ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE

DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78

In applicazione della sentenza n° 2507/2012
II sez. Civile del Tribunale di Roma

Elaborato: Tabulato di Calcolo Ante-Operam edificio C1

TAV.
RS28
rev. 1

SCALA
1:50

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Cerbone

PROGETTISTA: ing. Faraco Roberto - ing. Luigi Lauria

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

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

DATA Ottobre 2015

ASSISTENTI TECNICI:

Aggiornamenti:

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

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

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

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*
Quota inf/sup : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*
Nodo inf/sup : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*
Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*
Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

Cotg Θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

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

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

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

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

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

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

Concio : *Numero del concio*

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

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

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

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

N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*

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

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

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

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

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

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

T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*

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

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

T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*

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

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

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Asta 3D : *Numero dell'asta spaziale*

Filo Iniz : *Numero del filo del nodo iniziale*

Quota Iniz : *Quota del nodo iniziale*

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

Quota Iniz. : *Quota del nodo finale*

Lambda Eleme. : *Lambda dell'elemento strutturale*

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

Sf. Nor. : *Sforzo normale di calcolo*

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	18,00	-1,44	-0,38	0,46	0,74	-0,98	0,00	81	15,00	1,44	0,38	-0,46	0,32	-2,98	0,00
	82	18,00	-1,30	-0,07	0,78	0,01	-0,80	0,00	82	15,00	1,30	0,07	-0,78	0,18	-2,80	0,00
	83	18,00	-0,86	-0,18	-0,52	0,13	-0,04	0,00	83	15,00	0,86	0,18	0,52	0,36	-2,34	0,00
	84	18,00	-0,80	-0,03	0,43	0,09	-0,02	0,00	84	15,00	0,80	0,03	-0,43	0,01	-2,21	0,00
	57	18,00	0,00	-0,28	0,00	0,50	0,00	-0,24	58	18,00	0,00	0,28	0,00	0,44	0,00	0,24
	59	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,52	0,00	0,21	60	18,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	-0,21
	58	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,23	0,00	0,01	59	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,36	0,00	-0,01
	82	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,48	0,00	-0,24	83	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,46	0,00	0,24
	83	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,29	0,00	0,01	84	18,00	0,00	0,24	0,00	0,40	0,00	-0,01
	84	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,51	0,00	0,22	81	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,16	0,00	-0,22
	63	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,26	0,00	-0,49	64	18,00	0,00	0,20	0,00	0,41	0,00	0,49
	64	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	-0,04	65	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,04
	65	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,39	31	18,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	-0,39
	45	18,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	-0,15	49	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,15
	52	18,00	0,00	1,47	0,00	-1,95	0,00	-0,14	56	18,00	0,00	-1,47	0,00	-0,40	0,00	0,14
	66	18,00	0,00	-0,45	0,00	0,45	0,00	-0,38	119	18,00	0,00	0,45	0,00	0,46	0,00	0,38
	67	18,00	0,00	0,30	0,00	-0,11	0,00	-0,84	14	18,00	0,00	-0,30	0,00	-0,29	0,00	0,84
	68	18,00	0,00	-1,92	0,00	1,01	0,00	0,27	69	18,00	0,00	1,92	0,00	1,56	0,00	-0,27
	69	18,00	0,00	0,96	0,00	-1,11	0,00	1,70	121	18,00	0,00	-0,96	0,00	-0,87	0,00	-1,70
	74	18,00	0,00	-0,57	0,00	0,35	0,00	0,99	18	18,00	0,00	0,57	0,00	0,47	0,00	-0,99
	77	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,56	0,00	0,96	114	18,00	0,00	0,21	0,00	0,62	0,00	-0,96
	78	18,00	0,00	-0,82	0,00	1,13	0,00	0,76	27	18,00	0,00	0,82	0,00	-0,51	0,00	-0,76
	71	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	0,07	70	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,21	0,00	-0,07
	70	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,50	0,00	-0,12	15	18,00	0,00	0,27	0,00	0,79	0,00	0,12
	72	18,00	0,00	0,32	0,00	-0,58	0,00	-0,12	17	18,00	0,00	-0,32	0,00	-0,95	0,00	0,12
	73	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,00	0,07	72	18,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	-0,07
	75	18,00	0,00	0,22	0,00	-0,29	0,00	0,24	108	18,00	0,00	-0,22	0,00	-0,16	0,00	-0,24
	76	18,00	0,00	0,64	0,00	-0,49	0,00	0,83	19	18,00	0,00	-0,64	0,00	-0,37	0,00	-0,83
	79	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,27	0,00	-0,55	80	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,19	0,00	0,55
	80	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,21	0,00	0,33	41	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	-0,33
	45	18,00	0,00	0,86	0,00	-2,07	0,00	0,03	32	18,00	0,00	-0,86	0,00	-2,34	0,00	-0,03
	49	18,00	0,00	-1,72	0,00	3,80	0,00	0,42	122	18,00	0,00	1,72	0,00	2,08	0,00	-0,42
	52	18,00	0,00	1,45	0,00	-3,26	0,00	0,33	117	18,00	0,00	-1,45	0,00	-1,68	0,00	-0,33
	56	18,00	0,00	-0,95	0,00	2,28	0,00	0,04	40	18,00	0,00	0,95	0,00	2,56	0,00	-0,04
	60	18,00	0,00	-0,64	0,00	0,54	0,00	1,54	101	18,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	-1,54
	87	18,00	0,00	0,56	0,00	-0,02	0,00	-1,40	57	18,00	0,00	-0,56	0,00	-0,46	0,00	1,40
	31	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,16	0,00	2,29	97	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,03	0,00	-2,29
	88	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,02	0,00	-2,09	63	18,00	0,00	0,27	0,00	0,22	0,00	2,09
	89	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-1,73	66	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	1,73
	32	18,00	0,00	-4,58	0,00	5,95	0,00	-0,01	33	18,00	0,00	4,58	0,00	5,92	0,00	0,01
	32	18,00	0,00	0,41	0,00	-0,26	0,00	1,00	98	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,00	0,00	-1,00
	33	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,27	0,00	1,02	99	18,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	-1,02
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1,73	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-1,73
	102	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,02	0,00	1,08	71	18,00	0,00	0,41	0,00	0,33	0,00	-1,08
	109	18,00	0,00	0,34	0,00	-0,02	0,00	1,04	73	18,00	0,00	-0,34	0,00	-0,27	0,00	-1,04
	38	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	0,87	104	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,87
	91	18,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,72	74	18,00	0,00	-0,25	0,00	-0,22	0,00	0,72
	17	18,00	0,00	-0,50	0,00	0,42	0,00	-1,21	96	18,00	0,00	0,50	0,00	0,01	0,00	1,21
	15	18,00	0,00	0,61	0,00	-0,51	0,00	-1,33	95	18,00	0,00	-0,61	0,00	0,00	0,00	1,33
	41	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,16	0,00	2,28	107	18,00	0,00	0,23	0,00	0,03	0,00	-2,28
	93	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,03	0,00	-1,74	76	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,21	0,00	1,74
	40	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,26	0,00	1,00	106	18,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	-1,00
	39	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,16	0,00	0,76	105	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,76
	39	18,00	0,00	-4,59	0,00	5,94	0,00	-0,01	40	18,00	0,00	4,59	0,00	5,94	0,00	0,01
	81	18,00	0,00	0,64	0,00	-0,54	0,00	1,54	110	18,00	0,00	-0,64	0,00	0,00	0,00	-1,54
	94	18,00	0,00	-0,51	0,00	0,02	0,00	-1,35	82	18,00	0,00	0,51	0,00	0,41	0,00	1,35
	92	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-1,47	75	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1,47
	90	18,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,97	67	18,00	0,00	0,31	0,00	0,27	0,00	0,97
	87	18,00	0,00	-0,56	0,00	1,40	0,00	-0,02	88	18,00	0,00	0,56	0,00	1,23	0,00	0,02
	88	18,00	0,00	-0,29	0,00	0,86	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,29	0,00	0,83	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	-0,31	0,00	0,89	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,31	0,00	0,97	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,61	0,00	1,48	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,61	0,00	1,33	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	-0,50	0,00	1,21	0,00	-0,01	74	18,00	0,00	0,50	0,00	1,13	0,00	0,01
	91	18,00	0,00	-0,25	0,00	0,72	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,72	0,00	0,01	93	18,00	0,00	0,24	0,00	0,68	0,00	-0,01
	93	18,00	0,00	-0,51	0,00	1,05	0,00	-0,02	94	18,00	0,00	0,51	0,00	1,35	0,00	0,02
	97	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,98	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,41	0,00	1,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	-0,64	0,00	1,54	0,00	0,02	97	18,00	0,00	0,64	0,00	1,32	0,00	-0,02
	99	18,00	0,00	-0,41	0,00	1,02	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,41	0,00	0,93	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	-0,41	0,00	0,80	0,00	0,01	102	18,00	0,00	0,41	0,00	1,08	0,00	-0,01
	104	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,39	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,24	0,00	0,76	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	-0,34	0,00	1,04	0,00	0,01	104	18,00	0,00	0,34	0,00	0,49	0,00	-0,01
	106	18,00	0,00	-0,41	0,00	1,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,41	0,00	0,97	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	-0,64	0,00	1,31	0,00	0,02	110	18,00	0,00	0,64	0,00	1,54	0,00	-0,02
	119	18,00	0,00	0,46	0,00	-0,44	0,00	0,17	46	18,00	0,00	-0,46	0,00	0,10	0,00	-0,17
	122	18,00	0,00	-0,53	0,00	-2,10	0,00	-0,76	33	18,00	0,00	0,53	0,00	3,00	0,00	0,76
	121	18,00	0,00	-0,54	0,00	0,75	0,00	-0,56	34	18,00	0,00	0,54	0,00	0,54	0,00	0,56
	122	18,00	0,00	-1,19	0,00	1,15	0,00	0,10	120	18,00	0,00	1,19	0,00	1,35	0,00	-0,10
	120	18,00	0,00	-1,49	0,00	1,64	0,00	0,12	121	18,00	0,00	1,49	0,00	2,56	0,00	-0,12
	118	18,00	0,00	-0,53	0,00	1,63	0,00	0,14	116	18,00	0,00	0,53	0,00	-0,36	0,00	-0,14
	116	18,00	0,00	-0,53	0,00	0,36	0,00	0,14	117	18,00	0,00	0,53	0,00	1,03	0,00	-0,14
	27	18,00	0,00	-0,82	0,00	0,51	0,00	0,76	118	18,00	0,00	0,82	0,00	0,47	0,00	-0,76
	118	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,33	0,00	0,87	38	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	-0,87
	117	18,00	0,00	0,92	0,00	1,65	0,00	-0,72	39	18,00	0,00	-0,92	0,00	-3,20	0,00	0,72

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	108	18,00	0,00	0,38	0,00	0,07	0,00	-1,79	53	18,00	0,00	-0,38	0,00	-0,37	0,00	1,79
	114	18,00	0,00	2,28	0,00	-0,29	0,00	-1,26	78	18,00	0,00	-2,28	0,00	-1,75	0,00	1,26
	18	18,00	0,00	-0,57	0,00	-0,47	0,00	0,99	112	18,00	0,00	0,57	0,00	0,84	0,00	-0,99
	112	18,00	0,00	0,65	0,00	-0,85	0,00	-1,54	77	18,00	0,00	-0,65	0,00	-0,22	0,00	1,54
	19	18,00	0,00	0,64	0,00	0,37	0,00	0,83	113	18,00	0,00	-0,64	0,00	-0,84	0,00	-0,83
	113	18,00	0,00	-0,74	0,00	0,87	0,00	-2,31	79	18,00	0,00	0,74	0,00	0,09	0,00	2,31
	114	18,00	0,00	-1,58	0,00	3,72	0,00	-0,01	115	18,00	0,00	1,58	0,00	-0,64	0,00	0,01
	115	18,00	0,00	-1,58	0,00	0,64	0,00	-0,01	52	18,00	0,00	1,58	0,00	4,09	0,00	0,01
	112	18,00	0,00	-1,22	0,00	2,49	0,00	-0,01	103	18,00	0,00	1,22	0,00	2,88	0,00	0,01
	103	18,00	0,00	0,12	0,00	-1,03	0,00	0,04	108	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,88	0,00	-0,04
	108	18,00	0,00	-0,04	0,00	1,15	0,00	-0,06	111	18,00	0,00	0,04	0,00	-1,10	0,00	0,06
	111	18,00	0,00	-1,38	0,00	3,03	0,00	-0,01	113	18,00	0,00	1,38	0,00	3,06	0,00	0,01
	14	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,42	0,00	-0,20	68	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,28	0,00	0,20
	14	21,00	-0,74	0,09	0,36	-0,13	-1,37	0,00	14	18,00	0,74	-0,09	-0,36	-0,10	-0,66	0,00
	32	21,00	-1,99	-0,77	-2,71	0,30	-3,10	0,01	32	18,00	1,99	0,77	2,71	1,82	-2,38	-0,01
	33	21,00	-2,16	0,01	1,95	0,75	-3,34	0,01	33	18,00	2,16	-0,01	-1,95	-0,78	-2,60	-0,01
	39	21,00	-2,16	-0,27	-2,46	0,11	-3,38	0,01	39	18,00	2,16	0,27	2,46	0,64	-2,56	-0,01
	40	21,00	-1,98	0,96	2,70	-0,30	-3,07	0,01	40	18,00	1,98	-0,96	-2,70	-2,33	-2,38	-0,01
	69	21,00	-0,60	-0,20	1,09	0,44	-1,14	0,00	69	18,00	0,60	0,20	-1,09	0,10	-0,51	0,00
	103	21,00	-1,24	-0,01	-1,34	-0,01	-1,42	0,00	103	18,00	1,24	0,01	1,34	0,04	-1,99	0,00
	111	21,00	-1,29	-0,02	1,34	0,00	-1,43	0,00	111	18,00	1,29	0,02	-1,34	0,05	-2,10	0,00
	114	21,00	-1,40	-0,08	-0,91	0,00	-1,91	0,00	114	18,00	1,40	0,08	0,91	0,23	-1,93	0,00
	118	21,00	-1,00	0,02	-0,39	0,04	-1,14	0,00	118	18,00	1,00	-0,02	0,39	-0,08	-1,62	0,00
	119	21,00	-0,69	0,01	-0,91	0,00	-1,36	0,00	119	18,00	0,69	-0,01	0,91	-0,03	-0,55	0,00
	120	21,00	-2,16	-0,25	0,31	0,68	-2,63	0,00	120	18,00	2,16	0,25	-0,31	0,02	-3,32	0,00
	45	21,00	0,00	0,20	0,00	-0,09	0,00	-0,09	49	21,00	0,00	-0,20	0,00	-0,23	0,00	0,09
	52	21,00	0,00	1,18	0,00	-1,56	0,00	-0,08	56	21,00	0,00	-1,18	0,00	-0,32	0,00	0,08
	119	21,00	0,00	-0,56	0,00	1,65	0,00	-0,01	14	21,00	0,00	0,56	0,00	1,48	0,00	0,01
	14	21,00	0,00	-0,21	0,00	0,32	0,00	-0,01	69	21,00	0,00	0,21	0,00	0,52	0,00	0,01
	119	21,00	0,00	-0,35	0,00	0,17	0,00	-0,23	46	21,00	0,00	0,35	0,00	0,08	0,00	0,23
	32	21,00	0,00	-0,15	0,00	0,38	0,00	0,05	45	21,00	0,00	0,15	0,00	0,38	0,00	-0,05
	33	21,00	0,00	-0,62	0,00	0,27	0,00	-0,40	122	21,00	0,00	0,62	0,00	0,77	0,00	0,40
	122	21,00	0,00	0,57	0,00	-0,88	0,00	0,27	49	21,00	0,00	-0,57	0,00	-1,06	0,00	-0,27
	122	21,00	0,00	-1,19	0,00	0,63	0,00	0,17	120	21,00	0,00	1,19	0,00	1,86	0,00	-0,17
	120	21,00	0,00	-0,88	0,00	1,33	0,00	-0,02	69	21,00	0,00	0,88	0,00	1,46	0,00	0,02
	32	21,00	0,00	-2,56	0,00	3,33	0,00	0,00	33	21,00	0,00	2,56	0,00	3,30	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-2,54	0,00	3,26	0,00	0,00	40	21,00	0,00	2,54	0,00	3,31	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-1,34	0,00	1,56	0,00	0,00	108	21,00	0,00	1,34	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-1,34	0,00	-0,01	0,00	0,00	111	21,00	0,00	1,34	0,00	1,59	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,91	0,00	2,14	0,00	0,02	115	21,00	0,00	0,91	0,00	-0,36	0,00	-0,02
	115	21,00	0,00	-0,91	0,00	0,36	0,00	0,02	52	21,00	0,00	0,91	0,00	2,37	0,00	-0,02
	116	21,00	0,00	-0,39	0,00	0,40	0,00	0,03	117	21,00	0,00	0,39	0,00	0,61	0,00	-0,03
	118	21,00	0,00	-0,39	0,00	1,34	0,00	0,03	116	21,00	0,00	0,39	0,00	-0,40	0,00	-0,03
	40	21,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,05	56	21,00	0,00	-0,16	0,00	-0,42	0,00	-0,05
	39	21,00	0,00	0,08	0,00	0,27	0,00	-0,39	117	21,00	0,00	-0,08	0,00	-0,40	0,00	0,39
	117	21,00	0,00	-0,31	0,00	0,38	0,00	0,24	52	21,00	0,00	0,31	0,00	0,68	0,00	-0,24

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	39	3,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,20	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,05	0,03	0,33	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,20	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,05	0,03	0,33	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,02	0,08	0,07	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	-0,02	-0,14	-0,03	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,02	0,14	0,09	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,02	-0,07	0,07	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,04	0,12	-0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,04	-0,12	0,13	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,04	0,07	-0,03	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,04	-0,07	0,13	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,04	0,09	-0,03	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,04	-0,09	0,13	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,04	0,09	-0,03	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,04	-0,09	0,13	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,04	0,07	-0,03	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,04	-0,07	0,13	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,04	0,13	-0,02	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,04	-0,13	0,14	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,02	-0,08	0,07	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,04	-0,01	0,08	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,05	-0,04	0,03	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,05	0,04	0,11	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	6,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,05	0,05	0,12	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,04	-0,03	0,09	0,00	0,00
	22	6,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	-0,01	0,00	22	3,00	0,01	0,03	0,04	0,07	-0,01	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	23	3,00	0,00	0,01	0,07	0,03	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,08	0,03	-0,01	0,00
	28	6,00	0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,01	0,00	28	3,00	-0,01	0,03	0,04	0,07	0,01	0,00
	29	6,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,04	-0,03	0,09	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,03	-0,11	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,03	0,11	0,07	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,02	0,06	0,05	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,04	0,03	0,19	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,04	0,03	0,19	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	36	6,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	36	3,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	39	6,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,04	0,03	0,19	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,04	0,03	0,19	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,02	0,07	0,05	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	-0,03	-0,12	0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,03	0,12	0,07	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,03	0,07	0,06	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,03	-0,07	0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,03	0,07	0,06	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,03	-0,07	0,02	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,04	-0,01	0,05	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	0,00	22	9,00	0,00	0,02	0,03	0,03	-0,01	0,00
	23	12,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	0,01	0,00	28	9,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,01	0,00
	29	12,00	0,00	-0,04	0,02	0,07	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,04	-0,02	0,05	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,02	0,05	0,02	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,03	-0,02	0,07	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,03	-0,02	0,07	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,03	-0,02	0,08	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,03	-0,02	0,08	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,03	0,04	0,09	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,02	0,03	0,08	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,04	0,08	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,02	0,04	0,08	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,02	0,03	0,08	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,03	0,05	0,10	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,04	0,01	0,08	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	-0,04	-0,02	0,09	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,04	0,02	0,03	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	0,00	27	12,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,04	-0,02	0,09	0,01	0,00	28	12,00	0,00	0,04	0,02	0,03	0,01	0,00
	29	15,00	0,00	-0,04	0,01	0,09	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	62	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	12	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	63	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	65	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	23	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	74	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	77	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	27	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	75	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	76	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	79	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	19	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	28	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01
	28	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	85	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	86	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	20	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	22	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	65	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	108	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	122	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	53	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	78	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	67	18,00	-0,04	-0,13	0,11	0,15	-0,04	0,00	67	15,00	0,04	0,13	-0,11	0,21	-0,06	0,00
	68	18,00	0,01	-0,16	0,12	0,22	0,01	0,00	68	15,00	-0,01	0,16	-0,12	0,24	0,01	0,00
	69	18,00	0,02	-0,12	-0,15	0,17	0,02	0,00	69	15,00	-0,02	0,12	0,15	0,17	0,02	0,00
	70	18,00	0,00	-0,06	-0,05	0,08	0,00	-0,01	70	15,00	0,00	0,06	0,05	0,05	-0,01	0,01
	71	18,00	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	71	15,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
	72	18,00	0,00	0,05	0,05	-0,08	0,00	-0,01	72	15,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,01	0,01
	73	18,00	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	73	15,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,00
	74	18,00	-0,05	0,12	-0,08	-0,14	-0,07	0,00	74	15,00	0,05	-0,12	0,08	-0,20	-0,07	0,00
	75	18,00	-0,04	0,30	-0,32	-0,36	-0,05	0,00	75	15,00	0,04	-0,30	0,32	-0,46	-0,05	0,00
	76	18,00	-0,06	0,29	-0,18	-0,31	-0,07	0,00	76	15,00	0,06	-0,29	0,18	-0,48	-0,09	0,00
	77	18,00	-0,01	0,16	-0,18	-0,21	-0,02	0,00	77	15,00	0,01	-0,16	0,18	-0,23	-0,01	0,00
	78	18,00	0,01	0,12	0,20	-0,16	0,01	0,00	78	15,00	-0,01	-0,12	-0,20	-0,16	0,01	0,00
	79	18,00	-0,04	0,43	-0,22	-0,57	-0,05	0,00	79	15,00	0,04	-0,43	0,22	-0,63	-0,05	0,00
	80	18,00	-0,03	0,34	0,33	-0,48	-0,04	0,00	80	15,00	0,03	-0,34	-0,33	-0,45	-0,05	0,00
	81	18,00	0,03	0,12	0,09	-0,22	0,03	0,00	81	15,00	-0,03	-0,12	-0,09	-0,12	0,05	0,00
	82	18,00	-0,05	0,25	-0,13	-0,29	-0,04	0,00	82	15,00	0,05	-0,25	0,13	-0,40	-0,09	0,00
	83	18,00	-0,01	0,36	-0,06	-0,49	0,00	0,00	83	15,00	0,01	-0,36	0,06	-0,51	-0,02	0,00
	84	18,00	0,00	0,22	0,11	-0,39	0,00	0,00	84	15,00	0,00	-0,22	-0,11	-0,20	-0,01	0,00
	57	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,31	0,00	0,01	58	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	59	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,02	60	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,22	0,00	-0,02
	58	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,33	0,00	0,02	59	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,28	0,00	-0,02
	82	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,31	0,00	0,01	83	18,00	0,00	0,15	0,00	0,20	0,00	-0,01
	83	18,00	0,00	-0,21	0,00	0,32	0,00	0,02	84	18,00	0,00	0,21	0,00	0,27	0,00	-0,02
	84	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,02	81	18,00	0,00	0,10	0,00	0,22	0,00	-0,02
	63	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,36	0,00	0,02	64	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,17	0,00	-0,02
	64	18,00	0,00	0,58	0,00	-0,43	0,00	0,02	65	18,00	0,00	-0,58	0,00	-0,44	0,00	-0,02
	65	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,01	31	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	45	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,13	0,00	0,00	49	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,11	0,00	0,00	56	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,14	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,37	0,00	-0,41	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,37	0,00	-0,33	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,17	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,12	0,00	0,02	69	18,00	0,00	-0,20	0,00	-0,15	0,00	-0,02
	69	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,03	121	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	74	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,04	18	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	77	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,12	0,00	0,01	114	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	78	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	27	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	71	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	70	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	70	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,01	15	18,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	-0,01
	72	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,01	17	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	73	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	72	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	75	18,00	0,00	-0,32	0,00	0,39	0,00	0,01	108	18,00	0,00	0,32	0,00	0,28	0,00	-0,01
	76	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,36	0,00	0,02	19	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	-0,02
	79	18,00	0,00	-0,40	0,00	0,39	0,00	0,02	80	18,00	0,00	0,40	0,00	0,38	0,00	-0,02
	80	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,01	41	18,00	0,00	0,07	0,00	0,20	0,00	-0,01
	45	18,00	0,00	0,33	0,00	-0,78	0,00	0,01	32	18,00	0,00	-0,33	0,00	-0,89	0,00	-0,01
	49	18,00	0,00	0,26	0,00	-0,62	0,00	0,01	122	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,28	0,00	-0,01
	52	18,00	0,00	-0,25	0,00	0,60	0,00	0,01	117	18,00	0,00	0,25	0,00	0,26	0,00	-0,01
	56	18,00	0,00	-0,32	0,00	0,77	0,00	0,01	40	18,00	0,00	0,32	0,00	0,88	0,00	-0,01
	60	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	101	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	87	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	57	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,04
	31	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	97	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,06	63	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,06
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	32	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,01	33	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	99	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	34	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	100	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	91	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	17	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	96	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	15	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	41	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	107	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,06	76	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,06
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	39	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01	40	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	81	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	110	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	94	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	82	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	75	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
	90	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	67	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	87	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	97	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	100	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,09	0,00	0,30	0,00	0,02	46	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,36	0,00	-0,02
	122	18,00	0,00	0,29	0,00	0,23	0,00	-0,01	33	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,72	0,00	0,01
	121	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	34	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	122	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,05	120	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,05
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	116	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	116	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	117	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	27	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	118	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	117	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,25	0,00	-0,01	39	18,00	0,00	0,26	0,00	0,69	0,00	0,01
	108	18,00	0,00	-0,34	0,00	-0,17	0,00	-0,02	53	18,00	0,00	0,34	0,00	0,44	0,00	0,02
	114	18,00	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,00	0,01	78	18,00	0,00	0,22	0,00	0,14	0,00	-0,01
	18	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,04	112	18,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	-0,04
	112	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,03	77	18,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,03
	19	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,14	0,00	0,02	113	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	113	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,01	79	18,00	0,00	0,17	0,00	0,19	0,00	-0,01
	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	52	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	112	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,01	103	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,01
	103	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,05	108	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,05
	108	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,06	111	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,06
	111	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	113	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	14	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,02	68	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	14	21,00	-0,02	-0,05	0,05	0,06	-0,04	0,00	14	18,00	0,02	0,05	-0,05	0,09	-0,02	0,00
	32	21,00	0,00	-0,12	-0,03	0,16	0,02	-0,02	32	18,00	0,00	0,12	0,03	0,17	-0,01	0,02
	33	21,00	0,03	-0,10	-0,08	0,13	0,04	-0,02	33	18,00	-0,03	0,10	0,08	0,13	0,05	0,02
	39	21,00	0,03	0,11	0,07	-0,12	0,04	-0,02	39	18,00	-0,03	-0,11	-0,07	-0,17	0,04	0,02
	40	21,00	0,00	0,14	0,03	-0,16	0,02	-0,02	40	18,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,22	-0,01	0,02
	69	21,00	-0,01	-0,06	0,00	0,07	-0,03	0,00	69	18,00	0,01	0,06	0,00	0,08	-0,01	0,00
	103	21,00	-0,03	0,02	-0,02	0,01	-0,03	0,00	103	18,00	0,03	-0,02	0,02	-0,06	-0,05	0,00
	111	21,00	-0,02	0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	111	18,00	0,02	-0,03	-0,02	-0,08	-0,02	0,00
	114	21,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	114	18,00	0,01	-0,02	0,01	-0,05	-0,01	0,00
	118	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	118	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	119	21,00	-0,02	-0,05	0,28	0,06	-0,04	0,00	119	18,00	0,02	0,05	-0,28	0,07	-0,02	0,00
	120	21,00	-0,02	-0,04	-0,02	0,05	-0,03	0,00	120	18,00	0,02	0,04	0,02	0,07	-0,03	0,00
	45	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,30	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,30	0,00	-0,17	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,01	49	21,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01
	122	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	120	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	120	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	40	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	117	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,01	52	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-1,06	0,72	1,22	0,20	-0,38	0,01	1	0,00	1,06	-0,72	-1,22	-2,18	-2,53	-0,01
	2	3,00	-1,15	1,09	0,65	0,50	-0,72	0,01	2	0,00	1,15	-1,09	-0,65	-3,49	-2,42	-0,01
	3	3,00	-1,17	0,74	0,57	0,39	-0,76	0,01	3	0,00	1,17	-0,74	-0,57	-2,42	-2,44	-0,01
	4	3,00	-1,40	0,39	0,54	0,28	-1,17	0,01	4	0,00	1,40	-0,39	-0,54	-1,35	-2,67	-0,01
	5	3,00	-2,90	0,04	-0,15	-0,04	-1,93	0,01	5	0,00	2,90	-0,04	0,15	-0,07	-6,02	-0,01
	6	3,00	0,00	-1,54	-0,01	1,80	0,00	0,01	6	0,00	0,00	1,54	0,01	2,43	0,00	-0,01
	7	3,00	-2,90	-0,04	0,15	0,04	-1,92	0,01	7	0,00	2,90	0,04	-0,15	0,07	-6,01	-0,01
	8	3,00	-1,40	-0,39	-0,48	-0,26	-1,17	0,01	8	0,00	1,40	0,39	0,48	1,32	-2,66	-0,01
	9	3,00	-1,17	-0,73	-0,52	-0,37	-0,76	0,01	9	0,00	1,17	0,73	0,52	2,37	-2,44	-0,01
	10	3,00	-1,15	-1,09	-0,53	-0,46	-0,73	0,01	10	0,00	1,15	1,09	0,53	3,45	-2,42	-0,01
	11	3,00	-1,03	-0,70	-1,44	-0,23	-0,32	0,01	11	0,00	1,03	0,70	1,44	2,14	-2,50	-0,01
	12	3,00	-0,86	0,85	1,20	-0,04	0,04	0,01	12	0,00	0,86	-0,85	-1,20	-2,29	-2,39	-0,01
	13	3,00	-1,00	0,89	-0,84	0,01	-0,03	0,02	13	0,00	1,00	-0,89	0,84	-2,43	-2,73	-0,02
	14	3,00	-0,65	0,15	0,60	-0,04	-0,65	0,00	14	0,00	0,65	-0,15	-0,60	-0,36	-1,13	0,00
	15	3,00	-0,99	0,00	-0,19	0,19	-1,12	0,01	15	0,00	0,99	0,00	0,19	-0,19	-1,61	-0,01
	16	3,00	-0,92	0,00	-0,01	0,00	-1,02	0,00	16	0,00	0,92	0,00	0,01	0,00	-1,51	0,00
	17	3,00	-0,99	0,01	0,21	-0,18	-1,11	0,01	17	0,00	0,99	-0,01	-0,21	0,16	-1,61	-0,01
	18	3,00	-0,65	-0,14	-0,05	0,05	-0,65	0,00	18	0,00	0,65	0,14	0,05	0,35	-1,13	0,00
	19	3,00	-1,01	-0,88	0,64	0,01	-0,03	0,02	19	0,00	1,01	0,88	-0,64	2,39	-2,73	-0,02
	20	3,00	-0,86	-0,84	-1,17	0,04	0,04	0,01	20	0,00	0,86	0,84	1,17	2,27	-2,39	-0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°: MODO4: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	-0,03	49	15,00	0,00	0,11	0,00	0,28	0,00	0,03
	4	15,00	0,00	0,25	0,00	-0,50	0,00	0,23	67	15,00	0,00	-0,25	0,00	-0,11	0,00	-0,23
	67	15,00	0,00	0,35	0,00	0,02	0,00	-0,03	14	15,00	0,00	-0,35	0,00	-0,39	0,00	0,03
	14	15,00	0,00	0,41	0,00	-0,51	0,00	-0,01	68	15,00	0,00	-0,41	0,00	-0,35	0,00	0,01
	68	15,00	0,00	-0,30	0,00	-0,05	0,00	-0,60	69	15,00	0,00	0,30	0,00	0,45	0,00	0,60
	69	15,00	0,00	1,15	0,00	-0,84	0,00	-1,29	23	15,00	0,00	-1,15	0,00	0,28	0,00	1,29
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,48	0,00	0,31	74	15,00	0,00	0,24	0,00	0,09	0,00	-0,31
	74	15,00	0,00	-0,47	0,00	-0,07	0,00	-0,07	18	15,00	0,00	0,47	0,00	0,57	0,00	0,07
	18	15,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,16	77	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	-0,16
	77	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,45	0,00	-0,68	78	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,28	0,00	0,68
	78	15,00	0,00	-1,29	0,00	0,43	0,00	-1,92	27	15,00	0,00	1,29	0,00	0,23	0,00	1,92
	9	15,00	0,00	-0,56	0,00	1,08	0,00	0,40	75	15,00	0,00	0,56	0,00	0,26	0,00	-0,40
	75	15,00	0,00	-0,24	0,00	0,03	0,00	0,78	53	15,00	0,00	0,24	0,00	0,66	0,00	-0,78
	39	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,27	0,00	-0,03	52	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,27	0,00	0,03
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	56	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	10	15,00	0,00	-0,96	0,00	1,64	0,00	-0,05	76	15,00	0,00	0,96	0,00	0,66	0,00	0,05
	19	15,00	0,00	-0,44	0,00	0,78	0,00	-0,73	79	15,00	0,00	0,44	0,00	-0,05	0,00	0,73
	76	15,00	0,00	-1,07	0,00	-0,34	0,00	0,91	19	15,00	0,00	1,07	0,00	1,36	0,00	-0,91
	79	15,00	0,00	-0,71	0,00	0,39	0,00	-0,03	80	15,00	0,00	0,71	0,00	0,99	0,00	0,03
	80	15,00	0,00	-0,78	0,00	-0,86	0,00	-0,77	28	15,00	0,00	0,78	0,00	1,14	0,00	0,77
	28	15,00	0,00	-0,40	0,00	0,64	0,00	0,11	41	15,00	0,00	0,40	0,00	0,69	0,00	-0,11
	11	15,00	0,00	-0,75	0,00	1,31	0,00	-0,45	85	15,00	0,00	0,75	0,00	0,84	0,00	0,45
	20	15,00	0,00	-0,78	0,00	1,18	0,00	-0,52	86	15,00	0,00	0,78	0,00	0,18	0,00	0,52
	29	15,00	0,00	-0,76	0,00	1,21	0,00	-0,17	42	15,00	0,00	0,76	0,00	1,20	0,00	0,17
	85	15,00	0,00	0,14	0,00	-0,61	0,00	0,85	20	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,44	0,00	-0,85
	86	15,00	0,00	-0,36	0,00	0,17	0,00	0,43	29	15,00	0,00	0,36	0,00	0,82	0,00	-0,43
	65	15,00	0,00	0,96	0,00	0,61	0,00	-0,61	22	15,00	0,00	-0,96	0,00	-1,37	0,00	0,61
	62	15,00	0,00	0,37	0,00	-0,20	0,00	0,42	21	15,00	0,00	-0,37	0,00	-0,84	0,00	-0,42
	15	18,00	0,49	-0,12	-0,22	0,19	0,13	-0,01	15	15,00	-0,49	0,12	0,22	0,10	1,04	0,01
	17	18,00	0,47	0,09	0,19	-0,14	0,09	-0,01	17	15,00	-0,47	-0,09	-0,19	-0,07	1,04	0,01
	31	18,00	0,54	-0,13	-0,19	0,18	0,58	0,00	31	15,00	-0,54	0,13	0,19	0,19	0,91	0,00
	32	18,00	1,29	-0,51	2,56	-0,81	1,28	-0,02	32	15,00	-1,29	0,51	-2,56	2,08	1,95	0,02
	33	18,00	1,46	-1,11	-2,73	0,57	1,48	-0,02	33	15,00	-1,46	1,11	2,73	2,20	2,16	0,02
	34	18,00	0,57	-0,17	-0,21	0,25	0,74	0,00	34	15,00	-0,57	0,17	0,21	0,22	0,85	0,00
	39	18,00	1,42	1,16	3,11	-0,70	1,43	-0,02	39	15,00	-1,42	-1,16	-3,11	-2,20	2,12	0,02
	40	18,00	1,29	0,54	-2,58	0,72	1,28	-0,02	40	15,00	-1,29	-0,54	2,58	-2,06	1,95	0,02
	41	18,00	0,55	0,13	0,20	-0,18	0,60	0,00	41	15,00	-0,55	-0,13	-0,20	-0,19	0,92	0,00
	57	18,00	0,45	-0,18	0,39	0,19	0,28	0,00	57	15,00	-0,45	0,18	-0,39	0,31	0,96	0,00
	58	18,00	0,30	-0,29	-0,15	0,37	0,01	0,00	58	15,00	-0,30	0,29	0,15	0,43	0,81	0,00
	59	18,00	0,28	-0,21	0,11	0,34	0,01	0,00	59	15,00	-0,28	0,21	-0,11	0,24	0,77	0,00
	60	18,00	0,52	-0,27	0,08	0,45	0,37	0,00	60	15,00	-0,52	0,27	-0,08	0,29	1,08	0,00
	63	18,00	0,43	-0,31	0,09	0,37	0,42	0,00	63	15,00	-0,43	0,31	-0,09	0,49	0,77	0,00
	64	18,00	0,26	-0,32	0,00	0,40	0,07	0,00	64	15,00	-0,26	0,32	0,00	0,50	0,65	0,00
	65	18,00	0,26	-0,30	-0,08	0,37	0,07	0,00	65	15,00	-0,26	0,30	0,08	0,46	0,66	0,00
	66	18,00	0,34	-0,30	0,40	0,38	0,38	0,00	66	15,00	-0,34	0,30	-0,40	0,44	0,55	0,00
	67	18,00	0,43	-0,11	0,06	0,12	0,47	0,00	67	15,00	-0,43	0,11	-0,06	0,19	0,71	0,00
	68	18,00	0,28	-0,27	0,71	0,40	0,18	0,00	68	15,00	-0,28	0,27	-0,71	0,33	0,59	0,00
	69	18,00	0,42	-0,22	-1,45	0,30	0,35	0,00	69	15,00	-0,42	0,22	1,45	0,31	0,82	0,00
	70	18,00	0,34	-0,03	0,05	0,03	-0,13	-0,01	70	15,00	-0,34	0,03	-0,05	0,03	0,94	0,01
	71	18,00	0,50	0,02	-0,21	-0,05	0,27	0,00	71	15,00	-0,50	-0,02	0,21	0,00	1,12	0,00
	72	18,00	0,34	0,02	-0,06	-0,02	-0,14	-0,01	72	15,00	-0,34	-0,02	0,06	-0,03	0,94	0,01
	73	18,00	0,49	-0,01	0,17	0,03	0,25	0,00	73	15,00	-0,49	0,01	-0,17	0,00	1,11	0,00
	74	18,00	0,62	0,06	0,06	-0,02	0,84	0,00	74	15,00	-0,62	-0,06	-0,06	-0,13	0,87	0,00
	75	18,00	0,39	0,27	-0,30	-0,33	0,49	0,00	75	15,00	-0,39	-0,27	0,30	-0,41	0,60	0,00
	76	18,00	0,60	0,37	-0,26	-0,47	0,73	0,00	76	15,00	-0,60	-0,37	0,26	-0,55	0,93	0,00
	77	18,00	0,58	0,22	0,20	-0,33	0,76	0,00	77	15,00	-0,58	-0,22	-0,20	-0,27	0,84	0,00
	78	18,00	0,60	0,23	1,18	-0,29	0,69	0,00	78	15,00	-0,60	-0,23	-1,18	-0,35	0,96	0,00
	79	18,00	0,48	0,27	-0,32	-0,31	0,47	0,00	79	15,00	-0,48	-0,27	0,32	-0,44	0,86	0,00
	80	18,00	0,35	0,25	0,08	-0,34	0,21	0,00	80	15,00	-0,35	-0,25	-0,08	-0,37	0,75	0,00
	81	18,00	0,52	0,26	-0,08	-0,45	0,37	0,00	81	15,00	-0,52	-0,26	0,08	-0,28	1,08	0,00
	82	18,00	0,44	0,19	-0,38	-0,21	0,26	0,00	82	15,00	-0,44	-0,19	0,38	-0,32	0,95	0,00
	83	18,00	0,30	0,28	0,16	-0,36	0,01	0,00	83	15,00	-0,30	-0,28	-0,16	-0,42	0,82	0,00
	84	18,00	0,29	0,20	-0,11	-0,33	0,01	0,00	84	15,00	-0,29	-0,20	0,11	-0,23	0,79	0,00
	57	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,39	0,00	0,09	58	18,00	0,00	-0,20	0,00	-0,30	0,00	-0,09
	59	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,32	0,00	-0,07	60	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,07
	58	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,01	59	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	82	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,39	0,00	0,09	83	18,00	0,00	0,20	0,00	0,31	0,00	-0,09
	83	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,01	84	18,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01
	84	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,31	0,00	-0,07	81	18,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	0,07
	63	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,33	0,00	0,18	64	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,30	0,00	-0,18
	64	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,12	0,00	0,03	65	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,15	0,00	-0,03
	65	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	-0,13	31	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,27	0,00	0,13
	45	18,00	0,00	0,36	0,00	-0,34	0,00	0,04	49	18,00	0,00	-0,36	0,00	-0,24	0,00	-0,04
	52	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,38	0,00	0,04	56	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	-0,04
	66	18,00	0,00	0,40	0,00	-0,40	0,00	0,13	119	18,00	0,00	-0,40	0,00	-0,40	0,00	-0,13
	67	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,29	14	18,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	-0,29
	68	18,00	0,00	0,77	0,00	-0,40	0,00	-0,08	69	18,00	0,00	-0,77	0,00	-0,62	0,00	0,08
	69	18,00	0,00	-0,31	0,00	0,33	0,00	-0,58	121	18,00	0,00	0,31	0,00	0,30	0,00	0,58
	74	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	-0,32	18	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	0,32
	77	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,25	0,00	-0,33	114	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,24	0,00	0,33

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	78	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,37	0,00	-0,27	27	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,16	0,00	0,27
	71	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	-0,02	70	18,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,02
	70	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,05	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	72	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,04	17	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,04
	73	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	-0,02	72	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,02
	75	18,00	0,00	-0,29	0,00	0,36	0,00	-0,08	108	18,00	0,00	0,29	0,00	0,26	0,00	0,08
	76	18,00	0,00	-0,35	0,00	0,43	0,00	-0,28	19	18,00	0,00	0,35	0,00	0,06	0,00	0,28
	79	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,26	0,00	0,21	80	18,00	0,00	0,18	0,00	0,10	0,00	-0,21
	80	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	-0,11	41	18,00	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,11
	45	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,20	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,82	0,00	-1,87	0,00	-0,13	122	18,00	0,00	-0,82	0,00	-0,93	0,00	0,13
	52	18,00	0,00	-0,73	0,00	1,71	0,00	-0,10	117	18,00	0,00	0,73	0,00	0,80	0,00	0,10
	56	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,20	0,00	-0,56	101	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,56
	87	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,00	0,48	57	18,00	0,00	0,19	0,00	0,16	0,00	-0,48
	31	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	-0,84	97	18,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,84
	88	18,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,71	63	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	-0,71
	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,59	66	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,59
	32	18,00	0,00	1,69	0,00	-2,20	0,00	0,01	33	18,00	0,00	-1,69	0,00	-2,18	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,10	0,00	-0,37	98	18,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,37
	33	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	-0,37	99	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,37
	34	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,66	100	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,66
	102	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00	-0,41	71	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,13	0,00	0,41
	109	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,39	73	18,00	0,00	0,13	0,00	0,10	0,00	0,39
	38	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,33	104	18,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,33
	91	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,25	74	18,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	-0,25
	17	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,15	0,00	0,42	96	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,42
	15	18,00	0,00	-0,21	0,00	0,18	0,00	0,46	95	18,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,46
	41	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	-0,83	107	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,83
	93	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,59	76	18,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	-0,59
	40	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	-0,36	106	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,36
	39	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	-0,28	105	18,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,28
	39	18,00	0,00	1,69	0,00	-2,18	0,00	0,01	40	18,00	0,00	-1,69	0,00	-2,20	0,00	-0,01
	81	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,20	0,00	-0,56	110	18,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,56
	94	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,01	0,00	0,46	82	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	-0,46
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50
	90	18,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,33	67	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	-0,33
	87	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,48	0,00	0,01	88	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,42	0,00	-0,01
	88	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,29	0,00	0,00	89	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,29	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,30	0,00	0,00	90	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,33	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,51	0,00	0,00	95	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,46	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,42	0,00	0,00	74	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,40	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00	92	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,26	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,25	0,00	0,00	93	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,36	0,00	0,01	94	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,46	0,00	-0,01
	97	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00	98	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,37	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,56	0,00	-0,01	97	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,48	0,00	0,01
	99	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,37	0,00	0,00	100	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,34	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,32	0,00	-0,01	102	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,41	0,00	0,01
	104	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	105	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,28	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,39	0,00	0,00	104	18,00	0,00	-0,13	0,00	-0,19	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,36	0,00	0,00	107	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,35	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,24	0,00	-0,48	0,00	-0,01	110	18,00	0,00	-0,24	0,00	-0,56	0,00	0,01
	119	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,36	0,00	-0,04	46	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	0,04
	122	18,00	0,00	0,42	0,00	0,90	0,00	0,26	33	18,00	0,00	-0,42	0,00	-1,61	0,00	-0,26
	121	18,00	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	0,21	34	18,00	0,00	-0,22	0,00	-0,25	0,00	-0,21
	122	18,00	0,00	0,40	0,00	-0,38	0,00	-0,07	120	18,00	0,00	-0,40	0,00	-0,45	0,00	0,07
	120	18,00	0,00	0,52	0,00	-0,58	0,00	-0,03	121	18,00	0,00	-0,52	0,00	-0,90	0,00	0,03
	118	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,55	0,00	-0,06	116	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,12	0,00	0,06
	116	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,12	0,00	-0,06	117	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,34	0,00	0,06
	27	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,16	0,00	-0,27	118	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,16	0,00	0,27
	118	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	-0,33	38	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,33
	117	18,00	0,00	-0,56	0,00	-0,77	0,00	0,25	39	18,00	0,00	0,56	0,00	1,71	0,00	-0,25
	108	18,00	0,00	-0,37	0,00	-0,15	0,00	0,63	53	18,00	0,00	0,37	0,00	0,45	0,00	-0,63
	114	18,00	0,00	-0,91	0,00	0,14	0,00	0,45	78	18,00	0,00	0,91	0,00	0,68	0,00	-0,45
	18	18,00	0,00	0,15	0,00	0,19	0,00	-0,32	112	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,29	0,00	0,32
	112	18,00	0,00	-0,26	0,00	0,30	0,00	0,53	77	18,00	0,00	0,26	0,00	0,13	0,00	-0,53
	19	18,00	0,00	-0,35	0,00	-0,06	0,00	-0,28	113	18,00	0,00	0,35	0,00	0,32	0,00	0,28
	113	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,31	0,00	0,83	79	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	-0,83
	114	18,00	0,00	0,54	0,00	-1,29	0,00	0,02	115	18,00	0,00	-0,54	0,00	0,23	0,00	-0,02
	115	18,00	0,00	0,54	0,00	-0,23	0,00	0,02	52	18,00	0,00	-0,54	0,00	-1,39	0,00	-0,02
	112	18,00	0,00	0,41	0,00	-0,84	0,00	0,01	103	18,00	0,00	-0,41	0,00	-0,97	0,00	-0,01
	103	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,34	0,00	-0,05	108	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,28	0,00	0,05
	108	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,43	0,00	0,06	111	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,40	0,00	-0,06
	111	18,00	0,00	0,49	0,00	-1,06	0,00	-0,01	113	18,00	0,00	-0,49	0,00	-1,09	0,00	0,01
	14	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,19	0,00	0,09	68	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	-0,09
	14	21,00	0,24	-0,06	-0,10	0,08	0,45	0,00	14	18,00	-0,24	0,06	0,10	0,09	0,21	0,00
	32	21,00	0,71	-0,04	0,95	-0,03	1,13	-0,02	32	18,00	-0,71	0,04	-0,95	0,14	0,84	0,02
	33	21,00	0,80	-0,27	-0,77	-0,19	1,23	-0,02	33	18,00	-0,80	0,27	0,77	0,93	0,97	0,02
	39	21,00	0,80	0,37	0,95	-0,11	1,24	-0,02	39	18,00	-0,80	-0,37	-0,95	-0,90	0,95	0,02
	40	21,00	0,71	-0,02	-0,94	0,03	1,12	-0,02	40	18,00	-0,71	0,02	0,94	0,02	0,83	0,02
	69	21,00	0,19	0,03	-0,38	-0,11	0,38	0,00	69	18,00	-0,19	-0,03	0,38	0,02	0,16	0,00
	103	21,00	0,42	0,02	0,46	0,01	0,48	0,00	103	18,00	-0,42	-0,02	-0,46	-0,06	0,67	0,00
	111	21,00	0,44	0,03	-0,46	0,00	0,49	0,00	111	18,00	-0,44	-0,03	0,46	-0,07	0,73	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	114	21,00	0,48	0,04	0,31	0,01	0,66	0,00	114	18,00	-0,48	-0,04	-0,31	-0,12	0,66	0,00
	118	21,00	0,35	0,01	0,13	-0,02	0,39	0,00	118	18,00	-0,35	-0,01	-0,13	-0,02	0,57	0,00
	119	21,00	0,22	-0,04	0,53	0,04	0,44	0,00	119	18,00	-0,22	0,04	-0,53	0,06	0,17	0,00
	120	21,00	0,74	0,06	-0,13	-0,20	0,90	0,00	120	18,00	-0,74	-0,06	0,13	0,04	1,15	0,00
	45	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,02	49	21,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	52	21,00	0,00	-0,27	0,00	0,44	0,00	0,02	56	21,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,02
	119	21,00	0,00	0,19	0,00	-0,55	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,19	0,00	-0,49	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,01	69	21,00	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	119	21,00	0,00	0,35	0,00	-0,09	0,00	0,08	46	21,00	0,00	-0,35	0,00	-0,16	0,00	-0,08
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	33	21,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,14	122	21,00	0,00	-0,17	0,00	-0,29	0,00	-0,14
	122	21,00	0,00	-0,24	0,00	0,35	0,00	-0,09	49	21,00	0,00	0,24	0,00	0,48	0,00	0,09
	122	21,00	0,00	0,41	0,00	-0,21	0,00	-0,08	120	21,00	0,00	-0,41	0,00	-0,66	0,00	0,08
	120	21,00	0,00	0,29	0,00	-0,43	0,00	0,01	69	21,00	0,00	-0,29	0,00	-0,48	0,00	-0,01
	32	21,00	0,00	0,94	0,00	-1,22	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,94	0,00	-1,21	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,93	0,00	-1,20	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,93	0,00	-1,21	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,46	0,00	-0,53	0,00	0,00	108	21,00	0,00	-0,46	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,46	0,00	0,01	0,00	0,00	111	21,00	0,00	-0,46	0,00	-0,55	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,31	0,00	-0,74	0,00	-0,01	115	21,00	0,00	-0,31	0,00	0,13	0,00	0,01
	115	21,00	0,00	0,31	0,00	-0,13	0,00	-0,01	52	21,00	0,00	-0,31	0,00	-0,81	0,00	0,01
	116	21,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	-0,02	117	21,00	0,00	-0,13	0,00	-0,21	0,00	0,02
	118	21,00	0,00	0,13	0,00	-0,46	0,00	-0,02	116	21,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,02
	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,20	0,00	0,14	117	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00	-0,14
	117	21,00	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	-0,08	52	21,00	0,00	-0,15	0,00	-0,35	0,00	0,08

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,06	-0,45	-0,28	-0,03	-0,02	-0,01	1	0,00	0,06	0,45	0,28	1,28	-0,15	0,01
	2	3,00	-0,07	-0,61	-0,49	-0,17	-0,04	-0,01	2	0,00	0,07	0,61	0,49	1,85	-0,14	0,01
	3	3,00	-0,07	-0,35	-0,23	-0,11	-0,04	-0,01	3	0,00	0,07	0,35	0,23	1,07	-0,14	0,01
	4	3,00	-0,08	-0,10	-0,04	-0,02	-0,06	-0,01	4	0,00	0,08	0,10	0,04	0,29	-0,15	0,01
	5	3,00	-0,16	0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,01	5	0,00	0,16	-0,01	0,00	-0,02	-0,35	0,01
	6	3,00	-0,02	-0,09	0,01	0,10	0,01	-0,01	6	0,00	0,02	0,09	-0,01	0,14	-0,08	0,01
	7	3,00	-0,17	0,02	0,02	0,01	-0,10	-0,01	7	0,00	0,17	-0,02	-0,02	-0,08	-0,35	0,01
	8	3,00	-0,08	0,54	0,35	0,23	-0,07	-0,01	8	0,00	0,08	-0,54	-0,35	-1,71	-0,16	0,01
	9	3,00	-0,07	0,81	0,50	0,29	-0,04	-0,01	9	0,00	0,07	-0,81	-0,50	-2,50	-0,14	0,01
	10	3,00	-0,06	1,08	0,86	0,33	-0,04	-0,01	10	0,00	0,06	-1,08	-0,86	-3,29	-0,14	0,01
	11	3,00	-0,06	0,67	0,46	0,10	-0,02	-0,01	11	0,00	0,06	-0,67	-0,46	-1,95	-0,15	0,01
	12	3,00	-0,03	-0,52	-0,03	0,09	0,00	-0,01	12	0,00	0,03	0,52	0,03	1,34	-0,08	0,01
	13	3,00	-0,03	-0,50	-0,04	0,08	0,00	-0,01	13	0,00	0,03	0,50	0,04	1,30	-0,09	0,01
	14	3,00	-0,02	-0,04	0,02	0,02	-0,02	0,00	14	0,00	0,02	0,04	-0,02	0,08	-0,03	0,00
	15	3,00	-0,03	0,04	0,02	0,04	-0,03	0,00	15	0,00	0,03	-0,04	-0,02	-0,15	-0,05	0,00
	16	3,00	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,04	0,00	16	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	17	3,00	-0,04	0,15	0,08	0,09	-0,04	0,00	17	0,00	0,04	-0,15	-0,08	-0,50	-0,06	0,00
	18	3,00	-0,02	0,20	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	18	0,00	0,02	-0,20	0,02	-0,45	-0,03	0,00
	19	3,00	-0,03	0,88	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	19	0,00	0,03	-0,88	0,00	-2,30	-0,09	0,01
	20	3,00	-0,03	0,80	0,05	-0,12	0,00	-0,01	20	0,00	0,03	-0,80	-0,05	-2,06	-0,08	0,01
	21	3,00	-0,01	-0,54	-0,03	0,13	-0,01	-0,01	21	0,00	0,01	0,54	0,03	1,36	-0,01	0,01
	22	3,00	-0,03	-0,29	0,30	0,12	-0,04	-0,01	22	0,00	0,03	0,29	-0,30	0,68	-0,03	0,01
	23	3,00	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,04	-0,01	0,00
	24	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	24	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	25	3,00	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	25	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,01
	26	3,00	-0,01	0,05	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	26	0,00	0,01	-0,05	0,06	-0,15	-0,01	0,01
	27	3,00	0,01	0,12	-0,33	-0,02	0,01	0,00	27	0,00	-0,01	-0,12	0,33	-0,32	0,00	0,00
	28	3,00	-0,04	0,51	-0,49	-0,20	-0,07	-0,01	28	0,00	0,04	-0,51	0,49	-1,20	-0,05	0,01
	29	3,00	-0,01	0,83	0,05	-0,18	-0,01	-0,01	29	0,00	0,01	-0,83	-0,05	-2,09	-0,01	0,01
	30	3,00	0,02	-0,44	0,40	0,07	0,01	-0,01	30	0,00	-0,02	0,44	-0,40	1,14	0,03	0,01
	31	3,00	0,02	-0,23	0,23	0,01	0,01	-0,01	31	0,00	-0,02	0,23	-0,23	0,63	0,04	0,01
	32	3,00	0,02	-0,58	0,11	-0,38	0,01	-0,01	32	0,00	-0,02	0,58	-0,11	1,98	0,03	0,01
	33	3,00	0,02	-0,42	0,19	-0,26	0,02	-0,01	33	0,00	-0,02	0,42	-0,19	1,40	0,04	0,01
	34	3,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01	34	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,13	0,01	0,01
	35	3,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,01	35	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,01
	36	3,00	0,02	0,07	-0,05	0,03	0,01	-0,01	36	0,00	-0,02	-0,07	0,05	-0,22	0,04	0,01
	37	3,00	0,03	0,09	-0,05	0,04	0,04	-0,01	37	0,00	-0,03	-0,09	0,05	-0,28	0,04	0,01
	38	3,00	-0,03	0,06	0,00	-0,03	0,01	-0,01	38	0,00	0,03	-0,06	0,00	-0,13	-0,09	0,01
	39	3,00	0,02	1,06	-0,40	0,76	0,02	-0,01	39	0,00	-0,02	-1,06	0,40	-3,68	0,04	0,01
	40	3,00	0,01	1,23	-0,31	0,89	0,01	-0,01	40	0,00	-0,01	-1,23	0,31	-4,26	0,03	0,01
	41	3,00	0,02	0,41	-0,41	-0,01	0,00	-0,01	41	0,00	-0,02	-0,41	0,41	-1,11	0,04	0,01
	42	3,00	0,02	0,68	-0,62	-0,09	0,02	-0,01	42	0,00	-0,02	-0,68	0,62	-1,76	0,04	0,01
	1	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	5	3,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	-0,01
	5	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,01	6	3,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	-0,01
	6	3,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,01	7	3,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	-0,01
	7	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,01	8	3,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	-0,01
	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,01	15	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01
	17	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	6,00	0,02	0,96	-0,33	-1,97	0,03	-0,01	40	3,00	-0,02	-0,96	0,33	-0,67	0,03	0,01
	41	6,00	0,03	0,29	-0,60	-0,52	0,04	-0,01	41	3,00	-0,03	-0,29	0,60	-0,28	0,04	0,01
	42	6,00	0,00	0,51	-1,01	-0,88	-0,01	-0,01	42	3,00	0,00	-0,51	1,01	-0,53	0,01	0,01
	1	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,01	2	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,01	11	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,01
	4	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,01	7	6,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	-0,01
	7	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	26	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	26	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01	35	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	35	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	36	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	36	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01	38	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	44	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	51	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,01
	1	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,23	0,00	0,01	30	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,24	0,00	-0,01
	12	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	0,01	21	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	11	6,00	0,00	-0,14	0,00	0,27	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,14	0,00	0,27	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,24	0,00	0,36	0,00	0,01	42	6,00	0,00	0,24	0,00	0,38	0,00	-0,01
	20	6,00	0,00	-0,14	0,00	0,31	0,00	0,01	29	6,00	0,00	0,14	0,00	0,31	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,01	22	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	10	6,00	0,00	-0,18	0,00	0,33	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,18	0,00	0,33	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	-0,01
	22	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	46	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	9	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,01	53	6,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	-0,01
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,04	-0,48	0,63	-0,02	0,00	1	6,00	0,00	0,04	0,48	-0,52	0,03	0,00
	2	9,00	0,00	-0,10	-0,75	1,16	-0,03	0,00	2	6,00	0,00	0,10	0,75	-0,89	0,03	0,00
	3	9,00	0,00	-0,05	-0,30	0,68	-0,03	0,00	3	6,00	0,00	0,05	0,30	-0,54	0,03	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	-0,02	0,19	-0,03	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,16	0,03	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	5	6,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	6	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,11	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,10	0,00
	8	9,00	0,00	0,10	0,46	-1,08	-0,03	0,00	8	6,00	0,00	-0,10	-0,46	0,81	0,03	0,00
	9	9,00	0,00	0,13	0,69	-1,56	-0,03	0,00	9	6,00	0,00	-0,13	-0,69	1,19	0,03	0,00
	10	9,00	0,00	0,19	1,34	-2,05	-0,03	0,00	10	6,00	0,00	-0,19	-1,34	1,51	0,03	0,00
	11	9,00	0,00	0,17	0,80	-1,41	-0,08	0,00	11	6,00	0,00	-0,17	-0,80	0,94	0,07	0,00
	12	9,00	0,00	-0,04	0,01	0,60	-0,01	0,00	12	6,00	0,00	0,04	-0,01	-0,48	0,02	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,10	0,38	-0,01	0,00	13	6,00	0,00	0,00	-0,10	-0,40	0,02	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	0,00	14	6,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,01	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,03	-0,09	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06	0,01	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00
	17	9,00	0,00	0,03	0,05	-0,32	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,03	-0,05	0,23	0,01	0,00
	18	9,00	0,00	0,03	-0,14	-0,25	-0,01	0,00	18	6,00	0,00	-0,03	0,14	0,16	0,01	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	-0,24	-0,69	-0,01	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,24	0,66	0,02	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	9,00	0,00	0,08	-0,01	-0,93	-0,01	0,00	20	6,00	0,00	-0,08	0,01	0,70	0,02	0,00
	21	9,00	0,01	-0,12	-0,24	0,88	0,01	0,00	21	6,00	-0,01	0,12	0,24	-0,56	0,01	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,32	0,26	0,01	0,00	22	6,00	0,00	0,01	-0,32	-0,24	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	25	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00
	26	9,00	0,00	0,01	-0,01	-0,08	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	-0,49	-0,09	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,49	0,08	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,03	-0,52	-0,47	0,01	0,00	28	6,00	0,00	-0,03	0,52	0,39	0,00	0,00
	29	9,00	0,01	0,20	0,38	-1,37	0,01	0,00	29	6,00	-0,01	-0,20	-0,38	0,82	0,01	0,00
	30	9,00	0,00	-0,02	0,79	0,41	0,01	0,00	30	6,00	0,00	0,02	-0,79	-0,36	-0,01	0,00
	31	9,00	0,01	-0,02	0,38	0,29	0,02	0,00	31	6,00	-0,01	0,02	-0,38	-0,25	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,10	0,12	1,34	0,01	0,00	32	6,00	0,00	0,10	-0,12	-1,06	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,07	0,21	0,95	0,01	0,00	33	6,00	0,00	0,07	-0,21	-0,75	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,01	-0,06	-0,06	0,01	0,00	34	6,00	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00
	35	9,00	0,01	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	35	6,00	-0,01	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,07	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00
	37	9,00	0,01	0,02	-0,16	-0,18	0,01	0,00	37	6,00	-0,01	-0,02	0,16	0,13	0,01	0,00
	38	9,00	0,00	0,01	0,10	-0,06	-0,03	0,00	38	6,00	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,03	0,00
	39	9,00	0,00	0,22	-0,45	-2,45	0,01	0,00	39	6,00	0,00	-0,22	0,45	1,85	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,25	-0,34	-2,84	0,01	0,00	40	6,00	0,00	-0,25	0,34	2,15	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,03	-0,69	-0,51	0,02	0,00	41	6,00	0,00	-0,03	0,69	0,42	-0,01	0,00
	42	9,00	0,00	0,04	-1,24	-0,63	0,01	0,00	42	6,00	0,00	-0,04	1,24	0,53	-0,02	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	-0,01	21	9,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,01
	11	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,19	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,20	0,00	-0,01	29	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,20	0,00	0,01
	2	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	12,00	0,02	0,21	-0,44	0,19	0,00	0,01	1	9,00	-0,02	-0,21	0,44	-0,78	0,05	-0,01
	2	12,00	0,06	0,32	-0,69	0,44	0,05	0,01	2	9,00	-0,06	-0,32	0,69	-1,32	0,10	-0,01
	3	12,00	0,05	0,18	-0,28	0,26	0,05	0,01	3	9,00	-0,05	-0,18	0,28	-0,75	0,10	-0,01
	4	12,00	0,06	0,07	-0,02	0,02	0,06	0,01	4	9,00	-0,06	-0,07	0,02	-0,22	0,10	-0,01
	5	12,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	5	9,00	-0,09	0,00	-0,04	0,01	0,22	0,00
	6	12,00	0,00	0,06	0,01	-0,08	-0,04	0,00	6	9,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08	0,04	0,00
	7	12,00	0,10	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,00	7	9,00	-0,10	0,00	0,02	0,02	0,23	0,00
	8	12,00	0,06	-0,22	0,44	-0,58	0,06	0,01	8	9,00	-0,06	0,22	-0,44	1,19	0,11	-0,01
	9	12,00	0,05	-0,32	0,65	-0,83	0,05	0,01	9	9,00	-0,05	0,32	-0,65	1,72	0,10	-0,01
	10	12,00	0,05	-0,48	1,25	-0,98	0,05	0,01	10	9,00	-0,05	0,48	-1,25	2,31	0,10	-0,01
	11	12,00	0,02	-0,39	0,74	-0,57	-0,04	0,02	11	9,00	-0,02	0,39	-0,74	1,64	0,10	-0,02
	12	12,00	0,00	0,32	0,01	0,02	-0,02	0,01	12	9,00	0,00	-0,32	-0,01	-0,91	0,01	-0,01
	13	12,00	0,01	0,17	0,07	0,12	0,00	0,01	13	9,00	-0,01	-0,17	-0,07	-0,59	0,02	-0,01
	14	12,00	0,01	0,03	0,06	-0,01	0,01	0,01	14	9,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,08	0,03	-0,01
	15	12,00	0,02	-0,01	0,02	-0,06	0,03	0,00	15	9,00	-0,02	0,01	-0,02	0,09	0,04	0,00
	16	12,00	0,03	0,00	0,02	-0,03	0,04	0,00	16	9,00	-0,03	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,00
	17	12,00	0,03	-0,08	0,06	-0,12	0,04	0,00	17	9,00	-0,03	0,08	-0,06	0,34	0,04	0,00
	18	12,00	0,01	-0,08	-0,12	-0,15	0,01	0,01	18	9,00	-0,01	0,08	0,12	0,36	0,03	-0,01
	19	12,00	0,01	-0,25	-0,20	-0,31	0,00	0,01	19	9,00	-0,01	0,25	0,20	1,01	0,03	-0,01
	20	12,00	-0,01	-0,46	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	20	9,00	0,01	0,46	0,02	1,37	0,01	-0,01
	21	12,00	0,00	0,42	-0,22	0,09	0,00	0,02	21	9,00	0,00	-0,42	0,22	-1,24	0,00	-0,02
	22	12,00	0,02	0,13	0,31	0,06	0,03	0,01	22	9,00	-0,02	-0,13	-0,31	-0,42	0,02	-0,01
	23	12,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	25	9,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	26	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
	27	12,00	-0,01	-0,03	-0,47	-0,04	-0,02	0,00	27	9,00	0,01	0,03	0,47	0,13	-0,01	0,00
	28	12,00	0,03	-0,20	-0,50	-0,17	0,06	0,01	28	9,00	-0,03	0,20	0,50	0,72	0,04	-0,01
	29	12,00	0,00	-0,59	0,35	-0,25	0,00	0,02	29	9,00	0,00	0,59	-0,35	1,88	0,00	-0,02
	30	12,00	0,01	0,19	0,71	0,05	0,02	0,01	30	9,00	-0,01	-0,19	-0,71	-0,58	0,00	-0,01
	31	12,00	-0,02	0,10	0,35	0,08	-0,02	0,01	31	9,00	0,02	-0,10	-0,35	-0,36	-0,04	-0,01
	32	12,00	-0,01	0,36	0,11	0,40	-0,01	0,01	32	9,00	0,01	-0,36	-0,11	-1,39	-0,02	-0,01
	33	12,00	-0,02	0,27	0,20	0,24	-0,02	0,01	33	9,00	0,02	-0,27	-0,20	-0,99	-0,03	-0,01
	34	12,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,04	0,05	0,09	-0,01	0,00
	35	12,00	-0,02	0,01	0,08	-0,02	-0,03	0,01	35	9,00	0,02	-0,01	-0,08	0,01	-0,04	-0,01
	36	12,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	-0,06	0,00	36	9,00	0,00	0,01	0,04	0,03	0,07	0,00
	37	12,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,09	-0,03	0,01	37	9,00	0,03	0,03	0,16	0,19	-0,04	-0,01
	38	12,00	0,01	-0,04	0,09	0,02	-0,02	0,00	38	9,00	-0,01	0,04	-0,09	0,10	0,03	0,00
	39	12,00	-0,02	-0,55	-0,44	-1,03	-0,03	0,01	39	9,00	0,02	0,55	0,44	2,54	-0,04	-0,01
	40	12,00	-0,01	-0,63	-0,33	-1,18	-0,01	0,01	40	9,00	0,01	0,63	0,33	2,93	-0,02	-0,01
	41	12,00	-0,02	-0,15	-0,64	-0,19	-0,02	0,01	41	9,00	0,02	0,15	0,64	0,62	-0,04	-0,01
	42	12,00	0,02	-0,27	-1,12	-0,13	0,04	0,01	42	9,00	-0,02	0,27	1,12	0,87	0,01	-0,01
	1	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	-0,01	2	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,01
	2	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,01	3	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,01
	3	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,01	4	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,01
	8	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,01	9	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,01
	9	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,01	10	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,01
	10	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,01	11	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,01
	4	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	-0,01	5	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,01
	5	12,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	-0,01	6	12,00	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,01
	6	12,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	-0,01	7	12,00	0,00	-0,08	0,00	-0,14	0,00	0,01
	7	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	-0,01	8	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,01
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	15	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	17	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	15	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	16	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01
	16	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,01	17	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	27	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	30	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	31	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	33	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	34	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01
	34	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,01	35	12,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,01
	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	37	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	37	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	-0,01	38	12,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,01
	38	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	39	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	42	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,01
	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,02	44	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,02
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	27	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	51	12,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,01
	55	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,15	0,00	-0,02	28	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,02
	1	12,00	0,00	-0,18	0,00	0,36	0,00	-0,01	12	12,00	0,00	0,18	0,00	0,36	0,00	0,01
	21	12,00	0,00	-0,28	0,00	0,44	0,00	-0,02	30	12,00	0,00	0,28	0,00	0,44	0,00	0,02
	12	12,00	0,00	-0,20	0,00	0,44	0,00	-0,02	21	12,00	0,00	0,20	0,00	0,44	0,00	0,02

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	18,00	-0,02	0,32	0,09	-0,15	-0,01	0,01	32	15,00	0,02	-0,32	-0,09	-0,66	-0,04	-0,01
	33	18,00	-0,05	0,24	0,19	-0,12	-0,05	0,01	33	15,00	0,05	-0,24	-0,19	-0,48	-0,07	-0,01
	34	18,00	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00	34	15,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	39	18,00	-0,06	-0,54	-0,38	0,25	-0,07	0,01	39	15,00	0,06	0,54	0,38	1,10	-0,08	-0,01
	40	18,00	0,00	-0,62	-0,27	0,28	0,01	0,01	40	15,00	0,00	0,62	0,27	1,27	-0,02	-0,01
	41	18,00	-0,02	-0,11	-0,07	0,16	-0,02	0,00	41	15,00	0,02	0,11	0,07	0,15	-0,03	0,00
	57	18,00	0,02	0,12	-0,06	-0,14	0,02	0,00	57	15,00	-0,02	-0,12	0,06	-0,18	0,04	0,00
	58	18,00	0,00	0,16	-0,02	-0,22	0,00	0,00	58	15,00	0,00	-0,16	0,02	-0,22	0,01	0,00
	59	18,00	0,00	0,12	0,03	-0,20	0,00	0,00	59	15,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,13	0,00	0,00
	60	18,00	-0,02	0,08	0,05	-0,12	-0,02	0,00	60	15,00	0,02	-0,08	-0,05	-0,09	-0,03	0,00
	63	18,00	0,03	0,13	-0,08	-0,14	0,03	0,00	63	15,00	-0,03	-0,13	0,08	-0,21	0,04	0,00
	64	18,00	0,01	0,18	-0,14	-0,24	0,02	0,00	64	15,00	-0,01	-0,18	0,14	-0,26	0,02	0,00
	65	18,00	0,01	0,17	0,19	-0,23	0,02	0,00	65	15,00	-0,01	-0,17	-0,19	-0,23	0,01	0,00
	66	18,00	0,02	0,11	-0,13	-0,14	0,02	0,00	66	15,00	-0,02	-0,11	0,13	-0,16	0,03	0,00
	67	18,00	0,02	0,02	-0,02	-0,03	0,03	0,00	67	15,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	0,03	0,00
	68	18,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,00	68	15,00	0,00	-0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00
	69	18,00	-0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,00	69	15,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
	70	18,00	0,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
	71	18,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	71	15,00	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00
	72	18,00	0,00	-0,10	-0,09	0,15	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,10	0,09	0,10	0,00	0,00
	73	18,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,04	-0,02	0,00	73	15,00	0,02	0,03	0,02	0,04	-0,03	0,00
	74	18,00	0,03	-0,13	0,08	0,15	0,03	0,00	74	15,00	-0,03	0,13	-0,08	0,21	0,04	0,00
	75	18,00	0,02	-0,25	0,27	0,31	0,02	0,00	75	15,00	-0,02	0,25	-0,27	0,38	0,03	0,00
	76	18,00	0,03	-0,23	0,15	0,25	0,04	0,00	76	15,00	-0,03	0,23	-0,15	0,38	0,05	0,00
	77	18,00	0,00	-0,16	0,16	0,21	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,16	-0,16	0,23	0,00	0,00
	78	18,00	-0,01	-0,13	-0,22	0,17	-0,02	0,00	78	15,00	0,01	0,13	0,22	0,17	-0,02	0,00
	79	18,00	0,02	-0,32	0,14	0,42	0,03	0,00	79	15,00	-0,02	0,32	-0,14	0,47	0,03	0,00
	80	18,00	0,02	-0,27	-0,21	0,37	0,03	0,00	80	15,00	-0,02	0,27	0,21	0,36	0,03	0,00
	81	18,00	-0,02	-0,12	-0,09	0,19	-0,02	0,00	81	15,00	0,02	0,12	0,09	0,14	-0,03	0,00
	82	18,00	0,02	-0,18	0,11	0,22	0,02	0,00	82	15,00	-0,02	0,18	-0,11	0,29	0,04	0,00
	83	18,00	0,00	-0,26	0,03	0,36	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,26	-0,03	0,36	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,19	-0,05	0,32	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,19	0,05	0,20	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01	58	18,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,01
	59	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	-0,01	60	18,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,01
	58	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	-0,01	59	18,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,01
	82	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,24	0,00	-0,01	83	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,16	0,00	0,01
	83	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,22	0,00	-0,01	84	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	0,01
	84	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	-0,01	81	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,20	0,00	0,01
	63	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,16	0,00	-0,01	64	18,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,01
	64	18,00	0,00	-0,22	0,00	0,16	0,00	-0,01	65	18,00	0,00	0,22	0,00	0,17	0,00	0,01
	65	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	31	18,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,01
	45	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	69	18,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	69	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	74	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	-0,02	18	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,02
	77	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,04	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	70	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01	15	18,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,01
	72	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,17	0,00	-0,01	17	18,00	0,00	0,10	0,00	0,33	0,00	0,01
	73	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,33	0,00	-0,01	108	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,24	0,00	0,01
	76	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,29	0,00	-0,01	19	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,10	0,00	0,01
	79	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,27	0,00	-0,01	80	18,00	0,00	-0,28	0,00	-0,27	0,00	0,01
	80	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	41	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,32	0,00	-0,01	32	18,00	0,00	0,13	0,00	0,36	0,00	0,01
	49	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,23	0,00	-0,01	122	18,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,01
	52	18,00	0,00	0,25	0,00	-0,60	0,00	-0,01	117	18,00	0,00	-0,25	0,00	-0,26	0,00	0,01
	56	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,69	0,00	-0,01	40	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,78	0,00	0,01
	60	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	101	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	87	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	57	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	32	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	99	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	109	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	73	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	95	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	41	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	107	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	110	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	94	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	82	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	87	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	94	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	-0,01	46	18,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,01
	122	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,10	0,00	0,26	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	34	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	116	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	116	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	117	18,00	0,00	0,26	0,00	0,24	0,00	0,01	39	18,00	0,00	-0,26	0,00	-0,68	0,00	-0,01
	108	18,00	0,00	0,29	0,00	0,15	0,00	0,00	53	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,39	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,05	0,00	-0,01	78	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,16	0,00	0,01
	18	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	-0,02	112	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	112	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,02	77	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	19	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	-0,01	113	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01
	113	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,02	79	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,17	0,00	0,02
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	112	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	103	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	103	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	108	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	108	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,05	111	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	14	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	68	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	14	21,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	14	18,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
	32	21,00	-0,02	0,07	0,00	-0,06	-0,03	0,01	32	18,00	0,02	-0,07	0,00	-0,14	-0,01	-0,01
	33	21,00	-0,03	0,05	0,04	-0,04	-0,04	0,01	33	18,00	0,03	-0,05	-0,04	-0,09	-0,04	-0,01
	39	21,00	-0,03	-0,16	-0,08	0,11	-0,04	0,01	39	18,00	0,03	0,16	0,08	0,34	-0,05	-0,01
	40	21,00	-0,01	-0,19	-0,02	0,13	-0,02	0,01	40	18,00	0,01	0,19	0,02	0,39	0,00	-0,01
	69	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	21,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	103	18,00	-0,01	0,02	-0,01	0,06	0,03	0,00
	111	21,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	111	18,00	0,00	0,02	0,01	0,07	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	114	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	-0,01	0,00
	118	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	118	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	119	21,00	0,01	0,02	-0,10	-0,02	0,02	0,00	119	18,00	-0,01	-0,02	0,10	-0,03	0,01	0,00
	120	21,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	120	18,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	122	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	117	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	40	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,01	-0,19	-0,13	-0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,01	0,19	0,13	0,53	-0,02	0,00
	2	3,00	-0,01	-0,33	-0,26	-0,11	0,00	0,00	2	0,00	0,01	0,33	0,26	1,02	-0,02	0,00
	3	3,00	-0,01	-0,30	-0,19	-0,11	0,00	0,00	3	0,00	0,01	0,30	0,19	0,92	-0,02	0,00
	4	3,00	-0,01	-0,26	-0,18	-0,12	-0,01	0,00	4	0,00	0,01	0,26	0,18	0,83	-0,02	0,00
	5	3,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	5	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,04	0,00
	6	3,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	6	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,08	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	3,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	7	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,04	0,00
	8	3,00	-0,01	-0,19	-0,13	-0,09	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,19	0,13	0,60	-0,02	0,00
	9	3,00	-0,01	-0,17	-0,11	-0,07	-0,01	0,00	9	0,00	0,01	0,17	0,11	0,52	-0,02	0,00
	10	3,00	-0,01	-0,14	-0,11	-0,05	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	0,14	0,11	0,44	-0,02	0,00
	11	3,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,01	0,05	0,05	0,16	-0,02	0,00
	12	3,00	0,00	-0,21	-0,03	0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,21	0,03	0,56	-0,01	0,00
	13	3,00	0,00	-0,27	-0,01	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,27	0,01	0,72	-0,01	0,00
	14	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	0,00
	15	3,00	-0,01	-0,10	-0,05	-0,07	-0,01	0,00	15	0,00	0,01	0,10	0,05	0,35	-0,01	0,00
	16	3,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	0,01	0,07	-0,01	0,00
	17	3,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,06	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,09	0,05	0,31	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,31	-0,01	0,00
	20	3,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,07	0,01	0,17	-0,01	0,00
	21	3,00	0,00	-0,22	-0,01	0,05	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,22	0,01	0,57	0,00	0,00
	22	3,00	-0,01	-0,16	0,16	0,06	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	0,16	-0,16	0,37	-0,01	0,00
	23	3,00	0,00	-0,06	0,14	0,01	0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,06	-0,14	0,16	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,03	-0,04	0,09	0,00	0,00
	25	3,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	25	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	26	3,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,08	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,05	0,12	0,01	-0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,12	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,06	0,06	0,02	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,16	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,18	0,17	0,02	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,18	-0,17	0,48	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,12	-0,12	0,34	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,43	0,12	-0,33	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,43	-0,12	1,50	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,41	0,14	-0,31	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,41	-0,14	1,44	0,00	0,00
	34	3,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	34	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,00
	35	3,00	0,00	-0,05	0,03	-0,03	0,01	0,00	35	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,17	0,01	0,00
	36	3,00	0,00	-0,07	0,05	-0,03	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,07	-0,05	0,23	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,04	0,02	-0,03	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,14	0,00	0,00
	38	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	39	3,00	0,00	-0,24	0,07	-0,20	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,24	-0,07	0,86	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,23	0,08	-0,18	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,23	-0,08	0,80	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,14	0,01	0,00
	42	3,00	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,15	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	53	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,14	-0,19	0,26	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,14	0,19	0,13	0,00	0,00
	2	6,00	-0,01	-0,28	-0,35	0,53	-0,01	0,00	2	3,00	0,01	0,28	0,35	0,25	-0,01	0,00
	3	6,00	-0,01	-0,24	-0,24	0,45	-0,01	0,00	3	3,00	0,01	0,24	0,24	0,20	-0,01	0,00
	4	6,00	-0,01	-0,21	-0,23	0,41	-0,02	0,00	4	3,00	0,01	0,21	0,23	0,18	-0,01	0,00
	5	6,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00	5	3,00	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	6	6,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	6	3,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	7	6,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00	7	3,00	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	8	6,00	-0,01	-0,15	-0,17	0,29	-0,01	0,00	8	3,00	0,01	0,15	0,17	0,13	-0,01	0,00
	9	6,00	-0,01	-0,13	-0,13	0,25	-0,01	0,00	9	3,00	0,01	0,13	0,13	0,12	-0,01	0,00
	10	6,00	-0,01	-0,12	-0,15	0,22	-0,01	0,00	10	3,00	0,01	0,12	0,15	0,11	-0,01	0,00
	11	6,00	-0,01	-0,05	-0,07	0,09	-0,01	0,00	11	3,00	0,01	0,05	0,07	0,05	-0,01	0,00
	12	6,00	0,00	-0,19	-0,01	0,33	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,19	0,01	0,20	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,21	0,04	0,36	-0,01	0,00	13	3,00	0,00	0,21	-0,04	0,23	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,10	0,03	0,16	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,10	-0,03	0,11	0,00	0,00
	15	6,00	-0,01	-0,07	-0,05	0,15	-0,01	0,00	15	3,00	0,01	0,07	0,05	0,05	-0,01	0,00
	16	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,03	-0,01	0,00	16	3,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,06	-0,04	0,13	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,06	0,04	0,04	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,07	0,02	0,11	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,07	-0,02	0,08	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,09	0,03	0,15	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,09	-0,03	0,11	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	-0,06	-0,01	0,10	-0,01	0,00	20	3,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,23	-0,07	0,39	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,23	0,07	0,24	0,00	0,00
	22	6,00	-0,02	-0,14	0,16	0,22	-0,02	0,00	22	3,00	0,02	0,14	-0,16	0,16	-0,02	0,00
	23	6,00	0,01	-0,05	0,19	0,08	0,01	0,00	23	3,00	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,01	0,00
	24	6,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	25	3,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	26	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,03	0,15	0,06	-0,01	0,00	27	3,00	0,00	0,03	-0,15	0,04	-0,01	0,00
	28	6,00	0,01	-0,06	0,06	0,09	0,01	0,00	28	3,00	-0,01	0,06	-0,06	0,07	0,01	0,00
	29	6,00	0,00	-0,07	-0,02	0,12	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,07	0,02	0,08	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,14	0,28	0,24	-0,01	0,00	30	3,00	0,00	0,14	-0,28	0,15	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,09	0,18	0,16	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,09	-0,18	0,09	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,34	0,13	0,69	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,34	-0,13	0,25	0,00	0,00
	33	6,00	0,01	-0,32	0,15	0,65	0,01	0,00	33	3,00	-0,01	0,32	-0,15	0,24	0,01	0,00
	34	6,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	34	3,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	-0,03	0,05	0,07	0,01	0,00	35	3,00	-0,01	0,03	-0,05	0,02	0,01	0,00
	36	6,00	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,07	0,00	36	3,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	0,02	0,00
	37	6,00	0,00	-0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,19	0,08	0,38	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,19	-0,08	0,15	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,18	0,08	0,35	0,01	0,00	40	3,00	0,00	0,18	-0,08	0,15	0,01	0,00
	41	6,00	0,01	-0,04	0,08	0,06	0,01	0,00	41	3,00	-0,01	0,04	-0,08	0,04	0,01	0,00
	42	6,00	0,00	-0,04	0,09	0,07	0,01	0,00	42	3,00	0,00	0,04	-0,09	0,05	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,02	-0,23	0,27	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,02	0,23	-0,20	0,01	0,00
	2	9,00	0,00	-0,06	-0,41	0,64	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,06	0,41	-0,46	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,05	-0,26	0,58	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,05	0,26	-0,43	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,05	-0,26	0,53	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,05	0,26	-0,38	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
	8	9,00	0,00	-0,04	-0,19	0,38	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,04	0,19	-0,27	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,03	-0,15	0,32	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,03	0,15	-0,23	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,03	-0,18	0,27	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,03	0,18	-0,18	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,02	-0,09	0,12	-0,01	0,00	11	6,00	0,00	0,02	0,09	-0,07	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,03	-0,01	0,26	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,03	0,01	-0,18	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,07	0,22	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	-0,07	-0,20	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,02	0,05	0,12	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,02	-0,05	-0,08	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,02	-0,04	0,23	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,02	0,04	-0,16	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,02	-0,04	0,20	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,02	0,04	-0,14	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,03	0,09	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	-0,04	-0,08	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,06	-0,10	0,37	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,06	0,10	-0,21	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,17	0,15	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,01	-0,17	-0,12	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	25	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	25	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,18	0,03	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,07	0,06	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,02	-0,03	0,12	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,34	0,17	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	-0,34	-0,14	-0,01	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,21	0,16	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	-0,21	-0,12	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,09	0,14	1,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,09	-0,14	-0,75	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,09	0,16	0,96	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,09	-0,16	-0,71	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	35	9,00	0,00	-0,01	0,06	0,11	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,01	-0,06	-0,08	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	36	6,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,03	0,09	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	39	9,00	0,00	-0,06	0,08	0,57	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,06	-0,08	-0,41	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,05	0,09	0,53	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,05	-0,09	-0,38	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,09	0,07	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,01	-0,09	-0,05	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	0,11	0,06	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,07	-0,21	0,12	-0,01	0,00	1	9,00	0,00	-0,07	0,21	-0,32	0,00	0,00
	2	12,00	0,01	0,14	-0,39	0,33	0,01	0,00	2	9,00	-0,01	-0,14	0,39	-0,71	0,01	0,00
	3	12,00	0,01	0,11	-0,25	0,34	0,01	0,00	3	9,00	-0,01	-0,11	0,25	-0,64	0,01	0,00
	4	12,00	0,01	0,10	-0,24	0,31	0,01	0,00	4	9,00	-0,01	-0,10	0,24	-0,58	0,01	0,00
	5	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	5	9,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00
	6	12,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	6	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	7	12,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	7	9,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00
	8	12,00	0,01	0,06	-0,19	0,24	0,00	0,00	8	9,00	-0,01	-0,06	0,19	-0,41	0,01	0,00
	9	12,00	0,01	0,05	-0,14	0,22	0,01	0,00	9	9,00	-0,01	-0,05	0,14	-0,35	0,01	0,00
	10	12,00	0,01	0,04	-0,17	0,18	0,01	0,00	10	9,00	-0,01	-0,04	0,17	-0,30	0,01	0,00
	11	12,00	0,01	0,02	-0,08	0,08	0,00	0,00	11	9,00	-0,01	-0,02	0,08	-0,13	0,02	0,00
	12	12,00	0,00	0,12	-0,01	0,04	-0,01	0,00	12	9,00	0,00	-0,12	0,01	-0,37	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,07	0,06	0,11	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,31	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,04	0,04	0,08	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,17	0,00	0,00
	15	12,00	0,01	0,05	-0,04	0,10	0,01	0,00	15	9,00	-0,01	-0,05	0,04	-0,23	0,01	0,00
	16	12,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,01	0,02	-0,05	0,01	0,00
	17	12,00	0,00	0,04	-0,04	0,09	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,04	0,04	-0,21	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,02	0,03	0,06	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,12	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,02	0,04	0,07	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,13	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,03	0,01	-0,11	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,15	-0,10	0,09	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,15	0,10	-0,51	0,00	0,00
	22	12,00	0,01	0,05	0,17	0,07	0,02	0,00	22	9,00	-0,01	-0,05	-0,17	-0,22	0,01	0,00
	23	12,00	-0,01	0,02	0,22	0,02	-0,01	0,00	23	9,00	0,01	-0,02	-0,22	-0,06	-0,01	0,00
	24	12,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	25	12,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	25	9,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00
	26	12,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,17	0,02	0,01	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,05	0,01	0,00
	28	12,00	0,00	0,02	0,07	0,04	-0,01	0,00	28	9,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,09	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,03	-0,03	0,06	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,03	0,03	-0,15	0,00	0,00
	30	12,00	0,01	0,07	0,32	0,05	0,01	0,00	30	9,00	-0,01	-0,07	-0,32	-0,23	0,01	0,00
	31	12,00	0,00	0,04	0,20	0,07	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,04	-0,20	-0,19	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,20	0,13	0,47	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,20	-0,13	-1,04	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,19	0,16	0,46	-0,01	0,00	33	9,00	0,00	-0,19	-0,16	-0,99	-0,01	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	12,00	0,00	0,02	0,06	0,06	-0,01	0,00	35	9,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,11	-0,01	0,00
	36	12,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	36	9,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00
	37	12,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	39	12,00	0,00	0,10	0,08	0,32	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,59	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,09	0,08	0,30	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,54	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,01	0,09	0,04	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,08	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,01	0,11	0,03	-0,01	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,07	-0,01	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,12	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,11	0,00	0,19	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,20	-0,14	-0,27	0,01	0,00	1	12,00	0,00	-0,20	0,14	-0,28	0,00	0,00
	2	15,00	0,01	0,40	-0,28	-0,54	0,02	0,00	2	12,00	-0,01	-0,40	0,28	-0,55	0,02	0,00
	3	15,00	0,01	0,33	-0,21	-0,43	0,02	0,00	3	12,00	-0,01	-0,33	0,21	-0,47	0,02	0,00
	4	15,00	0,02	0,30	-0,19	-0,39	0,03	0,00	4	12,00	-0,02	-0,30	0,19	-0,43	0,02	0,00
	5	15,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	5	12,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00
	6	15,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	6	12,00	0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	7	15,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	7	12,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00
	8	15,00	0,01	0,22	-0,14	-0,27	0,02	0,00	8	12,00	-0,01	-0,22	0,14	-0,33	0,01	0,00
	9	15,00	0,01	0,20	-0,11	-0,24	0,02	0,00	9	12,00	-0,01	-0,20	0,11	-0,30	0,02	0,00
	10	15,00	0,01	0,19	-0,12	-0,24	0,02	0,00	10	12,00	-0,01	-0,19	0,12	-0,28	0,02	0,00
	11	15,00	0,01	0,08	-0,05	-0,09	0,02	0,00	11	12,00	-0,01	-0,08	0,05	-0,13	0,02	0,00
	12	15,00	0,00	0,32	0,00	-0,45	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,32	0,00	-0,41	0,00	0,00
	13	15,00	0,01	0,44	0,01	-0,73	0,01	0,00	13	12,00	-0,01	-0,44	-0,01	-0,48	0,01	0,00
	14	15,00	0,00	0,27	0,00	-0,45	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,27	0,00	-0,29	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	15,00	0,01	-0,01	-0,06	0,11	0,01	0,00	15	12,00	-0,01	0,01	0,06	-0,09	0,01	0,00
	16	15,00	0,01	0,03	0,00	-0,04	0,01	0,00	16	12,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,04	0,01	0,00
	17	15,00	0,00	-0,01	-0,05	0,10	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,05	-0,08	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,20	0,00	-0,34	0,01	0,00	18	12,00	0,00	-0,20	0,00	-0,22	0,01	0,00
	19	15,00	0,00	0,20	0,02	-0,32	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,23	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,15	0,01	0,00	20	12,00	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,01	0,00
	21	15,00	0,00	0,37	-0,06	-0,52	0,01	0,00	21	12,00	0,00	-0,37	0,06	-0,50	0,00	0,00
	22	15,00	0,02	0,30	0,15	-0,49	0,02	0,00	22	12,00	-0,02	-0,30	-0,15	-0,33	0,02	0,00
	23	15,00	-0,01	0,09	0,18	-0,15	-0,02	0,00	23	12,00	0,01	-0,09	-0,18	-0,11	-0,02	0,00
	24	15,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	25	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	25	12,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	26	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	27	15,00	0,01	0,07	0,14	-0,11	0,02	0,00	27	12,00	-0,01	-0,07	-0,14	-0,08	0,01	0,00
	28	15,00	-0,01	0,13	0,06	-0,21	-0,01	0,00	28	12,00	0,01	-0,13	-0,06	-0,15	-0,01	0,00
	29	15,00	0,00	0,13	-0,02	-0,17	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,13	0,02	-0,19	0,00	0,00
	30	15,00	0,01	0,20	0,20	-0,28	0,01	0,00	30	12,00	-0,01	-0,20	-0,20	-0,26	0,01	0,00
	31	15,00	0,00	0,12	0,14	-0,15	-0,01	0,00	31	12,00	0,00	-0,12	-0,14	-0,17	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,06	0,12	0,31	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,06	-0,12	-0,47	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,06	0,15	0,30	-0,01	0,00	33	12,00	0,00	-0,06	-0,15	-0,45	-0,01	0,00
	34	15,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,01	0,00	34	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	35	15,00	-0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	35	12,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,06	-0,01	0,00
	36	15,00	-0,04	0,00	0,04	0,01	-0,05	0,00	36	12,00	0,04	0,00	-0,04	0,01	-0,06	0,00
	37	15,00	-0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	37	12,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	39	15,00	0,00	0,05	0,08	0,18	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,05	0,08	0,16	-0,01	0,00	40	12,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,30	-0,01	0,00
	41	15,00	-0,01	0,06	0,06	-0,07	-0,01	0,00	41	12,00	0,01	-0,06	-0,06	-0,08	-0,01	0,00
	42	15,00	-0,01	0,07	0,07	-0,09	-0,01	0,00	42	12,00	0,01	-0,07	-0,07	-0,10	-0,01	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	57	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,06
	57	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	63	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	82	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	85	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	62	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	58	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,08
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	59	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	30	15,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	60	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	35	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	35	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	71	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
	36	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	37	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	15	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	24	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	24	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	70	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	25	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01	72	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	26	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	27	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	70	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	25	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	72	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	26	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	45	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	44	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	27	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	28	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	1	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,27	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,22	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,19	0,00	0,29	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,19	0,00	0,29	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,28	0,00	0,49	0,00	-0,01	63	15,00	0,00	0,28	0,00	0,19	0,00	0,01
	13	15,00	0,00	-0,22	0,00	0,31	0,00	-0,01	64	15,00	0,00	0,22	0,00	0,05	0,00	0,01
	63	15,00	0,00	-0,23	0,00	-0,13	0,00	0,01	13	15,00	0,00	0,23	0,00	0,36	0,00	-0,01
	64	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	-0,01	65	15,00	0,00	0,14	0,00	0,15	0,00	0,01
	22	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,41	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,20	0,00	0,08	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,09	0,00	0,24	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	49	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,20	0,00	0,35	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,20	0,00	0,13	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,21	0,00	0,01	68	15,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	-0,01
	68	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,02	69	15,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	-0,02
	69	15,00	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,02	23	15,00	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	-0,02
	71	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,26	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,15	0,00	-0,01	77	15,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,01
	77	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	78	15,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,01
	78	15,00	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	-0,04	27	15,00	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,04
	9	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	52	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	56	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,22	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,01	28	15,00	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	-0,01
	28	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	-0,01	85	15,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,01
	20	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	-0,24	0,00	-0,09	0,00	-0,03	22	15,00	0,00	0,24	0,00	0,28	0,00	0,03
	62	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,13	-0,07	-0,18	0,00	0,00	15	15,00	0,00	-0,13	0,07	-0,13	0,01	0,00
	17	18,00	0,00	0,11	-0,06	-0,16	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,11	0,06	-0,12	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	32	18,00	0,01	0,18	0,11	-0,10	0,01	0,00	32	15,00	-0,01	-0,18	-0,11	-0,36	0,01	0,00
	33	18,00	-0,01	0,18	0,13	-0,10	-0,02	0,00	33	15,00	0,01	-0,18	-0,13	-0,34	-0,02	0,00
	34	18,00	0,00	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,00	34	15,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	0,00
	39	18,00	0,00	0,10	0,07	-0,05	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,20	0,00	0,00
	40	18,00	-0,01	0,09	0,07	-0,05	-0,01	0,00	40	15,00	0,01	-0,09	-0,07	-0,18	-0,01	0,00
	41	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,05	-0,03	-0,06	0,00	0,00	57	15,00	0,00	-0,05	0,03	-0,08	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,07	-0,01	-0,10	0,00	0,00	58	15,00	0,00	-0,07	0,01	-0,10	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,05	0,01	-0,09	0,00	0,00	59	15,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	63	18,00	0,01	0,07	-0,04	-0,08	0,01	0,00	63	15,00	-0,01	-0,07	0,04	-0,12	0,01	0,00
	64	18,00	0,01	0,10	-0,08	-0,13	0,01	0,00	64	15,00	-0,01	-0,10	0,08	-0,14	0,01	0,00
	65	18,00	0,01	0,09	0,10	-0,12	0,01	0,00	65	15,00	-0,01	-0,09	-0,10	-0,13	0,01	0,00
	66	18,00	0,00	0,09	-0,12	-0,12	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-0,09	0,12	-0,14	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,06	-0,06	-0,07	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,06	0,06	-0,10	0,00	0,00
	68	18,00	-0,01	0,08	-0,06	-0,11	-0,01	0,00	68	15,00	0,01	-0,08	0,06	-0,11	-0,01	0,00
	69	18,00	-0,01	0,06	0,08	-0,08	-0,01	0,00	69	15,00	0,01	-0,06	-0,08	-0,08	-0,01	0,00
	70	18,00	0,00	0,07	0,06	-0,10	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,06	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,06	0,05	-0,09	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	73	15,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,00	74	15,00	0,00	-0,05	0,03	-0,07	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,05	-0,06	-0,06	0,00	0,00	75	15,00	0,00	-0,05	0,06	-0,08	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00	76	15,00	0,00	-0,03	0,02	-0,05	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,06	-0,05	-0,08	0,01	0,00	77	15,00	0,00	-0,06	0,05	-0,08	0,01	0,00
	78	18,00	0,00	0,04	0,08	-0,06	0,01	0,00	78	15,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,06	0,01	0,00
	79	18,00	0,00	0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00	79	15,00	0,00	-0,04	0,02	-0,06	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,04	0,03	-0,05	0,00	0,00	80	15,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	81	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	82	15,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	83	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	84	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	82	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,13	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	80	18,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,24	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,10	0,00	0,27	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,23	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	53	18,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	77	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,00	14	18,00	0,00	-0,03	0,02	-0,05	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,07	0,01	-0,04	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,15	0,01	0,00
	33	21,00	-0,01	0,07	0,02	-0,04	-0,01	0,00	33	18,00	0,01	-0,07	-0,02	-0,15	-0,01	0,00
	39	21,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,10	0,00	0,00
	40	21,00	-0,01	0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,00	40	18,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,09	-0,01	0,00
	69	21,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,01	0,00	69	18,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	118	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	-0,10	-0,02	0,01	0,00	119	18,00	0,00	-0,01	0,10	-0,02	0,00	0,00
	120	21,00	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	120	18,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	122	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	120	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	117	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,26	0,38	0,01	-0,14	-0,20	0,01	1	0,00	0,26	-0,38	-0,01	-0,90	-0,51	-0,01
	2	3,00	-0,26	0,57	-0,06	-0,15	-0,23	0,00	2	0,00	0,26	-0,57	0,06	-1,42	-0,48	0,00
	3	3,00	-0,26	0,39	-0,14	-0,09	-0,24	0,00	3	0,00	0,26	-0,39	0,14	-0,98	-0,48	0,00
	4	3,00	-0,30	0,22	-0,05	-0,04	-0,30	0,00	4	0,00	0,30	-0,22	0,05	-0,55	-0,52	0,00
	5	3,00	-0,62	0,01	-0,01	-0,01	-0,55	0,00	5	0,00	0,62	-0,01	0,01	-0,02	-1,15	0,00
	6	3,00	0,00	-0,31	0,00	0,38	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,31	0,00	0,46	0,00	0,00
	7	3,00	-0,62	-0,01	0,01	0,01	-0,55	0,00	7	0,00	0,62	0,01	-0,01	0,02	-1,15	0,00
	8	3,00	-0,30	-0,21	0,03	0,04	-0,30	0,00	8	0,00	0,30	0,21	-0,03	0,54	-0,52	0,00
	9	3,00	-0,26	-0,39	0,12	0,09	-0,24	0,00	9	0,00	0,26	0,39	-0,12	0,97	-0,48	0,00
	10	3,00	-0,26	-0,57	0,08	0,16	-0,24	0,00	10	0,00	0,26	0,57	-0,08	1,41	-0,48	0,00
	11	3,00	-0,24	-0,36	-0,03	0,11	-0,16	0,01	11	0,00	0,24	0,36	0,03	0,88	-0,49	-0,01
	12	3,00	-0,23	0,43	-0,08	-0,23	-0,13	0,01	12	0,00	0,23	-0,43	0,08	-0,94	-0,51	-0,01
	13	3,00	-0,27	0,46	-0,07	-0,24	-0,16	0,01	13	0,00	0,27	-0,46	0,07	-1,01	-0,58	-0,01
	14	3,00	-0,13	0,07	-0,10	-0,05	-0,15	0,00	14	0,00	0,13	-0,07	0,10	-0,15	-0,22	0,00
	15	3,00	-0,20	0,03	0,06	0,02	-0,24	0,00	15	0,00	0,20	-0,03	-0,06	-0,09	-0,31	0,00
	16	3,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	16	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00
	17	3,00	-0,20	-0,02	-0,07	-0,02	-0,24	0,00	17	0,00	0,20	0,02	0,07	0,08	-0,31	0,00
	18	3,00	-0,13	-0,07	-0,01	0,05	-0,15	0,00	18	0,00	0,13	0,07	0,01	0,14	-0,22	0,00
	19	3,00	-0,27	-0,45	0,11	0,25	-0,16	0,01	19	0,00	0,27	0,45	-0,11	0,99	-0,58	-0,01
	20	3,00	-0,23	-0,43	0,08	0,23	-0,13	0,01	20	0,00	0,23	0,43	-0,08	0,94	-0,50	-0,01
	21	3,00	-0,22	0,43	-0,03	-0,23	-0,09	0,01	21	0,00	0,22	-0,43	0,03	-0,95	-0,52	-0,01
	22	3,00	-0,29	0,20	0,09	-0,08	-0,25	0,00	22	0,00	0,29	-0,20	-0,09	-0,47	-0,55	0,00
	23	3,00	-0,28	0,08	0,13	-0,08	-0,35	0,00	23	0,00	0,28	-0,08	-0,13	-0,13	-0,41	0,00
	24	3,00	-0,34	0,02	0,08	-0,01	-0,40	0,00	24	0,00	0,34	-0,02	-0,08	-0,04	-0,51	0,00
	25	3,00	0,00	-0,33	0,00	0,36	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,33	0,00	0,55	0,00	0,00
	26	3,00	-0,34	-0,02	-0,09	0,01	-0,40	0,00	26	0,00	0,34	0,02	0,09	0,04	-0,51	0,00
	27	3,00	-0,28	-0,08	-0,15	0,08	-0,35	0,00	27	0,00	0,28	0,08	0,15	0,13	-0,41	0,00
	28	3,00	-0,29	-0,20	-0,05	0,08	-0,25	0,00	28	0,00	0,29	0,20	0,05	0,47	-0,55	0,00
	29	3,00	-0,23	-0,43	0,04	0,23	-0,09	0,01	29	0,00	0,23	0,43	-0,04	0,94	-0,52	-0,01
	30	3,00	-0,23	0,36	-0,09	-0,19	-0,21	0,00	30	0,00	0,23	-0,36	0,09	-0,81	-0,43	0,00
	31	3,00	-0,38	0,21	0,08	-0,09	-0,38	0,00	31	0,00	0,38	-0,21	-0,08	-0,48	-0,64	0,00
	32	3,00	-0,31	0,63	-0,46	-0,03	-0,34	0,00	32	0,00	0,31	-0,63	0,46	-1,70	-0,51	0,00
	33	3,00	-0,32	0,53	0,70	-0,06	-0,37	0,00	33	0,00	0,32	-0,53	-0,70	-1,40	-0,52	0,00
	34	3,00	0,00	-1,04	-0,01	0,94	0,01	0,00	34	0,00	0,00	1,04	0,01	1,91	-0,02	0,00
	35	3,00	-0,35	0,05	0,10	-0,05	-0,45	0,00	35	0,00	0,35	-0,05	-0,10	-0,10	-0,50	0,00
	36	3,00	-0,40	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,00	36	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00
	37	3,00	-0,35	-0,05	-0,06	0,05	-0,45	0,00	37	0,00	0,35	0,05	0,06	0,10	-0,50	0,00
	38	3,00	0,00	-1,04	0,04	0,94	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	1,04	-0,04	1,91	0,02	0,00
	39	3,00	-0,32	-0,53	-0,78	0,06	-0,37	0,00	39	0,00	0,32	0,53	0,78	1,38	-0,52	0,00
	40	3,00	-0,31	-0,63	0,46	0,03	-0,34	0,00	40	0,00	0,31	0,63	-0,46	1,68	-0,51	0,00
	41	3,00	-0,38	-0,21	-0,09	0,09	-0,39	0,00	41	0,00	0,38	0,21	0,09	0,48	-0,64	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	42	3,00	-0,23	-0,36	0,10	0,19	-0,21	0,00	42	0,00	0,23	0,36	-0,10	0,80	-0,43	0,00
	1	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,24	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,20	0,00	0,31	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,20	0,00	0,31	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,32	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,30	0,00	0,34	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,10	0,00	0,24	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,24	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,30	0,00	0,34	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,30	0,00	0,32	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,26	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,09	0,00	0,25	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,27	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,26	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,12	0,00	0,27	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,09	0,00	0,26	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,30	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,15	0,00	0,30	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,21	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,17	0,00	0,21	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,17	0,00	0,21	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,17	0,00	0,21	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,48	0,00	0,64	0,00	-0,01	35	3,00	0,00	0,48	0,00	0,48	0,00	0,01
	35	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,20	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,27	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,48	0,00	0,48	0,00	-0,01	38	3,00	0,00	0,48	0,00	0,64	0,00	0,01
	1	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,18	0,00	-0,01	12	3,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,01
	12	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01	21	3,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,01
	21	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,23	0,00	0,02	30	3,00	0,00	0,15	0,00	0,23	0,00	-0,02
	2	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	-0,02	13	3,00	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00	0,02
	13	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,27	0,00	-0,01	44	3,00	0,00	0,09	0,00	0,24	0,00	0,01
	48	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,24	0,00	0,01	23	3,00	0,00	0,07	0,00	0,20	0,00	-0,01
	27	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,20	0,00	0,01	51	3,00	0,00	0,07	0,00	0,24	0,00	-0,01
	55	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,24	0,00	-0,01	28	3,00	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	0,01
	4	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	23	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	18	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	27	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	8	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	53	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	-0,02	19	3,00	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	0,02
	19	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	-0,01	20	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	-0,01	29	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,01
	29	3,00	0,00	0,15	0,00	-0,22	0,00	0,02	42	3,00	0,00	-0,15	0,00	-0,23	0,00	-0,02
	52	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,26	0,00	0,21	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,26	0,00	0,21	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	0,00
	1	6,00	-0,03	0,22	0,15	-0,65	-0,22	0,00	1	3,00	0,03	-0,22	-0,15	0,03	0,13	0,00
	2	6,00	-0,08	0,39	0,04	-1,15	-0,26	0,00	2	3,00	0,08	-0,39	-0,04	0,06	0,04	0,00
	3	6,00	-0,09	0,26	-0,10	-0,78	-0,26	0,00	3	3,00	0,09	-0,26	0,10	0,05	0,03	0,00
	4	6,00	-0,10	0,15	0,06	-0,45	-0,27	0,00	4	3,00	0,10	-0,15	-0,06	0,04	-0,01	0,00
	5	6,00	-0,23	0,01	0,06	-0,01	-0,70	0,00	5	3,00	0,23	-0,01	-0,06	0,00	0,05	0,00
	6	6,00	0,00	-0,11	0,00	0,19	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00
	7	6,00	-0,23	0,00	-0,06	0,01	-0,70	0,00	7	3,00	0,23	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00
	8	6,00	-0,10	-0,14	-0,07	0,43	-0,27	0,00	8	3,00	0,10	0,14	0,07	-0,04	-0,01	0,00
	9	6,00	-0,09	-0,26	0,08	0,77	-0,26	0,00	9	3,00	0,09	0,26	-0,08	-0,06	0,03	0,00
	10	6,00	-0,08	-0,39	-0,03	1,13	-0,25	0,00	10	3,00	0,08	0,39	0,03	-0,05	0,04	0,00
	11	6,00	-0,11	-0,28	-0,17	0,77	-0,37	0,00	11	3,00	0,11	0,28	0,17	0,00	0,07	0,00
	12	6,00	-0,01	0,27	-0,10	-0,70	-0,23	0,00	12	3,00	0,01	-0,27	0,10	-0,05	0,19	0,00
	13	6,00	-0,01	0,22	-0,13	-0,61	-0,23	0,00	13	3,00	0,01	-0,22	0,13	0,01	0,21	0,00
	14	6,00	-0,07	0,06	-0,02	-0,13	-0,15	0,00	14	3,00	0,07	-0,06	0,02	-0,03	-0,05	0,00
	15	6,00	-0,08	0,02	0,10	-0,08	-0,15	0,00	15	3,00	0,08	-0,02	-0,10	0,03	-0,08	0,00
	16	6,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	16	3,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00
	17	6,00	-0,08	-0,01	-0,10	0,07	-0,15	0,00	17	3,00	0,08	0,01	0,10	-0,03	-0,08	0,00
	18	6,00	-0,07	-0,05	-0,08	0,12	-0,15	0,00	18	3,00	0,07	0,05	0,08	0,03	-0,05	0,00
	19	6,00	-0,01	-0,21	0,18	0,60	-0,23	0,00	19	3,00	0,01	0,21	-0,18	-0,01	0,21	0,00
	20	6,00	-0,02	-0,27	0,11	0,69	-0,23	0,00	20	3,00	0,02	0,27	-0,11	0,04	0,19	0,00
	21	6,00	-0,10	0,34	0,05	-0,84	-0,40	0,00	21	3,00	0,10	-0,34	-0,05	-0,12	0,13	0,00
	22	6,00	-0,05	0,13	0,20	-0,36	-0,22	0,00	22	3,00	0,05	-0,13	-0,20	0,01	0,07	0,00
	23	6,00	-0,13	0,04	0,34	-0,06	-0,21	0,00	23	3,00	0,13	-0,04	-0,34	-0,04	-0,14	0,00
	24	6,00	-0,14	0,01	-0,12	-0,03	-0,25	0,00	24	3,00	0,14	-0,01	0,12	0,00	-0,14	0,00
	25	6,00	0,00	-0,11	0,00	0,25	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	26	6,00	-0,14	-0,01	0,11	0,03	-0,25	0,00	26	3,00	0,14	0,01	-0,11	0,00	-0,14	0,00
	27	6,00	-0,13	-0,03	-0,36	0,06	-0,21	0,00	27	3,00	0,13	0,03	0,36	0,04	-0,14	0,00
	28	6,00	-0,05	-0,12	-0,16	0,35	-0,22	0,00	28	3,00	0,05	0,12	0,16	-0,01	0,08	0,00
	29	6,00	-0,10	-0,34	-0,04	0,83	-0,40	0,00	29	3,00	0,10	0,34	0,04	0,11	0,13	0,00
	30	6,00	-0,07	0,18	-0,15	-0,50	-0,22	0,00	30	3,00	0,07	-0,18	0,15	0,01	0,02	0,00
	31	6,00	-0,16	0,12	0,04	-0,33	-0,36	0,00	31	3,00	0,16	-0,12	-0,04	0,01	-0,07	0,00
	32	6,00	-0,13	0,43	-0,42	-1,39	-0,26	0,00	32	3,00	0,13	-0,43	0,42	0,19	-0,09	0,00
	33	6,00	-0,14	0,36	0,67	-1,13	-0,27	0,00	33	3,00	0,14	-0,36	-0,67	0,13	-0,11	0,00
	34	6,00	0,00	-0,36	0,32	1,03	-0,02	0,00	34	3,00	0,00	0,36	-0,32	-0,03	0,01	0,00
	35	6,00	-0,18	0,04	-0,27	-0,07	-0,28	0,00	35	3,00	0,18	-0,04	0,27	-0,03	-0,22	0,00
	36	6,00	0,00	-0,12	0,00	0,28	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
	37	6,00	-0,18	-0,03	0,31	0,06	-0,28	0,00	37	3,00	0,18	0,03	-0,31	0,03	-0,22	0,00
	38	6,00	0,00	-0,36	-0,29	1,03	0,02	0,00	38	3,00	0,00	0,36	0,29	-0,03	-0,01	0,00
	39	6,00	-0,14	-0,36	-0,74	1,11	-0,27	0,00	39	3,00	0,14	0,36	0,74	-0,13	-0,11	0,00
	40	6,00	-0,13	-0,42	0,42	1,37	-0,26	0,00	40	3,00	0,13	0,42	-0,42	-0,20	-0,09	0,00
	41	6,00	-0,16	-0,11	-0,05	0,33	-0,36	0,00	41	3,00	0,16	0,11	0,05	-0,01	-0,07	0,00
	42	6,00	-0,07	-0,18	0,15	0,50	-0,22	0,00	42	3,00	0,07	0,18	-0,15	-0,01	0,01	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	44	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	48	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	51	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,14	-0,20	0,14	-0,15	0,13	0,00	1	6,00	-0,14	0,20	-0,14	0,69	0,26	0,00
	2	9,00	0,21	-0,31	0,05	-0,37	0,21	0,00	2	6,00	-0,21	0,31	-0,05	1,22	0,36	0,00
	3	9,00	0,20	-0,20	-0,10	-0,29	0,19	0,00	3	6,00	-0,20	0,20	0,10	0,85	0,35	0,00
	4	9,00	0,22	-0,11	0,05	-0,17	0,22	0,00	4	6,00	-0,22	0,11	-0,05	0,48	0,37	0,00
	5	9,00	0,42	-0,01	0,06	0,01	0,29	0,00	5	6,00	-0,42	0,01	-0,06	0,01	0,86	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	6	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,24	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00
	7	9,00	0,42	0,01	-0,06	0,00	0,29	0,00	7	6,00	-0,42	-0,01	0,06	-0,01	0,86	0,00
	8	9,00	0,22	0,11	-0,06	0,16	0,22	0,00	8	6,00	-0,22	-0,11	0,06	-0,47	0,37	0,00
	9	9,00	0,20	0,20	0,08	0,28	0,19	0,00	9	6,00	-0,20	-0,20	-0,08	-0,83	0,35	0,00
	10	9,00	0,21	0,31	-0,04	0,36	0,22	0,00	10	6,00	-0,21	-0,31	0,04	-1,21	0,37	0,00
	11	9,00	0,21	0,21	-0,15	0,26	0,12	-0,01	11	6,00	-0,21	-0,21	0,15	-0,84	0,47	0,01
	12	9,00	0,10	-0,25	-0,10	-0,04	0,05	0,00	12	6,00	-0,10	0,25	0,10	0,73	0,23	0,00
	13	9,00	0,11	-0,22	-0,13	-0,01	0,06	0,00	13	6,00	-0,11	0,22	0,13	0,62	0,24	0,00
	14	9,00	0,12	-0,05	-0,04	-0,01	0,11	0,00	14	6,00	-0,12	0,05	0,04	0,14	0,22	0,00
	15	9,00	0,15	-0,01	0,09	-0,05	0,19	0,00	15	6,00	-0,15	0,01	-0,09	0,07	0,22	0,00
	16	9,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	16	6,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00
	17	9,00	0,15	0,01	-0,10	0,05	0,19	0,00	17	6,00	-0,15	-0,01	0,10	-0,07	0,22	0,00
	18	9,00	0,12	0,05	-0,07	0,00	0,11	0,00	18	6,00	-0,12	-0,05	0,07	-0,14	0,22	0,00
	19	9,00	0,11	0,22	0,18	0,01	0,06	0,00	19	6,00	-0,11	-0,22	-0,18	-0,61	0,24	0,00
	20	9,00	0,10	0,25	0,10	0,03	0,05	0,00	20	6,00	-0,10	-0,25	-0,10	-0,73	0,22	0,00
	21	9,00	0,17	-0,29	0,04	-0,11	-0,01	-0,01	21	6,00	-0,17	0,29	-0,04	0,90	0,47	0,01
	22	9,00	0,16	-0,09	0,18	-0,09	0,15	0,00	22	6,00	-0,16	0,09	-0,18	0,34	0,28	0,00
	23	9,00	0,18	-0,05	0,36	0,05	0,23	0,00	23	6,00	-0,18	0,05	-0,36	0,09	0,27	0,00
	24	9,00	0,19	-0,01	-0,12	-0,01	0,24	0,00	24	6,00	-0,19	0,01	0,12	0,03	0,28	0,00
	25	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,22	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,29	0,00	0,00
	26	9,00	0,19	0,01	0,12	0,01	0,24	0,00	26	6,00	-0,19	-0,01	-0,12	-0,03	0,28	0,00
	27	9,00	0,18	0,05	-0,38	-0,05	0,23	0,00	27	6,00	-0,18	-0,05	0,38	-0,09	0,27	0,00
	28	9,00	0,16	0,09	-0,14	0,09	0,15	0,00	28	6,00	-0,16	-0,09	0,14	-0,34	0,28	0,00
	29	9,00	0,17	0,28	-0,04	0,11	-0,01	-0,01	29	6,00	-0,17	-0,28	0,04	-0,89	0,47	0,01
	30	9,00	0,13	-0,18	-0,16	-0,03	0,10	0,00	30	6,00	-0,13	0,18	0,16	0,53	0,25	0,00
	31	9,00	0,25	-0,10	0,04	-0,07	0,25	0,00	31	6,00	-0,25	0,10	-0,04	0,35	0,45	0,00
	32	9,00	0,20	-0,36	-0,43	-0,50	0,22	0,00	32	6,00	-0,20	0,36	0,43	1,48	0,33	0,00
	33	9,00	0,21	-0,32	0,68	-0,36	0,24	0,00	33	6,00	-0,21	0,32	-0,68	1,23	0,34	0,00
	34	9,00	0,01	0,59	0,30	-0,44	0,00	0,00	34	6,00	-0,01	-0,59	-0,30	-1,19	0,02	0,00
	35	9,00	0,25	-0,03	-0,24	0,00	0,32	0,00	35	6,00	-0,25	0,03	0,24	0,08	0,37	0,00
	36	9,00	0,00	0,18	0,00	-0,21	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,18	0,00	-0,30	0,00	0,00
	37	9,00	0,25	0,03	0,28	-0,01	0,32	0,00	37	6,00	-0,25	-0,03	-0,28	-0,08	0,37	0,00
	38	9,00	-0,01	0,59	-0,28	-0,43	0,00	0,00	38	6,00	0,01	-0,59	0,28	-1,18	-0,02	0,00
	39	9,00	0,21	0,31	-0,75	0,35	0,24	0,00	39	6,00	-0,21	-0,31	0,75	-1,21	0,34	0,00
	40	9,00	0,20	0,35	0,43	0,49	0,22	0,00	40	6,00	-0,20	-0,35	-0,43	-1,46	0,33	0,00
	41	9,00	0,25	0,10	-0,04	0,07	0,25	0,00	41	6,00	-0,25	-0,10	0,04	-0,35	0,45	0,00
	42	9,00	0,13	0,18	0,17	0,03	0,09	0,00	42	6,00	-0,13	-0,18	-0,17	-0,53	0,25	0,00
	1	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,28	0,00	0,01	2	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,27	0,00	-0,01
	2	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,29	0,00	0,01	11	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,32	0,00	-0,01
	4	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,28	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,30	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,20	0,00	-0,34	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,20	0,00	-0,23	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,20	0,00	-0,23	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,20	0,00	-0,34	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,29	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,27	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,29	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,29	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,01	25	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	25	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,01	26	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	26	9,00	0,00	0,25	0,00	-0,29	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,25	0,00	-0,29	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,31	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,29	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,13	0,00	-0,28	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,33	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,37	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,45	0,00	-0,62	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,45	0,00	-0,47	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,23	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,45	0,00	-0,47	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,45	0,00	-0,62	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,37	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,33	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,13	0,00	-0,28	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,13	0,00	-0,30	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,29	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,31	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,26	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,27	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,28	0,00	-0,01	23	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,01
	27	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	-0,01	51	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,28	0,00	0,01
	55	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,27	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,26	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	0,02	12	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	-0,02
	21	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,25	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,01
	12	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,01	21	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	11	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,01	20	9,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	-0,01
	29	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,25	0,00	-0,01	42	9,00	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,01
	20	9,00	0,00	-0,10	0,00	0,23	0,00	0,01	29	9,00	0,00	0,10	0,00	0,23	0,00	-0,01
	2	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,21	0,00	0,03	13	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,21	0,00	-0,03
	13	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	-0,01	22	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,01
	10	9,00	0,00	-0,12	0,00	0,21	0,00	0,03	19	9,00	0,00	0,12	0,00	0,21	0,00	-0,03

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,01	46	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	9	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,01	53	9,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	-0,01
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,31	0,00	-0,25	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,31	0,00	-0,24	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,31	0,00	-0,24	0,00	0,00	56	9,00	0,00	-0,31	0,00	-0,25	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,01	14	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	8	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,01	18	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01
	14	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,02	23	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02
	18	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,02	27	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,02
	1	12,00	0,14	-0,37	-0,04	0,67	0,26	0,00	1	9,00	-0,14	0,37	0,04	0,35	0,14	0,00
	2	12,00	0,21	-0,62	-0,04	1,15	0,36	-0,01	2	9,00	-0,21	0,62	0,04	0,56	0,23	0,01
	3	12,00	0,20	-0,43	-0,14	0,83	0,35	-0,01	3	9,00	-0,20	0,43	0,14	0,37	0,21	0,01
	4	12,00	0,22	-0,23	-0,04	0,44	0,37	-0,01	4	9,00	-0,22	0,23	0,04	0,20	0,24	0,01
	5	12,00	0,45	-0,01	0,01	0,01	0,88	0,00	5	9,00	-0,45	0,01	-0,01	0,01	0,35	0,00
	6	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,17	0,00	-0,23	0,00	0,00
	7	12,00	0,44	0,00	-0,01	-0,01	0,88	0,00	7	9,00	-0,44	0,00	0,01	-0,01	0,35	0,00
	8	12,00	0,22	0,22	0,03	-0,42	0,37	-0,01	8	9,00	-0,22	-0,22	-0,03	-0,19	0,24	0,01
	9	12,00	0,20	0,42	0,12	-0,79	0,35	-0,01	9	9,00	-0,20	-0,42	-0,12	-0,36	0,21	0,01
	10	12,00	0,22	0,61	0,05	-1,13	0,37	-0,01	10	9,00	-0,22	-0,61	-0,05	-0,56	0,24	0,01
	11	12,00	0,27	0,49	0,05	-0,88	0,56	-0,01	11	9,00	-0,27	-0,49	-0,05	-0,47	0,19	0,01
	12	12,00	0,11	-0,44	-0,15	0,75	0,23	0,00	12	9,00	-0,11	0,44	0,15	0,47	0,08	0,00
	13	12,00	0,11	-0,34	-0,03	0,59	0,22	0,00	13	9,00	-0,11	0,34	0,03	0,36	0,07	0,00
	14	12,00	0,14	-0,10	-0,12	0,17	0,24	0,00	14	9,00	-0,14	0,10	0,12	0,11	0,14	0,00
	15	12,00	0,14	-0,01	0,04	0,02	0,21	0,00	15	9,00	-0,14	0,01	-0,04	0,00	0,19	0,00
	16	12,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	16	9,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
	17	12,00	0,14	0,00	-0,05	-0,01	0,21	0,00	17	9,00	-0,14	0,00	0,05	0,01	0,19	0,00
	18	12,00	0,13	0,09	0,01	-0,15	0,23	0,00	18	9,00	-0,13	-0,09	-0,01	-0,10	0,14	0,00
	19	12,00	0,11	0,34	0,07	-0,58	0,22	0,00	19	9,00	-0,11	-0,34	-0,07	-0,35	0,07	0,00
	20	12,00	0,11	0,44	0,15	-0,74	0,23	0,00	20	9,00	-0,11	-0,44	-0,15	-0,47	0,07	0,00
	21	12,00	0,26	-0,59	-0,07	1,00	0,58	-0,01	21	9,00	-0,26	0,59	0,07	0,63	0,14	0,01
	22	12,00	0,16	-0,20	0,14	0,37	0,27	0,00	22	9,00	-0,16	0,20	-0,14	0,19	0,17	0,00
	23	12,00	0,19	-0,07	0,21	0,11	0,27	0,00	23	9,00	-0,19	0,07	-0,21	0,09	0,25	0,00
	24	12,00	0,19	-0,02	0,03	0,03	0,28	0,00	24	9,00	-0,19	0,02	-0,03	0,02	0,25	0,00
	25	12,00	0,00	0,19	0,00	-0,29	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	0,00
	26	12,00	0,19	0,02	-0,04	-0,03	0,28	0,00	26	9,00	-0,19	-0,02	0,04	-0,02	0,25	0,00
	27	12,00	0,19	0,08	-0,23	-0,11	0,27	0,00	27	9,00	-0,19	-0,08	0,23	-0,09	0,25	0,00
	28	12,00	0,16	0,19	-0,09	-0,35	0,27	0,00	28	9,00	-0,16	-0,19	0,09	-0,18	0,17	0,00
	29	12,00	0,26	0,59	0,07	-0,99	0,58	-0,01	29	9,00	-0,26	-0,59	-0,07	-0,63	0,14	0,01
	30	12,00	0,13	-0,28	-0,11	0,48	0,24	0,00	30	9,00	-0,13	0,28	0,11	0,29	0,13	0,00
	31	12,00	0,28	-0,16	0,07	0,29	0,47	0,00	31	9,00	-0,28	0,16	-0,07	0,16	0,31	0,00
	32	12,00	0,20	-0,42	-0,45	0,77	0,31	0,00	32	9,00	-0,20	0,42	0,45	0,40	0,24	0,00
	33	12,00	0,21	-0,37	0,69	0,65	0,33	0,00	33	9,00	-0,21	0,37	-0,69	0,37	0,26	0,00
	34	12,00	0,01	0,64	0,01	-1,16	0,01	0,00	34	9,00	-0,01	-0,64	-0,01	-0,59	0,01	0,00
	35	12,00	0,27	-0,04	0,12	0,07	0,38	0,00	35	9,00	-0,27	0,04	-0,12	0,05	0,35	0,00
	36	12,00	0,00	0,19	0,00	-0,30	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,19	0,00	-0,23	0,00	0,00
	37	12,00	0,26	0,04	-0,08	-0,07	0,38	0,00	37	9,00	-0,26	-0,04	0,08	-0,05	0,35	0,00
	38	12,00	-0,01	0,65	0,02	-1,18	-0,02	0,00	38	9,00	0,01	-0,65	-0,02	-0,60	-0,01	0,00
	39	12,00	0,21	0,36	-0,76	-0,62	0,33	0,00	39	9,00	-0,21	-0,36	0,76	-0,37	0,26	0,00
	40	12,00	0,20	0,41	0,45	-0,74	0,31	0,00	40	9,00	-0,20	-0,41	-0,45	-0,40	0,24	0,00
	41	12,00	0,28	0,16	-0,08	-0,29	0,47	0,00	41	9,00	-0,28	-0,16	0,08	-0,15	0,31	0,00
	42	12,00	0,13	0,28	0,11	-0,48	0,24	0,00	42	9,00	-0,13	-0,28	-0,11	-0,29	0,13	0,00
	1	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	25	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	34	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	37	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,13	0,00	-0,17	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	51	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,01	21	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	11	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,01	29	12,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	-0,01
	2	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,01	13	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	13	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,01	19	12,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	-0,01
	19	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01	46	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	9	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,01	53	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01
	45	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00	49	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00	56	12,00	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	15,00	-0,12	0,25	-0,12	-0,08	-0,13	0,00	1	12,00	0,12	-0,25	0,12	-0,61	-0,22	0,00
	2	15,00	-0,18	0,44	-0,11	-0,07	-0,19	0,00	2	12,00	0,18	-0,44	0,11	-1,14	-0,31	0,00
	3	15,00	-0,16	0,39	-0,17	-0,21	-0,15	0,00	3	12,00	0,16	-0,39	0,17	-0,85	-0,29	0,00
	4	15,00	-0,19	0,17	-0,08	0,00	-0,20	0,00	4	12,00	0,19	-0,17	0,08	-0,46	-0,31	0,00
	5	15,00	-0,42	0,00	-0,01	0,01	-0,32	0,00	5	12,00	0,42	0,00	0,01	0,00	-0,83	0,00
	6	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,12	0,00	0,17	0,00	0,00
	7	15,00	-0,42	0,00	0,01	-0,01	-0,32	0,00	7	12,00	0,42	0,00	-0,01	0,00	-0,83	0,00
	8	15,00	-0,18	-0,15	0,06	-0,02	-0,20	0,00	8	12,00	0,18	0,15	-0,06	0,43	-0,31	0,00
	9	15,00	-0,16	-0,36	0,14	0,17	-0,15	0,00	9	12,00	0,16	0,36	-0,14	0,81	-0,29	0,00
	10	15,00	-0,19	-0,44	0,11	0,08	-0,20	0,00	10	12,00	0,19	0,44	-0,11	1,12	-0,31	0,00
	11	15,00	-0,25	-0,33	0,13	0,06	-0,16	0,00	11	12,00	0,25	0,33	-0,13	0,85	-0,53	0,00
	12	15,00	-0,12	0,19	-0,17	0,02	-0,11	0,00	12	12,00	0,12	-0,19	0,17	-0,54	-0,22	0,00
	13	15,00	-0,11	0,18	0,01	-0,06	-0,09	0,00	13	12,00	0,11	-0,18	-0,01	-0,43	-0,22	0,00
	14	15,00	-0,10	0,07	-0,15	-0,05	-0,09	0,00	14	12,00	0,10	-0,07	0,15	-0,13	-0,19	0,00
	15	15,00	-0,07	-0,06	0,03	0,20	-0,07	0,00	15	12,00	0,07	0,06	-0,03	-0,03	-0,12	0,00
	16	15,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	16	12,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00
	17	15,00	-0,07	0,06	-0,03	-0,18	-0,07	0,00	17	12,00	0,07	-0,06	0,03	0,03	-0,12	0,00
	18	15,00	-0,09	-0,03	0,03	-0,02	-0,07	0,00	18	12,00	0,09	0,03	-0,03	0,10	-0,18	0,00
	19	15,00	-0,11	-0,18	0,03	0,06	-0,08	0,00	19	12,00	0,11	0,18	-0,03	0,42	-0,21	0,00
	20	15,00	-0,12	-0,19	0,16	-0,02	-0,10	0,00	20	12,00	0,12	0,19	-0,16	0,53	-0,22	0,00
	21	15,00	-0,28	0,27	-0,11	0,04	-0,17	0,00	21	12,00	0,28	-0,27	0,11	-0,78	-0,60	0,00
	22	15,00	-0,15	0,10	0,13	0,00	-0,17	0,00	22	12,00	0,15	-0,10	-0,13	-0,29	-0,24	0,00
	23	15,00	-0,10	0,06	0,18	-0,09	-0,12	0,00	23	12,00	0,10	-0,06	-0,18	-0,07	-0,15	0,00
	24	15,00	-0,12	0,01	0,07	0,00	-0,15	0,00	24	12,00	0,12	-0,01	-0,07	-0,03	-0,17	0,00
	25	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,17	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,13	0,00	0,20	0,00	0,00
	26	15,00	-0,12	-0,01	-0,08	0,00	-0,16	0,00	26	12,00	0,12	0,01	0,08	0,03	-0,17	0,00
	27	15,00	-0,10	-0,07	-0,21	0,12	-0,12	0,00	27	12,00	0,10	0,07	0,21	0,07	-0,15	0,00
	28	15,00	-0,14	-0,07	-0,09	-0,07	-0,16	0,00	28	12,00	0,14	0,07	0,09	0,26	-0,23	0,00
	29	15,00	-0,29	-0,26	0,12	-0,04	-0,18	0,00	29	12,00	0,29	0,26	-0,12	0,76	-0,60	0,00
	30	15,00	-0,11	0,12	-0,04	0,05	-0,10	0,00	30	12,00	0,11	-0,12	0,04	-0,36	-0,21	0,00
	31	15,00	-0,20	0,05	0,10	0,13	-0,21	0,00	31	12,00	0,20	-0,05	-0,10	-0,26	-0,35	0,00
	32	15,00	-0,06	-0,67	-0,47	2,70	-0,01	0,00	32	12,00	0,06	0,67	0,47	-0,86	-0,17	0,00
	33	15,00	-0,06	-0,56	0,72	2,22	-0,01	0,00	33	12,00	0,06	0,56	-0,72	-0,69	-0,16	0,00
	34	15,00	0,00	-0,50	-0,07	0,41	0,02	0,00	34	12,00	0,00	0,50	0,07	0,97	-0,01	0,00
	35	15,00	-0,16	0,03	0,22	0,00	-0,21	0,00	35	12,00	0,16	-0,03	-0,22	-0,07	-0,23	0,00
	36	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,18	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,14	0,00	0,21	0,00	0,00
	37	15,00	-0,16	-0,03	-0,18	0,02	-0,20	0,00	37	12,00	0,16	0,03	0,18	0,06	-0,22	0,00
	38	15,00	0,01	-0,56	0,10	0,53	0,01	0,00	38	12,00	-0,01	0,56	-0,10	1,01	0,02	0,00
	39	15,00	-0,06	0,55	-0,79	-2,17	-0,01	0,00	39	12,00	0,06	-0,55	0,79	0,66	-0,16	0,00
	40	15,00	-0,06	0,67	0,47	-2,66	-0,01	0,00	40	12,00	0,06	-0,67	-0,47	0,82	-0,17	0,00
	41	15,00	-0,20	-0,04	-0,10	-0,13	-0,21	0,00	41	12,00	0,20	0,04	0,10	0,25	-0,35	0,00
	42	15,00	-0,11	-0,11	0,04	-0,05	-0,10	0,00	42	12,00	0,11	0,11	-0,04	0,36	-0,21	0,00
	1	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	76	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	-0,06	19	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,06
	79	15,00	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,02	80	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,12	0,00	-0,02
	80	15,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,18	28	15,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,18
	28	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,01
	11	15,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,05	85	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,12	0,00	-0,05
	20	15,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	0,04	86	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	-0,04
	29	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01	42	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	85	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	-0,09	20	15,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,09
	86	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,04	29	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,04
	65	15,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,15	22	15,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	-0,15
	62	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,04	21	15,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,04
	15	18,00	-0,10	0,11	0,02	-0,06	-0,02	0,01	15	15,00	0,10	-0,11	-0,02	-0,19	-0,21	-0,01
	17	18,00	-0,09	-0,09	-0,02	0,05	-0,01	0,01	17	15,00	0,09	0,09	0,02	0,17	-0,21	-0,01
	31	18,00	-0,13	0,09	0,06	-0,10	-0,12	0,00	31	15,00	0,13	-0,09	-0,06	-0,14	-0,23	0,00
	32	18,00	-0,28	0,84	-0,43	0,79	-0,24	0,01	32	15,00	0,28	-0,84	0,43	-2,88	-0,46	-0,01
	33	18,00	-0,32	0,81	0,68	0,40	-0,30	0,01	33	15,00	0,32	-0,81	-0,68	-2,43	-0,50	-0,01
	34	18,00	-0,14	0,05	0,05	-0,07	-0,16	0,00	34	15,00	0,14	-0,05	-0,05	-0,07	-0,24	0,00
	39	18,00	-0,31	-0,81	-0,75	-0,36	-0,29	0,01	39	15,00	0,31	0,81	0,75	2,39	-0,49	-0,01
	40	18,00	-0,28	-0,84	0,44	-0,75	-0,24	0,01	40	15,00	0,28	0,84	-0,44	2,84	-0,46	-0,01
	41	18,00	-0,13	-0,09	-0,07	0,11	-0,13	0,00	41	15,00	0,13	0,09	0,07	0,14	-0,23	0,00
	57	18,00	-0,08	0,08	-0,11	-0,10	-0,05	0,00	57	15,00	0,08	-0,08	0,11	-0,12	-0,17	0,00
	58	18,00	-0,06	0,12	0,02	-0,17	0,00	0,00	58	15,00	0,06	-0,12	-0,02	-0,16	-0,15	0,00
	59	18,00	-0,06	0,12	-0,01	-0,18	0,00	0,00	59	15,00	0,06	-0,12	0,01	-0,16	-0,15	0,00
	60	18,00	-0,10	0,11	0,02	-0,15	-0,07	0,00	60	15,00	0,10	-0,11	-0,02	-0,15	-0,21	0,00
	63	18,00	-0,08	0,11	-0,06	-0,14	-0,07	0,00	63	15,00	0,08	-0,11	0,06	-0,17	-0,15	0,00
	64	18,00	-0,05	0,12	0,01	-0,16	-0,01	0,00	64	15,00	0,05	-0,12	-0,01	-0,18	-0,13	0,00
	65	18,00	-0,05	0,12	0,02	-0,16	-0,01	0,00	65	15,00	0,05	-0,12	-0,02	-0,18	-0,14	0,00
	66	18,00	-0,07	0,11	-0,16	-0,14	-0,07	0,00	66	15,00	0,07	-0,11	0,16	-0,16	-0,12	0,00
	67	18,00	-0,08	0,04	-0,04	-0,05	-0,08	0,00	67	15,00	0,08	-0,04	0,04	-0,07	-0,15	0,00
	68	18,00	-0,06	0,07	-0,16	-0,11	-0,03	0,00	68	15,00	0,06	-0,07	0,16	-0,09	-0,13	0,00
	69	18,00	-0,09	0,06	0,31	-0,09	-0,07	0,00	69	15,00	0,09	-0,06	-0,31	-0,09	-0,18	0,00
	70	18,00	-0,06	0,03	0,01	-0,04	0,02	0,00	70	15,00	0,06	-0,03	-0,01	-0,03	-0,17	0,00
	71	18,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	71	15,00	0,10	0,00	-0,05	-0,01	-0,21	0,00
	72	18,00	-0,06	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,00	72	15,00	0,06	0,02	0,01	0,03	-0,17	0,00
	73	18,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	73	15,00	0,09	0,00	0,04	0,01	-0,21	0,00
	74	18,00	-0,12	-0,03	0,00	0,03	-0,15	0,00	74	15,00	0,12	0,03	0,00	0,05	-0,18	0,00
	75	18,00	-0,08	-0,10	0,12	0,13	-0,09	0,00	75	15,00	0,08	0,10	-0,12	0,14	-0,13	0,00
	76	18,00	-0,11	-0,12	0,10	0,16	-0,13	0,00	76	15,00	0,11	0,12	-0,10	0,18	-0,18	0,00
	77	18,00	-0,12	-0,06	-0,01	0,09	-0,14	0,00	77	15,00	0,12	0,06	0,01	0,08	-0,18	0,00
	78	18,00	-0,12	-0,06	-0,26	0,08	-0,13	0,00	78	15,00	0,12	0,06	0,26	0,09	-0,20	0,00
	79	18,00	-0,09	-0,12	0,05	0,15	-0,09	0,00	79	15,00	0,09	0,12	-0,05	0,17	-0,17	0,00
	80	18,00	-0,07	-0,12	-0,01	0,16	-0,04	0,00	80	15,00	0,07	0,12	0,01	0,18	-0,16	0,00
	81	18,00	-0,10	-0,11	-0,02	0,15	-0,07	0,00	81	15,00	0,10	0,11	0,02	0,14	-0,21	0,00
	82	18,00	-0,08	-0,08	0,10	0,11	-0,04	0,00	82	15,00	0,08	0,08	-0,10	0,12	-0,17	0,00
	83	18,00	-0,06	-0,12	-0,02	0,17	0,00	0,00	83	15,00	0,06	0,12	0,02	0,15	-0,15	0,00
	84	18,00	-0,06	-0,12	0,01	0,17	0,00	0,00	84	15,00	0,06	0,12	-0,01	0,15	-0,16	0,00
	57	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	-0,02	58	18,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,02
	59	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,01	60	18,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	-0,01
	58	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	-0,01	59	18,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,01
	82	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	-0,02	83	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,02
	83	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01	84	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01
	84	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,01	81	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	63	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	-0,04	64	18,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,04
	64	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	-0,01	65	18,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,01
	65	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,02	31	18,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	-0,02
	45	18,00	0,00	-0,23	0,00	0,20	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,23	0,00	0,16	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,14	0,00	0,17	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,15	0,00	0,15	0,00	-0,03	119	18,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,03
	67	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,06	14	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,06
	68	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,09	0,00	0,01	69	18,00	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	-0,01
	69	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,11	121	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,11
	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,06	18	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,06
	77	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,06	114	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	-0,06
	78	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,05	27	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,05
	71	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	15	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	72	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	17	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,01
	73	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	0,01	108	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	76	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,05	19	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	-0,05
	79	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,05	80	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,05
	80	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,01	41	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	45	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,08	0,00	0,23	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,57	0,00	0,02	122	18,00	0,00	0,24	0,00	0,26	0,00	-0,02
	52	18,00	0,00	0,22	0,00	-0,53	0,00	0,02	117	18,00	0,00	-0,22	0,00	-0,23	0,00	-0,02
	56	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,11	101	18,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,11
	87	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,08	57	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,08
	31	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,17	97	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,17
	88	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,13	63	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,13
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
	32	18,00	0,00	-0,36	0,00	0,47	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,36	0,00	0,46	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,08	98	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,08
	33	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,08	99	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,08

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15
	102	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	71	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,08
	109	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	73	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,08
	38	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,07	104	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,07
	91	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	74	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,04
	17	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	-0,08	96	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08
	15	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,09	95	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,09
	41	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,17	107	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,17
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,11	76	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,11
	40	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,08	106	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,08
	39	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,06	105	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,06
	39	18,00	0,00	-0,36	0,00	0,46	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,36	0,00	0,47	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,11	110	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,11
	94	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,08	82	18,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,08
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	90	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,06	67	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,06
	87	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	46	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,24	0,00	-0,05	33	18,00	0,00	0,17	0,00	0,53	0,00	0,05
	121	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	-0,05	34	18,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,05
	122	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,03	120	18,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	-0,03
	120	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,12	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,02	116	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	116	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	117	18,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,02
	27	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,05	118	18,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,05
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,07	38	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,07
	117	18,00	0,00	0,19	0,00	0,22	0,00	-0,05	39	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,54	0,00	0,05
	108	18,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	-0,12	53	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,18	0,00	0,12
	114	18,00	0,00	0,21	0,00	-0,04	0,00	-0,09	78	18,00	0,00	-0,21	0,00	-0,16	0,00	0,09
	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,06	112	18,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,06
	112	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	-0,10	77	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,10
	19	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	0,05	113	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	-0,05
	113	18,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,17	79	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,17
	114	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,25	0,00	-0,01	115	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,01
	115	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01	52	18,00	0,00	0,10	0,00	0,26	0,00	0,01
	112	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01	103	18,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,01
	103	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,02	108	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,02
	108	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	-0,02	111	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,02
	111	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,01	113	18,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	-0,01
	14	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,02	68	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02
	14	21,00	-0,04	0,03	0,01	-0,03	-0,08	0,00	14	18,00	0,04	-0,03	-0,01	-0,04	-0,04	0,00
	32	21,00	-0,15	0,23	-0,19	0,00	-0,24	0,01	32	18,00	0,15	-0,23	0,19	-0,62	-0,18	-0,01
	33	21,00	-0,18	0,24	0,19	0,03	-0,27	0,01	33	18,00	0,18	-0,24	-0,19	-0,68	-0,23	-0,01
	39	21,00	-0,18	-0,24	-0,22	0,03	-0,27	0,01	39	18,00	0,18	0,24	0,22	0,63	-0,22	-0,01
	40	21,00	-0,15	-0,21	0,19	0,01	-0,24	0,01	40	18,00	0,15	0,21	-0,19	0,56	-0,18	-0,01
	69	21,00	-0,04	0,01	0,08	0,00	-0,07	0,00	69	18,00	0,04	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	0,00
	103	21,00	-0,08	-0,01	-0,09	0,00	-0,09	0,00	103	18,00	0,08	0,01	0,09	0,03	-0,12	0,00
	111	21,00	-0,09	-0,01	0,09	0,00	-0,09	0,00	111	18,00	0,09	0,01	-0,09	0,03	-0,14	0,00
	114	21,00	-0,09	-0,01	-0,06	0,00	-0,13	0,00	114	18,00	0,09	0,01	0,06	0,04	-0,13	0,00
	118	21,00	-0,07	-0,01	-0,03	0,01	-0,08	0,00	118	18,00	0,07	0,01	0,03	0,02	-0,12	0,00
	119	21,00	-0,04	0,02	-0,19	-0,02	-0,08	0,00	119	18,00	0,04	-0,02	0,19	-0,03	-0,03	0,00
	120	21,00	-0,14	0,00	0,03	0,03	-0,17	0,00	120	18,00	0,14	0,00	-0,03	-0,03	-0,23	0,00
	45	21,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	-0,02	46	21,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	0,02
	32	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,03	122	21,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,03
	122	21,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,01	49	21,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	122	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,02	120	21,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	-0,02
	120	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,20	0,00	0,26	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,20	0,00	0,26	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,20	0,00	0,26	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,20	0,00	0,26	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	117	21,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	118	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,01	116	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	40	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	-0,03	117	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,03
	117	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,01	52	21,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,05	-0,29	0,04	0,13	-0,04	0,00	1	0,00	0,05	0,29	-0,04	0,67	-0,10	0,00
	2	3,00	-0,05	-0,44	0,10	0,15	-0,05	0,00	2	0,00	0,05	0,44	-0,10	1,04	-0,09	0,00
	3	3,00	-0,05	-0,30	0,13	0,10	-0,05	0,00	3	0,00	0,05	0,30	-0,13	0,72	-0,09	0,00
	4	3,00	-0,06	-0,17	0,03	0,05	-0,06	0,00	4	0,00	0,06	0,17	-0,03	0,40	-0,10	0,00
	5	3,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	5	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	-0,22	0,00
	6	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	7	3,00	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	7	0,00	0,12	-0,01	0,00	-0,01	-0,22	0,00
	8	3,00	-0,06	0,17	-0,03	-0,05	-0,06	0,00	8	0,00	0,06	-0,17	0,03	-0,42	-0,10	0,00
	9	3,00	-0,05	0,31	-0,12	-0,10	-0,05	0,00	9	0,00	0,05	-0,31	0,12	-0,73	-0,09	0,00
	10	3,00	-0,05	0,44	-0,09	-0,16	-0,05	0,00	10	0,00	0,05	-0,44	0,09	-1,06	-0,09	0,00
	11	3,00	-0,05	0,28	-0,04	-0,11	-0,03	0,00	11	0,00	0,05	-0,28	0,04	-0,66	-0,09	0,00
	12	3,00	-0,03	-0,33	0,00	0,19	-0,02	0,00	12	0,00	0,03	0,33	0,00	0,70	-0,07	0,00
	13	3,00	-0,04	-0,35	0,11	0,21	-0,03	0,00	13	0,00	0,04	0,35	-0,11	0,74	-0,08	0,00
	14	3,00	-0,02	-0,05	0,04	0,04	-0,02	0,00	14	0,00	0,02	0,05	-0,04	0,11	-0,03	0,00
	15	3,00	-0,03	-0,03	0,03	0,01	-0,03	0,00	15	0,00	0,03	0,03	-0,03	0,07	-0,04	0,00
	16	3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	17	3,00	-0,03	0,03	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	17	0,00	0,03	-0,03	0,03	-0,08	-0,04	0,00
	18	3,00	-0,02	0,06	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	18	0,00	0,02	-0,06	0,04	-0,11	-0,03	0,00
	19	3,00	-0,04	0,35	-0,09	-0,21	-0,03	0,00	19	0,00	0,04	-0,35	0,09	-0,75	-0,08	0,00
	20	3,00	-0,03	0,33	0,00	-0,20	-0,02	0,00	20	0,00	0,03	-0,33	0,00	-0,71	-0,07	0,00
	21	3,00	-0,02	-0,33	0,00	0,20	-0,01	0,00	21	0,00	0,02	0,33	0,00	0,70	-0,04	0,00
	22	3,00	-0,03	-0,19	-0,12	0,14	-0,04	0,00	22	0,00	0,03	0,19	0,12	0,38	-0,05	0,00
	23	3,00	-0,02	-0,03	-0,05	0,02	-0,02	0,00	23	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	-0,02	0,00
	24	3,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	24	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	-0,04	0,00
	25	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	3,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	26	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,00
	27	3,00	-0,02	0,03	0,06	-0,02	-0,02	0,00	27	0,00	0,02	-0,03	-0,06	-0,07	-0,02	0,00
	28	3,00	-0,03	0,19	0,10	-0,14	-0,04	0,00	28	0,00	0,03	-0,19	-0,10	-0,39	-0,05	0,00
	29	3,00	-0,02	0,33	0,00	-0,20	-0,01	0,00	29	0,00	0,02	-0,33	0,00	-0,71	-0,04	0,00
	30	3,00	-0,01	-0,28	-0,06	0,17	-0,01	0,00	30	0,00	0,01	0,28	0,06	0,60	-0,01	0,00
	31	3,00	-0,01	-0,16	-0,08	0,08	-0,02	0,00	31	0,00	0,01	0,16	0,08	0,36	-0,02	0,00
	32	3,00	-0,01	-0,49	-0,12	0,09	-0,02	0,00	32	0,00	0,01	0,49	0,12	1,25	-0,02	0,00
	33	3,00	-0,01	-0,40	-0,18	0,08	-0,01	0,00	33	0,00	0,01	0,40	0,18	1,02	-0,01	0,00
	34	3,00	0,01	-0,04	-0,03	0,04	0,00	0,00	34	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,06	0,02	0,00
	35	3,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	35	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,05	-0,01	0,00
	36	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	36	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	37	3,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	37	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,05	-0,01	0,00
	38	3,00	-0,01	-0,03	0,02	0,04	0,00	0,00	38	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,06	-0,02	0,00
	39	3,00	-0,01	0,41	0,17	-0,08	-0,01	0,00	39	0,00	0,01	-0,41	-0,17	-1,04	-0,01	0,00
	40	3,00	-0,01	0,50	0,12	-0,10	-0,02	0,00	40	0,00	0,01	-0,50	-0,12	-1,27	-0,02	0,00
	41	3,00	-0,01	0,16	0,09	-0,08	-0,02	0,00	41	0,00	0,01	-0,16	-0,09	-0,36	-0,02	0,00
	42	3,00	-0,01	0,28	0,06	-0,17	-0,01	0,00	42	0,00	0,01	-0,28	-0,06	-0,61	-0,01	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,01	46	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	45	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	53	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,01
	10	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	6,00	-0,01	-0,16	-0,02	0,50	-0,04	0,00	1	3,00	0,01	0,16	0,02	-0,06	0,02	0,00
	2	6,00	-0,02	-0,28	0,03	0,88	-0,05	0,00	2	3,00	0,02	0,28	-0,03	-0,10	0,00	0,00
	3	6,00	-0,02	-0,19	0,10	0,60	-0,05	0,00	3	3,00	0,02	0,19	-0,10	-0,08	0,00	0,00
	4	6,00	-0,02	-0,11	0,03	0,34	-0,06	0,00	4	3,00	0,02	0,11	-0,03	-0,05	-0,01	0,00
	5	6,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	-0,15	0,00	5	3,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	6	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	6,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,15	0,00	7	3,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	8	6,00	-0,02	0,11	-0,02	-0,35	-0,06	0,00	8	3,00	0,02	-0,11	0,02	0,05	-0,01	0,00
	9	6,00	-0,02	0,19	-0,09	-0,60	-0,05	0,00	9	3,00	0,02	-0,19	0,09	0,08	0,00	0,00
	10	6,00	-0,02	0,28	-0,02	-0,88	-0,05	0,00	10	3,00	0,02	-0,28	0,02	0,10	0,01	0,00
	11	6,00	-0,02	0,21	0,02	-0,60	-0,07	0,00	11	3,00	0,02	-0,21	-0,02	0,03	0,01	0,00
	12	6,00	0,00	-0,19	0,01	0,52	-0,03	0,00	12	3,00	0,00	0,19	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	13	6,00	0,00	-0,15	0,14	0,45	-0,03	0,00	13	3,00	0,00	0,15	-0,14	-0,05	0,03	0,00
	14	6,00	-0,01	-0,04	0,06	0,09	-0,02	0,00	14	3,00	0,01	0,04	-0,06	0,01	0,00	0,00
	15	6,00	-0,01	-0,02	0,03	0,06	-0,02	0,00	15	3,00	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	16	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	16	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	6,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	17	3,00	0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,01	0,00
	18	6,00	-0,01	0,04	-0,06	-0,09	-0,02	0,00	18	3,00	0,01	-0,04	0,06	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,15	-0,13	-0,45	-0,03	0,00	19	3,00	0,00	-0,15	0,13	0,05	0,03	0,00
	20	6,00	0,00	0,19	-0,01	-0,52	-0,03	0,00	20	3,00	0,00	-0,19	0,01	0,01	0,03	0,00
	21	6,00	0,00	-0,24	-0,06	0,63	-0,03	0,00	21	3,00	0,00	0,24	0,06	0,05	0,02	0,00
	22	6,00	0,00	-0,11	-0,11	0,28	-0,01	0,00	22	3,00	0,00	0,11	0,11	0,02	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,00	24	3,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	26	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	-0,01	0,11	0,09	-0,28	-0,01	0,00	28	3,00	0,01	-0,11	-0,09	-0,02	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,24	0,06	-0,63	-0,03	0,00	29	3,00	0,00	-0,24	-0,06	-0,04	0,02	0,00
	30	6,00	0,00	-0,13	0,04	0,38	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,13	-0,04	-0,04	0,01	0,00
	31	6,00	0,00	-0,08	-0,03	0,26	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,08	0,03	-0,03	0,01	0,00
	32	6,00	0,00	-0,31	-0,12	1,07	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,31	0,12	-0,20	0,01	0,00
	33	6,00	0,00	-0,26	-0,18	0,87	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,26	0,18	-0,16	0,01	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	34	3,00	0,00	-0,01	0,03	-0,04	0,00	0,00
	35	6,00	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	35	3,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	36	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	6,00	0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,00	37	3,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	38	3,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,26	0,17	-0,88	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,26	-0,17	0,17	0,01	0,00
	40	6,00	0,00	0,32	0,11	-1,08	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,32	-0,11	0,20	0,01	0,00
	41	6,00	0,00	0,08	0,04	-0,26	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,08	-0,04	0,03	0,01	0,00
	42	6,00	0,00	0,13	-0,05	-0,38	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,13	0,05	0,04	0,01	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	23	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,03	0,18	-0,02	0,05	0,02	0,00	1	6,00	-0,03	-0,18	0,02	-0,54	0,05	0,00
	2	9,00	0,04	0,29	0,03	0,15	0,05	0,00	2	6,00	-0,04	-0,29	-0,03	-0,95	0,08	0,00
	3	9,00	0,04	0,19	0,11	0,13	0,05	0,00	3	6,00	-0,04	-0,19	-0,11	-0,65	0,07	0,00
	4	9,00	0,05	0,11	0,03	0,07	0,05	0,00	4	6,00	-0,05	-0,11	-0,03	-0,37	0,08	0,00
	5	9,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	5	6,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,00
	6	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	9,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	7	6,00	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,18	0,00
	8	9,00	0,05	-0,11	-0,02	-0,07	0,05	0,00	8	6,00	-0,05	0,11	0,02	0,38	0,08	0,00
	9	9,00	0,04	-0,19	-0,09	-0,13	0,05	0,00	9	6,00	-0,04	0,19	0,09	0,66	0,07	0,00
	10	9,00	0,05	-0,29	-0,02	-0,15	0,05	0,00	10	6,00	-0,05	0,29	0,02	0,95	0,08	0,00
	11	9,00	0,04	-0,20	0,02	-0,11	0,02	0,01	11	6,00	-0,04	0,20	-0,02	0,66	0,09	-0,01
	12	9,00	0,01	0,23	0,02	-0,05	0,01	0,00	12	6,00	-0,01	-0,23	-0,02	-0,58	0,03	0,00
	13	9,00	0,02	0,19	0,14	-0,04	0,02	0,00	13	6,00	-0,02	-0,19	-0,14	-0,49	0,03	0,00
	14	9,00	0,02	0,04	0,06	-0,01	0,02	0,00	14	6,00	-0,02	-0,04	-0,06	-0,11	0,03	0,00
	15	9,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03	0,00	15	6,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,07	0,03	0,00
	16	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	17	9,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,03	0,00	17	6,00	-0,02	0,02	0,03	0,07	0,03	0,00
	18	9,00	0,02	-0,04	-0,06	0,01	0,02	0,00	18	6,00	-0,02	0,04	0,06	0,11	0,03	0,00
	19	9,00	0,02	-0,19	-0,13	0,04	0,02	0,00	19	6,00	-0,02	0,19	0,13	0,49	0,03	0,00
	20	9,00	0,01	-0,23	-0,01	0,05	0,01	0,00	20	6,00	-0,01	0,23	0,01	0,59	0,03	0,00
	21	9,00	0,02	0,26	-0,06	-0,01	0,02	0,01	21	6,00	-0,02	-0,26	0,06	-0,72	0,04	-0,01
	22	9,00	0,02	0,13	-0,12	-0,04	0,03	0,00	22	6,00	-0,02	-0,13	0,12	-0,31	0,03	0,00
	23	9,00	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	23	6,00	-0,01	-0,02	0,03	-0,04	0,02	0,00
	24	9,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	24	6,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,02	0,00
	25	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	9,00	0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	26	6,00	-0,02	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00
	27	9,00	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	27	6,00	-0,01	0,02	-0,04	0,05	0,02	0,00
	28	9,00	0,02	-0,13	0,10	0,04	0,03	0,00	28	6,00	-0,02	0,13	-0,10	0,32	0,03	0,00
	29	9,00	0,02	-0,27	0,06	0,01	0,02	0,01	29	6,00	-0,02	0,27	-0,06	0,72	0,03	-0,01
	30	9,00	0,01	0,16	0,04	-0,03	0,02	0,00	30	6,00	-0,01	-0,16	-0,04	-0,42	0,01	0,00
	31	9,00	0,01	0,09	-0,03	0,02	0,02	0,00	31	6,00	-0,01	-0,09	0,03	-0,28	0,02	0,00
	32	9,00	0,01	0,34	-0,12	0,20	0,02	0,00	32	6,00	-0,01	-0,34	0,12	-1,15	0,01	0,00
	33	9,00	0,01	0,28	-0,18	0,16	0,01	0,00	33	6,00	-0,01	-0,28	0,18	-0,93	0,01	0,00
	34	9,00	0,00	0,03	-0,04	-0,05	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,03	0,04	-0,04	-0,01	0,00
	35	9,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	35	6,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,00
	36	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	9,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	37	6,00	-0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00
	38	9,00	0,00	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	0,01	0,00
	39	9,00	0,01	-0,28	0,17	-0,17	0,01	0,00	39	6,00	-0,01	0,28	-0,17	0,94	0,01	0,00
	40	9,00	0,01	-0,34	0,12	-0,21	0,02	0,00	40	6,00	-0,01	0,34	-0,12	1,16	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	9,00	0,01	-0,09	0,04	-0,02	0,02	0,00	41	6,00	-0,01	0,09	-0,04	0,28	0,02	0,00
	42	9,00	0,01	-0,16	-0,04	0,03	0,02	0,00	42	6,00	-0,01	0,16	0,04	0,42	0,01	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	0,12	0,00	0,19	0,00	0,01
	12	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	-0,01	21	9,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,01
	11	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,12	0,00	-0,19	0,00	-0,01	42	9,00	0,00	-0,12	0,00	-0,19	0,00	0,01
	20	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	-0,01	29	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,01
	2	9,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	-0,01	22	9,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,01
	10	9,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	56	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	12,00	0,02	0,27	0,04	-0,56	0,04	0,00	1	9,00	-0,02	-0,27	-0,04	-0,19	0,01	0,00
	2	12,00	0,04	0,47	0,12	-1,00	0,07	0,00	2	9,00	-0,04	-0,47	-0,12	-0,29	0,04	0,00
	3	12,00	0,04	0,32	0,13	-0,71	0,07	0,00	3	9,00	-0,04	-0,32	-0,13	-0,18	0,04	0,00
	4	12,00	0,04	0,18	0,04	-0,39	0,07	0,00	4	9,00	-0,04	-0,18	-0,04	-0,10	0,04	0,00
	5	12,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,00	5	9,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	6	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	12,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,17	0,00	7	9,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	8	12,00	0,04	-0,18	-0,03	0,39	0,07	0,00	8	9,00	-0,04	0,18	0,03	0,11	0,04	0,00
	9	12,00	0,04	-0,32	-0,12	0,70	0,07	0,00	9	9,00	-0,04	0,32	0,12	0,19	0,04	0,00
	10	12,00	0,04	-0,47	-0,12	1,00	0,07	0,00	10	9,00	-0,04	0,47	0,12	0,29	0,04	0,00
	11	12,00	0,04	-0,36	-0,04	0,76	0,10	0,01	11	9,00	-0,04	0,36	0,04	0,25	0,01	-0,01
	12	12,00	0,01	0,33	0,01	-0,63	0,02	0,00	12	9,00	-0,01	-0,33	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	13	12,00	0,01	0,26	0,11	-0,51	0,03	0,00	13	9,00	-0,01	-0,26	-0,11	-0,22	0,01	0,00
	14	12,00	0,01	0,08	0,03	-0,14	0,03	0,00	14	9,00	-0,01	-0,08	-0,03	-0,07	0,01	0,00
	15	12,00	0,02	0,02	0,03	-0,04	0,02	0,00	15	9,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,00
	16	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	17	12,00	0,02	-0,01	-0,03	0,03	0,02	0,00	17	9,00	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00
	18	12,00	0,01	-0,08	-0,03	0,14	0,03	0,00	18	9,00	-0,01	0,08	0,03	0,07	0,01	0,00
	19	12,00	0,01	-0,26	-0,09	0,50	0,03	0,00	19	9,00	-0,01	0,26	0,09	0,22	0,01	0,00
	20	12,00	0,01	-0,33	-0,01	0,63	0,02	0,00	20	9,00	-0,01	0,33	0,01	0,29	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 0°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	12,00	0,01	0,44	-0,02	-0,84	0,04	0,01	21	9,00	-0,01	-0,44	0,02	-0,37	-0,01	-0,01
	22	12,00	0,01	0,19	-0,14	-0,35	0,02	0,00	22	9,00	-0,01	-0,19	0,14	-0,17	0,02	0,00
	23	12,00	0,00	0,02	-0,07	-0,05	0,01	0,00	23	9,00	0,00	-0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00
	24	12,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	24	9,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	26	9,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	27	12,00	0,00	-0,02	0,08	0,05	0,01	0,00	27	9,00	0,00	0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00
	28	12,00	0,02	-0,19	0,12	0,34	0,03	0,00	28	9,00	-0,02	0,19	-0,12	0,17	0,02	0,00
	29	12,00	0,01	-0,44	0,02	0,84	0,04	0,01	29	9,00	-0,01	0,44	-0,02	0,37	-0,01	-0,01
	30	12,00	0,01	0,21	-0,08	-0,41	0,01	0,00	30	9,00	-0,01	-0,21	0,08	-0,17	0,01	0,00
	31	12,00	0,00	0,12	-0,08	-0,26	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,12	0,08	-0,08	-0,01	0,00
	32	12,00	0,00	0,33	-0,13	-0,75	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,33	0,13	-0,15	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,27	-0,18	-0,61	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,27	0,18	-0,12	-0,01	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	34	9,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00
	35	12,00	-0,01	0,02	0,02	-0,04	-0,01	0,00	35	9,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	12,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,05	-0,01	0,00	37	9,00	0,01	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00
	38	12,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	38	9,00	0,00	0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,27	0,18	0,60	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,27	-0,18	0,13	-0,01	0,00
	40	12,00	0,00	-0,33	0,12	0,74	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,33	-0,12	0,16	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,12	0,08	0,26	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,12	-0,08	0,08	-0,01	0,00
	42	12,00	0,01	-0,21	0,08	0,41	0,01	0,00	42	9,00	-0,01	0,21	-0,08	0,17	0,01	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	53	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	15,00	-0,03	-0,24	0,07	0,10	-0,02	0,00	1	12,00	0,03	0,24	-0,07	0,56	-0,05	0,00
	2	15,00	-0,04	-0,44	0,15	0,17	-0,05	0,00	2	12,00	0,04	0,44	-0,15	1,04	-0,07	0,00
	3	15,00	-0,04	-0,35	0,15	0,21	-0,04	0,00	3	12,00	0,04	0,35	-0,15	0,75	-0,07	0,00
	4	15,00	-0,04	-0,18	0,05	0,07	-0,05	0,00	4	12,00	0,04	0,18	-0,05	0,41	-0,07	0,00
	5	15,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	5	12,00	0,09	0,00	0,00	0,01	-0,18	0,00
	6	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	15,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	7	12,00	0,09	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,00
	8	15,00	-0,04	0,17	-0,04	-0,06	-0,05	0,00	8	12,00	0,04	-0,17	0,04	-0,41	-0,07	0,00
	9	15,00	-0,04	0,34	-0,13	-0,18	-0,04	0,00	9	12,00	0,04	-0,34	0,13	-0,74	-0,07	0,00
	10	15,00	-0,04	0,44	-0,15	-0,17	-0,05	0,00	10	12,00	0,04	-0,44	0,15	-1,04	-0,07	0,00
	11	15,00	-0,05	0,31	-0,07	-0,08	-0,03	0,00	11	12,00	0,05	-0,31	0,07	-0,77	-0,11	0,00
	12	15,00	-0,01	-0,25	0,02	0,14	-0,01	0,00	12	12,00	0,01	0,25	-0,02	0,55	-0,03	0,00
	13	15,00	-0,02	-0,25	0,09	0,23	-0,03	0,00	13	12,00	0,02	0,25	-0,09	0,46	-0,03	0,00
	14	15,00	-0,02	-0,07	0,03	0,07	-0,02	0,00	14	12,00	0,02	0,07	-0,03	0,13	-0,03	0,00
	15	15,00	-0,02	0,03	0,03	-0,12	-0,02	0,00	15	12,00	0,02	-0,03	-0,03	0,04	-0,03	0,00
	16	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	17	15,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,12	-0,02	0,00	17	12,00	0,02	0,03	0,03	-0,04	-0,03	0,00
	18	15,00	-0,02	0,07	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	18	12,00	0,02	-0,07	0,03	-0,13	-0,03	0,00
	19	15,00	-0,02	0,24	-0,08	-0,21	-0,03	0,00	19	12,00	0,02	-0,24	0,08	-0,45	-0,03	0,00
	20	15,00	-0,01	0,25	-0,01	-0,14	-0,01	0,00	20	12,00	0,01	-0,25	0,01	-0,55	-0,03	0,00
	21	15,00	-0,03	-0,33	0,00	0,13	-0,03	0,00	21	12,00	0,03	0,33	0,00	0,77	-0,05	0,00
	22	15,00	-0,02	-0,18	-0,14	0,16	-0,03	0,00	22	12,00	0,02	0,18	0,14	0,32	-0,03	0,00
	23	15,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,01	-0,02	0,00	23	12,00	0,01	0,02	0,07	0,04	-0,02	0,00
	24	15,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	24	12,00	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00
	25	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	15,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	26	12,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	27	15,00	-0,01	0,02	0,08	-0,01	-0,01	0,00	27	12,00	0,01	-0,02	-0,08	-0,04	-0,02	0,00
	28	15,00	-0,02	0,16	0,12	-0,13	-0,04	0,00	28	12,00	0,02	-0,16	-0,12	-0,31	-0,03	0,00
	29	15,00	-0,03	0,32	0,00	-0,12	-0,03	0,00	29	12,00	0,03	-0,32	0,00	-0,76	-0,05	0,00
	30	15,00	-0,02	-0,15	-0,13	0,05	-0,03	0,00	30	12,00	0,02	0,15	0,13	0,36	-0,02	0,00
	31	15,00	-0,02	-0,07	-0,10	-0,06	-0,03	0,00	31	12,00	0,02	0,07	0,10	0,25	-0,02	0,00
	32	15,00	-0,02	0,44	-0,13	-2,01	-0,03	0,00	32	12,00	0,02	-0,44	0,13	0,81	-0,02	0,00
	33	15,00	-0,02	0,36	-0,19	-1,64	-0,03	0,00	33	12,00	0,02	-0,36	0,19	0,66	-0,02	0,00
	34	15,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,05	-0,02	0,00	34	12,00	0,01	0,04	0,03	0,05	0,00	0,00
	35	15,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	35	12,00	0,02	0,01	0,00	0,05	-0,02	0,00
	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	15,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00	37	12,00	0,02	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	0,00
	38	15,00	0,00	-0,03	0,02	0,04	0,01	0,00	38	12,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	-0,01	0,00
	39	15,00	-0,02	-0,36	0,18	1,65	-0,03	0,00	39	12,00	0,02	0,36	-0,18	-0,65	-0,02	0,00
	40	15,00	-0,02	-0,45	0,13	2,02	-0,03	0,00	40	12,00	0,02	0,45	-0,13	-0,80	-0,02	0,00
	41	15,00	-0,02	0,07	0,10	0,06	-0,03	0,00	41	12,00	0,02	-0,07	-0,10	-0,25	-0,02	0,00
	42	15,00	-0,02	0,15	0,12	-0,04	-0,03	0,00	42	12,00	0,02	-0,15	-0,12	-0,36	-0,02	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,09	57	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,09
	57	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,03	63	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,03
	76	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	82	15,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,03
	82	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,09	85	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,09
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	58	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11
	79	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	83	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,03
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,10	59	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,10
	59	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	84	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,10	29	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,10
	30	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,08	60	15,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,08
	60	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	41	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	81	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,08	42	15,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,08
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	35	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	73	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	37	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	38	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	74	18,00	-0,02	0,04	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	74	15,00	0,02	-0,04	0,03	-0,06	-0,03	0,00
	75	18,00	-0,01	0,09	-0,10	-0,11	-0,02	0,00	75	15,00	0,01	-0,09	0,10	-0,13	-0,02	0,00
	76	18,00	-0,02	0,09	-0,07	-0,11	-0,02	0,00	76	15,00	0,02	-0,09	0,07	-0,14	-0,03	0,00
	77	18,00	-0,01	0,05	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	77	15,00	0,01	-0,05	0,05	-0,06	-0,01	0,00
	78	18,00	0,00	0,04	0,06	-0,05	0,00	0,00	78	15,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	0,00	0,00
	79	18,00	-0,01	0,12	-0,03	-0,17	-0,01	0,00	79	15,00	0,01	-0,12	0,03	-0,17	-0,02	0,00
	80	18,00	-0,01	0,12	0,05	-0,16	-0,01	0,00	80	15,00	0,01	-0,12	-0,05	-0,17	-0,01	0,00
	81	18,00	0,01	0,07	0,05	-0,10	0,01	0,00	81	15,00	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	0,01	0,00
	82	18,00	-0,01	0,08	-0,05	-0,10	-0,01	0,00	82	15,00	0,01	-0,08	0,05	-0,12	-0,02	0,00
	83	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00	83	15,00	0,00	-0,11	0,00	-0,14	-0,01	0,00
	84	18,00	0,00	0,10	0,01	-0,16	0,00	0,00	84	15,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,13	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	58	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	60	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,01	59	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	82	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,01	84	18,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	-0,01
	84	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,01	64	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	64	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,01	65	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	65	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01	31	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	45	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	49	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,01	69	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	69	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	74	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,01	18	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	77	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	27	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	0,01	108	18,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	-0,01
	76	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,01	19	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	79	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,01	80	18,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	-0,01
	80	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,33	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,36	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00	122	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,26	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,32	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,13	0,00	0,36	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	87	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	57	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	32	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	94	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	82	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	87	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	46	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	122	18,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	34	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	122	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	-0,01	53	18,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,01
	114	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	112	18,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	112	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	77	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	19	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,01	113	18,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
	113	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	103	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	14	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01	68	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	14	21,00	-0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	14	18,00	0,01	0,02	-0,02	0,04	-0,01	0,00
	32	21,00	0,01	-0,17	-0,01	0,04	0,01	-0,01	32	18,00	-0,01	0,17	0,01	0,41	0,01	0,01
	33	21,00	0,02	-0,14	-0,04	0,03	0,03	-0,01	33	18,00	-0,02	0,14	0,04	0,34	0,03	0,01
	39	21,00	0,02	0,12	0,04	-0,04	0,02	-0,01	39	18,00	-0,02	-0,12	-0,04	-0,30	0,03	0,01
	40	21,00	0,01	0,15	0,01	-0,05	0,01	-0,01	40	18,00	-0,01	-0,15	-0,01	-0,38	0,01	0,01
	69	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	69	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	103	21,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	103	18,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	111	21,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	111	18,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	114	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	21,00	-0,01	-0,02	0,11	0,02	-0,02	0,00	119	18,00	0,01	0,02	-0,11	0,02	-0,01	0,00
	120	21,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,00	120	18,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00
	45	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	120	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	117	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	52	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	3,00	-0,10	-0,07	-0,02	0,05	-0,11	0,00	28	0,00	0,10	0,07	0,02	0,14	-0,17	0,00
	29	3,00	-0,08	-0,15	0,04	0,12	-0,07	0,00	29	0,00	0,08	0,15	-0,04	0,28	-0,16	0,00
	30	3,00	-0,08	0,13	0,04	-0,11	-0,08	0,00	30	0,00	0,08	-0,13	-0,04	-0,25	-0,13	0,00
	31	3,00	-0,12	0,07	0,03	-0,06	-0,14	0,00	31	0,00	0,12	-0,07	-0,03	-0,15	-0,19	0,00
	32	3,00	-0,10	0,24	0,13	-0,14	-0,12	0,00	32	0,00	0,10	-0,24	-0,13	-0,52	-0,15	0,00
	33	3,00	-0,10	0,20	-0,11	-0,12	-0,12	0,00	33	0,00	0,10	-0,20	0,11	-0,42	-0,15	0,00
	34	3,00	0,00	-0,34	-0,09	0,37	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,34	0,09	0,56	-0,01	0,00
	35	3,00	-0,10	0,02	0,08	-0,02	-0,13	0,00	35	0,00	0,10	-0,02	-0,08	-0,03	-0,14	0,00
	36	3,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	36	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00
	37	3,00	-0,10	-0,02	-0,09	0,02	-0,13	0,00	37	0,00	0,10	0,02	0,09	0,03	-0,14	0,00
	38	3,00	0,00	-0,34	0,08	0,36	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,34	-0,08	0,56	0,01	0,00
	39	3,00	-0,10	-0,19	0,14	0,12	-0,12	0,00	39	0,00	0,10	0,19	-0,14	0,41	-0,15	0,00
	40	3,00	-0,10	-0,23	-0,13	0,13	-0,12	0,00	40	0,00	0,10	0,23	0,13	0,50	-0,15	0,00
	41	3,00	-0,12	-0,07	-0,03	0,05	-0,14	0,00	41	0,00	0,12	0,07	0,03	0,15	-0,19	0,00
	42	3,00	-0,08	-0,13	-0,04	0,10	-0,08	0,00	42	0,00	0,08	0,13	0,04	0,24	-0,13	0,00
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	53	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	6,00	0,02	0,05	-0,02	-0,21	-0,04	0,00	1	3,00	-0,02	-0,05	0,02	0,09	0,09	0,00
	2	6,00	0,01	0,09	-0,04	-0,38	-0,04	0,00	2	3,00	-0,01	-0,09	0,04	0,14	0,07	0,00
	3	6,00	0,01	0,06	-0,01	-0,27	-0,04	0,00	3	3,00	-0,01	-0,06	0,01	0,10	0,07	0,00
	4	6,00	0,01	0,04	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	4	3,00	-0,01	-0,04	0,03	0,06	0,06	0,00
	5	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	5	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	6	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	7	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	8	6,00	0,01	-0,03	0,03	0,14	-0,04	0,00	8	3,00	-0,01	0,03	-0,03	-0,06	0,06	0,00
	9	6,00	0,01	-0,06	0,01	0,26	-0,04	0,00	9	3,00	-0,01	0,06	-0,01	-0,10	0,07	0,00
	10	6,00	0,01	-0,09	0,03	0,37	-0,04	0,00	10	3,00	-0,01	0,09	-0,03	-0,13	0,07	0,00
	11	6,00	-0,01	-0,07	0,02	0,25	-0,10	0,00	11	3,00	0,01	0,07	-0,02	-0,07	0,07	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	6,00	0,01	0,05	0,02	-0,21	-0,07	0,00	12	3,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,07	0,10	0,00
	13	6,00	0,02	0,03	-0,01	-0,18	-0,07	0,00	13	3,00	-0,02	-0,03	0,01	0,09	0,11	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,03	0,00	14	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	15	6,00	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	15	3,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
	16	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	17	6,00	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	17	3,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	18	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,03	0,00	18	3,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	19	6,00	0,02	-0,03	-0,01	0,17	-0,07	0,00	19	3,00	-0,02	0,03	0,01	-0,09	0,11	0,00
	20	6,00	0,01	-0,05	-0,02	0,20	-0,07	0,00	20	3,00	-0,01	0,05	0,02	-0,07	0,10	0,00
	21	6,00	-0,02	0,07	-0,02	-0,25	-0,14	0,00	21	3,00	0,02	-0,07	0,02	0,05	0,08	0,00
	22	6,00	0,02	0,03	0,05	-0,12	-0,04	0,00	22	3,00	-0,02	-0,03	-0,05	0,04	0,09	0,00
	23	6,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	23	3,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00
	24	6,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	24	3,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
	25	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	25	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	26	6,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	26	3,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00
	27	6,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	27	3,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,03	0,00
	28	6,00	0,02	-0,03	-0,04	0,12	-0,04	0,00	28	3,00	-0,02	0,03	0,04	-0,04	0,09	0,00
	29	6,00	-0,02	-0,07	0,02	0,25	-0,14	0,00	29	3,00	0,02	0,07	-0,02	-0,05	0,08	0,00
	30	6,00	0,00	0,03	0,02	-0,15	-0,05	0,00	30	3,00	0,00	-0,03	-0,02	0,07	0,05	0,00
	31	6,00	0,00	0,02	0,02	-0,11	-0,06	0,00	31	3,00	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00
	32	6,00	0,00	0,10	0,14	-0,47	-0,03	0,00	32	3,00	0,00	-0,10	-0,14	0,20	0,04	0,00
	33	6,00	0,00	0,08	-0,12	-0,38	-0,03	0,00	33	3,00	0,00	-0,08	0,12	0,16	0,04	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	-0,02	0,22	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00
	35	6,00	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	35	3,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	36	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	37	6,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	37	3,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	-0,02	-0,22	-0,01	0,00
	39	6,00	0,00	-0,07	0,14	0,36	-0,03	0,00	39	3,00	0,00	0,07	-0,14	-0,15	0,04	0,00
	40	6,00	0,00	-0,09	-0,14	0,45	-0,03	0,00	40	3,00	0,00	0,09	0,14	-0,19	0,04	0,00
	41	6,00	0,00	-0,02	-0,02	0,11	-0,06	0,00	41	3,00	0,00	0,02	0,02	-0,04	0,06	0,00
	42	6,00	0,00	-0,03	-0,02	0,15	-0,05	0,00	42	3,00	0,00	0,03	0,02	-0,07	0,05	0,00
	1	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	37	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	44	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	51	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	30	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
	12	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	42	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,07	-0,14	-0,05	0,14	0,11	0,00	1	6,00	-0,07	0,14	0,05	0,26	0,10	0,00
	2	9,00	0,10	-0,24	-0,05	0,24	0,15	0,00	2	6,00	-0,10	0,24	0,05	0,43	0,14	0,00
	3	9,00	0,10	-0,17	-0,01	0,16	0,15	0,00	3	6,00	-0,10	0,17	0,01	0,30	0,13	0,00
	4	9,00	0,11	-0,09	-0,04	0,09	0,15	0,00	4	6,00	-0,11	0,09	0,04	0,17	0,14	0,00
	5	9,00	0,25	0,00	-0,02	0,00	0,37	0,00	5	6,00	-0,25	0,00	0,02	0,00	0,32	0,00
	6	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
	7	9,00	0,25	0,00	0,02	0,00	0,37	0,00	7	6,00	-0,25	0,00	-0,02	0,00	0,32	0,00
	8	9,00	0,11	0,09	0,04	-0,08	0,15	0,00	8	6,00	-0,11	-0,09	-0,04	-0,16	0,14	0,00
	9	9,00	0,10	0,16	0,02	-0,15	0,15	0,00	9	6,00	-0,10	-0,16	-0,02	-0,29	0,13	0,00
	10	9,00	0,11	0,24	0,04	-0,23	0,15	0,00	10	6,00	-0,11	-0,24	-0,04	-0,42	0,14	0,00
	11	9,00	0,15	0,18	0,06	-0,18	0,23	0,00	11	6,00	-0,15	-0,18	-0,06	-0,31	0,19	0,00
	12	9,00	0,06	-0,16	0,01	0,18	0,09	0,00	12	6,00	-0,06	0,16	-0,01	0,28	0,09	0,00
	13	9,00	0,06	-0,13	0,01	0,14	0,09	0,00	13	6,00	-0,06	0,13	-0,01	0,23	0,09	0,00
	14	9,00	0,06	-0,03	-0,01	0,04	0,09	0,00	14	6,00	-0,06	0,03	0,01	0,05	0,09	0,00
	15	9,00	0,06	-0,01	-0,02	0,01	0,09	0,00	15	6,00	-0,06	0,01	0,02	0,02	0,08	0,00
	16	9,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	16	6,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
	17	9,00	0,06	0,01	0,02	-0,01	0,09	0,00	17	6,00	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	0,08	0,00
	18	9,00	0,06	0,03	0,03	-0,03	0,09	0,00	18	6,00	-0,06	-0,03	-0,03	-0,05	0,09	0,00
	19	9,00	0,06	0,13	-0,03	-0,13	0,09	0,00	19	6,00	-0,06	-0,13	0,03	-0,22	0,09	0,00
	20	9,00	0,06	0,16	-0,01	-0,17	0,09	0,00	20	6,00	-0,06	-0,16	0,01	-0,27	0,09	0,00
	21	9,00	0,14	-0,21	-0,04	0,23	0,21	0,00	21	6,00	-0,14	0,21	0,04	0,35	0,18	0,00
	22	9,00	0,07	-0,07	0,03	0,08	0,10	0,00	22	6,00	-0,07	0,07	-0,03	0,13	0,10	0,00
	23	9,00	0,08	-0,02	-0,07	0,03	0,11	0,00	23	6,00	-0,08	0,02	0,07	0,03	0,10	0,00
	24	9,00	0,08	-0,01	0,03	0,01	0,11	0,00	24	6,00	-0,08	0,01	-0,03	0,01	0,10	0,00
	25	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00	25	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
	26	9,00	0,08	0,01	-0,03	-0,01	0,11	0,00	26	6,00	-0,08	-0,01	0,03	-0,01	0,10	0,00
	27	9,00	0,08	0,02	0,07	-0,03	0,11	0,00	27	6,00	-0,08	-0,02	-0,07	-0,03	0,10	0,00
	28	9,00	0,07	0,07	-0,03	-0,07	0,10	0,00	28	6,00	-0,07	-0,07	0,03	-0,12	0,10	0,00
	29	9,00	0,14	0,20	0,04	-0,23	0,21	0,00	29	6,00	-0,14	-0,20	-0,04	-0,34	0,18	0,00
	30	9,00	0,07	-0,12	0,03	0,12	0,09	0,00	30	6,00	-0,07	0,12	-0,03	0,20	0,09	0,00
	31	9,00	0,13	-0,07	0,02	0,07	0,18	0,00	31	6,00	-0,13	0,07	-0,02	0,13	0,17	0,00
	32	9,00	0,09	-0,26	0,14	0,23	0,13	0,00	32	6,00	-0,09	0,26	-0,14	0,49	0,12	0,00
	33	9,00	0,09	-0,22	-0,12	0,20	0,13	0,00	33	6,00	-0,09	0,22	0,12	0,41	0,13	0,00
	34	9,00	0,00	0,32	-0,08	-0,45	0,00	0,00	34	6,00	0,00	-0,32	0,08	-0,44	0,01	0,00
	35	9,00	0,11	-0,02	0,08	0,02	0,15	0,00	35	6,00	-0,11	0,02	-0,08	0,03	0,14	0,00
	36	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00	36	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
	37	9,00	0,11	0,02	-0,09	-0,02	0,15	0,00	37	6,00	-0,11	-0,02	0,09	-0,03	0,14	0,00
	38	9,00	0,00	0,33	0,08	-0,45	0,00	0,00	38	6,00	0,00	-0,33	-0,08	-0,45	-0,01	0,00
	39	9,00	0,09	0,21	0,14	-0,19	0,13	0,00	39	6,00	-0,09	-0,21	-0,14	-0,39	0,13	0,00
	40	9,00	0,09	0,25	-0,13	-0,22	0,13	0,00	40	6,00	-0,09	-0,25	0,13	-0,47	0,12	0,00
	41	9,00	0,13	0,07	-0,02	-0,07	0,18	0,00	41	6,00	-0,13	-0,07	0,02	-0,13	0,17	0,00
	42	9,00	0,07	0,11	-0,02	-0,12	0,09	0,00	42	6,00	-0,07	-0,11	0,02	-0,20	0,09	0,00
	1	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	34	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	38	9,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	44	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	51	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,01	13	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	13	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,01	19	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	12,00	-0,04	-0,02	-0,09	0,17	-0,03	0,00	1	9,00	0,04	0,02	0,09	-0,12	-0,08	0,00
	2	12,00	-0,06	-0,04	-0,07	0,33	-0,04	0,00	2	9,00	0,06	0,04	0,07	-0,22	-0,11	0,00
	3	12,00	-0,05	-0,02	-0,02	0,22	-0,04	0,00	3	9,00	0,05	0,02	0,02	-0,17	-0,11	0,00
	4	12,00	-0,06	-0,01	-0,06	0,13	-0,04	0,00	4	9,00	0,06	0,01	0,06	-0,09	-0,11	0,00
	5	12,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	5	9,00	0,14	0,00	0,02	0,00	-0,33	0,00
	6	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	12,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	7	9,00	0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,33	0,00
	8	12,00	-0,06	0,01	0,06	-0,12	-0,04	0,00	8	9,00	0,06	-0,01	-0,06	0,09	-0,11	0,00
	9	12,00	-0,05	0,02	0,02	-0,21	-0,04	0,00	9	9,00	0,05	-0,02	-0,02	0,16	-0,11	0,00
	10	12,00	-0,06	0,04	0,06	-0,32	-0,04	0,00	10	9,00	0,06	-0,04	-0,06	0,22	-0,11	0,00
	11	12,00	-0,09	0,02	0,10	-0,23	-0,04	0,00	11	9,00	0,09	-0,02	-0,10	0,16	-0,21	0,00
	12	12,00	-0,03	-0,03	0,00	0,18	-0,01	0,00	12	9,00	0,03	0,03	0,00	-0,09	-0,08	0,00
	13	12,00	-0,03	-0,03	0,03	0,15	0,00	0,00	13	9,00	0,03	0,03	-0,03	-0,07	-0,08	0,00
	14	12,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,00	14	9,00	0,03	0,01	0,02	-0,02	-0,07	0,00
	15	12,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,03	-0,03	0,00	15	9,00	0,03	0,01	0,03	-0,02	-0,05	0,00
	16	12,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	16	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	17	12,00	-0,03	0,00	0,03	-0,03	-0,03	0,00	17	9,00	0,03	0,00	-0,03	0,02	-0,05	0,00
	18	12,00	-0,03	0,01	0,04	-0,04	-0,02	0,00	18	9,00	0,03	-0,01	-0,04	0,01	-0,07	0,00
	19	12,00	-0,03	0,03	-0,05	-0,15	0,00	0,00	19	9,00	0,03	-0,03	0,05	0,06	-0,08	0,00
	20	12,00	-0,03	0,03	0,00	-0,17	-0,01	0,00	20	9,00	0,03	-0,03	0,00	0,09	-0,08	0,00
	21	12,00	-0,08	-0,04	-0,06	0,24	0,01	0,00	21	9,00	0,08	0,04	0,06	-0,13	-0,22	0,00
	22	12,00	-0,03	-0,03	0,03	0,12	-0,02	0,00	22	9,00	0,03	0,03	-0,03	-0,04	-0,07	0,00
	23	12,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	23	9,00	0,03	0,00	0,09	-0,01	-0,05	0,00
	24	12,00	-0,03	0,00	0,05	0,01	-0,04	0,00	24	9,00	0,03	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	0,00
	25	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	26	12,00	-0,03	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	26	9,00	0,03	0,00	0,05	0,01	-0,05	0,00
	27	12,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	27	9,00	0,03	0,00	-0,09	0,01	-0,05	0,00
	28	12,00	-0,03	0,03	-0,03	-0,12	-0,02	0,00	28	9,00	0,03	-0,03	0,03	0,04	-0,07	0,00
	29	12,00	-0,08	0,04	0,06	-0,24	0,01	0,00	29	9,00	0,08	-0,04	-0,06	0,13	-0,22	0,00
	30	12,00	-0,03	-0,02	0,05	0,12	-0,01	0,00	30	9,00	0,03	0,02	-0,05	-0,07	-0,08	0,00
	31	12,00	-0,05	-0,01	0,03	0,09	-0,03	0,00	31	9,00	0,05	0,01	-0,03	-0,06	-0,11	0,00
	32	12,00	-0,03	-0,05	0,14	0,44	-0,02	0,00	32	9,00	0,03	0,05	-0,14	-0,29	-0,07	0,00
	33	12,00	-0,04	-0,04	-0,12	0,35	-0,03	0,00	33	9,00	0,04	0,04	0,12	-0,23	-0,07	0,00
	34	12,00	0,00	-0,14	-0,13	0,04	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,14	0,13	0,34	0,00	0,00
	35	12,00	-0,04	0,00	0,15	0,01	-0,04	0,00	35	9,00	0,04	0,00	-0,15	-0,01	-0,06	0,00
	36	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	37	12,00	-0,04	0,00	-0,16	-0,01	-0,04	0,00	37	9,00	0,04	0,00	0,16	0,01	-0,06	0,00
	38	12,00	0,00	-0,14	0,13	0,04	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,14	-0,13	0,34	0,00	0,00
	39	12,00	-0,03	0,04	0,15	-0,33	-0,03	0,00	39	9,00	0,03	-0,04	-0,15	0,22	-0,07	0,00
	40	12,00	-0,03	0,05	-0,14	-0,42	-0,02	0,00	40	9,00	0,03	-0,05	0,14	0,28	-0,07	0,00
	41	12,00	-0,05	0,01	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	41	9,00	0,05	-0,01	0,03	0,06	-0,11	0,00
	42	12,00	-0,03	0,02	-0,05	-0,12	-0,01	0,00	42	9,00	0,03	-0,02	0,05	0,07	-0,08	0,00
	1	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	17	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	19	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	-0,03	0,10	-0,06	-0,08	-0,05	0,00	1	12,00	0,03	-0,10	0,06	-0,20	-0,03	0,00
	2	15,00	-0,05	0,18	-0,06	-0,12	-0,09	0,00	2	12,00	0,05	-0,18	0,06	-0,37	-0,06	0,00
	3	15,00	-0,06	0,10	-0,02	-0,04	-0,09	0,00	3	12,00	0,06	-0,10	0,02	-0,24	-0,06	0,00
	4	15,00	-0,06	0,06	-0,04	-0,04	-0,09	0,00	4	12,00	0,06	-0,06	0,04	-0,14	-0,07	0,00
	5	15,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	5	12,00	0,08	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00
	6	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	15,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	7	12,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00
	8	15,00	-0,06	-0,06	0,04	0,03	-0,09	0,00	8	12,00	0,06	0,06	-0,04	0,13	-0,07	0,00
	9	15,00	-0,06	-0,10	0,02	0,04	-0,09	0,00	9	12,00	0,06	0,10	-0,02	0,23	-0,06	0,00
	10	15,00	-0,06	-0,17	0,06	0,11	-0,09	0,00	10	12,00	0,06	0,17	-0,06	0,35	-0,07	0,00
	11	15,00	-0,03	-0,12	0,06	0,07	-0,06	0,00	11	12,00	0,03	0,12	-0,06	0,26	-0,03	0,00
	12	15,00	-0,02	0,14	0,01	-0,15	-0,04	0,00	12	12,00	0,02	-0,14	-0,01	-0,24	-0,02	0,00
	13	15,00	-0,03	0,15	0,01	-0,20	-0,06	0,00	13	12,00	0,03	-0,15	-0,01	-0,21	-0,03	0,00
	14	15,00	-0,04	0,04	0,01	-0,06	-0,07	0,00	14	12,00	0,04	-0,04	-0,01	-0,06	-0,05	0,00
	15	15,00	-0,05	0,01	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	15	12,00	0,05	-0,01	0,02	-0,02	-0,06	0,00
	16	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	16	12,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	17	15,00	-0,05	-0,01	0,02	0,01	-0,07	0,00	17	12,00	0,05	0,01	-0,02	0,02	-0,06	0,00
	18	15,00	-0,05	-0,05	0,02	0,07	-0,08	0,00	18	12,00	0,05	0,05	-0,02	0,06	-0,05	0,00
	19	15,00	-0,04	-0,14	-0,03	0,19	-0,07	0,00	19	12,00	0,04	0,14	0,03	0,20	-0,03	0,00
	20	15,00	-0,02	-0,14	-0,01	0,15	-0,03	0,00	20	12,00	0,02	0,14	0,01	0,23	-0,02	0,00
	21	15,00	-0,05	0,18	-0,04	-0,17	-0,09	0,00	21	12,00	0,05	-0,18	0,04	-0,32	-0,04	0,00
	22	15,00	-0,05	0,09	0,04	-0,13	-0,08	0,00	22	12,00	0,05	-0,09	-0,04	-0,13	-0,06	0,00
	23	15,00	-0,06	0,02	-0,06	-0,02	-0,08	0,00	23	12,00	0,06	-0,02	0,06	-0,03	-0,07	0,00
	24	15,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	24	12,00	0,05	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	0,00
	25	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	26	15,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	26	12,00	0,05	0,00	0,02	0,01	-0,07	0,00
	27	15,00	-0,06	-0,01	0,06	0,01	-0,08	0,00	27	12,00	0,06	0,01	-0,06	0,03	-0,08	0,00
	28	15,00	-0,05	-0,09	-0,04	0,13	-0,08	0,00	28	12,00	0,05	0,09	0,04	0,12	-0,06	0,00
	29	15,00	-0,05	-0,18	0,04	0,17	-0,09	0,00	29	12,00	0,05	0,18	-0,04	0,31	-0,04	0,00
	30	15,00	-0,04	0,09	0,06	-0,10	-0,06	0,00	30	12,00	0,04	-0,09	-0,06	-0,16	-0,04	0,00
	31	15,00	-0,08	0,06	0,03	-0,06	-0,12	0,00	31	12,00	0,08	-0,06	-0,03	-0,11	-0,10	0,00
	32	15,00	-0,08	0,25	0,15	-0,25	-0,12	0,00	32	12,00	0,08	-0,25	-0,15	-0,44	-0,09	0,00
	33	15,00	-0,08	0,22	-0,13	-0,22	-0,13	0,00	33	12,00	0,08	-0,22	0,13	-0,37	-0,10	0,00
	34	15,00	-0,01	-0,16	-0,08	0,25	-0,01	0,00	34	12,00	0,01	0,16	0,08	0,19	-0,01	0,00
	35	15,00	-0,08	0,01	0,07	-0,01	-0,12	0,00	35	12,00	0,08	-0,01	-0,07	-0,03	-0,11	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	37	15,00	-0,08	-0,01	-0,08	0,01	-0,12	0,00	37	12,00	0,08	0,01	0,08	0,02	-0,11	0,00
	38	15,00	0,01	-0,14	0,08	0,21	0,01	0,00	38	12,00	-0,01	0,14	-0,08	0,18	0,01	0,00
	39	15,00	-0,08	-0,21	0,15	0,21	-0,13	0,00	39	12,00	0,08	0,21	-0,15	0,36	-0,10	0,00
	40	15,00	-0,08	-0,24	-0,14	0,24	-0,12	0,00	40	12,00	0,08	0,24	0,14	0,42	-0,09	0,00
	41	15,00	-0,08	-0,06	-0,03	0,05	-0,13	0,00	41	12,00	0,08	0,06	0,03	0,10	-0,10	0,00
	42	15,00	-0,04	-0,09	-0,05	0,10	-0,06	0,00	42	12,00	0,04	0,09	0,05	0,16	-0,04	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	57	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	85	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	58	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	21	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	-0,01	59	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	59	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,01
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,01	60	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,01
	60	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01	42	15,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,01
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,10	0,00	0,15	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,01	61	15,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,01
	12	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,02	62	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	21	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,02	12	15,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,02
	2	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,02	63	15,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	-0,02
	13	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,03	64	15,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,03
	63	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	-0,04	13	15,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,04
	64	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	65	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	22	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,04	66	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	66	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,02	67	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02
	67	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	14	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03
	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	68	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	68	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	15,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01
	69	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,04	23	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,04
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02	74	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	74	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,03
	18	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,04	77	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	77	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	78	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	78	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	-0,07	27	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,07
	9	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,04	75	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04
	75	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,02	76	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	19	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,03	79	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,03
	76	15,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	-0,04	19	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,04
	79	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02	80	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,02
	80	15,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	-0,07	28	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,07
	28	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,01	85	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	20	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,02	86	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,02
	29	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,02	20	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,02
	86	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01
	65	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,05	22	15,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,05
	62	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	21	15,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,01
	15	18,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	15,00	-0,03	0,01	0,01	0,03	0,06	0,00
	17	18,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	17	15,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,00
	31	18,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	31	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
	32	18,00	0,07	-0,03	0,13	-0,25	0,05	0,00	32	15,00	-0,07	0,03	-0,13	0,31	0,12	0,00
	33	18,00	0,07	-0,04	-0,11	-0,15	0,05	0,00	33	15,00	-0,07	0,04	0,11	0,26	0,12	0,00
	34	18,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	34	15,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	39	18,00	0,07	0,04	0,13	0,15	0,05	0,00	39	15,00	-0,07	-0,04	-0,13	-0,26	0,12	0,00
	40	18,00	0,07	0,02	-0,13	0,24	0,05	0,00	40	15,00	-0,07	-0,02	0,13	-0,30	0,12	0,00
	41	18,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	41	15,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00
	57	18,00	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	57	15,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,00
	58	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	59	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	60	18,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	60	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00
	63	18,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	63	15,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00
	64	18,00	0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	64	15,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	0,04	0,00
	65	18,00	0,02	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	65	15,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,04	0,00
	66	18,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	66	15,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	67	18,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	67	15,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00
	68	18,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	68	15,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00
	69	18,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	69	15,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00
	70	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	71	18,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	71	15,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
	72	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	73	18,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	73	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
	74	18,00	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	74	15,00	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,00
	75	18,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	75	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	76	18,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	76	15,00	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00
	77	18,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	77	15,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00
	78	18,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	78	15,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00
	79	18,00	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	79	15,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
	80	18,00	0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	80	15,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,05	0,00
	81	18,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	81	15,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00
	82	18,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	82	15,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
	83	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	84	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	64	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	64	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	49	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	68	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	121	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03
	74	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	77	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	78	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	19	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	79	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	80	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	122	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
	52	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	101	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	87	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	57	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	32	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	98	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	99	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	102	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	71	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	109	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	73	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	17	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	96	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	95	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	106	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	39	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	110	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	94	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	82	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	90	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	87	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	90	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	94	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	98	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	97	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	100	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	102	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	107	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	33	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	121	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	34	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	122	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	120	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	116	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	53	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	114	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	78	18,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,02
	18	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	77	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	113	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	113	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,04	79	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	114	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	115	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	103	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	113	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	14	18,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	32	21,00	0,04	-0,06	0,05	-0,02	0,06	0,00	32	18,00	-0,04	0,06	-0,05	0,17	0,05	0,00
	33	21,00	0,04	-0,06	-0,04	-0,02	0,06	0,00	33	18,00	-0,04	0,06	0,04	0,18	0,05	0,00
	39	21,00	0,04	0,06	0,05	0,01	0,06	0,00	39	18,00	-0,04	-0,06	-0,05	-0,18	0,05	0,00
	40	21,00	0,04	0,06	-0,05	0,02	0,06	0,00	40	18,00	-0,04	-0,06	0,05	-0,17	0,05	0,00
	69	21,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	69	18,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	103	21,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	103	18,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00
	111	21,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	111	18,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00
	114	21,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	114	18,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
	118	21,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	118	18,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
	119	21,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	119	18,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	120	21,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,00	120	18,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00
	45	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	122	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	122	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	120	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	108	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	115	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	116	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	117	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,03	0,01	0,14	-0,01	0,00	1	3,00	0,00	0,03	-0,01	-0,07	0,01	0,00
	2	6,00	0,00	-0,05	0,02	0,25	-0,01	0,00	2	3,00	0,00	0,05	-0,02	-0,11	0,01	0,00
	3	6,00	0,00	-0,04	-0,01	0,18	-0,01	0,00	3	3,00	0,00	0,04	0,01	-0,08	0,01	0,00
	4	6,00	0,00	-0,02	0,01	0,10	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	0,01	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	8	6,00	0,00	0,02	-0,01	-0,09	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,01	0,00
	9	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,16	-0,01	0,00	9	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,01	0,00
	10	6,00	0,00	0,05	-0,02	-0,23	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,05	0,02	0,11	0,01	0,00
	11	6,00	0,00	0,04	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	11	3,00	0,00	-0,04	0,01	0,06	0,01	0,00
	12	6,00	0,00	-0,02	-0,01	0,13	-0,01	0,00	12	3,00	0,00	0,02	0,01	-0,06	0,01	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	-0,02	0,11	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,01	0,02	-0,08	0,01	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,11	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,07	0,01	0,00
	20	6,00	0,00	0,02	0,01	-0,12	-0,01	0,00	20	3,00	0,00	-0,02	-0,01	0,06	0,01	0,00
	21	6,00	0,00	-0,04	0,01	0,16	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,04	-0,01	-0,15	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	-0,01	0,10	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,05	0,02	0,31	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,05	-0,02	-0,16	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,04	0,03	0,25	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,04	-0,03	-0,13	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	34	3,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,04	-0,03	-0,22	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,04	0,03	0,12	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,05	-0,02	-0,28	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,05	0,02	0,15	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,09	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,01	0,11	0,02	-0,14	0,01	0,00	1	6,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,17	0,01	0,00
	2	9,00	0,01	0,19	0,04	-0,23	0,02	0,00	2	6,00	-0,01	-0,19	-0,04	-0,29	0,02	0,00
	3	9,00	0,01	0,13	0,00	-0,16	0,02	0,00	3	6,00	-0,01	-0,13	0,00	-0,20	0,02	0,00
	4	9,00	0,01	0,08	0,01	-0,09	0,02	0,00	4	6,00	-0,01	-0,08	-0,01	-0,12	0,02	0,00
	5	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	5	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	6	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	7	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	8	9,00	0,01	-0,07	-0,01	0,08	0,02	0,00	8	6,00	-0,01	0,07	0,01	0,10	0,02	0,00
	9	9,00	0,01	-0,12	0,00	0,15	0,02	0,00	9	6,00	-0,01	0,12	0,00	0,18	0,02	0,00
	10	9,00	0,01	-0,18	-0,03	0,22	0,02	0,00	10	6,00	-0,01	0,18	0,03	0,27	0,02	0,00
	11	9,00	0,02	-0,13	-0,02	0,17	0,03	0,00	11	6,00	-0,02	0,13	0,02	0,20	0,02	0,00
	12	9,00	0,00	0,13	-0,01	-0,16	0,01	0,00	12	6,00	0,00	-0,13	0,01	-0,19	0,00	0,00
	13	9,00	0,01	0,10	-0,03	-0,12	0,01	0,00	13	6,00	-0,01	-0,10	0,03	-0,16	0,01	0,00
	14	9,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,00	14	6,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,01	0,00
	15	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	16	9,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	17	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	18	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	18	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
	19	9,00	0,01	-0,09	0,03	0,11	0,01	0,00	19	6,00	-0,01	0,09	-0,03	0,14	0,01	0,00
	20	9,00	0,00	-0,12	0,01	0,15	0,01	0,00	20	6,00	0,00	0,12	-0,01	0,18	0,00	0,00
	21	9,00	0,01	0,16	0,02	-0,21	0,01	0,00	21	6,00	-0,01	-0,16	-0,02	-0,23	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,01	0,00	22	6,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,01	0,00	28	6,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,15	-0,02	0,20	0,01	0,00	29	6,00	0,00	0,15	0,02	0,22	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,09	-0,03	-0,11	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,09	0,03	-0,13	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,06	-0,01	-0,07	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,06	0,01	-0,09	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,20	0,02	-0,24	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,32	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,17	0,03	-0,20	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,17	-0,03	-0,27	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,15	-0,02	0,18	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,15	0,02	0,24	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,19	-0,01	0,22	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,19	0,01	0,29	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,05	0,01	0,06	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,05	-0,01	0,08	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,08	0,03	0,10	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,08	-0,03	0,13	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,02	0,03	-0,08	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,02	-0,03	0,13	-0,01	0,00
	2	12,00	-0,01	-0,03	0,05	-0,16	-0,01	0,00	2	9,00	0,01	0,03	-0,05	0,24	-0,01	0,00
	3	12,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,11	-0,01	0,00	3	9,00	0,01	0,03	0,00	0,18	-0,01	0,00
	4	12,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	0,01	-0,01	0,10	-0,01	0,00
	5	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

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

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,06	0,02	0,05	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,06	-0,02	0,10	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,10	0,04	0,08	-0,01	0,00	2	12,00	0,00	0,10	-0,04	0,18	-0,01	0,00
	3	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	3	12,00	0,00	0,05	0,00	0,12	-0,01	0,00
	4	15,00	-0,01	-0,04	0,01	0,02	-0,01	0,00	4	12,00	0,01	0,04	-0,01	0,07	-0,01	0,00
	5	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	8	12,00	0,01	-0,03	0,01	-0,06	-0,01	0,00
	9	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	-0,01	0,00
	10	15,00	0,00	0,09	-0,04	-0,07	-0,01	0,00	10	12,00	0,00	-0,09	0,04	-0,17	-0,01	0,00
	11	15,00	0,00	0,06	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	11	12,00	0,00	-0,06	0,02	-0,13	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,09	-0,01	0,11	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,09	0,01	0,13	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,09	-0,03	0,13	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,09	0,03	0,12	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,09	0,03	-0,12	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,11	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,08	0,01	-0,10	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,13	0,00	0,00
	21	15,00	0,01	-0,11	0,02	0,13	0,00	0,00	21	12,00	-0,01	0,11	-0,02	0,18	0,01	0,00
	22	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00
	29	15,00	0,01	0,11	-0,02	-0,12	0,00	0,00	29	12,00	-0,01	-0,11	0,02	-0,17	0,01	0,00
	30	15,00	0,01	-0,06	-0,03	0,08	0,01	0,00	30	12,00	-0,01	0,06	0,03	0,09	0,01	0,00
	31	15,00	0,01	-0,04	-0,01	0,06	0,01	0,00	31	12,00	-0,01	0,04	0,01	0,06	0,01	0,00
	32	15,00	0,01	-0,30	0,02	0,51	0,01	0,00	32	12,00	-0,01	0,30	-0,02	0,30	0,01	0,00
	33	15,00	0,01	-0,24	0,03	0,42	0,01	0,00	33	12,00	-0,01	0,24	-0,03	0,24	0,01	0,00
	34	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	34	12,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	35	15,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	35	12,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	36	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	37	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	38	15,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	38	12,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	39	15,00	0,01	0,22	-0,03	-0,39	0,01	0,00	39	12,00	-0,01	-0,22	0,03	-0,22	0,01	0,00
	40	15,00	0,01	0,28	-0,01	-0,48	0,01	0,00	40	12,00	-0,01	-0,28	0,01	-0,27	0,01	0,00
	41	15,00	0,01	0,04	0,01	-0,05	0,01	0,00	41	12,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06	0,01	0,00
	42	15,00	0,01	0,06	0,03	-0,08	0,01	0,00	42	12,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,09	0,01	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	30	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	61	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	62	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	12	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	63	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	13	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	67	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	14	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,17	0,02	0,16	0,00	0,00	32	15,00	0,00	-0,17	-0,02	-0,59	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,14	0,03	0,13	0,00	0,00	33	15,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,49	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,11	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,14	0,03	0,45	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,17	-0,02	-0,14	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,17	0,02	0,56	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	57	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	58	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	58	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	59	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	64	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	65	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	53	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,12	-0,01	0,00
	39	21,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,03	0,01	0,09	-0,01	0,00
	40	21,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-1,51	88,96	10,14	1,63	-28,26	-2,56	489	1,43	103,64	4,11	-7,38	-25,40	-1,01
	85	18,60	92,98	13,21	-8,70	-43,51	-1,77	86	21,53	107,66	7,18	-9,97	-49,85	-0,22
2	489	-4,44	101,48	16,14	-8,18	-25,56	1,98	492	5,43	150,83	9,53	10,41	15,24	3,53
	86	22,68	106,90	7,18	-9,97	-49,85	-5,46	89	32,55	156,25	0,57	-14,46	-72,30	-3,90
3	494	1,26	-112,16	-19,44	-7,79	-25,65	2,19	495	-2,81	-132,51	-12,92	10,18	14,10	3,89
	91	-24,61	-117,33	-8,76	-9,90	-49,50	-5,36	92	-28,68	-137,69	-2,24	-14,15	-70,73	-3,66
4	498	-0,68	-125,51	-13,48	1,61	-28,09	-2,52	494	1,87	-112,76	-6,24	-7,12	-25,51	-0,89
	95	-26,38	-130,64	-16,00	-8,71	-43,54	-1,74	91	-23,83	-117,90	-8,76	-9,90	-49,50	-0,11
5	500	-1,42	111,52	19,33	-7,81	-25,64	2,17	501	2,94	133,33	12,81	10,19	14,16	3,86
	97	24,49	116,71	8,67	-9,90	-49,49	-5,37	98	28,85	138,51	2,16	-14,16	-70,81	-3,68
6	504	0,58	123,59	13,35	1,60	-28,11	-2,52	500	-1,69	112,20	6,19	-7,13	-25,50	-0,90
	101	25,98	128,67	15,83	-8,70	-43,50	-1,75	97	23,70	117,28	8,67	-9,90	-49,49	-0,12
7	506	4,28	-102,11	-16,26	-8,16	-25,57	2,00	507	-5,30	-150,01	-9,65	10,40	15,19	3,56
	103	-22,80	-107,53	-7,26	-9,97	-49,85	-5,45	104	-32,38	-155,43	-0,65	-14,45	-72,23	-3,89
8	510	1,41	-90,88	-10,27	1,63	-28,25	-2,55	506	-1,25	-104,20	-4,16	-7,37	-25,41	-0,99
	107	-19,00	-94,96	-13,37	-8,71	-43,55	-1,77	103	-21,66	-108,28	-7,26	-9,97	-49,85	-0,21
9	492	14,94	152,33	37,88	1,43	-5,71	1,85	512	-14,85	3,37	36,31	-1,35	-2,26	2,41
	89	33,37	156,02	22,94	-0,82	-4,11	-0,57	109	3,58	7,06	21,37	-0,69	-3,44	-0,01
10	512	14,89	11,98	37,24	0,18	-1,95	2,67	495	-14,39	-134,42	38,09	-0,57	4,26	2,39
	109	-0,20	8,96	21,37	-0,69	-3,44	-0,44	92	-29,48	-137,44	22,21	-0,77	-3,83	-0,73
11	501	14,41	135,22	38,08	0,62	-4,32	2,35	514	-14,89	-11,29	37,20	-0,22	1,73	2,65
	98	29,65	138,26	22,25	0,69	3,46	-0,72	111	0,35	-8,24	21,37	0,62	3,12	-0,42
12	514	14,85	-2,68	36,35	1,31	2,03	2,43	507	-14,92	-151,53	37,88	-1,39	5,64	1,89
	111	-3,43	-6,33	21,37	0,62	3,12	-0,04	104	-33,20	-155,19	22,90	0,75	3,73	-0,58
13	516	-1,97	69,78	6,17	0,53	-24,44	-4,68	517	-1,60	71,65	7,99	-5,03	-5,55	-4,21
	87	12,78	72,73	5,89	-5,16	-25,82	2,08	88	13,15	74,60	7,71	-11,87	-59,33	2,55
14	517	-0,77	70,84	17,02	-6,26	-5,80	7,63	520	-0,03	74,51	12,95	8,60	-12,19	9,79
	88	14,77	73,95	12,69	-11,87	-59,33	-12,22	90	15,50	77,61	8,62	-1,28	-6,40	-10,07
15	522	-0,68	-76,65	-18,42	-5,68	-6,78	7,37	523	1,55	-65,49	-14,40	7,32	-12,15	9,33
	93	-15,90	-79,70	-14,46	-11,21	-56,03	-11,33	94	-13,67	-68,53	-10,44	-1,41	-7,06	-9,36
16	526	0,91	-88,00	-8,02	0,65	-23,29	-4,03	522	3,18	-76,63	-8,67	-4,69	-6,58	-3,43
	96	-16,92	-91,57	-7,68	-5,44	-27,22	1,46	93	-14,65	-80,20	-8,33	-11,21	-56,03	2,06
17	528	0,59	76,21	18,30	-5,67	-6,78	7,32	529	-1,47	65,94	14,37	7,35	-12,12	9,30
	99	15,80	79,25	14,35	-11,17	-55,83	-11,29	100	13,75	68,98	10,43	-1,42	-7,08	-9,31
18	532	-0,96	86,80	7,90	0,65	-23,22	-4,00	528	-3,07	76,23	8,64	-4,68	-6,58	-3,40
	102	16,67	90,33	7,60	-5,44	-27,20	1,43	99	14,56	79,75	8,33	-11,17	-55,83	2,03
19	534	0,68	-71,28	-17,13	-6,26	-5,80	7,67	535	0,12	-74,05	-12,98	8,57	-12,21	9,82
	105	-14,87	-74,39	-12,80	-11,90	-59,49	-12,25	106	-15,42	-77,16	-8,64	-1,28	-6,40	-10,11
20	538	1,92	-70,98	-6,29	0,53	-24,49	-4,70	534	1,70	-72,06	-8,02	-5,04	-5,56	-4,23
	108	-13,03	-73,97	-5,98	-5,17	-25,84	2,10	105	-13,25	-75,05	-7,71	-11,90	-59,49	2,57
21	520	6,17	76,83	20,87	5,85	-9,64	-0,90	540	-8,41	3,90	23,61	-2,14	0,56	0,94
	90	13,95	78,39	20,46	2,59	12,94	3,68	110	-0,63	5,46	23,20	-1,70	-8,52	5,53
22	540	8,41	5,15	24,16	0,29	1,05	3,43	523	-6,22	-68,03	21,68	-4,48	5,60	1,59
	110	2,37	3,94	23,60	-1,70	-8,52	2,55	94	-12,26	-69,24	21,12	-2,50	-12,50	0,71
23	529	6,21	68,46	21,66	4,57	-5,60	1,46	542	-8,42	-4,71	24,13	-0,40	-1,08	3,30
	100	12,35	69,68	21,10	2,45	12,26	0,88	112	-2,29	-3,49	23,57	1,54	7,70	2,71
24	542	8,40	-3,46	23,64	2,03	-0,59	1,08	535	-6,18	-76,41	20,89	-5,77	9,61	-0,77
	112	0,72	-5,00	23,23	1,54	7,70	5,37	106	-13,87	-77,95	20,48	-2,63	-13,14	3,52

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
25	544	-1,05	35,51	3,20	0,39	-20,63	-4,78	545	-0,56	37,97	7,28	-4,99	-0,31	-4,91
	155	5,49	36,82	1,89	-3,69	-18,47	4,16	156	5,99	39,27	5,98	-11,50	-57,52	4,03
26	545	0,64	36,51	14,42	-6,14	-0,54	8,54	548	1,31	39,90	11,94	7,46	-8,29	9,66
	156	8,46	38,08	11,21	-11,50	-57,52	-12,23	157	9,14	41,47	8,73	-0,29	-1,44	-11,11
27	550	-1,06	-38,59	-16,46	-5,81	-1,32	8,52	551	-0,62	-36,39	-13,61	6,48	-7,30	9,39
	158	-8,78	-40,13	-13,57	-11,17	-55,87	-11,87	159	-8,34	-37,94	-10,72	-0,54	-2,72	-11,00
28	554	0,14	-42,80	-4,98	0,46	-20,08	-4,44	550	0,82	-39,44	-8,61	-4,89	-1,13	-4,50
	160	-7,70	-44,37	-3,43	-3,92	-19,59	3,79	158	-7,03	-41,01	-7,06	-11,17	-55,87	3,73
29	556	1,01	38,30	16,30	-5,80	-1,32	8,47	557	0,67	36,60	13,58	6,50	-7,31	9,35
	161	8,71	39,85	13,43	-11,13	-55,64	-11,82	162	8,37	38,14	10,71	-0,54	-2,71	-10,94
30	560	-0,19	42,06	4,85	0,46	-20,00	-4,41	556	-0,77	39,18	8,55	-4,87	-1,13	-4,46
	163	7,53	43,61	3,36	-3,92	-19,58	3,75	161	6,95	40,73	7,06	-11,13	-55,64	3,70
31	562	-0,68	-36,79	-14,58	-6,15	-0,54	8,58	563	-1,26	-39,69	-11,98	7,43	-8,27	9,69
	164	-8,53	-38,36	-11,35	-11,54	-57,71	-12,27	165	-9,11	-41,26	-8,75	-0,30	-1,48	-11,17
32	566	1,00	-36,23	-3,33	0,39	-20,70	-4,80	562	0,60	-38,22	-7,35	-5,01	-0,31	-4,93
	166	-5,67	-37,57	-1,97	-3,70	-18,48	4,19	164	-6,07	-39,55	-5,99	-11,54	-57,71	4,06
33	548	4,36	41,54	19,14	3,69	-15,77	-0,85	568	-3,69	1,27	23,01	-2,11	1,03	0,66
	157	7,84	42,24	19,44	3,42	17,08	2,24	167	-0,22	1,97	23,31	-1,56	-7,82	3,75
34	568	3,91	2,02	23,52	0,26	1,51	3,20	551	-4,10	-38,04	20,31	-2,22	14,04	1,51
	167	0,88	1,42	23,68	-1,56	-7,82	0,75	159	-7,13	-38,65	20,47	-3,30	-16,50	-0,94
35	557	4,11	38,23	20,27	2,33	-13,88	1,38	570	-3,91	-1,84	23,49	-0,38	-1,50	3,05
	162	7,17	38,85	20,43	3,24	16,22	-0,76	168	-0,84	-1,22	23,65	1,41	7,04	0,91
36	570	3,70	-1,09	23,04	1,99	-1,03	0,80	563	-4,36	-41,35	19,18	-3,59	15,87	-0,72
	168	0,26	-1,78	23,34	1,41	7,04	3,59	165	-7,80	-42,04	19,47	-3,46	-17,31	2,06
37	572	-0,32	12,35	0,78	0,04	-15,50	-5,17	573	-0,86	9,64	4,56	-3,89	6,21	-5,79
	211	0,78	12,57	-1,11	-1,40	-6,98	6,13	212	0,23	9,86	2,67	-10,32	-51,59	5,51
38	573	2,04	8,63	9,36	-4,94	6,00	9,10	576	0,56	1,25	7,34	6,38	-8,06	9,77
	212	2,56	8,73	7,94	-10,32	-51,59	-11,96	213	1,09	1,35	5,92	2,24	11,21	-11,28
39	578	-1,34	-6,88	-10,74	-4,75	5,35	8,99	579	-0,77	-4,01	-8,10	5,50	-6,59	9,35
	214	-2,16	-7,05	-9,90	-10,05	-50,27	-11,76	215	-1,59	-4,17	-7,25	1,89	9,43	-11,40
40	582	0,05	-7,11	-1,82	0,07	-15,15	-4,97	578	-0,08	-7,75	-5,50	-3,92	5,52	-5,57
	216	-0,46	-7,22	0,48	-1,56	-7,78	5,77	214	-0,59	-7,86	-3,19	-10,05	-50,27	5,17
41	584	1,35	6,76	10,59	-4,73	5,34	8,94	585	0,78	3,92	8,12	5,51	-6,63	9,32
	217	2,13	6,92	9,74	-10,00	-50,01	-11,69	218	1,56	4,08	7,27	1,89	9,47	-11,31
42	588	-0,07	6,93	1,71	0,07	-15,05	-4,92	584	0,07	7,64	5,45	-3,89	5,50	-5,52
	219	0,39	7,03	-0,54	-1,56	-7,81	5,72	217	0,53	7,73	3,20	-10,00	-50,01	5,13
43	590	-2,03	-8,73	-9,51	-4,95	6,00	9,14	591	-0,55	-1,32	-7,35	6,36	-7,99	9,80
	220	-2,59	-8,84	-8,08	-10,36	-51,80	-12,01	221	-1,11	-1,44	-5,92	2,23	11,14	-11,36
44	594	0,30	-12,50	-0,89	0,03	-15,58	-5,20	590	0,85	-9,73	-4,62	-3,91	6,21	-5,83
	222	-0,84	-12,73	1,07	-1,40	-6,98	6,16	220	-0,29	-9,96	-2,66	-10,36	-51,80	5,53
45	576	1,07	2,43	9,21	2,96	-18,58	-1,08	596	0,46	-0,62	14,17	-2,02	1,73	0,35
	213	-0,30	2,16	11,66	4,37	21,87	2,29	223	-0,91	-0,90	16,61	-1,41	-7,06	3,72
46	596	-0,20	-1,67	14,40	0,26	2,18	2,94	579	-0,87	-5,05	10,38	-1,59	18,12	1,15
	223	0,39	-1,55	16,96	-1,41	-7,06	0,69	215	-0,29	-4,93	12,93	-3,91	-19,54	-1,11
47	585	0,88	4,95	10,33	1,71	-17,83	1,01	598	0,21	1,59	14,40	-0,40	-2,12	2,78
	218	0,27	4,83	12,88	3,85	19,26	-0,90	224	-0,41	1,47	16,94	1,25	6,27	0,87
48	598	-0,45	0,54	14,20	1,89	-1,66	0,51	591	-1,06	-2,52	9,27	-2,85	18,79	-0,95
	224	0,89	0,81	16,65	1,25	6,27	3,54	221	0,28	-2,25	11,72	-4,41	-22,06	2,07
49	600	-0,52	1,13	0,12	-0,95	-14,00	-6,89	601	-1,56	-4,11	1,78	-2,84	10,74	-7,87
	267	-1,24	0,98	-3,30	2,43	12,13	9,14	268	-2,28	-4,26	-1,64	-8,82	-44,09	8,16
50	601	1,67	-4,77	3,79	-3,59	10,59	8,69	604	-1,20	-19,14	-2,82	3,25	-12,51	8,70
	268	-0,38	-5,18	2,93	-8,82	-44,09	-10,49	269	-3,25	-19,55	-3,68	4,62	23,09	-10,47
51	606	-0,42	8,41	-2,42	-3,21	9,96	8,48	607	0,51	13,04	4,26	2,15	-11,96	8,24
	270	1,20	8,74	-3,07	-8,36	-41,78	-9,87	271	2,13	13,37	3,61	4,42	22,10	-10,11
52	610	0,85	10,97	0,21	-0,82	-13,08	-6,35	606	0,19	7,65	-0,35	-2,66	10,07	-7,25
	272	3,12	11,43	3,08	2,15	10,77	8,61	270	2,45	8,11	2,52	-8,36	-41,78	7,71
53	604	-1,35	-17,93	-6,99	2,17	-13,89	-1,46	612	1,96	-1,35	-5,90	-1,36	1,73	-0,38
	269	-4,89	-18,64	-2,60	3,74	18,69	1,82	279	-1,58	-2,06	-1,50	-0,97	-4,87	2,90
54	612	-1,85	-3,56	-6,16	0,41	2,08	1,74	607	1,28	12,09	-6,78	-0,92	13,84	0,51
	279	0,47	-3,10	-1,46	-0,97	-4,87	0,44	271	3,60	12,55	-2,08	-2,96	-14,79	-0,79
55	614	0,45	-8,47	2,46	-3,19	9,95	8,36	615	-0,52	-13,33	-4,03	2,26	-11,84	8,16
	273	-1,23	-8,81	3,04	-8,29	-41,47	-9,87	274	-2,20	-13,66	-3,45	4,40	22,02	-10,07
56	618	-0,83	-10,83	-0,22	-0,84	-13,03	-6,40	614	-0,21	-7,72	0,50	-2,63	10,06	-7,30
	275	-3,11	-11,28	-3,11	2,20	10,98	8,54	273	-2,48	-8,18	-2,38	-8,29	-41,47	7,64
57	620	-1,64	4,78	-3,78	-3,60	10,57	8,76	621	1,18	18,89	2,93	3,20	-12,44	8,75
	276	0,37	5,19	-2,98	-8,86	-44,28	-10,51	277	3,19	19,29	3,74	4,60	23,01	-10,52
58	624	0,53	-0,88	-0,16	-0,94	-14,04	-6,87	620	1,53	4,12	-1,70	-2,87	10,72	-7,85
	278	1,26	-0,74	3,27	2,40	12,01	9,18	276	2,26	4,27	1,73	-8,86	-44,28	8,20
59	615	-1,30	-12,38	-6,75	1,12	-13,44	0,34	626	1,84	3,35	-6,12	-0,47	-2,01	1,58
	274	-3,66	-12,85	-2,05	2,91	14,54	-0,63	280	-0,52	2,88	-1,42	0,85	4,23	0,61
60	626	-1,97	1,15	-5,88	1,30	-1,65	-0,23	621	1,34	17,67	-7,00	-2,03	14,15	-1,31
	280	1,53	1,85	-1,45	0,85	4,23	2,72	277	4,84	18,37	-2,56	-3,76	-18,82	1,64
61	628	0,25	0,36	2,30	-1,77	-19,47	-9,49	629	-0,15	-1,63	2,99	-4,92	8,92	-10,92
	323	-0,63	0,19	-2,62	3,17	15,83	10,05	324	-1,03	-1,80	-1,93	-10,21	-51,05	8,62
62	629	1,20	-2,68	5,64	-5,62	8,78	6,79	632	0,98	-3,76	-1,64	8,01	-0,69	7,07
	324	0,69	-2,78	1,62	-10,21	-51,05	-11,89	325	0,48	-3,86	-5,66	0,46	2,29	-11,61
63	634	-0,51	5,02	-4,96	-5,89	8,91	7,31	635	-1,42	0,52	3,71	7,10	-1,15	7,19
	326	-0,20	5,09	-1,86	-10,64	-53,20	-12,32	327	-1,10	0,58	6,81	0,54	2,70	-12,45
64	638	-0,08	6,47	-2,14	-1,80	-20,35	-9,57	634	-0,59	3,93	-1,48	-5,30	9,03	-11,08
	328	1,65	6,81	2,35	3,10	15,52	10,37	326	1,14	4,27	3,01	-10,64	-53,20	8,86
65	632	0,49	-2,48	-1,82	4,34	-14,91	-2,12	640	0,80	-0,91	1,05	-1,56	0,99	-0,27
	325	-1,23	-2,83	-4,10	3,51	17,56	0,47	329	-0,92	-1,26	-1,23	-1,08	-5,41	2,32
66	640	-0,81	-2,12	0,86	-0,15	1,27	2,12	635	-0,52	-0,68	-2,19	-2,61	18,62	-0,13
	329	0,34	-1,89	-1,26	-1,08	-5,41	-0,41	327	0,63	-0,45	-4,31	-3,79	-18,93	-2,66

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
67	642	0,48	-5,41	5,32	-6,35	8,35	8,45	643	1,43	-0,65	-3,04	6,42	0,09	7,86
	330	0,15	-5,48	1,83	-10,72	-53,59	-11,72	331	1,10	-0,71	-6,53	0,31	1,55	-12,31
68	646	0,08	-6,99	2,28	-1,62	-19,86	-8,11	642	0,63	-4,27	2,05	-5,76	8,47	-9,70
	332	-1,77	-7,36	-2,62	2,44	12,21	10,79	330	-1,23	-4,64	-2,85	-10,72	-53,59	9,19
69	648	-1,23	2,69	-5,70	-5,69	8,55	6,70	649	-0,99	3,87	1,72	8,26	0,47	6,98
	333	-0,70	2,80	-1,70	-10,21	-51,07	-12,23	334	-0,47	3,97	5,72	0,29	1,44	-11,95
70	652	-0,25	-0,47	-2,33	-1,78	-19,61	-9,82	648	0,18	1,65	-2,89	-4,98	8,69	-11,25
	335	0,59	-0,30	2,60	3,23	16,17	9,96	333	1,01	1,82	2,05	-10,21	-51,07	8,53
71	643	0,49	0,53	-2,20	1,90	-17,86	0,07	654	0,80	2,10	0,94	-0,39	-1,65	1,87
	331	-0,61	0,32	-3,83	3,62	18,12	-2,15	336	-0,29	1,88	-0,69	1,04	5,20	-0,35
72	654	-0,87	0,93	1,10	1,04	-1,37	-0,24	649	-0,53	2,60	-2,01	-4,20	15,58	-2,24
	336	0,89	1,28	-0,67	1,04	5,20	2,11	334	1,22	2,95	-3,77	-3,65	-18,23	0,11
73	656	1,22	1,44	5,35	0,10	1,26	0,67	657	0,50	-2,14	-0,58	0,31	0,02	0,72
	402	2,29	1,66	0,74	-0,17	-0,87	-0,35	403	1,58	-1,93	-5,19	0,48	2,38	-0,30
74	657	0,49	-1,18	2,04	0,28	0,01	-0,01	660	0,08	-3,22	-1,57	0,08	0,07	0,11
	403	-0,08	-1,29	0,52	0,48	2,38	0,51	404	-0,49	-3,33	-3,09	0,23	1,15	0,63
75	662	-0,60	1,90	-2,97	0,25	-0,84	-0,02	663	-0,47	2,56	3,09	0,14	0,01	0,18
	405	0,19	2,06	-1,14	0,54	2,69	0,18	406	0,32	2,72	4,92	0,27	1,35	0,38
76	666	-2,22	-0,95	-9,21	0,38	1,89	1,53	662	-1,29	3,69	1,79	0,32	-0,83	1,68
	407	-3,99	-1,30	-2,08	-1,26	-6,28	-1,76	405	-3,06	3,34	8,91	0,54	2,69	-1,61
77	660	-0,25	-3,12	-1,24	-1,65	-9,04	-0,09	668	0,28	-0,49	-1,36	-0,37	-1,11	-0,09
	404	-0,68	-3,21	-0,71	2,07	10,37	0,84	408	-0,16	-0,58	-0,83	0,10	0,51	0,85
78	668	-0,26	-0,68	-1,46	-0,31	-1,10	0,25	663	0,38	2,50	-1,42	3,10	16,58	0,15
	408	-0,04	-0,64	-1,11	0,10	0,51	0,49	406	0,60	2,55	-1,06	-3,53	-17,65	0,38
79	670	0,58	-2,34	2,85	-0,35	-6,90	-0,30	671	0,60	-2,23	-2,39	1,90	3,66	0,49
	409	-0,26	-2,51	0,75	0,96	4,81	-1,62	410	-0,24	-2,40	-4,49	-0,57	-2,85	-0,82
80	674	2,28	1,14	8,56	2,14	5,55	6,59	670	1,25	-3,99	-1,25	0,05	-6,82	7,36
	411	3,80	1,44	2,14	-7,77	-38,87	-10,07	409	2,77	-3,69	-7,66	0,96	4,81	-9,30
81	676	-0,67	1,08	-2,62	0,25	0,35	-0,18	677	-0,21	3,41	1,30	0,77	3,46	-0,09
	412	0,06	1,22	-0,85	0,58	2,92	1,03	413	0,52	3,56	3,07	-0,57	-2,86	1,13
82	680	-1,64	-2,86	-6,20	-0,19	0,80	-0,30	676	-0,62	2,25	0,33	0,24	0,34	-0,36
	414	-2,95	-3,12	-1,31	1,03	5,17	1,20	412	-1,93	1,99	5,22	0,58	2,92	1,14
83	671	-0,34	-1,80	-1,16	-1,38	-13,45	0,16	682	0,22	1,00	0,87	0,35	0,12	0,70
	410	-1,07	-1,95	-3,02	2,94	14,68	-0,36	415	-0,51	0,85	-0,99	0,39	1,94	0,18
84	682	0,02	0,08	1,06	0,57	0,17	-0,45	677	0,60	2,99	-0,96	1,89	10,27	-0,33
	415	0,73	0,22	-0,84	0,39	1,94	1,31	413	1,31	3,14	-2,86	-2,36	-11,82	1,43
85	490	-3,59	75,53	3,99	-1,15	-6,13	2,38	491	1,91	103,01	6,65	3,82	-13,32	2,87
	488	-2,58	75,73	-3,75	1,48	-29,00	0,75	489	2,92	103,21	-1,10	-6,19	-19,42	1,24
86	87	17,16	80,95	-11,52	1,10	5,50	4,31	88	18,13	85,77	2,55	6,63	33,13	2,26
	490	-3,95	76,73	-4,02	-0,47	-2,73	-2,00	491	-2,99	81,55	10,05	3,04	-17,21	-4,05
87	491	0,56	102,66	6,41	4,75	-13,13	2,30	493	4,09	120,32	16,59	-7,44	-9,88	1,44
	489	-4,42	101,66	10,93	-6,98	-19,58	6,29	492	-0,89	119,33	21,11	0,96	-32,02	5,43
88	88	15,23	87,45	7,54	6,63	33,13	-11,70	90	17,27	97,66	21,54	-2,68	-13,40	-12,39
	491	-6,91	83,02	9,82	3,98	-17,02	7,69	493	-4,87	93,23	23,82	-8,53	-15,34	7,00
89	496	-2,93	-112,44	-10,55	4,30	-13,61	2,25	497	-1,55	-105,55	-19,43	-5,21	-7,01	1,71
	494	1,41	-111,58	-14,58	-6,54	-19,39	5,86	495	2,79	-104,68	-23,45	0,55	-34,02	5,33
90	93	-17,02	-94,79	-11,50	6,00	29,98	-11,25	94	-15,27	-86,01	-24,55	-1,85	-9,26	-12,42
	496	4,50	-90,49	-12,85	3,87	-15,77	7,42	497	6,26	-81,71	-25,90	-7,69	-19,40	6,26
91	499	0,39	-105,30	-5,04	-1,07	-6,15	2,35	496	-0,88	-111,63	-10,43	3,55	-13,76	2,74
	498	1,45	-105,09	4,02	1,43	-29,00	0,86	494	0,18	-111,42	-1,37	-5,87	-19,26	1,25
92	96	-20,66	-104,11	10,93	1,33	6,65	3,71	93	-18,59	-93,73	-5,37	6,00	29,98	1,69
	499	3,97	-99,19	3,57	-0,58	-3,72	-1,55	496	6,05	-88,80	-12,72	3,12	-15,92	-3,57
93	502	2,80	111,83	10,39	4,27	-13,61	2,24	503	1,68	106,22	19,35	-5,27	-7,12	1,69
	500	-1,56	110,96	14,38	-6,56	-19,39	5,87	501	-2,68	105,35	23,34	0,57	-33,94	5,32
94	99	16,93	94,29	11,32	5,96	29,79	-11,19	100	15,38	86,55	24,50	-1,88	-9,40	-12,33
	502	-4,63	89,98	12,64	3,84	-15,77	7,39	503	-6,18	82,24	25,82	-7,70	-19,25	6,25
95	505	-0,54	103,66	5,02	-1,07	-6,19	2,36	502	0,95	111,09	10,31	3,52	-13,76	2,75
	504	-1,52	103,47	-4,04	1,43	-28,99	0,85	500	-0,03	110,89	1,24	-5,88	-19,26	1,24
96	102	20,43	102,74	-10,87	1,34	6,68	3,68	99	18,53	93,21	5,30	5,96	29,79	1,66
	505	-3,98	97,85	-3,62	-0,59	-3,80	-1,51	502	-5,89	88,33	12,55	3,08	-15,92	-3,52
97	508	-0,69	-103,27	-6,57	4,78	-13,13	2,31	509	-3,97	-119,65	-16,67	-7,37	-9,77	1,46
	506	4,27	-102,28	-11,12	-6,96	-19,58	6,29	507	1,00	-118,66	-21,22	0,94	-32,10	5,44
98	105	-15,33	-87,95	-7,71	6,65	33,27	-11,75	106	-17,16	-97,12	-21,60	-2,65	-13,24	-12,47
	508	6,78	-83,53	-10,01	4,00	-17,01	7,72	509	4,95	-92,70	-23,90	-8,52	-15,50	7,00
99	511	3,44	-77,17	-4,02	-1,15	-6,10	2,37	508	-1,84	-103,55	-6,78	3,85	-13,32	2,86
	510	2,51	-77,36	3,74	1,48	-29,01	0,76	506	-2,77	-103,74	0,98	-6,17	-19,42	1,25
100	108	-17,39	-82,33	11,56	1,10	5,48	4,33	105	-18,18	-86,29	-2,62	6,65	33,27	2,27
	511	3,94	-78,06	3,97	-0,46	-2,66	-2,03	508	3,15	-82,03	-10,22	3,07	-17,19	-4,08
101	493	13,13	122,10	27,22	-13,47	-29,19	2,74	513	-10,42	4,33	40,61	1,99	-1,64	0,41
	492	8,09	121,09	21,55	6,27	18,50	-0,17	512	-15,47	3,32	34,95	-1,27	-1,87	-2,50
102	90	17,86	97,06	22,83	-7,39	-36,97	-0,33	110	-0,25	6,55	38,90	1,26	6,28	1,44
	493	4,47	94,38	20,82	-0,81	34,10	-2,41	513	-13,63	3,87	36,89	1,74	-2,92	-0,64
103	513	10,67	10,41	40,90	0,12	-2,02	0,73	497	-12,98	-107,81	28,72	11,56	26,28	3,29
	512	15,40	11,36	35,88	0,26	-1,56	-2,19	495	-8,24	-106,86	23,69	-6,07	-23,22	0,37
104	110	2,48	5,17	39,30	1,26	6,28	-1,63	94	-15,66	-85,55	25,51	6,79	33,94	-3,90
	513	12,83	7,24	37,18	-0,14	-3,29	1,97	497	-5,31	-83,48	23,39	-1,08	-36,93	-0,31
105	503	12,99	108,46	28,65	-11,59	-26,31	3,25	515	-10,65	-9,74	40,89	-0,01	1,80	0,71
	501	8,23	107,51	23,61	6,06	22,89	0,34	514	-15,41	-10,69	35,84	-0,29	1,41	-2,19
106	100	15,77	86,09	25,40	-6,78	-33,90	-3,71	112	-2,38	-4,63	39,27	-1,14	-5,72	-1,48
	503	5,29	84,00	23,29	0,99	36,61	-0,40	515	-12,86	-6,72	37,16	0,24	3,03	1,84
107	515	10,44	-3,66	40,62	-1,88	1,42	0,44	509	-13,12	-121,45	27,28	13,42	29,14	2,78
	514	15,46	-2,65	34,99	1,24	1,71	-2,50	507	-8,09	-120,44	21,64	-6,28	-18,81	-0,15
108	112	0,35	-6,00	38,93	-1,14	-5,72	1,29	106	-17,76	-96,52	22,94	7,40	36,98	-0,52
	515	13,60	-3,35	36,90	-1,64	2,66	-0,51	509	-4,50	-93,87	20,92	0,72	-34,40	-2,32

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
109	518	0,09	55,75	3,01	-1,41	-0,17	1,69	519	1,56	63,10	8,85	5,37	-3,26	2,67
	516	-1,84	55,36	-0,75	1,77	-18,25	0,85	517	-0,37	62,72	5,08	-6,72	-14,00	1,84
110	155	9,96	47,22	-6,87	0,81	4,04	5,36	156	10,33	49,06	5,55	7,91	39,53	3,91
	518	-2,86	44,65	-0,01	-0,15	6,13	-2,98	519	-2,49	46,50	12,41	3,59	-12,19	-4,43
111	519	1,33	63,23	10,62	6,32	-3,07	4,07	521	1,55	64,34	14,47	-6,74	-13,40	2,96
	517	-1,69	62,63	14,12	-7,94	-14,25	5,46	520	-1,47	63,74	17,97	9,86	-5,88	4,35
112	156	8,65	50,05	10,78	7,91	39,53	-10,97	157	9,72	55,42	16,49	-3,22	-16,12	-12,02
	519	-3,86	47,55	14,18	4,54	-12,00	8,34	521	-2,79	52,91	19,89	-4,19	-0,65	7,30
113	524	-2,65	-68,18	-12,69	5,95	-3,31	3,83	525	-0,43	-57,05	-16,27	-5,16	-11,55	3,22
	522	0,52	-67,55	-16,57	-7,15	-14,13	5,02	523	2,74	-56,42	-20,15	8,25	-7,53	4,42
114	158	-9,41	-53,41	-13,02	7,58	37,91	-10,76	159	-8,70	-49,87	-18,19	-2,73	-13,64	-12,12
	524	2,65	-51,00	-16,11	4,36	-11,26	8,19	525	3,35	-47,46	-21,28	-3,43	-2,89	6,83
115	527	-1,92	-70,51	-3,27	-1,34	-0,14	1,66	524	-1,31	-67,46	-10,69	5,22	-3,46	2,49
	526	1,57	-69,81	0,59	1,68	-18,13	1,03	522	2,17	-66,77	-6,82	-6,16	-13,93	1,86
116	160	-11,29	-58,00	6,55	0,97	4,83	4,97	158	-10,25	-52,79	-6,52	7,58	37,91	3,53
	527	3,06	-55,13	-1,04	-0,18	5,67	-2,76	524	4,10	-49,92	-14,11	3,63	-11,41	-4,20
117	530	2,56	67,76	12,57	5,93	-3,33	3,82	531	0,49	57,41	16,23	-5,21	-11,62	3,18
	528	-0,59	67,13	16,42	-7,14	-14,11	5,02	529	-2,66	56,78	20,07	8,28	-7,48	4,39
118	161	9,35	53,07	12,89	7,54	37,68	-10,70	162	8,76	50,15	18,19	-2,75	-13,73	-12,04
	530	-2,72	50,66	15,94	4,34	-11,26	8,14	531	-3,30	47,73	21,24	-3,45	-2,81	6,80
119	533	1,82	69,47	3,25	-1,34	-0,18	1,66	530	1,34	67,08	10,62	5,19	-3,47	2,49
	532	-1,60	68,79	-0,61	1,68	-18,09	1,03	528	-2,08	66,40	6,76	-6,14	-13,91	1,85
120	163	11,15	57,13	-6,51	0,97	4,84	4,93	161	10,21	52,44	6,52	7,54	37,68	3,50
	533	-3,05	54,29	0,96	-0,19	5,58	-2,73	530	-3,99	49,60	13,99	3,60	-11,41	-4,16
121	536	-1,42	-63,65	-10,73	6,34	-3,06	4,07	537	-1,49	-63,98	-14,52	-6,68	-13,32	2,99
	534	1,62	-63,04	-14,26	-7,95	-14,26	5,46	535	1,56	-63,37	-18,05	9,82	-5,94	4,38
122	164	-8,71	-50,39	-10,91	7,94	39,72	-11,02	165	-9,66	-55,14	-16,51	-3,20	-16,02	-12,09
	536	3,79	-47,89	-14,33	4,56	-11,99	8,38	537	2,84	-52,64	-19,93	-4,16	-0,74	7,32
123	539	-0,19	-56,78	-3,03	-1,41	-0,13	1,68	536	-1,53	-63,48	-8,92	5,40	-3,25	2,67
	538	1,80	-56,38	0,74	1,78	-18,28	0,86	534	0,46	-63,08	-5,15	-6,73	-14,02	1,84
124	166	-10,10	-48,08	6,91	0,81	4,04	5,39	164	-10,36	-49,41	-5,56	7,94	39,72	3,93
	539	2,86	-45,49	-0,06	-0,15	6,20	-3,01	536	2,60	-46,82	-12,52	3,61	-12,18	-4,47
125	521	5,81	65,07	21,31	-9,72	-24,26	1,52	541	-6,87	1,70	24,87	2,08	-0,36	-1,23
	520	6,59	65,23	21,85	12,06	21,41	0,62	540	-6,08	1,86	25,41	-2,52	-1,31	-2,13
126	157	11,01	54,58	17,42	-6,52	-32,60	0,14	167	0,61	2,59	26,18	1,30	6,51	1,05
	521	2,45	52,87	18,13	1,09	29,77	-2,75	541	-7,95	0,87	26,89	1,73	-2,09	-1,85
127	541	7,04	5,72	25,10	0,18	-0,74	-0,81	525	-5,69	-57,95	22,34	7,76	21,16	2,32
	540	5,97	5,51	25,97	-0,09	-0,83	-1,64	523	-6,76	-58,17	23,21	-9,92	-21,57	1,49
128	167	0,43	2,68	26,54	1,30	6,51	-1,81	159	-9,92	-49,09	19,11	5,88	29,40	-3,10
	541	7,54	4,10	27,12	-0,16	-2,47	0,59	525	-2,81	-47,66	19,69	-2,37	-29,48	-0,70
129	531	5,71	58,31	22,30	-7,79	-21,06	2,26	543	-7,03	-5,35	25,09	-0,08	0,58	-0,83
	529	6,75	58,52	23,14	9,94	21,27	1,43	542	-5,99	-5,15	25,94	-0,03	0,76	-1,66
130	162	9,97	49,37	19,03	-5,85	-29,27	-2,91	168	-0,38	-2,41	26,52	-1,18	-5,90	-1,65
	531	2,80	47,93	19,63	2,26	29,18	-0,81	543	-7,56	-3,84	27,11	0,26	2,29	0,45
131	543	6,88	-1,33	24,89	-1,98	0,21	-1,20	537	-5,80	-64,71	21,36	9,67	24,31	1,58
	542	6,07	-1,49	25,44	2,40	1,25	-2,11	535	-6,61	-64,88	21,92	-12,03	-21,67	0,67
132	168	-0,56	-2,32	26,20	-1,18	-5,90	0,89	165	-10,96	-54,30	17,49	6,53	32,67	-0,04
	543	7,94	-0,62	26,91	-1,63	1,92	-1,71	537	-2,46	-52,60	18,19	-1,19	-30,02	-2,64
133	546	0,09	26,37	1,18	-1,69	6,31	1,09	547	0,41	27,95	4,95	6,93	1,94	2,35
	544	-0,47	26,26	0,78	1,79	-13,65	1,11	545	-0,15	27,84	4,55	-6,79	-9,30	2,36
134	211	4,43	18,53	-4,08	1,55	7,77	6,26	212	4,06	16,71	3,73	10,61	53,05	5,14
	546	-1,56	17,33	2,49	-0,03	14,57	-5,02	547	-1,92	15,51	10,31	5,02	-7,59	-6,14
135	547	1,74	28,37	9,13	8,02	2,16	4,99	549	1,49	27,11	12,91	-8,53	-6,91	4,03
	545	-1,76	27,67	11,69	-7,94	-9,53	5,31	548	-2,01	26,41	15,47	8,90	-1,07	4,35
136	212	2,04	17,87	9,01	10,61	53,05	-12,58	213	1,24	13,83	10,22	-0,67	-3,34	-12,74
	547	-2,28	17,00	14,49	6,12	-7,37	8,80	549	-3,09	12,97	15,70	-7,26	-0,55	8,64
137	552	-1,93	-29,18	-11,89	7,60	2,04	4,71	553	-1,27	-25,88	-14,97	-6,92	-4,92	4,31
	550	1,53	-28,49	-14,65	-7,43	-9,41	5,01	551	2,19	-25,19	-17,73	7,34	-3,01	4,60
138	214	-2,03	-17,35	-11,30	10,35	51,74	-12,37	215	-1,54	-14,90	-11,92	-0,37	-1,83	-12,82
	552	2,23	-16,50	-16,80	5,87	-6,63	8,82	553	2,72	-14,05	-17,42	-6,31	-1,87	8,36
139	555	-1,21	-28,99	-1,37	-1,64	6,45	1,14	552	-1,18	-28,83	-7,02	6,73	1,87	2,27
	554	1,22	-28,50	-1,15	1,73	-13,73	1,19	550	1,26	-28,34	-6,80	-6,51	-9,22	2,32
140	216	-3,06	-15,85	2,90	1,76	8,81	5,91	214	-3,20	-16,55	-4,59	10,35	51,74	4,84
	555	2,35	-14,76	-4,44	-0,09	14,17	-4,76	552	2,21	-15,47	-11,94	5,00	-6,80	-5,83
141	558	1,89	28,94	11,74	7,57	2,02	4,71	559	1,29	25,97	14,93	-6,97	-5,00	4,27
	556	-1,56	28,25	14,46	-7,42	-9,39	5,01	557	-2,15	25,28	17,65	7,38	-2,94	4,56
142	217	2,00	17,17	11,15	10,29	51,46	-12,30	218	1,55	14,88	11,92	-0,38	-1,88	-12,73
	558	-2,25	16,32	16,61	5,85	-6,62	8,76	559	-2,71	14,03	17,38	-6,33	-1,83	8,33
143	561	1,14	28,47	1,35	-1,63	6,40	1,14	558	1,16	28,60	6,95	6,70	1,84	2,27
	560	-1,21	28,00	1,12	1,73	-13,68	1,20	556	-1,19	28,13	6,72	-6,48	-9,20	2,32
144	219	3,05	15,57	-2,90	1,76	8,81	5,87	217	3,21	16,36	4,61	10,29	51,46	4,80
	561	-2,32	14,49	4,31	-0,10	14,07	-4,72	558	-2,16	15,29	11,82	4,97	-6,80	-5,79
145	564	-1,79	-28,61	-9,28	8,04	2,18	4,99	565	-1,47	-27,01	-12,97	-8,46	-6,82	4,07
	562	1,73	-27,91	-11,87	-7,95	-9,54	5,31	563	2,05	-26,31	-15,56	8,85	-1,16	4,39
146	220	-2,07	-18,04	-9,15	10,65	53,25	-12,63	221	-1,23	-13,85	-10,24	-0,66	-3,29	-12,81
	564	2,26	-17,17	-14,66	6,13	-7,37	8,85	565	3,09	-12,99	-15,76	-7,22	-0,60	8,67
147	567	-0,16	-26,87	-1,20	-1,69	6,36	1,09	564	-0,42	-28,18	-5,03	6,95	1,96	2,35
	566	0,48	-26,74	-0,80	1,79	-13,69	1,11	562	0,22	-28,05	-4,64	-6,81	-9,32	2,37
148	222	-4,44	-18,80	4,07	1,56	7,79	6,29	220	-4,06	-16,89	-3,73	10,65	53,25	5,16
	567	1,59	-17,59	-2,61	-0,03	14,65	-5,05	564	1,97	-15,68	-10,41	5,04	-7,59	-6,17
149	549	2,70	27,17	19,42	-11,86	-25,92	1,68	569	-2,78	-0,27	24,31	2,41	0,22	-1,27
	548	2,65	27,15	20,82	11,73	24,41	1,07	568	-2,84	-0,28	25,70	-2,42	-0,53	-1,88
150	213	2,59	12,94	16,10	-5,82	-29,08	0,90	223	-0,08	-0,41	23,17	1,58	7,88	2,34
	549	-0,83	12,26	18,93	-1,18	27,51	-2,21	569	-3,50	-1,10	26,00	2,09	-1,34	-0,77

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
151	569	2,95	1,57	24,75	0,17	-0,22	-0,77	553	-2,55	-25,93	20,78	9,95	25,06	2,64
	568	2,68	1,52	26,21	-0,05	-0,06	-1,44	551	-2,82	-25,98	22,23	-9,84	-24,06	1,97
152	223	-0,11	-0,40	23,51	1,58	7,88	-0,77	215	-2,84	-14,05	17,26	5,70	28,51	-2,49
	569	3,20	0,26	26,44	-0,14	-1,79	1,86	553	0,47	-13,39	20,20	-0,40	-26,70	0,14
153	559	2,57	26,02	20,71	-9,97	-24,82	2,57	571	-2,93	-1,48	24,73	-0,05	0,10	-0,79
	557	2,81	26,07	22,17	9,85	23,73	1,91	570	-2,69	-1,43	26,18	-0,06	0,07	-1,45
154	218	2,83	14,04	17,21	-5,65	-28,23	-2,28	224	0,10	0,39	23,49	-1,42	-7,08	-0,59
	559	-0,48	13,38	20,15	0,27	26,38	0,01	571	-3,21	-0,27	26,42	0,27	1,68	1,70
155	571	2,80	0,37	24,33	-2,28	-0,34	-1,24	565	-2,69	-27,07	19,49	11,82	26,09	1,75
	570	2,82	0,37	25,73	2,30	0,55	-1,86	563	-2,66	-27,06	20,89	-11,70	-24,68	1,13
156	224	0,08	0,41	23,20	-1,42	-7,08	2,16	221	-2,60	-12,96	16,16	5,86	29,28	0,69
	571	3,49	1,09	26,03	-1,96	1,23	-0,61	565	0,82	-12,27	18,99	1,05	-27,76	-2,08
157	574	0,58	8,83	-0,29	-1,74	10,55	-0,14	575	-0,97	1,10	0,90	8,30	6,11	1,49
	572	0,97	8,91	2,11	1,65	-7,41	0,79	573	-0,57	1,18	3,30	-5,96	-4,16	2,42
158	267	1,01	1,90	-2,07	0,33	1,64	8,65	268	-0,15	-3,91	1,33	12,20	60,98	7,65
	574	-0,49	1,60	4,11	0,54	21,94	-7,69	575	-1,65	-4,21	7,52	6,17	-4,49	-8,69
159	575	2,01	2,01	6,04	9,31	6,32	5,09	577	0,34	-6,30	6,33	-8,06	-1,67	4,54
	573	-0,43	1,52	8,10	-7,01	-4,37	4,43	576	-2,09	-6,79	8,39	8,93	4,71	3,87
160	268	-2,30	-2,64	5,90	12,20	60,98	-12,83	269	-5,05	-16,43	0,33	1,38	6,91	-12,94
	575	-0,39	-2,26	12,65	7,19	-4,29	8,74	577	-3,15	-16,05	7,09	-7,81	-0,41	8,62
161	580	-1,19	0,83	-7,95	8,63	6,23	4,75	581	-0,93	2,14	-7,67	-6,60	-0,39	4,69
	578	1,23	1,32	-10,12	-6,67	-4,28	4,17	579	1,50	2,63	-9,85	7,48	3,33	4,12
162	270	2,78	5,96	-6,83	11,65	58,27	-12,17	271	3,72	10,64	-1,29	1,39	6,96	-12,48
	580	1,18	5,64	-13,87	6,67	-3,56	8,61	581	2,11	10,32	-8,33	-6,59	-0,34	8,30
163	583	-0,77	-0,54	0,32	-1,66	10,40	0,01	580	-0,43	1,14	-2,07	7,84	6,07	1,51
	582	0,39	-0,31	-2,48	1,60	-7,48	0,77	578	0,73	1,38	-4,88	-5,84	-4,12	2,27
164	272	2,26	10,42	0,35	0,56	2,79	8,14	270	1,54	6,82	-1,23	11,65	58,27	7,24
	583	1,61	10,29	-6,41	0,45	20,96	-7,14	580	0,89	6,69	-8,00	5,88	-3,72	-8,04
165	586	1,20	-0,92	7,81	8,62	6,21	4,75	587	0,92	-2,34	7,67	-6,67	-0,44	4,66
	584	-1,21	-1,40	9,94	-6,65	-4,26	4,17	585	-1,49	-2,82	9,80	7,52	3,38	4,08
166	273	-2,78	-6,02	6,74	11,62	58,10	-12,14	274	-3,77	-10,96	1,37	1,40	7,01	-12,43
	586	-1,15	-5,69	13,67	6,67	-3,54	8,56	587	-2,14	-10,63	8,30	-6,65	-0,38	8,27
167	589	0,73	0,55	-0,32	-1,66	10,38	0,01	586	0,37	-1,24	2,04	7,82	6,05	1,50
	588	-0,34	0,33	2,43	1,60	-7,44	0,78	584	-0,70	-1,46	4,80	-5,81	-4,09	2,28
168	275	-2,16	-10,17	-0,37	0,57	2,86	8,09	273	-1,51	-6,89	1,32	11,62	58,10	7,19
	589	-1,55	-10,05	6,22	0,44	20,89	-7,11	586	-0,90	-6,77	7,91	5,87	-3,70	-8,01
169	592	-2,00	-2,06	-6,19	9,31	6,33	5,09	593	-0,36	6,14	-6,38	-7,99	-1,58	4,57
	590	0,45	-1,57	-8,27	-7,03	-4,38	4,43	591	2,09	6,63	-8,46	8,88	4,63	3,91
170	276	2,30	2,64	-5,99	12,22	61,09	-12,85	277	5,00	16,16	-0,33	1,38	6,92	-12,98
	592	0,41	2,26	-12,81	7,19	-4,28	8,78	593	3,11	15,78	-7,14	-7,75	-0,41	8,64
171	595	-0,61	-8,79	0,28	-1,74	10,58	-0,14	592	0,91	-1,17	-0,96	8,31	6,13	1,50
	594	-0,92	-8,85	-2,14	1,66	-7,45	0,78	590	0,61	-1,23	-3,38	-5,99	-4,18	2,42
172	278	-0,90	-1,62	2,02	0,32	1,62	8,68	276	0,20	3,88	-1,29	12,22	61,09	7,68
	595	0,55	-1,33	-4,27	0,54	21,98	-7,70	592	1,65	4,17	-7,58	6,18	-4,48	-8,71
173	577	-0,61	-6,74	11,27	-11,05	-23,52	1,32	597	0,32	-2,08	14,35	2,19	0,75	-1,55
	576	0,11	-6,60	13,97	11,68	25,00	1,54	596	1,04	-1,94	17,04	-2,34	0,15	-1,33
174	269	-3,77	-17,31	8,73	-4,65	-23,25	0,29	279	-0,79	-2,38	11,45	1,44	7,20	1,72
	577	-3,13	-17,18	13,62	-1,53	24,07	-1,77	597	-0,14	-2,25	16,34	1,94	-0,51	-0,34
175	597	-0,34	-2,03	14,71	0,07	0,33	-1,06	581	0,60	2,69	12,21	9,22	23,94	2,22
	596	-1,17	-2,20	17,28	-0,05	0,61	-0,94	579	-0,22	2,53	14,78	-9,89	-23,37	2,34
176	279	-0,27	-2,64	11,49	1,44	7,20	-0,87	271	2,55	11,45	8,84	4,87	24,34	-2,35
	597	-0,03	-2,59	16,69	-0,18	-0,94	1,82	581	2,78	11,50	14,04	-0,07	-22,52	0,34
177	587	-0,60	-2,88	12,16	-9,24	-23,53	2,14	599	0,35	1,86	14,69	0,05	-0,42	-1,10
	585	0,21	-2,72	14,74	9,88	23,01	2,28	598	1,15	2,02	17,27	-0,07	-0,50	-0,95
178	274	-2,61	-11,75	8,84	-4,76	-23,81	-2,16	280	0,22	2,41	11,49	-1,28	-6,38	-0,70
	587	-2,80	-11,79	14,04	-0,11	22,10	0,20	599	0,03	2,38	16,69	0,32	0,92	1,67
179	599	-0,32	1,91	14,38	-2,06	-0,85	-1,52	593	0,62	6,58	11,33	11,00	23,80	1,39
	598	-1,06	1,76	17,07	2,21	-0,05	-1,31	591	-0,12	6,44	14,02	-11,66	-25,25	1,60
180	280	0,73	2,15	11,47	-1,28	-6,38	1,54	277	3,71	17,05	8,74	4,72	23,60	0,10
	599	0,13	2,03	16,38	-1,80	0,49	-0,19	593	3,11	16,93	13,65	1,38	-24,33	-1,63
181	602	0,45	1,25	0,42	-1,40	6,92	-1,36	603	-0,96	-5,77	-0,87	7,07	5,50	0,61
	600	1,03	1,36	1,42	1,30	-2,76	-0,59	601	-0,37	-5,66	0,14	-5,47	-2,39	1,38
182	323	0,43	-1,40	-1,55	-2,47	-12,37	10,17	324	-0,19	-4,50	-1,24	10,39	51,94	9,17
	602	0,56	-1,38	1,94	1,22	20,04	-8,63	603	-0,06	-4,48	2,24	4,52	-7,20	-9,62
183	603	0,52	-5,32	1,89	7,84	5,66	3,74	605	-0,88	-12,31	-4,43	-7,56	-4,56	3,75
	601	0,75	-5,27	2,14	-6,21	-2,54	2,87	604	-0,64	-12,26	-4,18	7,58	9,16	2,88
184	324	-1,57	-3,76	2,31	10,39	51,94	-11,12	325	-2,15	-6,63	-6,71	-1,21	-6,06	-11,15
	603	0,25	-3,39	5,01	5,30	-7,05	8,15	605	-0,33	-6,27	-4,01	-5,39	6,26	8,12
185	608	0,14	8,84	-0,91	7,95	6,10	3,45	609	-0,22	7,05	5,50	-7,11	-5,16	3,93
	606	0,43	8,90	-2,06	-5,73	-2,61	2,82	607	0,08	7,11	4,36	6,42	9,39	3,29
186	326	2,34	6,60	-1,13	10,74	53,72	-11,49	327	1,46	2,19	8,74	-1,51	-7,57	-11,73
	608	0,43	6,22	-5,06	5,26	-7,36	8,45	609	-0,46	1,81	4,81	-4,50	7,88	8,22
187	611	0,21	9,42	0,37	-1,42	7,20	-1,40	608	0,11	8,89	2,50	7,33	5,97	0,52
	610	-0,12	9,35	-2,11	1,28	-2,58	-0,51	606	-0,22	8,82	0,01	-5,17	-2,50	1,41
188	328	1,74	10,99	1,65	-2,56	-12,78	10,42	326	1,01	7,37	3,74	10,74	53,72	9,40
	611	-0,19	10,61	-3,73	1,31	20,86	-8,93	608	-0,92	6,98	-1,65	4,64	-7,48	-9,95
189	605	-2,95	-12,90	-2,94	-8,33	-14,34	0,80	613	-0,93	-2,80	-6,42	2,04	0,66	-1,46
	604	1,07	-12,10	-0,16	8,21	16,31	1,27	612	3,08	-2,00	-3,64	-1,60	0,53	-1,00
190	325	-0,13	-7,76	-6,51	-2,98	-14,90	1,10	329	0,86	-2,79	-5,54	1,29	6,47	2,29
	605	-0,60	-7,85	-3,62	-2,66	14,02	-1,69	613	0,39	-2,89	-2,66	1,87	-0,22	-0,51
191	613	0,83	-2,28	-6,43	0,25	0,30	-0,93	609	2,88	7,94	-3,26	7,37	15,87	1,77
	612	-3,02	-3,05	-3,90	0,17	0,89	-0,82	607	-0,97	7,17	-0,74	-6,66	-14,82	1,87
192	329	-1,72	-1,49	-5,57	1,29	6,47	-0,18	327	-0,73	3,43	-7,34	3,40	16,99	-1,64
	613	-0,19	-1,18	-2,66	0,08	-0,58	1,58	609	0,80	3,74	-4,43	1,43	-13,78	0,12

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
193	616	-0,13	-8,96	0,99	7,78	5,90	3,42	617	0,21	-7,26	-5,27	-6,89	-4,91	3,87
	614	-0,40	-9,02	2,01	-5,69	-2,53	2,71	615	-0,06	-7,32	-4,25	6,48	9,23	3,17
194	330	-2,38	-6,83	1,27	10,49	52,47	-11,08	331	-1,48	-2,35	-8,40	-1,42	-7,09	-11,33
	616	-0,43	-6,44	4,97	5,14	-7,30	8,29	617	0,46	-1,96	-4,69	-4,41	7,51	8,04
195	619	-0,21	-9,45	-0,31	-1,38	6,92	-1,41	616	-0,12	-9,02	-2,30	7,18	5,78	0,51
	618	0,13	-9,38	2,04	1,26	-2,52	-0,59	614	0,22	-8,95	0,05	-5,13	-2,42	1,33
196	332	-1,69	-11,12	-1,61	-2,72	-13,60	10,53	330	-0,99	-7,61	-3,41	10,49	52,47	9,51
	619	0,24	-10,73	3,49	1,33	20,49	-8,85	616	0,94	-7,23	1,69	4,54	-7,43	-9,87
197	622	-0,53	5,31	-1,87	7,90	5,72	3,76	623	0,83	12,12	4,53	-7,57	-4,47	3,80
	620	-0,71	5,28	-2,20	-6,22	-2,55	2,91	621	0,65	12,08	4,20	7,51	9,08	2,95
198	333	1,59	3,77	-2,28	10,48	52,40	-11,29	334	2,13	6,49	6,88	-1,18	-5,89	-11,31
	622	-0,24	3,40	-5,10	5,36	-6,98	8,20	623	0,30	6,12	4,06	-5,45	6,13	8,17
199	625	-0,44	-1,08	-0,38	-1,42	7,08	-1,36	622	0,93	5,77	0,99	7,12	5,57	0,61
	624	-1,00	-1,19	-1,48	1,31	-2,81	-0,56	620	0,36	5,65	-0,11	-5,49	-2,40	1,42
200	335	-0,40	1,47	1,63	-2,38	-11,89	10,09	333	0,21	4,51	1,47	10,48	52,40	9,10
	625	-0,57	1,44	-2,08	1,20	20,18	-8,65	622	0,04	4,48	-2,25	4,58	-7,14	-9,64
201	617	-2,86	-8,14	-3,24	-7,13	-15,26	1,67	627	-0,81	2,08	-6,41	-0,11	-0,41	-0,95
	615	0,97	-7,38	-0,65	6,68	14,35	1,79	626	3,02	2,85	-3,81	-0,21	-0,72	-0,83
202	331	0,71	-3,58	-7,30	-3,24	-16,18	-1,38	336	1,70	1,37	-5,56	-1,16	-5,79	-0,01
	617	-0,76	-3,88	-4,28	-1,46	13,10	0,06	627	0,23	1,08	-2,53	0,11	0,67	1,43
203	627	0,94	2,61	-6,41	-1,88	-0,76	-1,43	623	2,97	12,73	-2,98	8,40	14,76	0,89
	626	-3,09	1,81	-3,58	1,56	-0,36	-0,99	621	-1,07	11,93	-0,15	-8,19	-16,62	1,33
204	336	-0,90	2,69	-5,54	-1,16	-5,79	2,12	334	0,09	7,63	-6,64	3,08	15,42	0,88
	627	-0,36	2,79	-2,53	-1,67	0,32	-0,36	623	0,63	7,74	-3,63	2,56	-14,44	-1,60
205	630	0,66	-0,76	1,13	-0,46	1,39	0,91	631	0,44	-1,84	-0,38	-0,40	0,92	1,92
	628	0,25	-0,84	-0,07	0,99	-5,66	-1,58	629	0,03	-1,92	-1,58	-7,18	-2,34	-0,56
206	402	-2,31	-2,40	2,37	1,53	7,66	-0,10	403	-1,99	-0,83	-3,88	0,28	1,41	0,31
	630	-1,02	-2,14	4,20	-0,93	-0,96	1,54	631	-0,71	-0,58	-2,05	-0,14	2,24	1,96
207	631	0,00	-2,32	3,18	-0,23	0,95	2,10	633	0,00	-2,37	-1,19	1,38	1,51	2,06
	629	0,23	-2,28	1,07	-7,87	-2,48	1,89	632	0,22	-2,32	-3,29	8,34	0,96	1,85
208	403	-0,38	-1,48	1,83	0,28	1,41	0,51	404	-0,65	-2,83	-2,28	0,34	1,70	0,28
	631	-0,10	-1,42	1,51	0,03	2,28	1,92	633	-0,37	-2,78	-2,60	0,93	-0,75	1,68
209	636	0,53	4,45	-2,67	-0,52	1,36	2,19	637	-0,39	-0,17	3,14	1,00	0,75	2,34
	634	0,42	4,43	-1,67	-8,26	-2,92	2,05	635	-0,50	-0,19	4,14	7,62	1,46	2,20
210	405	0,84	2,60	-1,18	0,24	1,18	0,23	406	0,55	1,13	5,01	0,18	0,91	0,20
	636	0,64	2,56	-2,16	-0,18	3,02	1,87	637	0,34	1,09	4,03	0,86	0,05	1,85
211	639	-0,81	6,00	-0,11	-0,53	1,85	1,17	636	-1,30	3,52	2,71	-0,67	1,33	2,10
	638	0,36	6,23	-1,02	1,04	-6,14	-1,39	634	-0,13	3,75	1,80	-7,66	-2,80	-0,45
212	407	4,88	7,33	-3,04	2,61	13,06	-1,55	405	3,72	1,50	8,88	0,24	1,18	-0,98
	639	1,98	6,75	-8,69	-1,23	-1,66	2,30	636	0,82	0,92	3,22	-0,33	2,99	2,87
213	633	-0,40	-2,11	0,17	-1,15	-13,07	0,66	641	-0,18	-1,06	0,14	0,22	-0,33	-0,61
	632	1,01	-1,83	-0,04	10,51	15,95	0,67	640	1,22	-0,78	-0,07	-1,55	1,05	-0,60
214	404	-0,58	-2,88	0,30	-2,18	-10,90	0,89	408	-0,15	-0,71	0,03	-0,07	-0,36	0,31
	633	-0,26	-2,81	0,35	3,85	11,90	0,75	641	0,17	-0,65	0,08	0,57	1,40	0,17
215	641	0,08	-1,35	-0,02	-0,42	-0,46	-0,45	637	0,29	-0,32	-0,35	2,21	18,76	1,17
	640	-1,16	-1,60	-0,26	-0,14	1,33	-0,40	635	-0,96	-0,57	-0,59	-10,23	-19,48	1,23
216	408	-0,11	-0,73	-0,25	-0,07	-0,36	0,14	406	0,29	1,30	-0,42	3,45	17,26	0,76
	641	-0,02	-0,71	-0,08	-0,08	1,28	0,33	637	0,39	1,32	-0,25	-4,94	-16,98	0,96
217	644	-0,69	-5,03	3,01	-1,34	2,42	2,70	645	0,33	0,07	-2,38	-0,16	3,32	2,33
	642	-0,47	-4,98	1,52	-8,51	-2,48	3,09	643	0,54	0,11	-3,87	6,20	-1,00	2,71
218	409	-0,87	-3,00	1,22	-0,45	-2,27	-1,85	410	-0,50	-1,15	-4,28	1,01	5,07	-0,89
	644	-0,76	-2,98	1,84	-0,06	8,84	0,66	645	-0,39	-1,13	-3,66	-1,57	-3,76	1,62
219	647	0,67	-7,04	0,46	-0,74	5,20	2,24	644	1,26	-4,08	-1,90	-1,81	2,32	2,57
	646	-0,38	-7,25	0,62	1,00	-6,74	0,30	642	0,21	-4,29	-1,75	-7,93	-2,36	0,63
220	411	-5,04	-9,30	3,66	8,48	42,38	-10,08	409	-3,57	-1,96	-7,19	-0,45	-2,27	-8,81
	647	-2,14	-8,72	7,76	-2,84	-5,31	6,18	644	-0,67	-1,38	-3,08	-0,53	8,75	7,45
221	650	0,09	2,39	-3,25	-0,22	0,17	2,23	651	0,15	2,71	1,30	1,84	3,96	2,24
	648	-0,23	2,32	-1,25	-7,83	-2,15	1,53	649	-0,17	2,65	3,31	7,99	-0,89	1,54
222	412	0,39	1,32	-1,84	0,26	1,31	1,10	413	0,78	3,26	2,53	1,12	5,60	0,81
	650	0,19	1,28	-1,67	0,14	1,96	2,00	651	0,57	3,22	2,70	0,25	-4,00	1,71
223	653	-0,76	0,53	-1,05	-0,39	0,93	0,70	650	-0,49	1,88	0,53	-0,35	0,14	1,83
	652	-0,24	0,64	-0,02	0,98	-5,82	-1,87	648	0,03	1,98	1,57	-7,12	-2,01	-0,74
224	414	2,64	2,60	-2,71	0,51	2,55	1,50	412	2,24	0,59	4,23	0,26	1,31	1,80
	653	1,28	2,33	-4,83	-0,68	-0,53	0,87	650	0,88	0,32	2,11	0,01	1,94	1,17
225	645	-0,72	0,10	-0,83	-3,60	-17,45	1,28	655	-0,47	1,37	-0,21	-0,24	-0,29	-0,63
	643	1,00	0,45	0,10	9,03	17,75	1,54	654	1,25	1,71	0,71	-0,28	-1,10	-0,37
226	410	0,26	-1,57	-2,38	-2,98	-14,88	-0,25	415	0,73	0,83	-0,17	-0,41	-2,03	-0,16
	645	-0,37	-1,69	-0,07	2,75	14,31	0,85	655	0,11	0,70	2,15	-0,34	-0,77	0,95
227	655	0,30	1,34	-0,08	-1,03	-0,45	-0,58	651	0,54	2,55	-0,56	1,38	13,86	0,64
	654	-1,34	1,01	0,87	1,15	-0,81	-0,71	649	-1,10	2,23	0,39	-10,67	-16,76	0,51
228	415	-0,34	1,37	-0,02	-0,41	-2,03	0,86	413	0,11	3,61	-1,93	2,33	11,66	1,64
	655	-0,45	1,34	2,28	-1,13	-0,93	-0,10	651	0,00	3,59	0,37	-3,95	-12,79	0,68
229	658	0,67	0,36	1,15	0,03	0,23	0,16	659	0,47	-0,61	0,15	0,06	0,08	0,12
	656	-0,75	0,08	-0,59	-0,04	0,55	0,31	657	-0,94	-0,90	-1,58	0,41	0,53	0,28
230	469	-0,76	-0,65	0,93	-0,03	-0,17	0,18	470	-0,62	0,02	-1,26	-0,03	-0,15	0,17
	658	-0,41	-0,58	1,39	0,03	0,25	0,15	659	-0,28	0,09	-0,80	0,11	0,31	0,14
231	659	-0,13	-0,64	1,91	0,08	0,08	0,23	661	-0,44	-2,17	-1,57	0,15	0,79	0,13
	657	0,53	-0,51	1,04	0,39	0,53	0,11	660	0,22	-2,03	-2,44	0,07	0,02	0,01
232	470	-0,01	-0,23	1,07	-0,03	-0,15	0,18	471	-0,09	-0,60	-1,90	0,20	0,98	0,16
	659	-0,10	-0,25	0,96	0,13	0,31	0,12	661	-0,17	-0,62	-2,01	-0,14	-0,70	0,09
233	664	0,41	1,08	-3,12	0,03	0,36	0,44	665	0,52	1,64	2,89	0,19	0,60	0,25
	662	-0,69	0,85	-2,24	0,47	0,22	0,33	663	-0,58	1,42	3,77	0,17	0,18	0,14
234	472	0,10	0,30	-1,64	-0,07	-0,37	0,01	473	0,08	0,23	3,75	0,12	0,59	0,00
	664	0,41	0,36	-1,98	0,15	0,99	0,19	665	0,39	0,29	3,41	0,00	-0,34	0,18

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
235	667	-1,34	0,67	-1,35	-0,01	0,72	0,60	664	-1,31	0,82	0,69	-0,01	0,35	0,38
	666	1,66	1,27	0,48	0,00	-0,04	0,72	662	1,69	1,42	2,51	0,53	0,24	0,49
236	474	2,47	2,39	-1,96	0,84	4,18	-0,86	472	1,90	-0,43	4,51	-0,07	-0,37	-0,79
	667	1,24	2,15	-4,65	-0,20	-0,25	0,92	664	0,68	-0,67	1,83	0,12	0,98	0,99
237	661	-0,35	-2,08	-1,11	-1,56	-7,65	-0,15	669	0,00	-0,33	-1,58	-0,09	-1,20	-0,11
	660	0,01	-2,01	-0,73	1,87	8,55	0,25	668	0,36	-0,26	-1,20	0,11	1,28	0,28
238	471	0,04	-0,66	-1,49	-1,44	-7,18	0,36	475	0,11	-0,31	-1,53	-0,03	-0,13	0,32
	661	0,11	-0,64	-0,87	1,43	7,31	-0,08	669	0,18	-0,30	-0,91	0,38	1,16	-0,12
239	669	0,00	-0,32	-1,59	-0,11	-1,20	-0,04	665	0,37	1,54	-1,22	2,99	15,54	0,06
	668	-0,30	-0,38	-1,31	0,17	1,29	0,28	663	0,07	1,48	-0,93	-3,45	-16,19	0,39
240	475	-0,22	-0,15	-1,43	-0,03	-0,13	-0,13	473	-0,12	0,34	-1,59	3,00	14,98	-0,13
	669	-0,14	-0,13	-0,93	0,37	1,16	0,28	665	-0,04	0,36	-1,09	-3,08	-14,82	0,28
241	672	-0,56	-1,32	3,00	-0,35	1,18	1,90	673	-0,60	-1,50	-2,13	0,00	2,62	0,70
	670	0,74	-1,06	1,92	0,83	-1,00	1,87	671	0,71	-1,24	-3,21	0,70	-2,35	0,67
242	476	-0,03	-0,31	1,26	-0,49	-2,44	-1,15	477	0,00	-0,18	-2,86	0,31	1,55	-0,74
	672	-0,49	-0,41	1,46	0,56	5,74	0,43	673	-0,47	-0,27	-2,66	-0,86	-1,68	0,84
243	675	1,04	-1,30	1,46	-0,17	3,89	3,30	672	1,09	-1,06	0,06	-0,67	1,12	1,96
	674	-1,48	-1,80	-0,77	0,22	-4,02	3,17	670	-1,44	-1,57	-2,17	1,23	-0,92	1,83
244	478	-2,28	-3,66	2,28	6,41	32,04	-7,60	476	-1,49	0,29	-2,46	-0,49	-2,44	-7,02
	675	-1,27	-3,46	3,26	-1,71	-3,82	5,73	672	-0,48	0,50	-1,49	0,25	5,67	6,31
245	678	0,24	0,59	-2,62	0,10	-0,60	-0,25	679	0,54	2,11	1,27	0,73	2,66	-0,19
	676	-0,71	0,40	-1,62	0,45	1,32	-0,02	677	-0,41	1,92	2,27	-0,42	-2,47	0,04
246	479	-0,01	0,15	-1,42	0,02	0,09	0,36	480	0,05	0,48	1,77	0,32	1,60	0,21
	678	0,21	0,19	-1,39	0,12	-0,50	0,19	679	0,27	0,52	1,79	-0,13	-1,64	0,04
247	681	-0,87	-0,54	-1,26	0,10	-0,34	-0,35	678	-0,67	0,49	-0,54	0,13	-0,60	-0,16
	680	0,95	-0,17	0,61	-0,13	1,14	-0,24	676	1,15	0,85	1,33	0,43	1,32	-0,05
248	481	1,26	1,68	-1,49	-1,27	-6,36	1,75	479	0,88	-0,22	1,13	0,02	0,09	1,62
	681	0,75	1,57	-1,94	0,35	0,93	-0,92	678	0,37	-0,33	0,69	0,15	-0,49	-1,05
249	673	-0,48	-1,26	-0,48	-3,09	-12,53	0,37	683	-0,14	0,43	-0,60	0,39	0,29	-0,26
	671	0,33	-1,10	-1,41	3,95	13,20	0,78	682	0,66	0,59	-1,53	0,23	-0,45	0,16
250	477	-0,02	-0,17	-0,92	-2,36	-11,78	0,07	482	0,04	0,13	-1,04	0,13	0,63	0,15
	673	-0,09	-0,18	-1,07	1,71	11,45	0,11	683	-0,03	0,12	-1,18	0,17	-0,85	0,20
251	683	0,06	0,27	-0,44	0,24	0,26	-0,12	679	0,38	1,91	-0,38	1,55	8,74	-0,25
	682	-0,50	0,16	-1,35	0,46	-0,41	0,20	677	-0,17	1,80	-1,28	-2,12	-9,75	0,07
252	482	-0,01	0,16	-0,82	0,13	0,63	0,16	480	0,05	0,47	-0,66	1,65	8,24	0,16
	683	-0,17	0,13	-1,02	0,01	-0,88	0,04	679	-0,11	0,44	-0,86	-1,86	-8,33	0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,03	0,59	0,04	0,00	0,00	0,00	489	-0,05	0,15	0,02	0,00	0,00	0,01
	85	0,12	0,61	0,05	0,00	-0,01	0,00	86	0,04	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00
2	489	0,05	0,17	0,04	0,01	0,00	0,01	492	-0,04	-0,30	0,04	-0,01	-0,02	0,01
	86	0,03	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	89	-0,06	-0,30	0,03	0,01	0,03	0,00
3	494	0,05	0,17	0,04	-0,01	0,00	-0,01	495	-0,04	-0,30	0,04	0,01	0,02	-0,01
	91	0,03	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	92	-0,06	-0,31	0,03	-0,01	-0,03	0,00
4	498	0,03	0,59	0,04	0,00	0,00	0,00	494	-0,05	0,15	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	95	0,12	0,61	0,05	0,00	0,01	0,00	91	0,03	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00
5	500	0,05	0,18	0,04	0,01	0,00	0,01	501	-0,04	-0,31	0,04	-0,01	-0,02	0,01
	97	0,03	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	98	-0,07	-0,31	0,03	0,01	0,03	0,00
6	504	0,04	0,60	0,04	0,00	0,00	0,00	500	-0,06	0,15	0,02	0,01	0,00	0,01
	101	0,13	0,62	0,05	0,00	-0,01	0,00	97	0,04	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
7	506	0,05	0,17	0,04	-0,01	0,00	-0,01	507	-0,04	-0,31	0,04	0,01	0,02	-0,01
	103	0,03	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	104	-0,07	-0,32	0,03	-0,01	-0,03	0,00
8	510	0,04	0,60	0,04	0,00	0,00	0,00	506	-0,06	0,15	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	107	0,13	0,62	0,05	0,00	0,01	0,00	103	0,04	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
9	492	-0,01	-0,29	0,00	-0,02	0,01	0,01	512	0,00	-0,26	0,01	0,02	0,07	0,01
	89	-0,06	-0,31	-0,01	0,03	0,13	0,00	109	-0,06	-0,27	0,00	0,02	0,11	-0,01
10	512	0,00	-0,26	-0,01	0,02	0,07	-0,01	495	-0,01	-0,30	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	109	-0,06	-0,27	0,00	0,02	0,11	0,01	92	-0,06	-0,31	0,01	0,03	0,13	0,00
11	501	-0,01	-0,30	0,00	-0,02	0,01	0,01	514	0,00	-0,26	0,01	0,02	0,07	0,01
	98	-0,07	-0,31	-0,01	0,03	0,13	0,00	111	-0,06	-0,28	0,00	0,02	0,11	-0,01
12	514	0,00	-0,26	-0,01	0,02	0,07	-0,01	507	-0,01	-0,30	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	111	-0,06	-0,28	0,00	0,02	0,11	0,01	104	-0,07	-0,32	0,01	0,03	0,13	0,00
13	516	0,02	0,33	0,03	0,00	-0,02	-0,01	517	-0,03	0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01
	87	0,07	0,34	0,02	0,00	0,00	0,01	88	0,02	0,10	0,01	-0,01	-0,06	0,01
14	517	0,03	0,10	0,05	0,00	0,00	0,01	520	-0,03	-0,17	0,02	-0,01	-0,01	0,01
	88	0,02	0,10	0,04	-0,01	-0,06	-0,01	90	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	-0,02
15	522	0,03	0,10	0,04	0,00	0,00	-0,01	523	-0,03	-0,17	0,02	0,01	0,01	-0,01
	93	0,02	0,10	0,04	0,01	0,06	0,01	94	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,01
16	526	0,02	0,33	0,03	0,00	0,02	0,01	522	-0,03	0,09	0,02	0,00	0,00	0,01
	96	0,07	0,34	0,02	0,00	0,00	-0,01	93	0,02	0,10	0,01	0,01	0,06	-0,01
17	528	0,03	0,10	0,05	0,00	0,00	0,01	529	-0,03	-0,17	0,02	-0,01	-0,01	0,01
	99	0,02	0,10	0,04	-0,01	-0,06	-0,01	100	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	-0,01
18	532	0,02	0,33	0,04	0,00	-0,02	-0,01	528	-0,03	0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01
	102	0,07	0,35	0,02	0,00	0,00	0,01	99	0,02	0,10	0,01	-0,01	-0,06	0,01
19	534	0,03	0,10	0,05	0,00	0,00	-0,01	535	-0,03	-0,17	0,02	0,01	0,01	-0,01
	105	0,02	0,10	0,04	0,01	0,06	0,01	106	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,02
20	538	0,02	0,33	0,04	0,00	0,02	0,01	534	-0,03	0,09	0,02	0,00	0,00	0,01
	108	0,07	0,35	0,02	0,00	0,00	-0,01	105	0,02	0,10	0,01	0,01	0,06	-0,01
21	520	0,00	-0,16	0,01	-0,03	-0,01	0,04	540	0,00	-0,16	0,01	0,04	0,00	0,04
	90	-0,03	-0,17	0,01	0,02	0,08	-0,05	110	-0,03	-0,17	0,01	0,05	0,27	-0,05
22	540	0,00	-0,16	-0,01	0,04	0,00	-0,04	523	0,00	-0,16	-0,01	-0,03	0,00	-0,04
	110	-0,03	-0,17	-0,01	0,05	0,27	0,05	94	-0,03	-0,17	-0,01	0,01	0,07	0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
23	529	0,00	-0,16	0,01	-0,03	0,00	0,04	542	0,00	-0,17	0,01	0,04	0,00	0,05
	100	-0,03	-0,17	0,01	0,01	0,07	-0,06	112	-0,03	-0,17	0,01	0,06	0,28	-0,05
24	542	0,00	-0,17	-0,01	0,04	0,00	-0,05	535	0,00	-0,17	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
	112	-0,03	-0,17	-0,01	0,06	0,28	0,05	106	-0,03	-0,17	-0,01	0,02	0,08	0,06
25	544	0,01	0,14	0,03	0,00	-0,03	-0,01	545	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	155	0,03	0,14	0,01	0,00	0,00	0,01	156	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,07	0,01
26	545	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,02	548	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,01
	156	0,01	0,04	0,04	-0,01	-0,07	-0,02	157	-0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,02
27	550	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	-0,01	551	-0,01	-0,07	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	158	0,01	0,04	0,04	0,01	0,06	0,01	159	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,02
28	554	0,01	0,14	0,03	0,00	0,02	0,01	550	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01
	160	0,03	0,14	0,01	0,00	0,00	-0,01	158	0,01	0,04	0,01	0,01	0,06	-0,01
29	556	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,01	557	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,01
	161	0,01	0,04	0,04	-0,01	-0,06	-0,01	162	-0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,02
30	560	0,01	0,14	0,03	0,00	-0,02	-0,01	556	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	163	0,04	0,15	0,01	0,00	0,00	0,01	161	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,06	0,01
31	562	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	-0,02	563	-0,01	-0,07	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	164	0,01	0,04	0,04	0,01	0,07	0,02	165	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,02
32	566	0,01	0,14	0,03	0,00	0,03	0,01	562	-0,01	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01
	166	0,04	0,15	0,01	0,00	-0,01	-0,01	164	0,01	0,04	0,01	0,01	0,07	-0,01
33	548	0,00	-0,07	0,01	-0,03	-0,04	0,04	568	0,00	-0,07	0,01	0,04	-0,01	0,04
	157	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,07	-0,06	167	-0,01	-0,07	0,01	0,05	0,24	-0,05
34	568	0,00	-0,07	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	551	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04
	167	-0,01	-0,07	-0,01	0,05	0,24	0,05	159	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,07	0,06
35	557	0,00	-0,07	0,01	-0,03	-0,04	0,04	570	0,00	-0,07	0,01	0,04	-0,01	0,05
	162	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,07	-0,06	168	-0,01	-0,07	0,01	0,05	0,24	-0,05
36	570	0,00	-0,07	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	563	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04
	168	-0,01	-0,07	-0,01	0,05	0,24	0,05	165	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,07	0,06
37	572	0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,01	573	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	211	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	212	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,01
38	573	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	576	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01
	212	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,07	-0,02	213	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02
39	578	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	579	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	214	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,06	0,02	215	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
40	582	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,02	0,01	578	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
	216	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	214	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,01
41	584	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	585	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,01
	217	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,07	-0,02	218	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02
42	588	0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,02	-0,01	584	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	219	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	217	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	0,01
43	590	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02	591	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	220	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,07	0,02	221	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
44	594	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,01	590	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
	222	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	220	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,07	-0,01
45	576	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,07	0,04	596	0,00	0,02	0,01	0,04	-0,03	0,05
	213	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,06	223	0,00	0,02	0,01	0,05	0,23	-0,05
46	596	0,00	0,02	-0,01	0,04	-0,03	-0,05	579	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,04
	223	0,00	0,02	-0,01	0,05	0,23	0,05	215	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,05	0,06
47	585	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,06	0,04	598	0,00	0,02	0,01	0,04	-0,03	0,05
	218	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,06	224	0,00	0,02	0,01	0,05	0,24	-0,06
48	598	0,00	0,02	-0,01	0,04	-0,03	-0,05	591	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,07	-0,04
	224	0,00	0,02	-0,01	0,05	0,24	0,06	221	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,05	0,06
49	600	0,00	-0,15	0,01	0,00	-0,03	-0,01	601	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	267	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	0,01	0,01	268	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,07	0,01
50	601	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	604	0,01	0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	268	0,00	-0,04	0,01	-0,01	-0,07	-0,02	269	0,02	0,08	-0,02	0,00	0,00	-0,02
51	606	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	607	0,01	0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	270	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,06	0,01	271	0,02	0,08	-0,02	0,00	0,01	0,02
52	610	0,00	-0,14	0,01	0,00	0,02	0,01	606	0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	272	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	270	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,06	-0,01
53	604	0,00	0,07	0,00	-0,03	-0,06	0,03	612	0,00	0,06	0,00	0,03	-0,04	0,04
	269	0,02	0,08	0,01	0,00	0,02	-0,05	279	0,01	0,06	0,00	0,04	0,18	-0,05
54	612	0,00	0,06	0,00	0,03	-0,04	-0,04	607	0,00	0,08	0,00	-0,03	-0,05	-0,03
	279	0,01	0,06	0,00	0,04	0,18	0,05	271	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,05
55	614	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	615	0,01	0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	273	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,01	274	0,02	0,08	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
56	618	0,00	-0,15	0,01	0,00	-0,02	-0,01	614	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	275	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,01	273	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	-0,06	0,01
57	620	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	621	0,01	0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	276	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,07	0,02	277	0,02	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,02
58	624	0,00	-0,15	0,01	0,00	0,03	0,01	620	0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	278	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	276	0,00	-0,04	-0,03	0,01	0,07	-0,01
59	615	0,00	0,07	0,00	-0,03	-0,06	0,04	626	0,00	0,06	0,00	0,03	-0,04	0,04
	274	0,02	0,08	0,01	0,00	0,01	-0,05	280	0,01	0,06	0,00	0,04	0,18	-0,05
60	626	0,00	0,06	0,00	0,03	-0,04	-0,04	621	0,00	0,08	0,00	-0,03	-0,06	-0,03
	280	0,01	0,06	0,00	0,04	0,18	0,05	277	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,02	0,05
61	628	0,00	-0,09	0,01	0,00	-0,02	-0,01	629	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	323	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,01	324	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,05	0,01
62	629	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	632	0,00	0,04	-0,03	-0,02	-0,01	0,00
	324	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	325	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,02
63	634	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	635	0,00	0,04	-0,03	0,02	0,01	0,00
	326	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	327	0,01	0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,02
64	638	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,02	0,01	634	0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01
	328	-0,01	-0,09	0,00	0,00	-0,01	-0,01	326	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,04	-0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
65	632	0,00	0,04	0,00	-0,04	-0,08	0,04	640	0,00	0,04	0,00	0,04	-0,04	0,05
	325	0,01	0,05	0,00	0,01	0,05	-0,07	329	0,01	0,04	0,00	0,05	0,26	-0,06
66	640	0,00	0,04	0,00	0,04	-0,04	-0,05	635	0,00	0,04	0,00	-0,04	-0,07	-0,04
	329	0,01	0,04	0,00	0,05	0,26	0,06	327	0,01	0,05	0,00	0,01	0,04	0,07
67	642	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	643	0,00	0,04	-0,03	-0,02	-0,01	0,00
	330	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	331	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,02
68	646	0,00	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,00	642	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	332	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	330	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	0,01
69	648	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	649	0,00	0,04	-0,03	0,02	0,01	0,00
	333	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,01	334	0,01	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,02
70	652	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	648	0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01
	335	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,01	333	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,05	-0,01
71	643	0,00	0,04	0,00	-0,04	-0,08	0,05	654	0,00	0,04	0,00	0,04	-0,05	0,06
	331	0,01	0,04	0,00	0,01	0,04	-0,07	336	0,01	0,04	0,00	0,05	0,27	-0,07
72	654	0,00	0,04	0,00	0,04	-0,05	-0,06	649	0,00	0,04	0,00	-0,04	-0,08	-0,05
	336	0,01	0,04	0,00	0,05	0,27	0,07	334	0,01	0,04	0,00	0,01	0,05	0,07
73	656	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	657	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	402	0,03	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	403	0,03	-0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,01
74	657	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	660	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	403	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
75	662	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	405	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
76	666	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	662	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	407	0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	405	0,03	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01
77	660	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,02	668	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02
	404	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,03	408	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,02
78	668	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	-0,02	663	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
	408	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,02	406	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,03
79	670	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	671	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	409	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
80	674	0,02	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	670	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	411	0,04	0,01	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	409	0,03	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01
81	676	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	677	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00
	412	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
82	680	0,02	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	676	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	414	0,04	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	412	0,03	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,01
83	671	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,11	0,02	682	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,03
	410	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,03	415	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,03
84	682	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,02	677	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,11	-0,02
	415	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,03	413	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,03
85	490	0,05	0,49	0,01	0,00	0,01	0,00	491	-0,02	0,14	0,04	0,01	0,00	0,00
	488	0,02	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00	489	-0,05	0,13	0,04	0,01	0,00	0,00
86	87	0,07	0,39	-0,01	0,00	-0,01	0,01	88	0,01	0,13	0,03	0,01	0,06	0,01
	490	0,00	0,38	0,02	0,00	0,03	-0,01	491	-0,05	0,11	0,06	0,01	0,00	-0,02
87	491	0,04	0,16	0,06	0,01	0,00	0,00	493	-0,04	-0,25	0,03	0,02	0,04	0,01
	489	0,05	0,16	0,07	0,01	0,00	0,00	492	-0,03	-0,25	0,04	-0,01	-0,03	0,00
88	88	0,02	0,12	0,06	0,01	0,06	-0,02	90	-0,04	-0,20	0,02	0,01	0,06	-0,03
	491	0,04	0,13	0,07	0,01	0,00	0,01	493	-0,03	-0,20	0,03	0,00	-0,06	0,00
89	496	0,04	0,16	0,06	-0,01	0,00	0,00	497	-0,04	-0,25	0,03	-0,02	-0,04	-0,01
	494	0,05	0,16	0,06	-0,01	0,00	0,00	495	-0,03	-0,25	0,04	0,01	0,03	0,00
90	93	0,02	0,12	0,06	-0,01	-0,06	0,02	94	-0,04	-0,20	0,02	-0,01	-0,06	0,03
	496	0,04	0,12	0,07	-0,01	0,00	-0,01	497	-0,03	-0,20	0,03	0,00	0,06	0,00
91	499	0,05	0,49	0,01	0,00	-0,01	0,00	496	-0,02	0,14	0,04	-0,01	0,00	0,00
	498	0,02	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00	494	-0,05	0,13	0,04	-0,01	0,00	0,00
92	96	0,07	0,39	-0,01	0,00	0,01	-0,01	93	0,01	0,13	0,03	-0,01	-0,06	-0,01
	499	0,00	0,38	0,02	0,00	-0,03	0,01	496	-0,05	0,11	0,06	-0,01	0,00	0,02
93	502	0,04	0,16	0,06	0,01	0,00	0,00	503	-0,04	-0,25	0,03	0,02	0,04	0,01
	500	0,05	0,17	0,07	0,01	0,00	0,00	501	-0,03	-0,25	0,04	-0,01	-0,03	0,00
94	99	0,02	0,13	0,06	0,01	0,06	-0,02	100	-0,04	-0,21	0,02	0,01	0,06	-0,03
	502	0,04	0,13	0,07	0,01	0,00	0,01	503	-0,03	-0,20	0,03	0,00	-0,06	0,00
95	505	0,05	0,50	0,01	0,00	0,01	0,00	502	-0,02	0,14	0,04	0,01	0,00	0,00
	504	0,02	0,50	0,01	0,00	0,00	0,00	500	-0,05	0,14	0,04	0,01	0,00	0,00
96	102	0,07	0,41	-0,01	0,00	-0,01	0,01	99	0,01	0,13	0,03	0,01	0,06	0,01
	505	0,00	0,39	0,02	0,00	0,03	-0,01	502	-0,05	0,12	0,06	0,01	0,00	-0,02
97	508	0,04	0,16	0,06	-0,01	0,00	0,00	509	-0,04	-0,26	0,03	-0,02	-0,04	-0,01
	506	0,05	0,16	0,07	-0,01	0,00	0,00	507	-0,03	-0,25	0,04	0,01	0,03	0,00
98	105	0,02	0,12	0,06	-0,01	-0,06	0,02	106	-0,04	-0,21	0,02	-0,01	-0,06	0,03
	508	0,04	0,13	0,07	-0,01	0,00	-0,01	509	-0,03	-0,21	0,03	0,00	0,06	0,00
99	511	0,05	0,50	0,01	0,00	-0,01	0,00	508	-0,02	0,14	0,04	-0,01	0,00	0,00
	510	0,02	0,50	0,01	0,00	0,00	0,00	506	-0,05	0,13	0,05	-0,01	0,00	0,00
100	108	0,07	0,40	-0,01	0,00	0,02	-0,01	105	0,01	0,13	0,03	-0,01	-0,06	-0,01
	511	0,00	0,39	0,02	0,00	-0,03	0,01	508	-0,05	0,12	0,06	-0,01	0,00	0,02
101	493	0,00	-0,24	0,02	0,01	0,01	0,01	513	-0,01	-0,25	0,01	-0,03	0,07	0,01
	492	0,00	-0,24	0,03	0,00	0,11	0,01	512	0,00	-0,25	0,01	0,01	0,05	0,00
102	90	-0,04	-0,20	0,04	0,00	-0,01	-0,06	110	-0,04	-0,20	0,01	-0,04	-0,18	-0,05
	493	0,01	-0,19	0,04	0,03	0,10	0,03	513	0,01	-0,19	0,01	-0,03	0,08	0,04
103	513	-0,01	-0,25	0,00	-0,03	0,07	-0,01	497	-0,01	-0,24	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	512	0,00	-0,25	-0,01	0,01	0,05	0,00	495	0,00	-0,24	-0,03	0,00	0,10	-0,01
104	110	-0,04	-0,20	-0,01	-0,04	-0,18	0,05	94	-0,04	-0,21	-0,04	0,00	0,00	0,06
	513	0,01	-0,19	0,00	-0,03	0,08	-0,04	497	0,01	-0,20	-0,04	0,03	0,09	-0,03
105	503	0,00	-0,25	0,02	0,01	0,01	0,01	515	-0,01	-0,26	0,01	-0,04	0,07	0,01
	501	0,00	-0,25	0,03	0,00	0,11	0,01	514	0,00	-0,26	0,01	0,01	0,05	0,00
106	100	-0,04	-0,21	0,04	0,00	0,00	-0,06	112	-0,04	-0,21	0,01	-0,04	-0,19	-0,05
	503	0,01	-0,20	0,04	0,03	0,10	0,03	515	0,01	-0,20	0,01	-0,03	0,08	0,04

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
107	515	-0,01	-0,26	0,00	-0,04	0,07	-0,01	509	-0,01	-0,25	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	514	0,00	-0,26	-0,01	0,01	0,05	0,00	507	0,00	-0,25	-0,03	0,00	0,11	-0,01
108	112	-0,04	-0,21	-0,01	-0,04	-0,19	0,05	106	-0,04	-0,21	-0,04	0,00	0,00	0,06
	515	0,01	-0,20	0,00	-0,03	0,08	-0,04	509	0,01	-0,20	-0,04	0,03	0,10	-0,03
109	518	0,03	0,26	0,01	0,00	0,01	0,00	519	-0,01	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
	516	0,01	0,26	0,01	0,00	-0,01	0,00	517	-0,03	0,07	0,03	-0,01	-0,01	0,00
110	155	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	0,01	156	0,00	0,06	0,01	0,01	0,07	0,01
	518	0,00	0,18	0,03	0,00	0,03	-0,01	519	-0,03	0,05	0,04	0,01	0,00	-0,01
111	519	0,03	0,09	0,05	0,01	0,00	0,00	521	-0,02	-0,13	0,02	0,02	0,03	0,01
	517	0,02	0,08	0,05	0,00	-0,01	0,00	520	-0,02	-0,13	0,03	-0,01	-0,02	0,01
112	156	0,01	0,06	0,05	0,01	0,07	-0,02	157	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,03	-0,02
	519	0,02	0,06	0,06	0,01	0,00	0,02	521	-0,01	-0,10	0,02	0,00	-0,03	0,01
113	524	0,03	0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	525	-0,02	-0,13	0,02	-0,02	-0,03	-0,01
	522	0,02	0,08	0,05	0,00	0,01	0,00	523	-0,02	-0,13	0,03	0,01	0,03	-0,01
114	158	0,01	0,06	0,05	-0,01	-0,06	0,02	159	-0,02	-0,10	0,01	-0,01	-0,03	0,02
	524	0,02	0,06	0,06	-0,01	0,00	-0,01	525	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,03	-0,01
115	527	0,03	0,26	0,01	0,00	-0,01	0,00	524	-0,01	0,07	0,03	-0,01	0,00	0,00
	526	0,01	0,26	0,01	0,00	0,01	0,00	522	-0,03	0,07	0,03	0,01	0,01	0,00
116	160	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	158	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,06	-0,01
	527	0,00	0,18	0,02	0,00	-0,02	0,01	524	-0,03	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,01
117	530	0,03	0,09	0,05	0,01	0,00	0,00	531	-0,02	-0,14	0,02	0,02	0,03	0,01
	528	0,02	0,09	0,06	0,00	-0,01	0,00	529	-0,02	-0,14	0,03	-0,01	-0,03	0,01
118	161	0,01	0,06	0,05	0,01	0,07	-0,02	162	-0,02	-0,10	0,01	0,01	0,04	-0,02
	530	0,02	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01	531	-0,01	-0,10	0,02	0,00	-0,04	0,01
119	533	0,03	0,27	0,01	0,00	0,01	0,00	530	-0,01	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00
	532	0,01	0,26	0,01	0,00	-0,01	0,00	528	-0,03	0,07	0,03	-0,01	-0,01	0,00
120	163	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	0,01	161	0,00	0,06	0,01	0,01	0,07	0,01
	533	0,00	0,18	0,03	0,00	0,02	-0,01	530	-0,03	0,06	0,04	0,01	0,00	-0,01
121	536	0,03	0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	537	-0,02	-0,14	0,02	-0,02	-0,03	-0,01
	534	0,02	0,09	0,06	0,00	0,01	0,00	535	-0,03	-0,14	0,03	0,01	0,03	-0,01
122	164	0,01	0,06	0,05	-0,01	-0,07	0,02	165	-0,02	-0,10	0,01	-0,01	-0,03	0,03
	536	0,02	0,06	0,06	-0,01	0,00	-0,01	537	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,03	-0,01
123	539	0,03	0,27	0,01	0,00	-0,01	0,00	536	-0,01	0,08	0,03	-0,01	0,00	0,00
	538	0,01	0,26	0,01	0,00	0,01	0,00	534	-0,03	0,07	0,03	0,01	0,01	0,00
124	166	0,03	0,19	0,00	0,00	0,01	-0,01	164	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,07	-0,01
	539	0,00	0,18	0,03	0,00	-0,03	0,01	536	-0,03	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,01
125	521	0,00	-0,13	0,02	0,01	-0,03	0,02	541	-0,01	-0,14	0,01	-0,03	0,04	0,01
	520	0,01	-0,13	0,03	-0,01	0,09	0,02	540	0,01	-0,13	0,01	0,04	0,02	0,01
126	157	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	167	-0,02	-0,10	0,01	-0,04	-0,20	-0,05
	521	0,01	-0,10	0,02	0,03	0,08	0,03	541	0,01	-0,09	0,01	-0,03	0,05	0,04
127	541	-0,01	-0,14	0,00	-0,03	0,04	-0,01	525	0,00	-0,13	-0,02	0,01	-0,02	-0,02
	540	0,01	-0,13	-0,01	0,04	0,02	-0,01	523	0,01	-0,13	-0,02	-0,01	0,08	-0,02
128	167	-0,02	-0,10	-0,01	-0,04	-0,20	0,05	159	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	-0,03	0,06
	541	0,01	-0,09	0,00	-0,03	0,05	-0,04	525	0,01	-0,10	-0,02	0,03	0,07	-0,03
129	531	0,00	-0,13	0,02	0,01	-0,03	0,02	543	-0,01	-0,14	0,01	-0,03	0,04	0,01
	529	0,01	-0,13	0,03	-0,01	0,09	0,02	542	0,01	-0,14	0,01	0,04	0,02	0,01
130	162	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	168	-0,02	-0,10	0,01	-0,04	-0,20	-0,05
	531	0,01	-0,10	0,02	0,03	0,08	0,04	543	0,01	-0,10	0,01	-0,03	0,05	0,04
131	543	-0,01	-0,14	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	537	-0,01	-0,13	-0,02	0,01	-0,03	-0,02
	542	0,01	-0,14	-0,01	0,04	0,02	-0,01	535	0,01	-0,13	-0,03	-0,01	0,09	-0,02
132	168	-0,02	-0,10	-0,01	-0,04	-0,20	0,05	165	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	-0,03	0,06
	543	0,01	-0,10	-0,01	-0,03	0,05	-0,04	537	0,01	-0,10	-0,02	0,03	0,08	-0,03
133	546	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	547	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
	544	-0,01	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	545	-0,02	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00
134	211	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	212	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	546	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	-0,01	547	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01
135	547	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,00	549	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,03	0,01
	545	0,00	0,02	0,05	-0,01	-0,01	0,00	548	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,01
136	212	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07	-0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	547	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	549	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01
137	552	0,01	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	553	0,00	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,01
	550	0,00	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	551	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	-0,01
138	214	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,06	0,02	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	552	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	553	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01
139	555	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	552	0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	554	-0,01	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	550	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
140	216	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	214	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	555	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,01	552	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01
141	558	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,00	559	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,03	0,01
	556	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00	557	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,03	0,01
142	217	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	558	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	559	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,01
143	561	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	558	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
	560	-0,01	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	556	-0,02	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00
144	219	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	217	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,07	0,01
	561	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	-0,01	558	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01
145	564	0,01	0,02	0,05	-0,01	-0,01	0,00	565	0,00	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,01
	562	0,00	0,02	0,05	0,01	0,01	0,00	563	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,02	-0,01
146	220	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07	0,02	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	564	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	-0,02	565	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01
147	567	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	564	0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	566	-0,01	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	562	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
148	222	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	220	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
	567	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,01	564	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
149	549	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,06	0,02	569	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	0,03	0,01
	548	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,08	0,02	568	0,01	-0,04	0,01	0,04	-0,01	0,01
150	213	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,06	-0,06	223	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,24	-0,05
	549	0,00	0,00	0,02	0,03	0,07	0,04	569	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,03	0,05
151	569	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	553	0,00	-0,04	-0,02	0,01	-0,06	-0,02
	568	0,00	-0,04	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	551	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,07	-0,02
152	223	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,24	0,05	215	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	0,06
	569	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,03	-0,05	553	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,06	-0,04
153	559	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,06	0,02	571	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	0,03	0,01
	557	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,07	0,02	570	0,01	-0,04	0,01	0,04	-0,01	0,01
154	218	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,06	-0,06	224	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,25	-0,06
	559	0,00	0,00	0,02	0,04	0,06	0,04	571	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,03	0,05
155	571	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	565	0,00	-0,04	-0,02	0,01	-0,06	-0,02
	570	0,01	-0,04	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	563	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,08	-0,02
156	224	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,25	0,06	221	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	0,06
	571	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,03	-0,05	565	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,07	-0,04
157	574	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	575	0,02	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,00
	572	-0,02	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	573	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00
158	267	-0,04	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,01	268	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,07	0,01
	574	-0,01	-0,15	0,04	0,00	0,03	-0,01	575	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01
159	575	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	577	0,01	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01
	573	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,00	576	0,00	0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,01
160	268	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,07	-0,02	269	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	575	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	577	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
161	580	-0,01	-0,03	0,04	0,00	-0,01	0,00	581	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	578	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	579	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	-0,01
162	270	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,06	0,01	271	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	580	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,01	581	0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
163	583	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	580	0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	582	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	578	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
164	272	-0,04	-0,15	0,02	0,00	0,00	-0,01	270	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01
	583	-0,01	-0,15	0,04	0,00	-0,02	0,01	580	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01
165	586	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	587	0,01	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01
	584	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,00	585	0,00	0,04	0,02	-0,02	-0,02	0,01
166	273	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,06	-0,01	274	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
	586	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01	587	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
167	589	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	586	0,02	-0,02	0,02	0,01	0,01	0,00
	588	-0,02	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	584	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00
168	275	-0,04	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,01	273	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,06	0,01
	589	-0,02	-0,15	0,04	0,00	0,02	-0,01	586	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01
169	592	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,00	593	0,01	0,05	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	590	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	591	0,00	0,04	0,02	0,01	0,02	-0,01
170	276	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,07	0,02	277	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,02
	592	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02	593	0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
171	595	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	592	0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	594	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	590	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
172	278	-0,04	-0,16	0,02	0,00	0,00	-0,01	276	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01
	595	-0,02	-0,15	0,04	0,00	-0,03	0,01	592	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01
173	577	0,00	0,04	0,02	0,01	-0,08	0,02	597	0,00	0,04	0,01	-0,04	0,01	0,01
	576	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,06	0,02	596	0,00	0,04	0,01	0,04	-0,03	0,01
174	269	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,09	-0,05	279	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,24	-0,05
	577	0,00	0,07	0,01	0,03	0,05	0,04	597	0,00	0,06	0,01	-0,04	0,01	0,04
175	597	0,00	0,04	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	581	0,00	0,04	-0,02	0,01	-0,08	-0,02
	596	0,00	0,04	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	579	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,05	-0,02
176	279	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,24	0,05	271	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,08	0,05
	597	0,00	0,06	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	581	0,00	0,07	-0,01	0,03	0,05	-0,04
177	587	0,00	0,04	0,02	0,01	-0,08	0,02	599	0,00	0,04	0,01	-0,04	0,01	0,01
	585	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,06	0,02	598	0,00	0,04	0,01	0,04	-0,03	0,01
178	274	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,08	-0,06	280	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,25	-0,05
	587	0,00	0,07	0,01	0,04	0,05	0,04	599	0,00	0,06	0,01	-0,04	0,01	0,04
179	599	0,00	0,04	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	593	0,00	0,04	-0,02	0,01	-0,08	-0,02
	598	0,00	0,04	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	591	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,06	-0,02
180	280	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,25	0,05	277	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,09	0,06
	599	0,00	0,06	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	593	0,00	0,07	0,00	0,04	0,06	-0,04
181	602	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	603	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00
	600	-0,01	-0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00	601	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
182	323	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	324	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,05	0,01
	602	-0,01	-0,12	0,03	0,00	0,02	-0,01	603	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
183	603	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	605	0,02	0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	601	-0,02	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,00	604	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01
184	324	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,05	-0,01	325	0,01	0,06	-0,03	0,00	-0,02	-0,02
	603	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	605	0,01	0,06	-0,02	0,02	0,02	0,01
185	608	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	609	0,02	0,07	-0,01	-0,02	0,00	-0,01
	606	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	607	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01
186	326	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01	327	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,02	0,01
	608	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	609	0,01	0,06	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
187	611	-0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	608	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	610	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	606	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,01	0,00
188	328	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	326	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01
	611	-0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,02	0,00	608	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
189	605	0,00	0,06	0,00	0,02	-0,07	0,02	613	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,01	0,01
	604	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,04	0,02	612	0,00	0,07	0,00	0,03	-0,03	0,00
190	325	0,01	0,06	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	329	0,01	0,06	0,00	-0,06	-0,29	-0,06
	605	0,00	0,06	-0,01	0,04	0,04	0,05	613	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,02	0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
191	613	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,01	-0,01	609	0,00	0,07	0,00	0,02	-0,06	-0,02
	612	0,00	0,07	0,00	0,03	-0,03	0,00	607	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,03	-0,02
192	329	0,01	0,06	0,00	-0,06	-0,29	0,06	327	0,01	0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,07
	613	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,02	-0,05	609	0,00	0,06	0,01	0,04	0,03	-0,05
193	616	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	617	0,02	0,07	-0,01	0,02	0,00	0,01
	614	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	615	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01
194	330	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,04	-0,01	331	0,01	0,06	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
	616	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	617	0,01	0,06	-0,02	0,02	0,02	0,00
195	619	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	616	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
	618	-0,01	-0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00	614	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
196	332	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	330	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,01
	619	-0,01	-0,12	0,03	0,00	0,02	0,00	616	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
197	622	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	623	0,02	0,07	-0,01	-0,02	0,01	-0,01
	620	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	621	0,00	0,07	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
198	333	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01	334	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,02	0,02
	622	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	623	0,01	0,06	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01
199	625	-0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	622	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	624	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	620	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,01	0,00
200	335	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	333	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,05	-0,01
	625	-0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,02	0,01	622	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
201	617	0,00	0,06	0,00	0,02	-0,07	0,02	627	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,01	0,01
	615	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,04	0,02	626	0,00	0,07	0,00	0,03	-0,03	0,01
202	331	0,01	0,06	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	336	0,01	0,06	0,00	-0,06	-0,31	-0,06
	617	0,00	0,05	-0,01	0,04	0,03	0,05	627	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,03	0,05
203	627	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,01	-0,01	623	0,00	0,06	0,00	0,02	-0,07	-0,02
	626	0,00	0,07	0,00	0,03	-0,03	0,00	621	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,04	-0,02
204	336	0,01	0,06	0,00	-0,06	-0,31	0,06	334	0,01	0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,07
	627	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,03	-0,05	623	0,00	0,05	0,01	0,04	0,04	-0,05
205	630	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	631	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
	628	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	629	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
206	402	-0,04	-0,07	0,02	0,01	0,04	-0,01	403	-0,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,01
	630	-0,02	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,01	631	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01
207	631	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	633	0,01	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	629	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	632	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,01
208	403	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	631	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00
209	636	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	634	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	635	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,00	-0,01
210	405	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	636	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
211	639	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	636	0,02	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	638	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,00	634	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
212	407	-0,04	-0,07	0,02	-0,01	-0,03	0,01	405	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,01
	639	-0,02	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
213	633	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,10	0,01	641	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,00
	632	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,08	0,02	640	0,00	0,03	0,00	0,04	-0,04	0,01
214	404	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	408	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,08	-0,02
	633	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,09	0,02	641	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,02
215	641	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,00	637	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,10	-0,01
	640	0,00	0,03	0,00	0,04	-0,04	-0,01	635	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,07	-0,01
216	408	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,08	0,02	406	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,10	0,02
	641	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	637	0,00	0,02	0,01	0,03	0,09	-0,02
217	644	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	645	0,01	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,01
	642	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	643	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,01
218	409	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	644	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	645	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00
219	647	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	644	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
	646	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	642	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
220	411	-0,05	-0,07	0,02	0,01	0,04	-0,01	409	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,01
	647	-0,02	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,01	644	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01
221	650	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	651	0,01	0,04	-0,03	-0,01	0,01	-0,01
	648	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	649	0,00	0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
222	412	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
	650	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	651	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
223	653	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	650	0,02	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	652	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,00	648	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
224	414	-0,05	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	0,01	412	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,01
	653	-0,02	-0,06	0,08	0,00	0,00	-0,01	650	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
225	645	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,10	0,02	655	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,02	0,01
	643	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,08	0,02	654	0,00	0,03	0,00	0,04	-0,04	0,01
226	410	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,11	-0,03	415	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,11	-0,03
	645	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,09	0,02	655	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,03
227	655	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,02	-0,01	651	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,11	-0,02
	654	0,00	0,03	0,00	0,04	-0,04	-0,01	649	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,08	-0,02
228	415	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,11	0,03	413	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,11	0,03
	655	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	651	0,00	0,02	0,01	0,04	0,09	-0,02
229	658	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	656	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	657	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
230	469	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	470	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	658	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	659	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
232	470	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
233	664	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	662	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
234	472	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
235	667	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	664	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	666	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	662	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
236	474	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	472	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	667	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
237	661	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,01	669	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	660	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,01	668	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00
238	471	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,02	475	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,02
	661	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,02	669	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,02
239	669	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	665	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,11	-0,01
	668	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	663	0,00	0,01	0,00	0,01	0,11	-0,01
240	475	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,02	473	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,02
	669	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	665	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,02
241	672	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
242	476	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
243	675	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	672	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	674	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	670	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
244	478	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	476	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	675	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
245	678	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	676	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
246	479	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
247	681	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	678	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	676	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
248	481	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	479	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	681	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
249	673	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	671	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,01	682	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01
250	477	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	683	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
251	683	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	679	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00
	682	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,01
252	482	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	480	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	1,05	18,92	1,56	0,03	-0,20	-0,20	489	-1,54	5,98	0,87	0,10	-0,38	-0,12
	85	4,01	19,52	1,80	-0,06	-0,30	-0,03	86	1,42	6,57	1,11	-0,08	-0,41	0,05
2	489	1,47	6,70	1,72	0,14	-0,37	0,02	492	-1,16	-6,44	1,61	0,08	-0,23	0,14
	86	1,25	6,66	1,11	-0,08	-0,41	-0,07	89	-1,38	-6,49	1,00	-0,08	-0,38	0,05
3	494	1,37	2,60	0,93	-0,23	-0,12	-0,41	495	-1,18	-10,14	1,03	0,40	0,84	-0,41
	91	0,37	2,40	0,75	-0,08	-0,42	-0,18	92	-2,18	-10,34	0,85	-0,36	-1,81	-0,17
4	498	0,94	13,44	0,97	-0,04	-0,42	-0,36	494	-1,37	1,92	0,55	-0,17	-0,11	-0,40
	95	2,85	13,82	1,17	0,09	0,43	-0,09	91	0,54	2,31	0,75	-0,08	-0,42	-0,12
5	500	-1,31	-2,41	-0,88	-0,22	-0,13	-0,41	501	1,13	9,80	-0,98	0,39	0,82	-0,39
	97	-0,33	-2,22	-0,71	-0,08	-0,42	-0,18	98	2,11	10,00	-0,81	-0,36	-1,78	-0,16
6	504	-0,90	-12,78	-0,92	-0,04	-0,42	-0,36	500	1,31	-1,76	-0,53	-0,17	-0,12	-0,39
	101	-2,71	-13,14	-1,11	0,08	0,42	-0,09	97	-0,50	-2,12	-0,71	-0,08	-0,42	-0,12
7	506	-1,41	-6,51	-1,67	0,13	-0,36	0,01	507	1,12	6,11	-1,56	0,09	-0,20	0,13
	103	-1,21	-6,47	-1,08	-0,08	-0,41	-0,07	104	1,31	6,14	-0,96	-0,08	-0,41	0,05
8	510	-1,01	-18,26	-1,51	0,03	-0,20	-0,20	506	1,48	-5,81	-0,85	0,09	-0,37	-0,13
	107	-3,87	-18,84	-1,74	-0,06	-0,28	-0,03	103	-1,38	-6,39	-1,08	-0,08	-0,41	0,04
9	492	-0,06	-6,25	0,75	-0,46	0,16	0,26	512	-0,22	-7,05	1,06	0,44	1,96	0,11
	89	-1,35	-6,51	0,03	0,80	4,01	-0,14	109	-1,51	-7,31	0,35	0,63	3,13	-0,29
10	512	0,18	-6,94	0,23	0,47	1,96	-0,30	495	-0,44	-10,01	0,58	-0,63	0,23	-0,51
	109	-1,56	-7,29	0,35	0,63	3,13	0,27	92	-2,17	-10,36	0,70	0,71	3,56	0,07
11	501	0,43	9,68	0,58	0,61	-0,22	-0,49	514	-0,18	6,65	0,25	-0,45	-1,88	-0,30
	98	2,10	10,02	0,68	-0,68	-3,41	0,06	111	1,50	6,99	0,35	-0,60	-3,00	0,26
12	514	0,22	6,76	1,05	-0,42	-1,88	0,10	507	0,05	5,92	0,75	0,44	-0,15	0,24
	111	1,45	7,01	0,35	-0,60	-3,00	-0,28	104	1,28	6,17	0,05	-0,77	-3,86	-0,14
13	516	0,48	10,01	1,11	-0,10	-1,13	-0,96	517	-0,80	3,62	0,83	-0,17	0,24	-0,99
	87	2,11	10,34	0,78	0,30	1,50	0,43	88	0,83	3,95	0,49	-0,51	-2,55	0,40
14	517	0,76	3,87	1,65	-0,10	0,25	0,11	520	-0,66	-3,23	0,86	-0,14	-0,38	0,04
	88	0,89	3,90	1,48	-0,51	-2,55	-0,75	90	-0,54	-3,21	0,69	-0,01	-0,03	-0,83
15	522	0,65	1,10	0,91	0,01	0,28	-0,62	523	-0,61	-5,20	0,16	0,35	-0,18	-0,50
	93	0,32	1,04	0,88	0,12	0,61	-0,12	94	-0,94	-5,27	0,14	0,01	0,06	0,01
16	526	0,40	6,30	0,69	-0,08	0,05	-0,52	522	-0,68	0,92	0,46	0,08	0,29	-0,54
	96	1,31	6,48	0,35	0,31	1,54	-0,14	93	0,24	1,10	0,12	0,12	0,61	-0,16
17	528	-0,62	-1,00	-0,87	0,01	0,28	-0,61	529	0,59	5,02	-0,15	0,34	-0,19	-0,48
	99	-0,30	-0,93	-0,84	0,11	0,54	-0,13	100	0,91	5,08	-0,12	0,01	0,07	-0,01
18	532	-0,38	-5,94	-0,65	-0,08	0,02	-0,53	528	0,64	-0,82	-0,44	0,08	0,29	-0,55
	102	-1,24	-6,11	-0,32	0,31	1,54	-0,13	99	-0,22	-0,99	-0,11	0,11	0,54	-0,15
19	534	-0,73	-3,77	-1,60	-0,09	0,25	0,10	535	0,64	3,05	-0,85	-0,13	-0,37	0,02
	105	-0,86	-3,79	-1,44	-0,49	-2,47	-0,73	106	0,50	3,02	-0,68	-0,01	-0,04	-0,81
20	538	-0,46	-9,66	-1,08	-0,10	-1,11	-0,95	534	0,77	-3,52	-0,81	-0,16	0,23	-0,98
	108	-2,04	-9,97	-0,76	0,30	1,49	0,41	105	-0,81	-3,83	-0,49	-0,49	-2,47	0,38

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
21	520	0,17	-3,01	0,79	-0,67	-0,25	0,75	540	-0,06	-4,12	0,77	0,96	0,02	0,87
	90	-0,60	-3,16	0,78	0,42	2,12	-1,71	110	-0,82	-4,27	0,76	1,42	7,12	-1,60
22	540	0,17	-4,08	0,16	0,99	0,02	-1,49	523	-0,02	-5,03	0,18	-0,83	-0,12	-1,43
	110	-0,81	-4,28	0,22	1,42	7,12	1,14	94	-1,00	-5,22	0,24	0,33	1,63	1,20
23	529	0,02	4,85	0,19	0,80	0,12	-1,39	542	-0,17	3,90	0,17	-0,95	-0,02	-1,44
	100	0,97	5,04	0,25	-0,31	-1,56	1,14	112	0,78	4,09	0,23	-1,36	-6,82	1,08
24	542	0,06	3,94	0,76	-0,92	-0,01	0,82	535	-0,16	2,84	0,79	0,64	0,24	0,71
	112	0,78	4,08	0,75	-1,36	-6,82	-1,54	106	0,56	2,98	0,78	-0,41	-2,04	-1,65
25	544	0,34	3,79	0,98	-0,15	-1,27	-1,20	545	-0,15	1,32	0,89	-0,23	0,48	-1,27
	155	0,97	3,91	0,48	0,47	2,34	0,58	156	0,47	1,44	0,38	-0,57	-2,83	0,51
26	545	0,25	1,44	1,62	-0,15	0,49	0,09	548	-0,24	-1,02	0,70	-0,17	-0,08	-0,05
	156	0,38	1,46	1,45	-0,57	-2,83	-0,91	157	-0,12	-0,99	0,53	-0,01	-0,06	-1,05
27	550	0,17	0,14	1,03	0,05	0,43	-0,67	551	-0,25	-1,96	0,13	0,20	-0,59	-0,57
	158	0,11	0,13	0,91	0,13	0,63	-0,13	159	-0,31	-1,98	0,01	0,11	0,56	-0,03
28	554	0,25	1,99	0,69	-0,11	0,02	-0,66	550	-0,13	0,07	0,57	0,11	0,45	-0,69
	160	0,54	2,05	0,19	0,43	2,17	-0,05	158	0,16	0,13	0,08	0,13	0,63	-0,08
29	556	-0,16	-0,10	-0,97	0,04	0,43	-0,65	557	0,24	1,88	-0,11	0,20	-0,57	-0,55
	161	-0,10	-0,09	-0,86	0,11	0,56	-0,15	162	0,30	1,89	0,00	0,11	0,54	-0,05
30	560	-0,24	-1,83	-0,65	-0,11	0,00	-0,67	556	0,12	-0,03	-0,53	0,10	0,45	-0,70
	163	-0,50	-1,88	-0,17	0,43	2,17	-0,04	161	-0,14	-0,09	-0,06	0,11	0,56	-0,07
31	562	-0,24	-1,40	-1,55	-0,14	0,49	0,07	563	0,23	0,93	-0,67	-0,16	-0,09	-0,07
	164	-0,36	-1,42	-1,39	-0,55	-2,74	-0,89	165	0,10	0,91	-0,52	-0,01	-0,05	-1,03
32	566	-0,33	-3,63	-0,94	-0,15	-1,23	-1,19	562	0,14	-1,28	-0,85	-0,22	0,47	-1,25
	166	-0,93	-3,75	-0,46	0,47	2,33	0,56	164	-0,46	-1,40	-0,37	-0,55	-2,74	0,49
33	548	0,03	-0,90	0,75	-0,81	-1,34	0,57	568	-0,08	-1,40	0,58	0,90	-0,39	0,72
	157	-0,19	-0,94	0,83	0,38	1,92	-1,84	167	-0,29	-1,45	0,66	1,22	6,12	-1,69
34	568	0,03	-1,39	0,12	0,91	-0,39	-1,55	551	-0,07	-1,87	-0,03	-0,81	-1,01	-1,42
	167	-0,28	-1,45	0,20	1,22	6,12	0,92	159	-0,38	-1,93	0,04	0,29	1,45	1,05
35	557	0,06	1,79	-0,01	0,77	0,96	-1,38	570	-0,03	1,32	0,13	-0,87	0,38	-1,50
	162	0,36	1,85	0,06	-0,27	-1,36	0,99	168	0,27	1,38	0,21	-1,17	-5,84	0,87
36	570	0,07	1,33	0,57	-0,86	0,38	0,67	563	-0,03	0,82	0,73	0,77	1,27	0,53
	168	0,28	1,37	0,64	-1,17	-5,84	-1,63	165	0,17	0,86	0,81	-0,37	-1,83	-1,77
37	572	0,13	-1,70	0,70	-0,16	-1,28	-1,20	573	0,36	-0,54	0,69	-0,28	0,56	-1,29
	211	-0,10	-1,75	0,11	0,49	2,47	0,62	212	0,13	-0,58	0,10	-0,58	-2,88	0,53
38	573	-0,21	-0,57	1,29	-0,20	0,57	0,12	576	0,12	1,05	0,29	-0,21	0,13	-0,08
	212	-0,03	-0,53	1,21	-0,58	-2,88	-0,94	213	0,30	1,09	0,21	-0,03	-0,14	-1,13
39	578	-0,25	-0,75	0,92	0,07	0,47	-0,58	579	0,07	0,85	-0,05	0,16	-0,77	-0,48
	214	-0,07	-0,72	0,83	0,12	0,60	-0,10	215	0,25	0,89	-0,14	0,17	0,86	0,01
40	582	0,05	-2,00	0,52	-0,11	0,05	-0,63	578	0,31	-0,69	0,51	0,13	0,49	-0,65
	216	-0,23	-2,06	-0,04	0,44	2,22	0,02	214	0,03	-0,74	-0,05	0,12	0,60	0,00
41	584	0,24	0,72	-0,86	0,07	0,47	-0,57	585	-0,06	-0,80	0,06	0,15	-0,74	-0,47
	217	0,07	0,68	-0,77	0,11	0,53	-0,11	218	-0,24	-0,83	0,15	0,16	0,82	-0,02
42	588	-0,04	1,90	-0,49	-0,11	0,02	-0,64	584	-0,29	0,66	-0,47	0,12	0,49	-0,67
	219	0,22	1,95	0,04	0,45	2,23	0,04	217	-0,03	0,71	0,06	0,11	0,53	0,01
43	590	0,20	0,53	-1,23	-0,19	0,57	0,10	591	-0,11	-1,00	-0,28	-0,20	0,10	-0,09
	220	0,03	0,50	-1,16	-0,56	-2,79	-0,91	221	-0,28	-1,03	-0,21	-0,02	-0,11	-1,10
44	594	-0,12	1,60	-0,67	-0,16	-1,25	-1,18	590	-0,34	0,51	-0,65	-0,26	0,55	-1,27
	222	0,09	1,64	-0,11	0,49	2,45	0,60	220	-0,13	0,55	-0,09	-0,56	-2,79	0,51
45	576	-0,02	1,09	0,60	-0,87	-1,94	0,56	596	-0,06	0,86	0,33	0,87	-0,95	0,76
	213	0,22	1,14	0,77	0,26	1,32	-1,94	223	0,18	0,90	0,50	1,13	5,65	-1,74
46	596	-0,05	0,86	0,07	0,88	-0,95	-1,57	579	-0,05	0,88	-0,19	-0,77	-1,44	-1,37
	223	0,18	0,90	0,10	1,13	5,65	0,92	215	0,18	0,93	-0,17	0,17	0,83	1,12
47	585	0,04	-0,83	-0,17	0,74	1,36	-1,33	598	0,05	-0,81	0,08	-0,84	0,90	-1,52
	218	-0,17	-0,87	-0,14	-0,16	-0,79	1,05	224	-0,17	-0,85	0,11	-1,08	-5,40	0,87
48	598	0,06	-0,81	0,32	-0,83	0,90	0,71	591	0,01	-1,03	0,57	0,83	1,86	0,52
	224	-0,16	-0,85	0,49	-1,08	-5,40	-1,69	221	-0,21	-1,08	0,74	-0,25	-1,27	-1,87
49	600	-0,19	-4,73	0,16	-0,15	-1,16	-1,01	601	0,49	-1,34	-0,31	-0,22	0,67	-1,10
	267	-0,82	-4,86	-0,32	0,45	2,25	0,59	268	-0,14	-1,47	-0,80	-0,54	-2,68	0,50
50	601	-0,44	-1,51	-0,03	-0,15	0,69	0,13	604	0,29	2,17	-0,81	-0,25	-0,41	-0,03
	268	-0,20	-1,47	0,10	-0,54	-2,68	-0,79	269	0,54	2,22	-0,69	0,09	0,45	-0,95
51	606	-0,44	-1,18	-0,05	0,04	0,33	-0,40	607	0,28	2,39	-0,67	0,13	-0,39	-0,34
	270	-0,13	-1,12	0,00	0,11	0,55	-0,08	271	0,58	2,45	-0,62	0,12	0,61	-0,01
52	610	-0,21	-4,25	0,10	-0,09	0,04	-0,51	606	0,44	-0,99	-0,26	0,10	0,34	-0,53
	272	-0,77	-4,36	-0,35	0,39	1,94	0,09	270	-0,12	-1,11	-0,71	0,11	0,55	0,06
53	604	0,11	2,20	-0,15	-0,60	-1,48	0,47	612	0,05	1,89	-0,22	0,60	-0,98	0,63
	269	0,47	2,27	0,15	0,03	0,15	-1,56	279	0,40	1,96	0,08	0,79	3,93	-1,40
54	612	0,02	1,87	-0,05	0,60	-0,98	-1,25	607	0,13	2,41	-0,04	-0,52	-1,10	-1,09
	279	0,42	1,95	-0,09	0,79	3,93	0,73	271	0,53	2,49	-0,08	-0,03	-0,15	0,89
55	614	0,41	1,09	0,07	0,03	0,33	-0,39	615	-0,26	-2,24	0,66	0,13	-0,37	-0,33
	273	0,12	1,04	0,02	0,10	0,49	-0,09	274	-0,55	-2,30	0,61	0,12	0,59	-0,03
56	618	0,20	3,96	-0,10	-0,09	0,02	-0,52	614	-0,41	0,92	0,27	0,09	0,34	-0,54
	275	0,72	4,07	0,33	0,39	1,94	0,09	273	0,11	1,02	0,70	0,10	0,49	0,07
57	620	0,42	1,43	0,05	-0,14	0,68	0,12	621	-0,27	-2,02	0,79	-0,24	-0,43	-0,04
	276	0,18	1,38	-0,07	-0,52	-2,61	-0,77	277	-0,51	-2,07	0,67	0,09	0,47	-0,93
58	624	0,18	4,45	-0,16	-0,15	-1,13	-1,00	620	-0,46	1,27	0,32	-0,21	0,67	-1,09
	278	0,76	4,56	0,31	0,45	2,24	0,58	276	0,13	1,38	0,79	-0,52	-2,61	0,49
59	615	-0,13	-2,27	-0,03	0,50	1,03	-1,06	626	-0,02	-1,74	-0,05	-0,58	0,92	-1,22
	274	-0,50	-2,34	-0,07	0,03	0,14	0,84	280	-0,39	-1,82	-0,09	-0,76	-3,78	0,69
60	626	-0,05	-1,76	-0,22	-0,57	0,92	0,59	621	-0,11	-2,05	-0,16	0,58	1,40	0,44
	280	-0,38	-1,82	0,08	-0,76	-3,78	-1,36	277	-0,44	-2,12	0,13	-0,03	-0,15	-1,51
61	628	0,01	-2,02	0,28	-0,15	-1,03	-0,84	629	0,26	-0,77	-0,43	-0,23	0,50	-0,92
	323	-0,21	-2,06	0,08	0,40	1,99	0,49	324	0,04	-0,82	-0,63	-0,42	-2,10	0,40
62	629	-0,23	-0,77	0,09	-0,16	0,52	0,09	632	0,13	1,01	-0,81	-0,38	-0,38	-0,12
	324	-0,12	-0,75	0,18	-0,42	-2,10	-0,65	325	0,23	1,03	-0,72	0,08	0,39	-0,85

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
63	634	-0,24	-0,60	-0,06	0,00	0,33	-0,34	635	0,07	0,95	-0,69	0,46	0,04	-0,20
	326	-0,11	-0,58	0,10	0,00	0,00	-0,15	327	0,20	0,98	-0,54	0,00	-0,01	-0,01
64	638	-0,04	-1,87	0,14	-0,08	-0,08	-0,52	634	0,21	-0,60	-0,43	0,06	0,34	-0,54
	328	-0,23	-1,90	0,04	0,32	1,62	0,13	326	0,03	-0,63	-0,53	0,00	0,00	0,10
65	632	0,01	1,02	-0,17	-0,90	-2,11	0,73	640	0,00	0,99	-0,08	0,96	-0,96	0,95
	325	0,18	1,05	-0,09	0,28	1,40	-1,88	329	0,17	1,02	0,00	1,17	5,83	-1,66
66	640	-0,01	0,98	0,02	0,96	-0,96	-1,46	635	-0,02	0,95	0,11	-0,88	-1,45	-1,27
	329	0,18	1,02	-0,02	1,17	5,83	1,13	327	0,17	0,99	0,07	0,16	0,78	1,32
67	642	0,22	0,53	0,04	-0,02	0,33	-0,33	643	-0,05	-0,82	0,66	0,46	0,06	-0,20
	330	0,10	0,50	-0,12	-0,01	-0,05	-0,16	331	-0,17	-0,85	0,50	-0,01	-0,03	-0,03
68	646	0,03	1,61	-0,15	-0,08	-0,10	-0,52	642	-0,19	0,53	0,41	0,04	0,34	-0,54
	332	0,18	1,65	-0,06	0,32	1,62	0,14	330	-0,04	0,56	0,50	-0,01	-0,05	0,11
69	648	0,20	0,70	-0,10	-0,15	0,50	0,09	649	-0,11	-0,88	0,77	-0,38	-0,36	-0,11
	333	0,11	0,68	-0,19	-0,41	-2,05	-0,64	334	-0,20	-0,90	0,68	0,07	0,37	-0,84
70	652	-0,03	1,77	-0,29	-0,15	-1,00	-0,83	648	-0,24	0,71	0,40	-0,22	0,49	-0,91
	335	0,16	1,81	-0,10	0,39	1,97	0,48	333	-0,05	0,75	0,59	-0,41	-2,05	0,40
71	643	0,02	-0,83	0,10	0,87	1,41	-1,27	654	0,01	-0,87	0,01	-0,95	0,92	-1,45
	331	-0,15	-0,86	0,07	-0,16	-0,80	1,30	336	-0,15	-0,90	-0,01	-1,16	-5,79	1,11
72	654	0,00	-0,87	-0,07	-0,95	0,92	0,94	649	0,00	-0,89	-0,16	0,90	2,05	0,73
	336	-0,15	-0,90	0,01	-1,16	-5,79	-1,65	334	-0,16	-0,92	-0,08	-0,28	-1,40	-1,86
73	656	0,47	0,18	1,95	-0,04	-0,10	-0,40	657	0,32	-0,57	-0,38	0,02	0,12	-0,40
	402	0,87	0,26	0,51	0,16	0,80	-0,08	403	0,72	-0,49	-1,82	0,00	-0,01	-0,09
74	657	0,04	-0,21	0,56	0,07	0,13	-0,24	660	0,11	0,13	-0,54	-0,21	-0,16	-0,29
	403	0,01	-0,22	0,21	0,00	-0,01	-0,22	404	0,08	0,12	-0,88	0,04	0,19	-0,27
75	662	0,00	-0,16	0,38	-0,01	0,35	-0,27	663	0,07	0,17	-0,48	0,15	0,02	-0,24
	405	0,02	-0,16	0,14	-0,03	-0,16	-0,16	406	0,08	0,17	-0,71	0,00	-0,02	-0,14
76	666	0,33	-0,02	1,48	-0,10	-0,22	-0,57	662	0,25	-0,43	-0,34	0,00	0,35	-0,61
	407	0,63	0,04	0,35	0,39	1,95	0,25	405	0,55	-0,37	-1,47	-0,03	-0,16	0,21
77	660	-0,05	0,15	-0,06	-0,84	-2,86	0,14	668	-0,02	0,28	-0,04	0,50	0,38	0,20
	404	0,02	0,16	-0,05	0,57	2,84	-0,81	408	0,04	0,29	-0,02	0,33	1,65	-0,75
78	668	-0,02	0,28	0,01	0,49	0,38	-0,69	663	-0,04	0,20	0,07	-0,66	-2,18	-0,63
	408	0,04	0,29	0,06	0,33	1,65	0,28	406	0,02	0,21	0,12	0,43	2,13	0,35
79	670	-0,01	0,14	-0,37	0,01	0,31	-0,27	671	-0,05	-0,09	0,49	0,22	0,12	-0,21
	409	-0,02	0,14	-0,16	-0,03	-0,15	-0,17	410	-0,07	-0,10	0,71	-0,02	-0,11	-0,12
80	674	-0,32	-0,07	-1,46	-0,09	-0,16	-0,52	670	-0,23	0,40	0,36	0,02	0,31	-0,55
	411	-0,64	-0,13	-0,35	0,32	1,62	0,17	409	-0,54	0,34	1,46	-0,03	-0,15	0,14
81	676	-0,04	0,19	-0,55	0,04	0,10	-0,25	677	-0,09	-0,06	0,55	-0,25	-0,13	-0,32
	412	-0,02	0,20	-0,23	0,00	0,02	-0,22	413	-0,07	-0,05	0,86	0,03	0,14	-0,29
82	680	-0,46	-0,28	-1,91	-0,05	-0,13	-0,41	676	-0,30	0,55	0,39	0,00	0,10	-0,42
	414	-0,88	-0,36	-0,52	0,18	0,89	-0,06	412	-0,71	0,47	1,78	0,00	0,02	-0,07
83	671	0,02	-0,12	0,08	0,69	2,13	-0,69	682	0,01	-0,15	0,04	-0,57	-0,20	-0,78
	410	-0,02	-0,13	0,05	-0,41	-2,07	0,47	415	-0,02	-0,16	0,02	-0,45	-2,23	0,38
84	682	0,02	-0,16	0,01	-0,58	-0,20	0,28	677	0,04	-0,09	-0,06	0,86	2,78	0,20
	415	-0,01	-0,16	0,01	-0,45	-2,23	-0,85	413	0,01	-0,10	-0,06	-0,55	-2,76	-0,93
85	490	1,42	15,37	0,32	-0,04	0,20	-0,36	491	-0,51	5,69	1,61	0,46	-0,20	-0,30
	488	0,52	15,19	0,14	0,01	-0,29	-0,14	489	-1,42	5,51	1,42	0,14	-0,16	-0,08
86	87	2,06	12,27	-0,41	-0,30	-1,48	0,49	88	0,60	5,01	1,08	0,48	2,39	0,36
	490	0,00	11,86	0,43	0,12	0,96	-0,79	491	-1,45	4,60	1,92	0,42	-0,38	-0,92
87	491	1,19	6,30	1,97	0,41	-0,21	-0,15	493	-1,10	-5,17	1,30	0,59	1,00	0,03
	489	1,37	6,33	2,27	0,18	-0,15	-0,18	492	-0,92	-5,13	1,60	-0,14	-1,32	0,00
88	88	0,95	4,88	2,07	0,48	2,39	-0,89	90	-0,82	-3,96	1,15	0,24	1,21	-1,19
	491	0,99	4,88	2,29	0,37	-0,39	0,26	493	-0,78	-3,95	1,36	0,04	-1,73	-0,04
89	496	1,03	2,23	1,45	-0,10	-0,14	-0,26	497	-1,04	-8,16	0,56	-0,57	-1,32	-0,41
	494	1,28	2,28	1,65	-0,24	-0,20	-0,03	495	-0,80	-8,12	0,76	0,33	0,51	-0,17
90	93	0,29	1,46	1,56	-0,14	-0,70	0,14	94	-1,31	-6,54	0,18	-0,39	-1,97	0,28
	496	1,05	1,61	1,82	-0,18	-0,51	-0,28	497	-0,55	-6,39	0,45	0,02	1,62	-0,14
91	499	1,31	10,86	0,11	0,01	-0,46	-0,11	496	-0,53	1,67	1,09	-0,15	-0,15	-0,08
	498	0,54	10,71	0,30	0,01	-0,17	-0,32	494	-1,30	1,52	1,28	-0,19	-0,19	-0,29
92	96	1,31	8,12	-0,15	-0,16	-0,78	-0,06	93	0,00	1,57	0,79	-0,14	-0,70	-0,05
	499	0,16	7,89	0,52	0,02	-0,43	-0,08	496	-1,15	1,35	1,46	-0,23	-0,52	-0,07
93	502	-0,99	-2,05	-1,39	-0,09	-0,14	-0,26	503	1,00	7,89	-0,53	-0,54	-1,28	-0,40
	500	-1,22	-2,10	-1,58	-0,24	-0,20	-0,03	501	0,77	7,84	-0,72	0,32	0,48	-0,17
94	99	-0,27	-1,32	-1,49	-0,13	-0,64	0,12	100	1,26	6,32	-0,16	-0,38	-1,91	0,25
	502	-1,01	-1,47	-1,75	-0,17	-0,51	-0,26	503	0,52	6,17	-0,41	0,02	1,55	-0,14
95	505	-1,25	-10,32	-0,10	0,01	-0,45	-0,12	502	0,51	-1,52	-1,03	-0,14	-0,15	-0,09
	504	-0,52	-10,17	-0,29	0,01	-0,17	-0,31	500	1,24	-1,38	-1,23	-0,18	-0,19	-0,28
96	102	-1,24	-7,68	0,14	-0,16	-0,80	-0,05	99	0,01	-1,44	-0,76	-0,13	-0,64	-0,05
	505	-0,16	-7,47	-0,50	0,02	-0,40	-0,09	502	1,09	-1,22	-1,39	-0,21	-0,52	-0,09
97	508	-1,15	-6,12	-1,91	0,39	-0,21	-0,15	509	1,06	4,89	-1,27	0,57	0,96	0,02
	506	-1,32	-6,15	-2,19	0,17	-0,15	-0,18	507	0,89	4,86	-1,55	-0,13	-1,29	-0,01
98	105	-0,92	-4,74	-2,00	0,46	2,31	-0,87	106	0,78	3,74	-1,12	0,23	1,15	-1,16
	508	-0,95	-4,75	-2,20	0,36	-0,39	0,25	509	0,75	3,73	-1,33	0,04	-1,67	-0,05
99	511	-1,37	-14,83	-0,32	-0,04	0,18	-0,35	508	0,49	-5,54	-1,56	0,45	-0,20	-0,29
	510	-0,49	-14,65	-0,13	0,01	-0,29	-0,14	506	1,36	-5,36	-1,37	0,13	-0,16	-0,09
100	108	-1,99	-11,84	0,39	-0,29	-1,46	0,48	105	-0,59	-4,87	-1,05	0,46	2,31	0,35
	511	0,00	-11,45	-0,41	0,11	0,92	-0,77	508	1,40	-4,47	-1,86	0,41	-0,38	-0,90
101	493	0,02	-4,99	1,24	0,24	-0,17	0,15	513	-0,33	-6,77	0,85	-0,94	1,85	-0,04
	492	0,19	-4,95	1,32	0,18	3,38	0,11	512	-0,16	-6,73	0,94	0,29	1,22	-0,08
102	90	-0,77	-3,99	1,68	-0,15	-0,75	-1,96	110	-1,03	-5,31	0,93	-1,00	-5,00	-1,61
	493	0,36	-3,76	1,44	0,92	3,25	0,55	513	0,09	-5,09	0,68	-0,88	2,14	0,90
103	513	-0,05	-6,69	0,52	-0,94	1,85	-0,38	497	-0,32	-8,07	-0,16	0,35	0,49	-0,53
	512	0,25	-6,63	0,11	0,32	1,23	-0,24	495	-0,02	-8,01	-0,57	-0,18	2,48	-0,39
104	110	-0,97	-5,34	0,39	-1,00	-5,00	1,00	94	-1,22	-6,58	-0,64	0,04	0,19	1,35
	513	0,46	-5,05	0,35	-0,88	2,14	-1,36	497	0,22	-6,29	-0,68	0,65	2,00	-1,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
105	503	0,32	7,80	-0,14	-0,34	-0,47	-0,52	515	0,04	6,41	0,52	0,90	-1,77	-0,37
	501	0,02	7,74	-0,54	0,18	-2,36	-0,38	514	-0,25	6,35	0,13	-0,31	-1,18	-0,24
106	100	1,18	6,36	-0,60	-0,04	-0,19	1,28	112	0,93	5,12	0,40	0,96	4,80	0,94
	503	-0,20	6,08	-0,64	-0,62	-1,89	-0,98	515	-0,45	4,84	0,36	0,85	-2,06	-1,31
107	515	0,32	6,49	0,85	0,90	-1,77	-0,05	509	-0,03	4,72	1,21	-0,23	0,18	0,14
	514	0,16	6,45	0,92	-0,28	-1,17	-0,09	507	-0,19	4,68	1,29	-0,18	-3,26	0,10
108	112	0,99	5,09	0,92	0,96	4,80	-1,56	106	0,73	3,77	1,63	0,15	0,73	-1,89
	515	-0,08	4,87	0,68	0,84	-2,06	0,85	509	-0,35	3,55	1,40	-0,89	-3,14	0,52
109	518	0,84	7,71	0,24	-0,06	0,15	-0,59	519	-0,10	2,99	1,07	0,44	0,01	-0,45
	516	0,12	7,56	0,20	0,06	-0,35	-0,52	517	-0,83	2,85	1,02	-0,27	-0,29	-0,39
110	155	0,73	5,23	-0,09	-0,44	-2,22	0,61	156	0,15	2,33	0,51	0,57	2,83	0,50
	518	-0,17	5,04	0,77	0,14	1,16	-1,11	519	-0,75	2,14	1,38	0,32	-0,55	-1,22
111	519	0,67	3,28	1,57	0,36	-0,01	-0,33	521	-0,47	-2,39	1,02	0,41	0,53	-0,02
	517	0,48	3,24	1,84	-0,20	-0,28	-0,40	520	-0,65	-2,43	1,30	-0,20	-0,66	-0,08
112	156	0,37	2,25	1,58	0,57	2,83	-0,96	157	-0,39	-1,55	0,68	0,11	0,54	-1,19
	519	0,43	2,26	1,88	0,24	-0,57	0,18	521	-0,33	-1,53	0,98	0,15	-0,76	-0,06
113	524	0,57	0,88	0,96	0,00	-0,15	-0,47	525	-0,42	-4,04	0,27	-0,48	-1,13	-0,68
	522	0,42	0,85	1,11	-0,04	0,05	-0,34	523	-0,56	-4,07	0,42	0,54	0,77	-0,54
114	158	0,03	0,42	1,03	-0,15	-0,74	-0,03	159	-0,64	-2,92	-0,12	-0,25	-1,23	0,05
	524	0,50	0,52	1,23	-0,08	-0,55	-0,57	525	-0,17	-2,83	0,09	-0,05	1,04	-0,49
115	527	0,68	4,92	0,13	0,03	-0,51	-0,46	524	-0,17	0,62	0,56	-0,06	-0,16	-0,41
	526	0,19	4,82	0,22	-0,02	0,32	-0,51	522	-0,66	0,53	0,65	0,04	0,06	-0,46
116	160	0,44	3,23	-0,04	-0,40	-2,00	-0,02	158	-0,11	0,47	0,19	-0,15	-0,74	-0,05
	527	0,01	3,15	0,60	0,10	-0,18	-0,50	524	-0,54	0,39	0,83	-0,14	-0,57	-0,53
117	530	-0,54	-0,78	-0,92	0,01	-0,15	-0,47	531	0,40	3,89	-0,25	-0,46	-1,10	-0,66
	528	-0,40	-0,76	-1,05	-0,04	0,04	-0,34	529	0,53	3,92	-0,38	0,53	0,74	-0,53
118	161	-0,02	-0,36	-0,98	-0,13	-0,67	-0,05	162	0,61	2,81	0,13	-0,24	-1,19	0,02
	530	-0,48	-0,45	-1,18	-0,07	-0,55	-0,55	531	0,15	2,71	-0,07	-0,04	1,00	-0,48
119	533	-0,65	-4,63	-0,12	0,03	-0,49	-0,46	530	0,16	-0,54	-0,53	-0,05	-0,16	-0,41
	532	-0,18	-4,53	-0,21	-0,02	0,31	-0,51	528	0,63	-0,45	-0,63	0,03	0,05	-0,46
120	163	-0,41	-3,01	0,03	-0,40	-2,00	-0,01	161	0,12	-0,40	-0,18	-0,13	-0,67	-0,04
	533	-0,01	-2,93	-0,57	0,10	-0,15	-0,51	530	0,51	-0,33	-0,79	-0,13	-0,57	-0,55
121	536	-0,64	-3,18	-1,52	0,35	-0,01	-0,34	537	0,45	2,25	-1,00	0,39	0,50	-0,03
	534	-0,46	-3,15	-1,79	-0,20	-0,27	-0,40	535	0,62	2,28	-1,27	-0,19	-0,64	-0,09
122	164	-0,36	-2,19	-1,53	0,55	2,74	-0,93	165	0,36	1,43	-0,68	0,10	0,50	-1,17
	536	-0,41	-2,20	-1,82	0,24	-0,56	0,16	537	0,32	1,42	-0,96	0,15	-0,73	-0,07
123	539	-0,81	-7,42	-0,23	-0,05	0,14	-0,58	536	0,09	-2,91	-1,04	0,42	0,01	-0,45
	538	-0,11	-7,28	-0,19	0,05	-0,34	-0,52	534	0,80	-2,77	-0,99	-0,27	-0,28	-0,39
124	166	-0,70	-5,01	0,09	-0,44	-2,21	0,59	164	-0,15	-2,26	-0,51	0,55	2,74	0,49
	539	0,18	-4,83	-0,74	0,14	1,13	-1,09	536	0,72	-2,08	-1,33	0,31	-0,55	-1,20
125	521	-0,04	-2,32	1,02	0,23	-1,09	0,10	541	-0,24	-3,33	0,67	-0,84	1,07	-0,22
	520	0,25	-2,27	1,18	-0,10	2,57	0,13	540	0,05	-3,27	0,83	1,03	0,36	-0,19
126	157	-0,30	-1,60	1,19	-0,27	-1,35	-1,91	167	-0,43	-2,24	0,77	-1,05	-5,25	-1,71
	521	0,16	-1,51	1,09	0,94	2,46	0,50	541	0,04	-2,15	0,66	-0,81	1,21	0,70
127	541	-0,08	-3,28	0,37	-0,84	1,07	-0,56	525	-0,22	-4,01	-0,06	0,30	-0,48	-0,84
	540	0,24	-3,22	0,22	1,06	0,37	-0,54	523	0,10	-3,94	-0,20	-0,44	1,80	-0,82
128	167	-0,41	-2,25	0,31	-1,05	-5,25	0,84	159	-0,55	-2,97	-0,25	-0,09	-0,46	1,06
	541	0,25	-2,12	0,36	-0,81	1,21	-1,52	525	0,11	-2,84	-0,20	0,69	1,45	-1,30
129	531	0,22	3,86	-0,04	-0,29	0,46	-0,82	543	0,07	3,13	0,37	0,81	-1,02	-0,56
	529	-0,09	3,80	-0,18	0,43	-1,71	-0,80	542	-0,24	3,07	0,23	-1,01	-0,35	-0,53
130	162	0,53	2,85	-0,22	0,09	0,44	1,00	168	0,39	2,14	0,32	1,01	5,03	0,79
	531	-0,10	2,73	-0,18	-0,66	-1,38	-1,27	543	-0,25	2,02	0,36	0,78	-1,16	-1,47
131	543	0,24	3,18	0,67	0,80	-1,02	-0,23	537	0,04	2,18	1,00	-0,22	1,05	0,08
	542	-0,05	3,13	0,82	-0,99	-0,34	-0,19	535	-0,25	2,12	1,15	0,10	-2,47	0,11
132	168	0,41	2,13	0,76	1,01	5,03	-1,66	165	0,28	1,48	1,16	0,26	1,31	-1,85
	543	-0,03	2,04	0,66	0,78	-1,16	0,66	537	-0,16	1,39	1,06	-0,90	-2,37	0,46
133	546	0,45	1,56	0,18	-0,06	0,15	-0,68	547	0,30	0,79	0,89	0,40	0,10	-0,52
	544	-0,29	1,41	0,25	0,06	-0,23	-0,67	545	-0,44	0,65	0,96	-0,36	-0,20	-0,51
134	211	-0,48	-0,94	0,28	-0,51	-2,54	0,62	212	-0,26	0,13	0,24	0,56	2,82	0,53
	546	-0,36	-0,92	1,08	0,16	1,23	-1,22	547	-0,14	0,15	1,04	0,26	-0,58	-1,32
135	547	0,16	0,79	1,57	0,31	0,08	-0,46	549	-0,03	-0,16	0,90	0,34	0,45	-0,11
	545	0,02	0,76	1,69	-0,28	-0,18	-0,46	548	-0,17	-0,18	1,02	-0,26	-0,52	-0,12
136	212	-0,07	0,07	1,35	0,56	2,82	-0,95	213	0,05	0,68	0,42	0,03	0,15	-1,14
	547	-0,05	0,07	1,72	0,18	-0,59	0,10	549	0,07	0,68	0,79	0,20	-0,22	-0,09
137	552	0,14	-0,14	1,03	0,03	-0,17	-0,51	553	-0,01	-0,88	0,30	-0,51	-0,98	-0,70
	550	0,01	-0,16	1,06	-0,02	0,08	-0,49	551	-0,14	-0,91	0,32	0,49	0,85	-0,68
138	214	-0,15	-0,46	0,90	-0,13	-0,63	-0,12	215	-0,02	0,17	-0,10	-0,13	-0,64	-0,03
	552	0,04	-0,42	1,11	-0,05	-0,56	-0,66	553	0,17	0,21	0,11	-0,20	0,56	-0,57
139	555	0,33	0,53	0,14	0,03	-0,51	-0,60	552	0,20	-0,14	0,53	-0,03	-0,19	-0,53
	554	-0,19	0,43	0,20	-0,03	0,42	-0,60	550	-0,32	-0,24	0,59	0,04	0,10	-0,53
140	216	-0,41	-1,14	0,19	-0,48	-2,40	0,01	214	-0,27	-0,43	0,03	-0,13	-0,63	-0,03
	555	-0,18	-1,09	0,77	0,12	-0,07	-0,68	552	-0,04	-0,38	0,61	-0,11	-0,57	-0,72
141	558	-0,13	0,15	-0,96	0,03	-0,17	-0,50	559	0,01	0,85	-0,26	-0,49	-0,94	-0,69
	556	-0,01	0,18	-0,99	-0,03	0,08	-0,49	557	0,13	0,88	-0,29	0,47	0,81	-0,67
142	217	0,14	0,45	-0,85	-0,11	-0,56	-0,14	218	0,02	-0,15	0,11	-0,12	-0,61	-0,05
	558	-0,04	0,41	-1,04	-0,04	-0,55	-0,65	559	-0,16	-0,19	-0,08	-0,20	0,54	-0,56
143	561	-0,31	-0,47	-0,13	0,03	-0,50	-0,60	558	-0,19	0,16	-0,49	-0,03	-0,18	-0,53
	560	0,18	-0,38	-0,19	-0,03	0,41	-0,60	556	0,30	0,26	-0,55	0,03	0,09	-0,53
144	219	0,39	1,09	-0,18	-0,48	-2,40	0,03	217	0,26	0,42	-0,01	-0,11	-0,56	-0,02
	561	0,17	1,05	-0,73	0,12	-0,04	-0,69	558	0,03	0,37	-0,56	-0,10	-0,57	-0,73
145	564	-0,15	-0,77	-1,50	0,31	0,08	-0,46	565	0,03	0,13	-0,86	0,32	0,41	-0,13
	562	-0,01	-0,74	-1,62	-0,28	-0,18	-0,47	563	0,17	0,15	-0,99	-0,24	-0,49	-0,13
146	220	0,06	-0,08	-1,29	0,55	2,73	-0,92	221	-0,05	-0,65	-0,41	0,03	0,13	-1,12
	564	0,05	-0,08	-1,65	0,17	-0,59	0,09	565	-0,06	-0,66	-0,76	0,20	-0,19	-0,11

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
147	567	-0,43	-1,50	-0,17	-0,05	0,13	-0,68	564	-0,29	-0,78	-0,85	0,39	0,09	-0,52
	566	0,28	-1,36	-0,24	0,05	-0,21	-0,67	562	0,42	-0,63	-0,92	-0,35	-0,19	-0,51
148	222	0,46	0,89	-0,27	-0,51	-2,53	0,60	220	0,25	-0,14	-0,23	0,55	2,73	0,51
	567	0,35	0,87	-1,04	0,16	1,19	-1,21	564	0,14	-0,16	-0,99	0,25	-0,57	-1,30
149	549	-0,09	-0,18	0,92	0,17	-1,95	0,06	569	-0,17	-0,59	0,59	-0,96	0,57	-0,25
	548	0,18	-0,12	0,99	-0,11	2,16	0,03	568	0,10	-0,54	0,66	0,91	-0,32	-0,28
150	213	0,14	0,62	0,80	-0,42	-2,11	-1,97	223	0,07	0,30	0,60	-1,24	-6,22	-1,80
	549	0,08	0,61	0,80	0,95	1,94	0,56	569	0,02	0,29	0,60	-0,94	0,66	0,73
151	569	-0,10	-0,57	0,20	-0,97	0,57	-0,64	553	-0,17	-0,92	-0,16	0,33	-1,29	-0,93
	568	0,18	-0,51	0,20	0,93	-0,32	-0,61	551	0,11	-0,86	-0,16	-0,31	1,50	-0,91
152	223	0,09	0,29	0,20	-1,24	-6,22	0,93	215	0,05	0,13	-0,05	-0,25	-1,27	1,09
	569	0,12	0,30	0,21	-0,95	0,65	-1,63	553	0,09	0,13	-0,05	0,82	1,16	-1,46
153	559	0,16	0,89	-0,13	-0,31	1,22	-0,91	571	0,09	0,54	0,21	0,93	-0,54	-0,63
	557	-0,11	0,83	-0,13	0,30	-1,42	-0,88	570	-0,17	0,48	0,21	-0,89	0,31	-0,60
154	218	-0,05	-0,11	-0,03	0,24	1,20	1,03	224	-0,08	-0,28	0,21	1,19	5,95	0,87
	559	-0,08	-0,11	-0,02	-0,78	-1,10	-1,42	571	-0,12	-0,28	0,22	0,91	-0,63	-1,58
155	571	0,16	0,56	0,58	0,92	-0,54	-0,26	565	0,08	0,15	0,89	-0,16	1,87	0,04
	570	-0,09	0,51	0,65	-0,87	0,31	-0,29	563	-0,18	0,10	0,95	0,10	-2,07	0,01
156	224	-0,07	-0,28	0,59	1,19	5,95	-1,74	221	-0,13	-0,60	0,77	0,41	2,03	-1,90
	571	-0,02	-0,27	0,59	0,90	-0,63	0,68	565	-0,08	-0,59	0,77	-0,91	-1,86	0,51
157	574	0,08	-3,29	0,08	-0,05	0,14	-0,62	575	0,56	-0,89	0,51	0,33	0,17	-0,46
	572	-0,55	-3,42	0,26	0,06	-0,19	-0,66	573	-0,06	-1,02	0,68	-0,42	-0,17	-0,50
158	267	-1,35	-5,34	0,56	-0,47	-2,36	0,59	268	-0,54	-1,31	-0,13	0,53	2,64	0,52
	574	-0,50	-5,17	1,24	0,15	1,15	-1,13	575	0,31	-1,14	0,55	0,19	-0,56	-1,19
159	575	-0,27	-1,11	1,22	0,26	0,16	-0,44	577	0,29	1,67	0,52	0,20	0,25	-0,11
	573	-0,38	-1,14	1,28	-0,34	-0,15	-0,42	576	0,17	1,65	0,59	-0,29	-0,30	-0,08
160	268	-0,33	-1,39	0,77	0,53	2,64	-0,83	269	0,42	2,32	-0,01	-0,06	-0,32	-0,97
	575	-0,39	-1,40	1,26	0,11	-0,57	0,11	577	0,35	2,31	0,48	0,21	0,31	-0,02
161	580	-0,24	-1,02	0,84	0,07	-0,17	-0,43	581	0,28	1,60	0,19	-0,45	-0,64	-0,61
	578	-0,36	-1,04	0,82	0,00	0,13	-0,49	579	0,16	1,58	0,17	0,45	0,70	-0,67
162	270	-0,24	-1,13	0,51	-0,09	-0,43	-0,15	271	0,47	2,44	-0,16	0,03	0,16	-0,08
	580	-0,30	-1,14	0,76	0,02	-0,43	-0,64	581	0,41	2,43	0,10	-0,33	-0,05	-0,56
163	583	0,01	-3,10	0,10	0,03	-0,41	-0,60	580	0,46	-0,82	0,34	0,01	-0,19	-0,52
	582	-0,45	-3,19	0,17	-0,03	0,44	-0,55	578	0,00	-0,91	0,41	0,06	0,14	-0,47
164	272	-1,08	-4,47	0,40	-0,45	-2,27	0,04	270	-0,40	-1,07	-0,20	-0,09	-0,43	-0,01
	583	-0,34	-4,32	0,87	0,12	0,04	-0,69	580	0,34	-0,92	0,27	-0,04	-0,44	-0,74
165	586	0,22	0,96	-0,78	0,07	-0,17	-0,43	587	-0,27	-1,51	-0,16	-0,43	-0,61	-0,60
	584	0,34	0,98	-0,77	0,00	0,12	-0,49	585	-0,15	-1,48	-0,14	0,43	0,67	-0,66
166	273	0,23	1,06	-0,47	-0,07	-0,37	-0,17	274	-0,45	-2,31	0,17	0,03	0,15	-0,09
	586	0,28	1,07	-0,71	0,02	-0,43	-0,62	587	-0,39	-2,30	-0,07	-0,32	-0,04	-0,55
167	589	-0,01	2,92	-0,10	0,03	-0,39	-0,60	586	-0,44	0,77	-0,31	0,01	-0,18	-0,52
	588	0,43	3,00	-0,16	-0,03	0,42	-0,55	584	0,00	0,85	-0,38	0,05	0,13	-0,47
168	275	1,01	4,19	-0,38	-0,45	-2,26	0,05	273	0,37	1,00	0,21	-0,07	-0,37	0,00
	589	0,32	4,05	-0,82	0,12	0,06	-0,70	586	-0,32	0,86	-0,24	-0,04	-0,44	-0,75
169	592	0,26	1,05	-1,16	0,25	0,15	-0,44	593	-0,27	-1,58	-0,50	0,19	0,23	-0,12
	590	0,36	1,07	-1,22	-0,33	-0,15	-0,42	591	-0,16	-1,55	-0,56	-0,28	-0,27	-0,10
170	276	0,31	1,32	-0,73	0,51	2,57	-0,82	277	-0,39	-2,18	0,01	-0,06	-0,31	-0,95
	592	0,37	1,33	-1,20	0,11	-0,57	0,09	593	-0,33	-2,17	-0,46	0,20	0,30	-0,04
171	595	-0,08	3,11	-0,07	-0,05	0,13	-0,62	592	-0,53	0,84	-0,48	0,33	0,16	-0,46
	594	0,52	3,23	-0,25	0,06	-0,17	-0,66	590	0,06	0,96	-0,65	-0,41	-0,16	-0,50
172	278	1,28	5,06	-0,54	-0,47	-2,36	0,57	276	0,52	1,24	0,13	0,51	2,57	0,51
	595	0,48	4,90	-1,19	0,15	1,12	-1,11	592	-0,29	1,08	-0,52	0,18	-0,56	-1,18
173	577	-0,07	1,60	0,63	0,07	-2,45	0,09	597	-0,07	1,59	0,41	-0,88	0,12	-0,22
	576	0,12	1,63	0,64	-0,15	1,61	0,04	596	0,12	1,62	0,42	0,89	-0,85	-0,27
174	269	0,49	2,28	0,21	-0,54	-2,71	-1,66	279	0,43	1,99	0,30	-1,17	-5,87	-1,55
	577	0,06	2,19	0,35	0,87	1,52	0,51	597	0,00	1,91	0,44	-0,90	0,02	0,63
175	597	-0,07	1,59	0,06	-0,89	0,12	-0,58	581	-0,08	1,53	-0,17	0,31	-1,74	-0,87
	596	0,12	1,63	0,17	0,90	-0,85	-0,58	579	0,11	1,57	-0,07	-0,28	1,00	-0,86
176	279	0,45	1,98	0,13	-1,17	-5,87	0,83	271	0,54	2,41	0,23	-0,38	-1,90	0,92
	597	0,03	1,90	0,09	-0,91	0,02	-1,42	581	0,12	2,33	0,19	0,83	0,87	-1,33
177	587	0,07	-1,44	-0,15	-0,30	1,64	-0,85	599	0,06	-1,50	0,07	0,85	-0,12	-0,58
	585	-0,10	-1,48	-0,04	0,27	-0,95	-0,84	598	-0,11	-1,54	0,17	-0,86	0,80	-0,57
178	274	-0,51	-2,27	0,23	0,36	1,80	0,86	280	-0,43	-1,86	0,14	1,12	5,62	0,78
	587	-0,12	-2,19	0,20	-0,79	-0,83	-1,29	599	-0,03	-1,78	0,10	0,87	-0,02	-1,38
179	599	0,06	-1,49	0,40	0,84	-0,12	-0,23	593	0,06	-1,50	0,61	-0,07	2,35	0,07
	598	-0,11	-1,53	0,41	-0,85	0,81	-0,28	591	-0,12	-1,54	0,61	0,15	-1,55	0,02
180	280	-0,41	-1,87	0,30	1,12	5,62	-1,50	277	-0,46	-2,14	0,20	0,52	2,59	-1,61
	599	0,00	-1,79	0,43	0,86	-0,03	0,58	593	-0,06	-2,06	0,34	-0,83	-1,47	0,47
181	602	-0,26	-4,00	-0,09	-0,05	0,07	-0,48	603	0,30	-1,21	-0,64	0,29	0,30	-0,34
	600	-0,30	-4,00	0,15	0,06	-0,09	-0,54	601	0,26	-1,22	-0,40	-0,41	-0,24	-0,40
182	323	-0,80	-3,44	0,03	-0,39	-1,97	0,48	324	-0,32	-1,04	-1,12	0,42	2,08	0,43
	602	-0,13	-3,30	0,72	0,12	0,93	-0,86	603	0,34	-0,91	-0,44	0,12	-0,53	-0,91
183	603	-0,18	-1,37	-0,17	0,21	0,28	-0,36	605	0,47	1,89	-0,53	0,16	-0,53	-0,04
	601	-0,52	-1,43	-0,12	-0,33	-0,23	-0,31	604	0,13	1,82	-0,48	-0,06	0,54	0,00
184	324	-0,31	-1,03	-0,31	0,42	2,08	-0,59	325	0,20	1,53	-1,04	-0,18	-0,90	-0,74
	603	-0,22	-1,01	0,03	0,04	-0,55	0,10	605	0,29	1,55	-0,69	0,45	0,95	-0,05
185	608	-0,13	-1,03	-0,22	0,07	-0,25	-0,31	609	0,47	1,96	-0,37	-0,42	0,03	-0,48
	606	-0,50	-1,10	-0,23	0,01	0,18	-0,39	607	0,09	1,88	-0,38	0,21	0,02	-0,57
186	326	-0,23	-0,79	-0,33	-0,03	-0,16	-0,20	327	0,22	1,48	-0,77	0,07	0,34	-0,09
	608	-0,17	-0,77	-0,13	0,05	-0,36	-0,44	609	0,28	1,49	-0,58	-0,51	-0,46	-0,33
187	611	-0,26	-3,48	-0,05	0,02	-0,32	-0,48	608	0,25	-0,89	-0,56	0,00	-0,27	-0,42
	610	-0,25	-3,48	0,07	-0,03	0,33	-0,42	606	0,27	-0,89	-0,44	0,07	0,19	-0,36
188	328	-0,62	-2,76	0,00	-0,39	-1,97	0,12	326	-0,23	-0,81	-0,96	-0,03	-0,16	0,07
	611	-0,08	-2,66	0,48	0,10	0,08	-0,61	608	0,31	-0,70	-0,47	-0,02	-0,37	-0,65

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
189	605	-0,01	1,78	-0,23	0,27	-1,77	0,20	613	0,01	1,86	-0,12	-1,00	0,04	-0,09
	604	0,04	1,79	-0,24	-0,14	0,86	0,06	612	0,06	1,87	-0,13	0,64	-0,79	-0,23
190	325	0,30	1,47	-0,38	-0,30	-1,52	-1,73	329	0,31	1,53	-0,06	-1,29	-6,44	-1,60
	605	-0,11	1,39	-0,40	0,80	0,84	0,74	613	-0,10	1,44	-0,08	-0,91	0,49	0,86
191	613	0,04	1,87	-0,08	-1,01	0,04	-0,51	609	0,03	1,87	0,16	0,47	-1,28	-0,77
	612	0,01	1,86	0,04	0,64	-0,79	-0,43	607	0,01	1,86	0,27	-0,20	0,50	-0,69
192	329	0,29	1,54	-0,08	-1,29	-6,44	1,09	327	0,27	1,44	0,27	-0,19	-0,94	1,19
	613	-0,08	1,46	-0,04	-0,92	0,48	-1,45	609	-0,10	1,36	0,31	0,81	0,43	-1,35
193	616	0,11	0,93	0,23	0,07	-0,25	-0,31	617	-0,44	-1,81	0,37	-0,42	0,03	-0,48
	614	0,47	1,00	0,24	0,00	0,18	-0,39	615	-0,08	-1,74	0,38	0,20	0,02	-0,56
194	330	0,22	0,70	0,32	-0,02	-0,11	-0,21	331	-0,19	-1,32	0,76	0,06	0,32	-0,10
	616	0,14	0,69	0,14	0,05	-0,37	-0,43	617	-0,26	-1,34	0,57	-0,51	-0,43	-0,32
195	619	0,25	3,19	0,05	0,02	-0,31	-0,48	616	-0,23	0,81	0,55	0,01	-0,26	-0,41
	618	0,22	3,19	-0,06	-0,03	0,32	-0,43	614	-0,25	0,81	0,44	0,06	0,19	-0,36
196	332	0,56	2,46	0,02	-0,39	-1,97	0,13	330	0,21	0,72	0,93	-0,02	-0,11	0,08
	619	0,06	2,36	-0,45	0,10	0,10	-0,62	616	-0,29	0,62	0,46	-0,02	-0,38	-0,66
197	622	0,16	1,27	0,18	0,20	0,27	-0,36	623	-0,44	-1,74	0,53	0,16	-0,53	-0,05
	620	0,49	1,34	0,13	-0,32	-0,22	-0,31	621	-0,12	-1,68	0,47	-0,05	0,54	-0,01
198	333	0,29	0,94	0,31	0,40	2,02	-0,58	334	-0,17	-1,38	1,01	-0,17	-0,86	-0,73
	622	0,20	0,92	-0,02	0,04	-0,54	0,08	623	-0,27	-1,40	0,69	0,45	0,92	-0,07
199	625	0,24	3,71	0,09	-0,05	0,06	-0,48	622	-0,27	1,13	0,63	0,28	0,29	-0,35
	624	0,27	3,72	-0,14	0,06	-0,08	-0,54	620	-0,24	1,14	0,40	-0,39	-0,24	-0,40
200	335	0,74	3,13	-0,02	-0,39	-1,97	0,47	333	0,30	0,96	1,10	0,40	2,02	0,42
	625	0,12	3,01	-0,68	0,12	0,91	-0,85	622	-0,32	0,84	0,43	0,12	-0,53	-0,91
201	617	-0,04	-1,72	0,16	-0,47	1,20	-0,76	627	-0,04	-1,72	-0,08	1,00	-0,06	-0,50
	615	0,00	-1,72	0,27	0,20	-0,49	-0,68	626	0,00	-1,72	0,04	-0,62	0,74	-0,42
202	331	-0,24	-1,29	0,25	0,17	0,86	1,17	336	-0,26	-1,40	-0,08	1,26	6,32	1,07
	617	0,10	-1,22	0,30	-0,79	-0,41	-1,33	627	0,08	-1,33	-0,03	0,90	-0,52	-1,43
203	627	-0,01	-1,71	-0,13	0,98	-0,06	-0,09	623	0,01	-1,64	-0,24	-0,28	1,67	0,19
	626	-0,05	-1,72	-0,13	-0,61	0,74	-0,23	621	-0,04	-1,65	-0,24	0,13	-0,83	0,05
204	336	-0,28	-1,39	-0,06	1,26	6,32	-1,58	334	-0,27	-1,32	-0,36	0,28	1,41	-1,71
	627	0,09	-1,32	-0,08	0,89	-0,52	0,85	623	0,11	-1,24	-0,39	-0,77	-0,81	0,72
205	630	0,17	-1,64	-0,28	-0,02	-0,11	-0,33	631	0,39	-0,50	-0,79	-0,04	0,09	-0,25
	628	-0,27	-1,72	0,37	0,03	-0,13	-0,43	629	-0,05	-0,59	-0,14	-0,38	-0,22	-0,36
206	402	-1,12	-1,79	0,45	-0,10	-0,51	-0,07	403	-0,78	-0,10	-2,07	0,03	0,16	-0,06
	630	-0,46	-1,66	1,98	0,01	0,04	-0,35	631	-0,12	0,03	-0,54	-0,08	-0,12	-0,34
207	631	-0,16	-0,69	0,10	-0,10	0,07	-0,30	633	0,15	0,86	-0,68	0,12	-0,31	-0,07
	629	-0,24	-0,71	0,37	-0,31	-0,21	-0,32	632	0,07	0,84	-0,41	-0,25	0,27	-0,09
208	403	-0,16	-0,33	-0,04	0,03	0,16	-0,19	404	0,02	0,59	-1,06	-0,08	-0,39	-0,21
	631	-0,18	-0,33	0,35	-0,14	-0,13	-0,16	633	0,01	0,59	-0,67	0,27	0,42	-0,19
209	636	-0,11	-0,54	-0,03	0,11	-0,15	-0,28	637	0,16	0,78	-0,58	-0,08	0,10	-0,41
	634	-0,24	-0,57	0,24	-0,03	0,19	-0,28	635	0,02	0,75	-0,30	0,45	-0,01	-0,41
210	405	-0,13	-0,27	-0,09	0,02	0,08	-0,18	406	0,03	0,53	-0,87	0,04	0,18	-0,19
	636	-0,13	-0,26	0,23	0,08	-0,32	-0,29	637	0,03	0,53	-0,55	-0,15	-0,23	-0,30
211	639	0,11	-1,39	-0,25	0,02	-0,21	-0,41	636	0,31	-0,40	-0,70	0,07	-0,16	-0,34
	638	-0,22	-1,45	0,31	-0,01	0,25	-0,40	634	-0,02	-0,47	-0,13	0,03	0,20	-0,32
212	407	-0,84	-1,36	0,27	-0,41	-2,06	0,25	405	-0,59	-0,10	-1,70	0,02	0,08	0,20
	639	-0,33	-1,25	1,54	0,11	0,24	-0,58	636	-0,08	0,01	-0,43	0,04	-0,33	-0,63
213	633	0,04	0,83	-0,16	-0,16	-2,69	0,06	641	0,03	0,78	-0,05	-0,21	0,47	-0,14
	632	0,00	0,82	-0,16	-0,07	2,05	0,08	640	-0,01	0,77	-0,05	0,96	-0,96	-0,11
214	404	0,10	0,54	-0,17	-0,54	-2,68	-0,73	408	0,10	0,53	-0,03	-0,35	-1,73	-0,75
	633	-0,03	0,51	-0,18	0,85	2,38	0,21	641	-0,04	0,50	-0,05	-0,42	-0,59	0,19
215	641	0,04	0,78	0,02	-0,21	0,47	-0,35	637	0,03	0,74	0,16	-0,13	-2,00	-0,55
	640	-0,02	0,77	0,05	0,96	-0,96	-0,41	635	-0,03	0,73	0,18	-0,31	1,39	-0,61
216	408	0,10	0,53	0,05	-0,35	-1,73	0,27	406	0,10	0,49	0,22	-0,40	-2,00	0,28
	641	-0,03	0,50	0,02	-0,42	-0,59	-0,70	637	-0,04	0,46	0,20	0,62	1,74	-0,69
217	644	0,08	0,48	0,00	0,10	-0,16	-0,27	645	-0,15	-0,69	0,54	-0,13	0,12	-0,41
	642	0,23	0,50	-0,27	-0,04	0,19	-0,27	643	-0,01	-0,66	0,27	0,44	-0,03	-0,41
218	409	0,13	0,23	0,06	0,00	0,02	-0,19	410	-0,01	-0,46	0,86	0,05	0,24	-0,18
	644	0,10	0,22	-0,27	0,08	-0,27	-0,31	645	-0,03	-0,46	0,53	-0,21	-0,28	-0,30
219	647	-0,13	1,20	0,25	0,02	-0,19	-0,40	644	-0,30	0,35	0,67	0,05	-0,17	-0,33
	646	0,21	1,27	-0,32	-0,01	0,24	-0,38	642	0,04	0,42	0,10	0,02	0,20	-0,31
220	411	0,81	1,21	-0,26	-0,36	-1,78	0,17	409	0,58	0,06	1,68	0,00	0,02	0,13
	647	0,32	1,11	-1,54	0,09	0,19	-0,54	644	0,09	-0,04	0,40	0,03	-0,28	-0,58
221	650	0,13	0,63	-0,13	-0,10	0,07	-0,31	651	-0,15	-0,77	0,64	0,18	-0,24	-0,06
	648	0,23	0,65	-0,40	-0,29	-0,20	-0,32	649	-0,05	-0,75	0,37	-0,26	0,21	-0,08
222	412	0,15	0,29	0,01	0,03	0,17	-0,19	413	-0,01	-0,51	1,04	-0,06	-0,30	-0,23
	650	0,15	0,29	-0,38	-0,13	-0,12	-0,16	651	-0,01	-0,51	0,64	0,29	0,35	-0,20
223	653	-0,18	1,45	0,27	-0,02	-0,10	-0,33	650	-0,38	0,46	0,76	-0,03	0,08	-0,26
	652	0,27	1,54	-0,38	0,03	-0,12	-0,43	648	0,07	0,55	0,11	-0,36	-0,21	-0,36
224	414	1,08	1,66	-0,44	-0,11	-0,56	-0,06	412	0,76	0,07	2,03	0,03	0,17	-0,04
	653	0,45	1,54	-1,97	0,02	0,06	-0,36	650	0,13	-0,06	0,50	-0,07	-0,11	-0,35
225	645	-0,03	-0,65	0,12	0,06	1,94	-0,58	655	-0,03	-0,69	0,01	0,30	-0,50	-0,37
	643	0,02	-0,64	0,17	0,31	-1,40	-0,62	654	0,02	-0,68	0,06	-0,96	0,91	-0,41
226	410	-0,07	-0,41	0,13	0,39	1,94	0,41	415	-0,09	-0,50	0,01	0,46	2,29	0,38
	645	0,04	-0,39	0,18	-0,68	-1,72	-0,77	655	0,03	-0,47	0,06	0,49	0,43	-0,79
227	655	-0,02	-0,68	-0,05	0,30	-0,49	-0,12	651	-0,03	-0,73	-0,15	0,09	2,60	0,08
	654	0,00	-0,68	-0,02	-0,95	0,91	-0,12	649	-0,01	-0,73	-0,13	0,09	-2,03	0,09
228	415	-0,10	-0,49	0,00	0,46	2,29	-0,86	413	-0,10	-0,45	-0,16	0,52	2,59	-0,85
	655	0,03	-0,46	0,00	0,49	0,43	0,28	651	0,03	-0,42	-0,17	-0,89	-2,33	0,29
229	658	0,23	-0,21	0,31	0,01	-0,17	-0,34	659	0,27	0,01	-0,04	0,05	-0,01	-0,30
	656	-0,37	-0,32	-0,17	0,00	0,10	-0,35	657	-0,33	-0,11	-0,52	0,00	-0,02	-0,32
230	469	-0,40	-0,43	0,33	-0,31	-1,56	0,19	470	-0,29	0,10	-0,69	0,02	0,12	0,16
	658	-0,20	-0,39	0,69	0,09	0,20	-0,47	659	-0,09	0,14	-0,33	0,00	-0,25	-0,50

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
231	659	-0,02	-0,03	0,61	-0,01	-0,02	-0,33	661	0,00	0,08	-0,33	0,23	-0,07	-0,19
	657	0,05	-0,02	0,41	0,04	-0,01	-0,35	660	0,08	0,10	-0,52	-0,16	0,09	-0,21
232	470	-0,01	-0,02	0,31	0,02	0,12	-0,13	471	0,02	0,09	-0,51	-0,03	-0,15	-0,22
	659	-0,06	-0,03	0,32	-0,05	-0,26	-0,18	661	-0,04	0,08	-0,50	0,28	0,18	-0,27
233	664	0,00	-0,01	0,41	0,06	-0,13	-0,30	665	0,03	0,11	-0,29	-0,11	-0,01	-0,33
	662	0,01	-0,01	0,26	-0,06	0,13	-0,30	663	0,04	0,11	-0,43	0,15	0,03	-0,33
234	472	-0,01	-0,02	0,22	0,02	0,12	-0,16	473	0,01	0,07	-0,42	0,01	0,06	-0,15
	664	-0,03	-0,02	0,21	0,02	-0,34	-0,27	665	-0,01	0,07	-0,43	-0,13	-0,08	-0,26
235	667	0,16	-0,18	0,23	0,01	-0,22	-0,40	664	0,20	0,01	-0,09	0,04	-0,13	-0,33
	666	-0,28	-0,27	-0,13	-0,01	0,23	-0,40	662	-0,24	-0,08	-0,45	-0,04	0,13	-0,33
236	474	-0,26	-0,20	0,18	-0,39	-1,94	0,24	472	-0,20	0,06	-0,60	0,02	0,12	0,20
	667	-0,11	-0,17	0,50	0,10	0,22	-0,56	664	-0,06	0,09	-0,29	0,00	-0,34	-0,60
237	661	-0,01	0,10	-0,02	-0,21	-2,77	-0,11	669	0,00	0,17	0,00	-0,21	0,82	-0,18
	660	-0,04	0,10	-0,04	0,30	2,83	-0,07	668	-0,03	0,17	-0,02	0,26	-0,85	-0,14
238	471	0,03	0,08	0,02	-0,51	-2,55	-0,76	475	0,04	0,15	0,07	-0,31	-1,57	-0,74
	661	-0,01	0,08	-0,03	0,86	2,59	0,16	669	0,01	0,15	0,03	-0,45	-0,37	0,17
239	669	0,00	0,17	-0,01	-0,19	0,82	-0,29	665	-0,01	0,12	0,03	-0,24	-2,17	-0,41
	668	-0,02	0,17	0,03	0,24	-0,86	-0,32	663	-0,03	0,12	0,07	0,21	2,18	-0,44
240	475	0,03	0,16	-0,05	-0,31	-1,57	0,25	473	0,01	0,07	0,00	-0,39	-1,96	0,30
	669	-0,01	0,15	0,01	-0,43	-0,37	-0,68	665	-0,02	0,06	0,06	0,59	1,99	-0,62
241	672	0,02	0,00	-0,38	0,06	-0,08	-0,32	673	0,02	0,00	0,32	0,07	0,04	-0,32
	670	-0,02	-0,01	-0,29	-0,03	0,14	-0,28	671	-0,02	-0,01	0,40	0,20	0,00	-0,29
242	476	0,00	0,01	-0,22	0,02	0,11	-0,17	477	-0,01	-0,04	0,37	0,00	0,01	-0,22
	672	0,06	0,02	-0,23	0,02	-0,26	-0,24	673	0,05	-0,03	0,36	0,06	0,00	-0,29
243	675	-0,16	0,08	-0,23	0,01	-0,16	-0,38	672	-0,18	-0,03	0,08	0,06	-0,08	-0,32
	674	0,27	0,16	0,13	-0,01	0,21	-0,38	670	0,24	0,06	0,43	-0,01	0,14	-0,32
244	478	0,22	0,12	-0,17	-0,35	-1,76	0,20	476	0,18	-0,07	0,53	0,02	0,11	0,16
	675	0,12	0,10	-0,47	0,09	0,24	-0,53	672	0,08	-0,09	0,23	0,02	-0,26	-0,57
245	678	0,05	0,02	-0,58	-0,01	-0,08	-0,30	679	0,05	0,02	0,36	0,06	-0,05	-0,20
	676	-0,07	0,00	-0,45	0,01	-0,02	-0,35	677	-0,07	-0,01	0,48	-0,22	0,02	-0,25
246	479	0,00	0,01	-0,31	0,02	0,11	-0,13	480	-0,02	-0,06	0,45	-0,01	-0,07	-0,16
	678	0,09	0,03	-0,34	-0,05	-0,29	-0,20	679	0,08	-0,04	0,42	0,08	0,06	-0,23
247	681	-0,23	0,11	-0,29	0,01	-0,21	-0,34	678	-0,26	-0,02	0,04	0,02	-0,07	-0,30
	680	0,36	0,23	0,15	-0,01	0,08	-0,36	676	0,33	0,10	0,49	-0,02	-0,02	-0,32
248	481	0,38	0,39	-0,32	-0,31	-1,56	0,19	479	0,28	-0,11	0,64	0,02	0,11	0,16
	681	0,21	0,36	-0,69	0,09	0,16	-0,47	678	0,11	-0,14	0,28	-0,02	-0,29	-0,50
249	673	0,01	-0,04	0,04	0,48	2,25	-0,30	683	0,00	-0,08	0,01	-0,21	-0,79	-0,22
	671	0,03	-0,03	0,05	-0,17	-2,19	-0,42	682	0,02	-0,08	0,02	-0,35	0,89	-0,34
250	477	-0,01	-0,04	0,05	0,44	2,18	-0,24	482	0,00	-0,01	0,03	-0,17	-0,84	-0,23
	673	0,00	-0,04	0,03	-0,40	-2,15	-0,28	683	0,01	-0,01	0,01	0,13	0,92	-0,27
251	683	-0,01	-0,08	0,01	-0,19	-0,78	-0,25	679	0,00	-0,03	-0,01	0,46	2,84	-0,22
	682	0,02	-0,08	-0,01	-0,36	0,89	-0,12	677	0,03	-0,02	-0,04	-0,26	-2,82	-0,09
252	482	-0,01	-0,01	0,01	-0,17	-0,84	-0,26	480	-0,02	-0,06	-0,01	0,55	2,77	-0,21
	683	0,00	-0,01	0,01	0,15	0,92	-0,24	679	-0,02	-0,06	-0,01	-0,66	-2,75	-0,19

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,62	11,80	3,77	0,59	-8,40	-0,76	489	1,91	18,29	3,93	-3,13	-7,42	-0,57
	85	2,90	12,25	2,56	-3,04	-15,21	-0,46	86	4,20	18,74	2,72	-3,51	-17,56	-0,27
2	489	-0,95	17,24	7,58	-3,43	-7,48	0,59	492	3,42	39,07	7,72	4,42	11,47	0,66
	86	4,63	18,36	2,72	-3,51	-17,56	-2,32	89	8,99	40,19	2,86	-5,87	-29,33	-2,25
3	494	-0,11	-20,83	-9,56	-3,31	-7,60	0,72	495	-2,49	-32,71	-9,60	4,36	11,50	0,82
	91	-5,20	-21,85	-3,85	-3,48	-17,41	-2,34	92	-7,58	-33,73	-3,89	-5,81	-29,05	-2,25
4	498	-1,60	-24,69	-5,32	0,59	-8,33	-0,76	494	-0,91	-21,24	-5,35	-3,06	-7,55	-0,54
	95	-5,79	-25,52	-3,82	-3,05	-15,24	-0,44	91	-5,10	-22,07	-3,85	-3,48	-17,41	-0,22
5	500	0,10	20,82	9,54	-3,32	-7,60	0,72	501	2,50	32,82	9,58	4,36	11,51	0,81
	97	5,20	21,85	3,83	-3,48	-17,41	-2,34	98	7,60	33,84	3,87	-5,81	-29,06	-2,25
6	504	1,59	24,59	5,31	0,59	-8,33	-0,76	500	0,92	21,24	5,33	-3,06	-7,55	-0,54
	101	5,76	25,42	3,81	-3,05	-15,24	-0,44	97	5,09	22,07	3,83	-3,48	-17,41	-0,22
7	506	0,93	-17,24	-7,60	-3,42	-7,48	0,59	507	-3,41	-38,96	-7,74	4,41	11,47	0,66
	103	-4,63	-18,36	-2,73	-3,51	-17,55	-2,32	104	-8,97	-40,08	-2,87	-5,86	-29,32	-2,25
8	510	-0,63	-11,90	-3,79	0,59	-8,39	-0,76	506	-1,90	-18,28	-3,94	-3,13	-7,42	-0,56
	107	-2,92	-12,36	-2,57	-3,04	-15,21	-0,46	103	-4,20	-18,74	-2,73	-3,51	-17,55	-0,27
9	492	4,84	39,19	18,17	-0,44	-7,41	0,12	512	-2,79	1,02	19,49	-0,52	-0,78	0,34
	89	9,41	40,10	10,76	0,62	3,09	-1,07	109	1,78	1,93	12,08	-0,29	-1,46	-0,84
10	512	2,94	3,86	19,92	-0,03	-0,68	0,49	495	-4,42	-32,92	18,54	0,96	7,66	0,34
	109	-0,63	3,15	12,08	-0,29	-1,46	-1,08	92	-7,99	-33,63	10,70	-1,36	-6,80	-1,23
11	501	4,42	33,03	18,54	-0,95	-7,65	0,34	514	-2,94	-3,77	19,92	0,02	0,66	0,49
	98	8,01	33,74	10,70	1,35	6,76	-1,23	111	0,65	-3,05	12,08	0,28	1,42	-1,07
12	514	2,79	-0,93	19,49	0,52	0,76	0,35	507	-4,84	-39,08	18,17	0,45	7,42	0,12
	111	-1,76	-1,84	12,08	0,28	1,42	-0,85	104	-9,39	-39,99	10,76	-0,63	-3,14	-1,07
13	516	0,57	1,12	0,76	0,60	-1,06	0,71	517	0,48	0,68	4,69	-0,92	0,07	0,67
	87	-0,11	0,98	-0,32	-2,44	-12,21	-1,32	88	-0,19	0,54	3,61	-1,98	-9,91	-1,35
14	517	1,09	0,56	6,41	-1,28	0,00	1,69	520	0,88	-0,50	10,89	2,59	1,32	2,07
	88	0,17	0,38	5,21	-1,98	-9,91	-2,99	90	-0,05	-0,68	9,69	-0,06	-0,30	-2,61
15	522	-1,15	-1,08	-8,27	-1,21	-0,47	1,64	523	-0,70	1,15	-12,32	2,39	2,55	1,92
	93	-0,24	-0,90	-7,12	-1,79	-8,95	-2,81	94	0,20	1,33	-11,18	-0,33	-1,67	-2,54
16	526	-0,91	-2,80	-1,40	0,63	-0,76	0,85	522	-0,57	-1,08	-6,20	-0,91	-0,41	0,84
	96	-0,42	-2,70	-0,23	-2,52	-12,62	-1,47	93	-0,08	-0,98	-5,02	-1,79	-8,95	-1,48
17	528	1,15	1,11	8,24	-1,21	-0,47	1,64	529	0,70	-1,10	12,30	2,39	2,54	1,91
	99	0,25	0,93	7,10	-1,79	-8,95	-2,81	100	-0,19	-1,28	11,16	-0,33	-1,66	-2,53
18	532	0,91	2,81	1,39	0,63	-0,76	0,85	528	0,57	1,11	6,17	-0,91	-0,41	0,84
	102	0,42	2,72	0,23	-2,52	-12,62	-1,47	99	0,08	1,02	5,01	-1,79	-8,95	-1,48

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
19	534	-1,10	-0,53	-6,44	-1,28	-0,01	1,69	535	-0,88	0,55	-10,91	2,58	1,33	2,07
	105	-0,16	-0,35	-5,23	-1,98	-9,91	-2,99	106	0,06	0,73	-9,71	-0,06	-0,31	-2,61
20	538	-0,58	-1,11	-0,77	0,60	-1,07	0,71	534	-0,49	-0,65	-4,72	-0,92	0,06	0,67
	108	0,11	-0,97	0,32	-2,44	-12,22	-1,32	105	0,20	-0,51	-3,62	-1,98	-9,91	-1,35
21	520	0,41	-0,38	11,98	0,90	-6,75	-0,61	540	0,60	0,57	16,47	-0,63	0,41	-0,10
	90	-0,33	-0,53	11,90	1,63	8,16	0,83	110	-0,14	0,43	16,39	-0,50	-2,49	1,34
22	540	-0,41	0,09	16,81	0,01	0,54	0,71	523	-0,22	1,06	13,03	-0,29	6,85	0,12
	110	0,25	0,23	16,69	-0,50	-2,49	0,38	94	0,45	1,20	12,91	-1,69	-8,47	-0,21
23	529	0,22	-1,01	13,02	0,30	-6,84	0,11	542	0,41	-0,05	16,80	-0,02	-0,53	0,70
	100	-0,44	-1,15	12,90	1,69	8,45	-0,19	112	-0,24	-0,18	16,68	0,49	2,43	0,39
24	542	-0,60	-0,53	16,47	0,62	-0,40	-0,09	535	-0,41	0,43	11,99	-0,89	6,76	-0,60
	112	0,15	-0,38	16,40	0,49	2,43	1,33	106	0,34	0,58	11,91	-1,63	-8,17	0,81
25	544	0,59	-14,59	-1,96	0,29	4,72	1,33	545	0,05	-17,27	1,76	0,68	3,77	1,10
	155	-3,46	-15,40	-2,30	-0,53	-2,63	-0,91	156	-4,00	-18,08	1,42	0,53	2,63	-1,14
26	545	1,67	-17,15	0,86	0,58	3,75	0,74	548	-0,03	-25,65	5,70	-0,16	-0,81	0,68
	156	-3,65	-18,22	2,27	0,53	2,63	-0,73	157	-5,35	-26,72	7,11	2,08	10,42	-0,80
27	550	-0,91	19,51	-1,81	0,50	3,50	0,70	551	-0,53	21,43	-6,23	-0,10	0,59	0,55
	158	4,11	20,51	-3,56	0,57	2,85	-0,76	159	4,49	22,43	-7,98	1,79	8,93	-0,91
28	554	-0,36	22,53	2,20	0,31	4,76	1,32	550	-1,00	19,34	-2,71	0,58	3,52	1,08
	160	4,99	23,60	2,52	-0,56	-2,78	-0,96	158	4,35	20,41	-2,39	0,57	2,85	-1,20
29	556	0,92	-19,44	1,79	0,50	3,51	0,70	557	0,52	-21,44	6,22	-0,10	0,57	0,55
	161	-4,10	-20,44	3,54	0,57	2,85	-0,76	162	-4,50	-22,44	7,97	1,79	8,95	-0,91
30	560	0,37	-22,39	-2,20	0,31	4,77	1,33	556	0,99	-19,28	2,68	0,58	3,52	1,09
	163	-4,96	-23,46	-2,51	-0,56	-2,79	-0,96	161	-4,34	-20,34	2,38	0,57	2,85	-1,20
31	562	-1,67	17,22	-0,88	0,58	3,75	0,74	563	0,02	25,64	-5,71	-0,16	-0,79	0,68
	164	3,66	18,29	-2,29	0,52	2,62	-0,74	165	5,34	26,70	-7,12	2,08	10,41	-0,80
32	566	-0,59	14,72	1,96	0,29	4,72	1,33	562	-0,07	17,33	-1,78	0,67	3,77	1,10
	166	3,49	15,54	2,30	-0,53	-2,63	-0,91	164	4,01	18,14	-1,44	0,52	2,62	-1,13
33	548	-1,95	-25,94	2,79	0,15	-2,82	-0,33	568	3,01	-1,17	6,24	-0,15	0,74	-0,19
	157	-5,49	-26,65	5,48	0,91	4,54	0,34	167	-0,53	-1,88	8,93	-0,12	-0,58	0,48
34	568	-2,83	-2,53	6,32	0,02	0,77	0,20	551	2,05	21,86	3,65	0,05	3,63	-0,07
	167	-0,27	-2,02	9,15	-0,12	-0,58	0,04	159	4,61	22,37	6,48	-0,65	-3,24	-0,23
35	557	-2,05	-21,87	3,64	-0,04	-3,62	-0,07	570	2,83	2,52	6,31	-0,03	-0,75	0,19
	162	-4,61	-22,39	6,47	0,65	3,25	-0,22	168	0,26	2,00	9,14	0,11	0,56	0,05
36	570	-3,00	1,16	6,24	0,15	-0,71	-0,19	563	1,95	25,92	2,80	-0,14	2,84	-0,33
	168	0,53	1,87	8,93	0,11	0,56	0,48	165	5,48	26,63	5,49	-0,91	-4,53	0,33
37	572	0,55	-19,21	-2,51	-0,18	7,28	1,14	573	-0,25	-23,25	-0,85	1,73	4,78	0,87
	211	-3,99	-20,12	-2,46	1,49	7,44	-0,31	212	-4,80	-24,16	-0,80	2,63	13,16	-0,58
38	573	1,19	-22,75	-3,50	1,94	4,82	-0,82	576	-0,97	-33,51	-0,98	-2,44	-1,96	-1,21
	212	-5,05	-24,00	-1,15	2,63	13,16	1,73	213	-7,20	-34,76	1,37	2,75	13,76	1,34
39	578	-0,18	26,02	4,43	1,79	4,91	-0,87	579	0,13	27,59	1,86	-2,27	-1,54	-1,29
	214	5,63	27,18	1,73	2,57	12,84	1,64	215	5,94	28,75	-0,84	2,65	13,25	1,22
40	582	0,14	30,62	3,51	-0,19	7,15	1,08	578	-0,79	26,00	1,32	1,63	4,88	0,77
	216	6,45	31,89	3,44	1,51	7,56	-0,27	214	5,53	27,27	1,25	2,57	12,84	-0,57
41	584	0,19	-25,93	-4,41	1,79	4,91	-0,87	585	-0,15	-27,64	-1,86	-2,26	-1,54	-1,28
	217	-5,61	-27,09	-1,71	2,56	12,81	1,63	218	-5,95	-28,80	0,84	2,65	13,26	1,22
42	588	-0,13	-30,40	-3,49	-0,19	7,15	1,07	584	0,77	-25,92	-1,32	1,63	4,88	0,77
	219	-6,40	-31,66	-3,41	1,51	7,57	-0,27	217	-5,51	-27,18	-1,24	2,56	12,81	-0,57
43	590	-1,17	22,84	3,52	1,93	4,82	-0,82	591	0,95	33,46	0,99	-2,45	-1,96	-1,21
	220	5,07	24,09	1,16	2,63	13,16	1,73	221	7,19	34,71	-1,36	2,75	13,76	1,34
44	594	-0,54	19,42	2,53	-0,18	7,28	1,14	590	0,24	23,33	0,86	1,73	4,78	0,87
	222	4,04	20,34	2,48	1,49	7,44	-0,31	220	4,82	24,24	0,81	2,63	13,16	-0,58
45	576	-3,10	-33,99	-6,44	-0,64	1,85	-0,17	596	3,35	-1,73	-5,84	0,44	0,67	-0,41
	213	-7,19	-34,80	-3,44	-0,02	-0,10	-0,21	223	-0,74	-2,55	-2,85	0,29	1,44	-0,45
46	596	-3,35	-3,34	-6,13	0,05	0,59	-0,66	579	2,95	28,18	-6,48	0,20	-1,70	-0,50
	223	-0,37	-2,74	-2,85	0,29	1,44	-0,12	215	5,94	28,77	-3,21	0,56	2,79	0,03
47	585	-2,96	-28,23	-6,49	-0,21	1,67	-0,50	598	3,35	3,30	-6,13	-0,04	-0,56	-0,65
	218	-5,95	-28,83	-3,21	-0,54	-2,72	0,03	224	0,36	2,70	-2,86	-0,28	-1,41	-0,13
48	598	-3,35	1,69	-5,85	-0,43	-0,63	-0,41	591	3,10	33,93	-6,44	0,63	-1,86	-0,18
	224	0,73	2,51	-2,85	-0,28	-1,41	-0,44	221	7,17	34,75	-3,45	0,03	0,15	-0,21
49	600	0,38	-15,80	-1,89	-0,22	6,39	1,07	601	0,06	-17,40	-2,50	1,51	2,12	0,95
	267	-2,98	-16,47	-1,49	1,48	7,41	-0,65	268	-3,30	-18,07	-2,10	3,09	15,46	-0,78
50	601	0,38	-17,09	-4,94	1,84	2,18	-2,10	604	-0,37	-20,82	-3,66	-2,35	1,02	-2,52
	268	-3,67	-17,90	-3,28	3,09	15,46	3,01	269	-4,41	-21,63	-2,00	0,94	4,68	2,59
51	606	0,22	19,24	4,43	1,60	2,33	-2,09	607	-0,17	17,29	3,10	-1,91	1,72	-2,49
	270	4,13	20,02	3,25	2,97	14,86	2,75	271	3,74	18,07	1,92	0,85	4,25	2,34
52	610	-0,16	22,41	2,12	-0,27	6,11	0,88	606	-0,78	19,32	1,69	1,36	2,28	0,70
	272	4,34	23,31	2,03	1,58	7,92	-0,51	270	3,72	20,22	1,60	2,97	14,86	-0,70
53	604	-1,73	-21,33	-6,15	-1,04	3,49	0,20	612	2,22	-1,60	-6,69	0,56	0,19	-0,20
	269	-4,08	-21,81	-5,48	-0,74	-3,70	-0,85	279	-0,14	-2,07	-6,03	0,43	2,17	-1,26
54	612	-2,08	-2,16	-6,74	-0,09	0,06	-0,95	607	1,94	17,93	-5,90	0,52	-2,77	-0,63
	279	-0,57	-1,85	-6,09	0,43	2,17	-0,39	271	3,45	18,24	-5,25	0,82	4,12	-0,06
55	614	-0,21	-19,16	-4,43	1,60	2,33	-2,05	615	0,16	-17,30	-3,14	-1,94	1,69	-2,47
	273	-4,11	-19,94	-3,23	2,96	14,81	2,76	274	-3,74	-18,08	-1,94	0,85	4,27	2,35
56	618	0,16	-22,25	-2,12	-0,26	6,11	0,91	614	0,76	-19,24	-1,72	1,36	2,28	0,73
	275	-4,30	-23,14	-2,01	1,57	7,84	-0,50	273	-3,70	-20,13	-1,61	2,96	14,81	-0,68
57	620	-0,37	17,15	4,95	1,84	2,20	-2,11	621	0,36	20,80	3,65	-2,34	0,99	-2,53
	276	3,68	17,96	3,31	3,09	15,46	3,01	277	4,41	21,61	2,01	0,94	4,71	2,59
58	624	-0,37	15,92	1,90	-0,23	6,38	1,06	620	-0,06	17,45	2,49	1,51	2,13	0,93
	278	3,01	16,60	1,52	1,49	7,46	-0,65	276	3,31	18,13	2,11	3,09	15,46	-0,78
59	615	-1,94	-17,94	-5,91	-0,57	2,67	-0,60	626	2,08	2,14	-6,75	0,08	-0,04	-0,94
	274	-3,45	-18,24	-5,26	-0,80	-4,02	-0,07	280	0,56	1,84	-6,10	-0,42	-2,12	-0,40
60	626	-2,22	1,58	-6,70	-0,56	-0,17	-0,22	621	1,73	21,32	-6,15	1,01	-3,54	0,18
	280	0,13	2,06	-6,05	-0,42	-2,12	-1,24	277	4,08	21,79	-5,50	0,75	3,76	-0,84

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
61	628	0,45	-5,88	-0,70	0,13	6,44	1,84	629	-0,11	-8,70	-2,07	1,67	-0,61	2,04
	323	-0,68	-6,11	0,22	0,70	3,50	-1,50	324	-1,25	-8,93	-1,14	3,49	17,45	-1,30
62	629	-0,04	-8,17	-3,45	2,03	-0,54	-2,25	632	-0,65	-11,23	-3,24	-3,41	0,63	-2,75
	324	-1,99	-8,56	-2,23	3,49	17,45	3,98	325	-2,61	-11,62	-2,01	0,31	1,56	3,47
63	634	0,68	10,21	4,85	2,06	-0,36	-2,59	635	0,08	7,23	3,32	-2,76	0,68	-2,86
	326	2,30	10,54	4,06	3,63	18,13	4,10	327	1,71	7,56	2,53	0,30	1,50	3,82
64	638	0,22	13,51	1,56	0,13	6,76	1,82	634	-0,42	10,28	2,25	1,80	-0,41	2,03
	328	2,55	13,98	1,16	0,76	3,82	-1,65	326	1,90	10,74	1,85	3,63	18,13	-1,44
65	632	-1,09	-11,75	-4,54	-2,61	2,74	0,81	640	0,92	-1,71	-6,48	1,10	0,09	0,12
	325	-2,05	-11,94	-4,19	-0,58	-2,90	-1,25	329	-0,04	-1,90	-6,13	0,95	4,74	-1,94
66	640	-0,99	-1,62	-6,81	0,49	-0,03	-1,64	635	0,89	7,80	-4,87	0,87	-5,90	-0,79
	329	-0,71	-1,57	-6,26	0,95	4,74	0,12	327	1,17	7,85	-4,33	1,48	7,42	0,97
67	642	-0,66	-10,06	-4,99	2,21	-0,17	-2,98	643	-0,09	-7,21	-3,52	-2,50	0,26	-3,10
	330	-2,28	-10,38	-4,07	3,66	18,29	3,90	331	-1,71	-7,54	-2,61	0,38	1,89	3,79
68	646	-0,23	-13,29	-1,62	0,07	6,60	1,32	642	0,40	-10,14	-2,43	1,96	-0,22	1,56
	332	-2,51	-13,74	-1,08	0,99	4,95	-1,79	330	-1,88	-10,59	-1,89	3,66	18,29	-1,56
69	648	0,06	8,19	3,47	2,06	-0,46	-2,20	649	0,65	11,17	3,23	-3,52	0,23	-2,72
	333	2,00	8,58	2,24	3,48	17,41	4,08	334	2,60	11,56	2,01	0,37	1,86	3,57
70	652	-0,45	5,97	0,70	0,14	6,47	1,95	648	0,10	8,72	2,05	1,69	-0,53	2,15
	335	0,70	6,20	-0,23	0,68	3,39	-1,46	333	1,25	8,95	1,12	3,48	17,41	-1,27
71	643	-0,88	-7,77	-4,87	-0,57	5,72	-0,92	654	1,00	1,60	-6,83	-0,36	0,21	-1,63
	331	-1,18	-7,83	-4,49	-1,44	-7,19	0,89	336	0,69	1,54	-6,46	-1,01	-5,04	0,18
72	654	-0,89	1,68	-6,50	-0,98	0,09	0,18	649	1,11	11,68	-4,47	2,62	-2,90	0,91
	336	0,05	1,87	-6,32	-1,01	-5,04	-1,95	334	2,05	11,87	-4,30	0,62	3,09	-1,22
73	656	0,11	-1,88	-0,23	-0,20	-1,20	-1,14	657	0,12	-1,86	-0,29	-0,37	0,23	-1,26
	402	-0,41	-1,99	-0,09	0,67	3,38	0,85	403	-0,41	-1,96	-0,14	-0,38	-1,88	0,73
74	657	-0,08	-2,03	-0,49	-0,31	0,24	-0,20	660	0,27	-0,29	-1,11	0,25	2,07	-0,39
	403	-0,24	-2,07	-0,79	-0,38	-1,88	-0,41	404	0,10	-0,33	-1,42	-0,64	-3,22	-0,60
75	662	0,46	2,51	2,09	-0,36	0,83	-0,17	663	-0,17	-0,68	0,35	0,31	1,84	-0,38
	405	0,49	2,52	2,06	-0,45	-2,23	-0,29	406	-0,15	-0,67	0,32	-0,58	-2,89	-0,50
76	666	0,90	4,58	4,10	-0,36	-1,58	-1,59	662	0,30	1,59	-0,13	-0,39	0,82	-1,78
	407	2,54	4,91	1,32	1,26	6,30	1,62	405	1,94	1,92	-2,91	-0,45	-2,23	1,43
77	660	0,20	-0,35	-0,48	-0,37	-0,49	0,01	668	0,15	-0,57	-0,79	0,44	0,85	0,01
	404	0,19	-0,35	-1,62	-0,02	-0,11	-1,03	408	0,14	-0,57	-1,94	0,15	0,75	-1,03
78	668	-0,16	-0,32	-0,88	0,38	0,84	-0,62	663	-0,20	-0,55	-0,72	-1,05	-5,21	-0,55
	408	-0,30	-0,35	-1,97	0,15	0,75	-0,32	406	-0,35	-0,58	-1,81	1,23	6,16	-0,25
79	670	-0,45	-2,35	-2,06	-0,13	2,91	-0,08	671	0,14	0,59	-0,53	-0,23	0,63	-0,46
	409	-0,47	-2,35	-1,94	-0,59	-2,97	0,32	410	0,12	0,59	-0,41	-0,30	-1,49	-0,07
80	674	-0,94	-4,67	-3,96	-0,96	-2,80	-3,32	670	-0,29	-1,46	-0,01	-0,29	2,88	-3,71
	411	-2,51	-4,99	-1,36	3,47	17,37	4,44	409	-1,87	-1,78	2,58	-0,59	-2,97	4,05
81	676	0,15	2,08	0,68	-0,32	0,10	-0,14	677	-0,22	0,25	1,26	-0,04	0,88	-0,35
	412	0,25	2,10	0,89	-0,41	-2,04	-0,59	413	-0,11	0,27	1,47	-0,36	-1,82	-0,79
82	680	0,02	2,35	0,46	-0,11	-1,06	-0,81	676	-0,08	1,85	0,41	-0,36	0,10	-0,89
	414	0,60	2,46	0,26	0,26	1,32	0,32	412	0,50	1,96	0,21	-0,41	-2,04	0,23
83	671	0,18	0,32	-0,79	0,53	4,23	-0,63	682	0,17	0,27	-1,68	-0,49	-0,36	-0,88
	410	0,51	0,39	-1,15	-1,04	-5,22	0,15	415	0,50	0,34	-2,04	-0,44	-2,22	-0,09
84	682	-0,25	0,77	-1,62	-0,61	-0,38	0,24	677	-0,33	0,41	-0,58	0,35	0,15	0,17
	415	-0,33	0,76	-1,91	-0,44	-2,22	-1,31	413	-0,40	0,39	-0,87	0,11	0,53	-1,39
85	490	-1,13	5,83	1,41	-0,41	0,91	1,40	491	0,83	15,59	3,18	0,60	-2,35	1,35
	488	-0,95	5,86	-1,47	0,51	-8,81	0,52	489	1,00	15,62	0,29	-2,52	-4,35	0,47
86	87	1,78	5,75	-1,07	2,53	12,63	-1,14	88	2,12	7,45	2,79	1,93	9,66	-1,29
	490	-0,69	5,26	-0,96	-0,75	-0,79	0,86	491	-0,35	6,96	2,90	0,83	-1,21	0,71
87	491	0,36	15,27	4,65	0,98	-2,28	1,11	493	2,06	23,78	10,41	-2,25	1,42	0,64
	489	-2,05	14,79	3,95	-2,81	-4,41	2,26	492	-0,34	23,30	9,70	0,00	-10,60	1,79
88	88	1,19	7,92	4,39	1,93	9,66	-3,24	90	1,78	10,85	10,32	0,20	1,02	-2,84
	491	-1,98	7,28	4,37	1,20	-1,13	2,01	493	-1,39	10,22	10,30	-3,49	-4,75	2,41
89	496	-1,02	-18,17	-7,00	0,82	-2,52	1,08	497	-1,28	-19,47	-12,02	-1,45	2,94	0,73
	494	1,03	-17,76	-6,04	-2,65	-4,27	2,12	495	0,77	-19,06	-11,06	-0,32	-11,88	1,77
90	93	-1,60	-9,57	-6,61	1,75	8,73	-3,13	94	-1,36	-8,38	-11,96	0,57	2,86	-2,86
	496	1,45	-8,96	-6,28	1,19	-0,64	1,95	497	1,69	-7,78	-11,63	-3,34	-6,51	2,21
91	499	-0,01	-14,69	-1,92	-0,39	0,96	1,38	496	-0,71	-18,19	-5,24	0,51	-2,58	1,30
	498	0,84	-14,52	1,49	0,48	-8,84	0,55	494	0,14	-18,02	-1,83	-2,40	-4,22	0,47
92	96	-2,51	-10,83	0,71	2,60	12,99	-1,29	93	-2,19	-9,25	-4,51	1,75	8,73	-1,43
	499	0,82	-10,16	0,70	-0,79	-1,07	0,96	496	1,13	-8,59	-4,52	0,88	-0,71	0,82
93	502	1,01	18,17	6,97	0,82	-2,51	1,08	503	1,29	19,56	12,00	-1,46	2,92	0,73
	500	-1,04	17,76	6,02	-2,65	-4,27	2,13	501	-0,76	19,15	11,05	-0,31	-11,87	1,77
94	99	1,60	9,59	6,59	1,74	8,72	-3,12	100	1,37	8,46	11,95	0,57	2,84	-2,86
	502	-1,46	8,98	6,26	1,19	-0,65	1,95	503	-1,68	7,84	11,62	-3,34	-6,48	2,21
95	505	0,00	14,63	1,91	-0,39	0,96	1,38	502	0,72	18,20	5,22	0,51	-2,58	1,30
	504	-0,84	14,46	-1,50	0,48	-8,84	0,55	500	-0,13	18,03	1,81	-2,40	-4,22	0,47
96	102	2,51	10,80	-0,71	2,60	12,99	-1,29	99	2,20	9,27	4,49	1,74	8,72	-1,43
	505	-0,82	10,14	-0,70	-0,79	-1,07	0,97	502	-1,13	8,61	4,51	0,88	-0,71	0,83
97	508	-0,37	-15,26	-4,67	0,98	-2,28	1,11	509	-2,06	-23,70	-10,42	-2,24	1,44	0,64
	506	2,03	-14,78	-3,97	-2,81	-4,41	2,26	507	0,35	-23,22	-9,72	0,00	-10,62	1,79
98	105	-1,19	-7,90	-4,42	1,93	9,67	-3,25	106	-1,76	-10,78	-10,33	0,21	1,05	-2,85
	508	1,97	-7,27	-4,40	1,21	-1,13	2,01	509	1,40	-10,15	-10,31	-3,49	-4,78	2,41
99	511	1,11	-5,89	-1,42	-0,41	0,92	1,40	508	-0,82	-15,58	-3,19	0,60	-2,36	1,35
	510	0,94	-5,92	1,47	0,51	-8,81	0,52	506	-0,99	-15,61	-0,31	-2,51	-4,35	0,47
100	108	-1,78	-5,78	1,06	2,53	12,63	-1,14	105	-2,11	-7,43	-2,81	1,93	9,67	-1,29
	511	0,69	-5,28	0,95	-0,75	-0,79	0,85	508	0,35	-6,94	-2,92	0,83	-1,21	0,70
101	493	3,22	24,18	13,91	-4,82	-10,86	0,81	513	-1,26	1,77	20,65	0,70	-0,50	-0,03
	492	0,49	23,63	10,87	2,65	8,05	0,12	512	-3,99	1,22	17,61	-0,47	-0,50	-0,72
102	90	1,79	10,79	13,00	-1,80	-9,01	0,58	110	-0,09	1,38	19,03	0,42	2,09	1,20
	493	-0,06	10,42	11,84	-1,01	8,17	-0,15	513	-1,94	1,01	17,87	0,65	-0,75	0,46

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
103	513	1,44	2,47	20,93	-0,03	-0,65	0,06	497	-3,05	-20,00	14,90	4,31	10,58	0,98
	512	3,93	2,97	18,05	0,03	-0,40	-0,58	495	-0,57	-19,50	12,02	-2,58	-10,05	0,34
104	110	0,57	1,05	19,32	0,42	2,09	0,22	94	-1,31	-8,37	14,28	1,76	8,82	-0,55
	513	1,66	1,27	18,16	-0,08	-0,89	1,29	497	-0,22	-8,15	13,11	0,33	-9,34	0,53
105	503	3,05	20,09	14,90	-4,31	-10,58	0,98	515	-1,44	-2,38	20,93	0,04	0,64	0,06
	501	0,57	19,59	12,01	2,58	10,02	0,33	514	-3,93	-2,88	18,04	-0,03	0,39	-0,59
106	100	1,32	8,44	14,26	-1,76	-8,82	-0,53	112	-0,56	-0,98	19,32	-0,41	-2,05	0,23
	503	0,22	8,22	13,10	-0,33	9,33	0,52	515	-1,66	-1,20	18,16	0,09	0,88	1,28
107	515	1,27	-1,68	20,65	-0,69	0,49	-0,03	509	-3,22	-24,09	13,92	4,82	10,86	0,81
	514	3,99	-1,14	17,62	0,46	0,49	-0,72	507	-0,50	-23,55	10,89	-2,64	-8,07	0,12
108	112	0,11	-1,32	19,03	-0,41	-2,05	1,19	106	-1,78	-10,72	13,01	1,80	9,01	0,57
	515	1,94	-0,95	17,87	-0,64	0,73	0,47	509	0,06	-10,35	11,85	1,01	-8,18	-0,15
109	518	0,88	-3,73	-0,08	-0,41	5,09	0,98	519	0,23	-6,98	3,30	1,34	2,73	0,82
	516	-0,19	-3,94	0,51	0,39	-2,08	1,17	517	-0,84	-7,20	3,89	-0,93	0,01	1,01
110	155	-2,11	-10,89	1,65	2,85	14,24	-1,47	156	-2,55	-13,09	4,22	2,23	11,16	-1,27
	518	-0,36	-10,54	1,88	-0,64	3,94	0,54	519	-0,80	-12,74	4,45	1,54	3,71	0,74
111	519	1,21	-6,74	5,87	1,66	2,80	1,70	521	0,68	-9,37	10,64	-1,02	3,71	1,08
	517	-0,63	-7,11	5,61	-1,30	-0,06	1,33	520	-1,16	-9,74	10,38	2,32	-0,01	0,71
112	156	-2,80	-12,94	5,07	2,23	11,16	-2,19	157	-4,20	-19,92	7,56	1,99	9,93	-1,95
	519	-0,03	-12,38	7,01	1,85	3,78	1,08	521	-1,42	-19,37	9,50	-2,30	-2,70	1,32
113	524	-0,93	7,32	-7,89	1,50	2,62	1,59	525	-0,73	8,29	-12,16	-0,54	5,09	1,10
	522	0,75	7,65	-7,73	-1,09	0,14	1,24	523	0,95	8,63	-12,00	1,58	-1,49	0,76
114	158	3,07	14,41	-6,72	2,16	10,80	-2,16	159	3,57	16,94	-8,91	2,14	10,70	-1,95
	524	0,48	13,90	-8,91	1,79	4,05	1,11	525	0,99	16,43	-11,10	-2,25	-3,48	1,32
115	527	-1,20	5,56	-0,09	-0,38	5,16	0,99	524	-0,84	7,35	-4,96	1,25	2,57	0,79
	526	0,81	5,96	-0,80	0,36	-2,13	1,18	522	1,17	7,75	-5,66	-0,79	0,20	0,98
116	160	3,41	16,65	-2,35	2,88	14,42	-1,51	158	2,97	14,49	-5,55	2,16	10,80	-1,30
	527	0,90	16,15	-2,77	-0,65	3,83	0,57	524	0,47	13,99	-5,97	1,53	4,00	0,78
117	530	0,93	-7,27	7,86	1,50	2,62	1,59	531	0,73	-8,27	12,14	-0,54	5,08	1,10
	528	-0,75	-7,61	7,71	-1,09	0,14	1,24	529	-0,95	-8,60	11,99	1,59	-1,47	0,76
118	161	-3,05	-14,36	6,69	2,16	10,80	-2,15	162	-3,57	-16,94	8,89	2,14	10,68	-1,94
	530	-0,48	-13,84	8,88	1,79	4,05	1,11	531	-0,99	-16,42	11,08	-2,25	-3,46	1,32
119	533	1,20	-5,50	0,09	-0,38	5,16	0,99	530	0,84	-7,31	4,93	1,25	2,57	0,79
	532	-0,80	-5,90	0,79	0,36	-2,12	1,18	528	-1,16	-7,71	5,64	-0,79	0,20	0,98
120	163	-3,38	-16,54	2,34	2,88	14,42	-1,51	161	-2,96	-14,43	5,53	2,16	10,80	-1,30
	533	-0,90	-16,04	2,76	-0,65	3,83	0,57	530	-0,48	-13,94	5,95	1,53	4,00	0,78
121	536	-1,21	6,79	-5,89	1,66	2,79	1,70	537	-0,69	9,40	-10,66	-1,02	3,73	1,08
	534	0,63	7,16	-5,64	-1,30	-0,06	1,32	535	1,16	9,77	-10,40	2,31	-0,03	0,71
122	164	2,81	12,99	-5,09	2,23	11,16	-2,19	165	4,20	19,93	-7,57	1,99	9,94	-1,95
	536	0,03	12,44	-7,04	1,85	3,78	1,08	537	1,42	19,37	-9,52	-2,31	-2,72	1,32
123	539	-0,89	3,78	0,08	-0,41	5,09	0,97	536	-0,24	7,03	-3,32	1,35	2,73	0,82
	538	0,20	4,00	-0,51	0,39	-2,09	1,17	534	0,85	7,24	-3,91	-0,93	0,01	1,01
124	166	2,13	11,00	-1,66	2,85	14,25	-1,47	164	2,56	13,14	-4,23	2,23	11,16	-1,27
	539	0,36	10,65	-1,89	-0,64	3,94	0,54	536	0,79	12,79	-4,47	1,54	3,72	0,74
125	521	-0,20	-9,56	12,10	-2,45	-6,45	0,06	541	1,69	-0,14	16,05	0,54	0,20	-0,68
	520	-1,36	-9,79	12,89	3,79	7,73	0,44	540	0,52	-0,37	16,84	-0,70	0,05	-0,30
126	157	-4,17	-19,96	11,74	-0,81	-4,05	0,13	167	-0,42	-1,21	14,13	0,36	1,80	0,35
	521	-2,27	-19,58	14,15	-0,18	4,89	-0,23	541	1,48	-0,83	16,53	0,51	0,09	0,00
127	541	-1,54	-0,92	16,44	0,02	0,10	-0,56	525	0,35	8,52	13,21	2,14	7,13	0,27
	540	-0,69	-0,75	17,18	-0,06	0,18	-0,16	523	1,19	8,69	13,96	-3,23	-7,83	0,67
128	167	-0,11	-1,37	14,35	0,36	1,80	-0,23	159	3,56	16,98	12,39	1,09	5,44	-0,47
	541	-1,62	-1,67	16,92	0,00	-0,02	0,47	525	2,05	16,67	14,96	-0,26	-4,90	0,23
129	531	-0,35	-8,49	13,20	-2,14	-7,12	0,27	543	1,54	0,95	16,43	-0,01	-0,09	-0,56
	529	-1,20	-8,66	13,94	3,23	7,83	0,66	542	0,69	0,78	17,18	0,05	-0,17	-0,16
130	162	-3,56	-16,97	12,37	-1,09	-5,43	-0,46	168	0,11	1,38	14,34	-0,35	-1,76	-0,22
	531	-2,05	-16,67	14,94	0,26	4,90	0,22	543	1,62	1,68	16,92	0,01	0,02	0,46
131	543	-1,68	0,17	16,05	-0,53	-0,20	-0,68	537	0,20	9,58	12,11	2,45	6,46	0,06
	542	-0,53	0,40	16,85	0,69	-0,04	-0,29	535	1,36	9,81	12,91	-3,79	-7,74	0,44
132	168	0,42	1,22	14,13	-0,35	-1,76	0,34	165	4,17	19,97	11,75	0,81	4,07	0,12
	543	-1,48	0,84	16,54	-0,51	-0,08	0,00	537	2,27	19,59	14,16	0,18	-4,89	-0,22
133	546	1,10	-14,23	-1,30	-0,16	5,58	0,09	547	-0,61	-22,79	0,06	0,92	4,46	-0,07
	544	0,75	-14,30	1,34	0,03	3,41	0,85	545	-0,96	-22,86	2,70	0,62	3,49	0,69
134	211	-3,98	-19,21	2,73	1,76	8,79	-1,15	212	-4,87	-23,65	1,89	1,25	6,27	-0,76
	546	0,43	-18,32	2,39	-0,27	5,02	-0,04	547	-0,46	-22,77	1,56	1,17	5,72	0,35
135	547	1,10	-22,33	2,05	1,01	4,47	0,96	549	-0,21	-28,87	4,52	0,11	5,38	0,72
	545	0,24	-22,50	1,80	0,52	3,47	-0,11	548	-1,07	-29,04	4,27	0,94	4,72	-0,36
136	212	-4,83	-23,64	1,55	1,25	6,27	-0,25	213	-7,09	-34,93	0,53	2,74	13,71	0,06
	547	1,35	-22,40	3,54	1,26	5,74	-0,43	549	-0,91	-33,69	2,52	-1,27	-1,52	-0,12
137	552	-0,12	25,45	-2,98	0,93	4,45	0,87	553	-0,44	23,87	-5,21	0,14	5,92	0,66
	550	0,61	25,59	-2,82	0,52	3,61	-0,06	551	0,30	24,02	-5,05	0,57	3,95	-0,27
138	214	5,44	26,85	-1,91	1,28	6,38	-0,25	215	5,85	28,87	-1,03	2,62	13,10	0,11
	552	-0,32	25,70	-4,36	1,19	5,74	-0,33	553	0,09	27,72	-3,48	-1,25	-1,04	0,04
139	555	-0,60	23,84	1,38	-0,15	5,61	0,14	552	-0,30	25,37	-0,71	0,85	4,43	-0,03
	554	0,16	23,99	-1,63	0,03	3,35	0,81	550	0,46	25,52	-3,72	0,60	3,63	0,64
140	216	6,33	31,01	-3,54	1,75	8,75	-1,09	214	5,50	26,84	-2,38	1,28	6,38	-0,68
	555	0,22	29,78	-3,25	-0,27	5,04	-0,05	552	-0,62	25,62	-2,09	1,11	5,72	0,36
141	558	0,14	-25,36	2,96	0,93	4,45	0,87	559	0,43	-23,90	5,19	0,14	5,90	0,66
	556	-0,60	-25,51	2,81	0,52	3,61	-0,06	557	-0,31	-24,05	5,04	0,58	3,97	-0,27
142	217	-5,43	-26,76	1,89	1,28	6,40	-0,26	218	-5,86	-28,92	1,01	2,62	13,09	0,11
	558	0,33	-25,61	4,35	1,19	5,73	-0,33	559	-0,10	-27,77	3,46	-1,25	-1,04	0,04
143	561	0,61	-23,67	-1,38	-0,15	5,62	0,14	558	0,29	-25,29	0,69	0,85	4,43	-0,04
	560	-0,14	-23,82	1,62	0,03	3,35	0,81	556	-0,47	-25,44	3,70	0,60	3,63	0,64
144	219	-6,29	-30,79	3,52	1,75	8,75	-1,09	217	-5,48	-26,75	2,36	1,28	6,40	-0,68
	561	-0,21	-29,57	3,24	-0,27	5,05	-0,05	558	0,60	-25,54	2,08	1,11	5,72	0,36

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
145	564	-1,08	22,41	-2,07	1,01	4,47	0,96	565	0,20	28,84	-4,53	0,11	5,39	0,72
	562	-0,23	22,58	-1,82	0,52	3,47	-0,11	563	1,06	29,01	-4,28	0,94	4,70	-0,36
146	220	4,85	23,73	-1,56	1,25	6,27	-0,25	221	7,08	34,88	-0,53	2,74	13,70	0,06
	564	-1,33	22,49	-3,56	1,26	5,74	-0,43	565	0,90	33,64	-2,54	-1,27	-1,52	-0,12
147	567	-1,10	14,40	1,30	-0,16	5,58	0,10	564	0,60	22,87	-0,08	0,92	4,45	-0,07
	566	-0,74	14,47	-1,34	0,03	3,40	0,85	562	0,96	22,94	-2,72	0,62	3,49	0,69
148	222	4,02	19,42	-2,75	1,76	8,79	-1,15	220	4,88	23,74	-1,91	1,25	6,27	-0,76
	567	-0,42	18,53	-2,40	-0,27	5,02	-0,04	564	0,44	22,85	-1,56	1,17	5,72	0,35
149	549	-2,15	-29,34	4,01	-0,07	0,17	-0,30	569	3,40	-1,64	5,60	0,13	0,59	-0,47
	548	-2,80	-29,47	6,02	1,21	2,50	0,38	568	2,74	-1,77	7,61	-0,19	0,53	0,21
150	213	-7,23	-34,88	4,64	0,75	3,73	-0,15	223	-0,77	-2,56	3,55	0,14	0,68	-0,12
	549	-3,03	-34,04	7,78	-0,42	-1,61	0,23	569	3,43	-1,72	6,69	0,16	0,71	0,26
151	569	-3,37	-3,34	5,87	0,03	0,57	-0,40	553	2,19	24,48	4,62	0,10	1,22	-0,21
	568	-2,87	-3,24	7,68	-0,02	0,56	0,22	551	2,70	24,58	6,43	-0,97	-1,47	0,42
152	223	-0,34	-2,77	3,54	0,14	0,68	-0,07	215	5,97	28,82	4,34	-0,31	-1,53	0,00
	569	-3,41	-3,38	6,96	0,05	0,69	0,19	553	2,91	28,20	7,76	0,32	2,35	0,27
153	559	-2,19	-24,51	4,60	-0,10	-1,21	-0,21	571	3,37	3,31	5,86	-0,03	-0,55	-0,40
	557	-2,70	-24,61	6,42	0,98	1,49	0,41	570	2,86	3,21	7,68	0,01	-0,55	0,22
154	218	-5,98	-28,87	4,34	0,31	1,53	0,00	224	0,34	2,73	3,54	-0,13	-0,65	-0,07
	559	-2,91	-28,25	7,75	-0,32	-2,31	0,27	571	3,41	3,35	6,96	-0,05	-0,67	0,19
155	571	-3,39	1,61	5,60	-0,13	-0,57	-0,47	565	2,15	29,31	4,02	0,07	-0,15	-0,30
	570	-2,74	1,74	7,61	0,19	-0,51	0,22	563	2,80	29,44	6,02	-1,21	-2,49	0,38
156	224	0,76	2,52	3,55	-0,13	-0,65	-0,12	221	7,22	34,82	4,64	-0,74	-3,71	-0,15
	571	-3,43	1,68	6,70	-0,16	-0,70	0,26	565	3,03	33,99	7,79	0,42	1,63	0,23
157	574	0,92	-16,63	-1,25	0,24	2,02	-0,54	575	-0,52	-23,81	-1,49	-0,70	3,11	-0,73
	572	0,67	-16,68	1,09	-0,36	6,42	0,00	573	-0,77	-23,86	0,85	1,69	4,58	-0,19
158	267	-4,03	-18,53	2,71	0,05	0,25	-1,20	268	-4,41	-20,44	-0,33	-1,24	-6,21	-0,73
	574	0,77	-17,57	1,41	0,06	1,13	0,35	575	0,38	-19,48	-1,63	-0,43	4,45	0,81
159	575	0,10	-23,62	-1,19	-0,90	3,07	-0,51	577	-0,91	-28,66	-2,45	1,61	3,42	-0,33
	573	0,95	-23,45	-1,80	1,89	4,62	-1,44	576	-0,06	-28,49	-3,06	-0,82	6,18	-1,27
160	268	-3,75	-20,81	-1,51	-1,24	-6,21	2,35	269	-4,71	-25,62	-4,22	1,17	5,85	2,56
	575	1,64	-19,73	-1,32	-0,63	4,41	-1,85	577	0,68	-24,54	-4,03	1,32	1,99	-1,64
161	580	0,63	26,63	2,39	-0,80	3,20	-0,50	581	0,06	23,78	3,09	0,97	2,59	-0,43
	578	0,00	26,50	3,09	1,72	4,58	-1,30	579	-0,57	23,65	3,78	-0,61	6,77	-1,24
162	270	4,32	23,13	2,56	-1,11	-5,53	2,30	271	4,04	21,73	4,78	0,95	4,75	2,65
	580	-0,86	22,09	2,46	-0,61	4,11	-1,82	581	-1,14	20,69	4,69	1,09	3,18	-1,47
163	583	0,11	26,03	1,45	0,22	2,02	-0,52	580	0,20	26,44	2,46	-0,66	3,23	-0,68
	582	-0,32	25,94	-1,03	-0,34	6,41	-0,04	578	-0,24	26,35	-0,02	1,56	4,55	-0,20
164	272	5,06	25,81	-2,58	0,01	0,04	-1,07	270	4,49	22,99	0,91	-1,11	-5,53	-0,61
	583	-0,83	24,64	-0,96	0,08	1,33	0,27	580	-1,39	21,82	2,53	-0,48	4,14	0,74
165	586	-0,62	-26,53	-2,38	-0,80	3,20	-0,50	587	-0,07	-23,81	-3,09	0,98	2,59	-0,43
	584	0,01	-26,41	-3,06	1,72	4,58	-1,30	585	0,56	-23,68	-3,77	-0,60	6,76	-1,24
166	273	-4,31	-23,05	-2,54	-1,11	-5,53	2,30	274	-4,05	-21,74	-4,80	0,95	4,76	2,65
	586	0,87	-22,01	-2,43	-0,61	4,11	-1,82	587	1,13	-20,71	-4,68	1,10	3,18	-1,47
167	589	-0,10	-25,84	-1,45	0,22	2,02	-0,52	586	-0,20	-26,35	-2,46	-0,66	3,23	-0,68
	588	0,32	-25,76	1,04	-0,34	6,41	-0,05	584	0,22	-26,27	0,03	1,56	4,55	-0,21
168	275	-5,03	-25,65	2,57	0,00	0,01	-1,06	273	-4,48	-22,91	-0,92	-1,11	-5,53	-0,60
	589	0,82	-24,48	0,98	0,09	1,33	0,27	586	1,37	-21,74	-2,51	-0,47	4,14	0,73
169	592	-0,09	23,70	1,21	-0,89	3,07	-0,51	593	0,90	28,62	2,46	1,59	3,40	-0,33
	590	-0,93	23,53	1,82	1,89	4,62	-1,44	591	0,05	28,45	3,07	-0,82	6,19	-1,26
170	276	3,76	20,87	1,53	-1,24	-6,19	2,34	277	4,71	25,59	4,23	1,17	5,83	2,56
	592	-1,63	19,79	1,35	-0,63	4,40	-1,85	593	-0,69	24,51	4,05	1,31	2,01	-1,64
171	595	-0,91	16,81	1,25	0,24	2,02	-0,54	592	0,51	23,89	1,51	-0,70	3,11	-0,73
	594	-0,67	16,85	-1,09	-0,36	6,42	0,00	590	0,75	23,93	-0,84	1,69	4,58	-0,19
172	278	4,05	18,68	-2,71	0,05	0,26	-1,20	276	4,42	20,51	0,33	-1,24	-6,19	-0,73
	595	-0,77	17,72	-1,40	0,06	1,13	0,35	592	-0,40	19,55	1,64	-0,43	4,44	0,81
173	577	-2,76	-29,07	-4,59	2,75	6,44	-0,56	597	2,72	-1,70	-6,64	-0,50	0,64	-0,04
	576	-2,23	-28,96	-3,26	-1,82	-4,04	0,00	596	3,25	-1,60	-5,30	0,40	0,48	0,52
174	269	-4,91	-25,46	-3,57	1,66	8,30	-0,18	279	-0,25	-2,16	-6,93	-0,34	-1,68	-0,46
	577	-1,35	-24,75	-2,61	0,01	-7,29	0,58	597	3,31	-1,45	-5,97	-0,48	0,74	0,30
175	597	-2,77	-3,21	-6,70	-0,10	0,72	-0,17	581	2,74	24,34	-5,01	-2,32	-6,14	-0,77
	596	-3,23	-3,31	-5,59	0,01	0,40	0,42	579	2,28	24,24	-3,90	1,74	6,03	-0,18
176	279	-0,51	-2,03	-6,99	-0,34	-1,68	0,41	271	4,21	21,60	-4,26	-1,70	-8,48	0,85
	597	-3,03	-2,53	-6,04	-0,08	0,82	-0,43	581	1,69	21,10	-3,32	0,73	9,12	0,01
177	587	-2,74	-24,37	-5,00	2,32	6,08	-0,76	599	2,77	3,18	-6,71	0,10	-0,68	-0,16
	585	-2,27	-24,27	-3,89	-1,73	-5,94	-0,18	598	3,23	3,27	-5,59	0,00	-0,40	0,42
178	274	-4,22	-21,62	-4,26	1,68	8,39	0,84	280	0,51	2,00	-6,99	0,33	1,66	0,40
	587	-1,69	-21,11	-3,31	-0,70	-9,02	0,02	599	3,03	2,51	-6,05	0,07	-0,82	-0,43
179	599	-2,72	1,66	-6,64	0,50	-0,60	-0,05	593	2,75	29,03	-4,60	-2,75	-6,45	-0,56
	598	-3,24	1,56	-5,31	-0,39	-0,47	0,52	591	2,23	28,92	-3,27	1,82	4,08	0,00
180	280	0,25	2,13	-6,94	0,33	1,66	-0,45	277	4,91	25,43	-3,58	-1,67	-8,33	-0,17
	599	-3,30	1,43	-5,98	0,47	-0,74	0,29	593	1,36	24,72	-2,63	0,01	7,34	0,57
181	602	0,18	-11,45	-0,95	0,43	-0,54	-0,44	603	-0,60	-15,32	-2,64	-1,74	0,97	-0,74
	600	0,68	-11,35	0,36	-0,48	5,12	-0,35	601	-0,09	-15,21	-1,33	1,78	3,48	-0,66
182	323	-1,92	-8,71	1,30	-0,24	-1,20	-1,86	324	-2,47	-11,46	-1,93	-2,71	-13,57	-1,43
	602	0,93	-8,14	0,04	0,00	-2,70	1,25	603	0,38	-10,89	-3,19	-1,27	3,33	1,68
183	603	-0,02	-15,19	-3,18	-2,07	0,90	-1,28	605	-0,52	-17,69	-4,21	2,40	2,02	-0,95
	601	0,65	-15,05	-3,77	2,11	3,54	-1,64	604	0,15	-17,55	-4,79	-1,90	3,28	-1,32
184	324	-2,02	-11,71	-3,02	-2,71	-13,57	3,64	325	-2,73	-15,28	-4,75	0,52	2,58	3,73
	603	1,35	-11,04	-3,74	-1,60	3,26	-2,62	605	0,64	-14,60	-5,47	2,32	1,62	-2,53
185	608	0,91	17,61	2,78	-2,18	0,76	-1,24	609	0,16	13,87	3,68	1,90	2,05	-1,14
	606	-0,17	17,40	3,93	1,87	3,65	-1,54	607	-0,92	13,66	4,82	-1,63	3,11	-1,44
186	326	2,30	13,95	3,06	-2,86	-14,29	3,85	327	1,70	10,95	3,72	0,39	1,95	4,15
	608	-0,53	13,39	4,26	-1,68	3,24	-2,71	609	-1,13	10,39	4,92	1,90	2,06	-2,41

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
187	611	0,38	18,79	0,71	0,44	-0,72	-0,37	608	0,08	17,29	1,96	-1,94	0,81	-0,66
	610	-0,17	18,68	-0,07	-0,47	5,07	-0,43	606	-0,47	17,18	1,19	1,62	3,60	-0,72
188	328	3,37	16,85	-2,19	-0,21	-1,07	-1,96	326	2,73	13,67	0,85	-2,86	-14,29	-1,48
	611	-0,58	16,06	0,39	-0,03	-3,09	1,40	608	-1,22	12,88	3,44	-1,45	3,28	1,88
189	605	-1,42	-17,83	-5,74	3,52	7,04	-0,43	613	1,86	-1,42	-7,05	-0,91	0,56	0,34
	604	-1,63	-17,87	-5,90	-2,85	-5,58	-0,25	612	1,65	-1,46	-7,21	0,59	0,36	0,52
190	325	-3,23	-14,98	-3,77	1,76	8,80	-0,60	329	-0,59	-1,79	-7,06	-0,64	-3,22	-0,96
	605	-0,66	-14,47	-4,78	0,65	-7,33	0,94	613	1,98	-1,28	-8,07	-0,83	0,97	0,58
191	613	-1,90	-2,55	-6,93	-0,28	0,68	0,06	609	1,42	14,02	-5,52	-2,96	-6,99	-0,93
	612	-1,67	-2,51	-7,25	-0,05	0,23	0,46	607	1,64	14,07	-5,85	2,50	7,11	-0,53
192	329	-0,20	-1,99	-7,19	-0,64	-3,22	0,63	327	2,31	10,58	-4,22	-1,74	-8,72	1,29
	613	-1,93	-2,33	-7,95	-0,20	1,09	-0,78	609	0,58	10,23	-4,98	0,27	9,17	-0,13
193	616	-0,91	-17,52	-2,79	-2,12	0,82	-1,22	617	-0,18	-13,88	-3,73	1,80	1,98	-1,13
	614	0,18	-17,30	-3,89	1,86	3,63	-1,51	615	0,91	-13,66	-4,83	-1,64	3,15	-1,41
194	330	-2,28	-13,84	-3,09	-2,78	-13,89	3,71	331	-1,70	-10,95	-3,79	0,36	1,82	4,03
	616	0,53	-13,28	-4,21	-1,64	3,22	-2,67	617	1,11	-10,38	-4,92	1,83	2,15	-2,35
195	619	-0,37	-18,63	-0,72	0,43	-0,63	-0,37	616	-0,09	-17,20	-1,99	-1,89	0,86	-0,66
	618	0,17	-18,52	0,09	-0,47	5,06	-0,40	614	0,46	-17,09	-1,18	1,62	3,58	-0,69
196	332	-3,36	-16,71	2,18	-0,16	-0,79	-2,00	330	-2,73	-13,55	-0,91	-2,78	-13,89	-1,53
	619	0,56	-15,93	-0,33	-0,04	-2,97	1,37	616	1,20	-12,77	-3,42	-1,41	3,26	1,85
197	622	0,03	15,24	3,19	-2,08	0,90	-1,29	623	0,51	17,67	4,20	2,43	1,97	-0,96
	620	-0,65	15,10	3,81	2,11	3,54	-1,66	621	-0,16	17,54	4,81	-1,88	3,33	-1,32
198	333	2,02	11,74	3,03	-2,74	-13,68	3,69	334	2,73	15,28	4,73	0,50	2,49	3,78
	622	-1,35	11,07	3,79	-1,62	3,23	-2,62	623	-0,64	14,61	5,50	2,37	1,70	-2,54
199	625	-0,17	11,55	0,94	0,43	-0,59	-0,44	622	0,60	15,36	2,63	-1,75	0,96	-0,74
	624	-0,68	11,44	-0,34	-0,48	5,13	-0,37	620	0,08	15,26	1,35	1,78	3,47	-0,68
200	335	1,93	8,78	-1,33	-0,27	-1,37	-1,83	333	2,48	11,49	1,91	-2,74	-13,68	-1,39
	625	-0,93	8,21	-0,01	0,01	-2,73	1,25	622	-0,38	10,91	3,23	-1,29	3,30	1,68
201	617	-1,43	-14,03	-5,52	2,85	6,82	-0,92	627	1,89	2,54	-6,93	0,29	-0,65	0,06
	615	-1,64	-14,07	-5,86	-2,49	-6,97	-0,52	626	1,68	2,50	-7,28	0,04	-0,27	0,45
202	331	-2,31	-10,57	-4,21	1,69	8,46	1,28	336	0,19	1,97	-7,20	0,67	3,37	0,65
	617	-0,59	-10,23	-5,01	-0,31	-8,94	-0,17	627	1,92	2,31	-7,99	0,18	-1,18	-0,80
203	627	-1,87	1,41	-7,05	0,91	-0,52	0,34	623	1,41	17,81	-5,74	-3,57	-7,14	-0,43
	626	-1,65	1,45	-7,24	-0,60	-0,39	0,52	621	1,63	17,86	-5,92	2,86	5,67	-0,25
204	336	0,59	1,77	-7,06	0,67	3,37	-0,98	334	3,23	14,98	-3,74	-1,79	-8,96	-0,60
	627	-1,98	1,26	-8,12	0,81	-1,05	0,60	623	0,66	14,47	-4,80	-0,65	7,47	0,97
205	630	0,07	-4,50	-0,52	0,21	-0,71	-0,97	631	-0,26	-6,14	-1,33	-0,03	0,17	-1,08
	628	0,15	-4,49	0,35	-0,41	3,72	-0,22	629	-0,18	-6,12	-0,46	2,18	1,96	-0,33
206	402	-0,45	-3,18	-0,14	-1,41	-7,07	0,74	403	-0,58	-3,80	-0,98	-0,24	-1,20	0,66
	630	0,60	-2,97	-0,33	0,55	0,99	-1,37	631	0,48	-3,59	-1,17	-0,26	-0,99	-1,46
207	631	-0,28	-6,05	-2,06	-0,19	0,14	-1,21	633	-0,56	-7,46	-3,77	-0,23	-0,13	-0,85
	629	0,54	-5,88	-1,84	2,54	2,04	-1,24	632	0,26	-7,29	-3,55	-3,30	1,18	-0,88
208	403	-0,60	-3,82	-1,63	-0,24	-1,20	0,03	404	-0,40	-2,84	-3,44	-0,54	-2,71	0,18
	631	0,54	-3,60	-1,90	-0,42	-1,02	-0,79	633	0,73	-2,61	-3,70	0,25	2,26	-0,64
209	636	0,47	7,37	3,88	0,02	0,13	-1,24	637	-0,03	4,89	3,60	-0,58	-1,06	-1,10
	634	-0,07	7,26	4,73	2,56	2,15	-1,20	635	-0,56	4,78	4,45	-2,47	2,13	-1,05
210	405	0,65	4,78	3,18	-0,18	-0,91	0,25	406	0,01	1,58	2,52	-0,73	-3,63	0,39
	636	-0,43	4,56	4,71	-0,34	-1,67	-0,81	637	-1,07	1,36	4,04	0,29	3,28	-0,67
211	639	1,26	9,60	-0,07	0,23	-1,02	-1,07	636	0,84	7,51	1,24	0,12	0,15	-1,11
	638	-0,46	9,26	0,82	-0,41	4,03	-0,36	634	-0,87	7,17	2,12	2,30	2,10	-0,41
212	407	-1,07	4,39	1,03	-2,00	-9,98	1,52	405	-0,88	5,34	-1,79	-0,18	-0,91	1,35
	639	-1,68	4,26	4,88	0,71	1,39	-1,74	636	-1,49	5,21	2,06	-0,24	-1,65	-1,90
213	633	-0,92	-7,60	-4,63	0,63	3,95	-0,31	641	0,35	-1,25	-6,43	-0,26	0,97	0,18
	632	-0,66	-7,55	-5,02	-3,98	-4,15	-0,24	640	0,61	-1,20	-6,82	0,99	-0,48	0,25
214	404	-0,32	-2,86	-4,38	0,69	3,45	-0,48	408	0,05	-1,02	-5,95	-0,15	-0,77	-0,27
	633	0,39	-2,72	-5,43	-0,92	-3,82	-0,01	641	0,75	-0,88	-7,01	-0,57	-0,59	0,19
215	641	-0,44	-1,48	-6,59	0,03	1,03	-0,04	637	0,87	5,07	-5,25	-1,31	-8,82	-0,80
	640	-0,53	-1,50	-7,14	0,38	-0,61	0,07	635	0,78	5,06	-5,80	3,95	9,47	-0,69
216	408	-0,36	-0,81	-5,98	-0,15	-0,77	0,42	406	0,10	1,49	-4,94	-1,92	-9,61	0,33
	641	-0,55	-0,85	-7,16	-0,28	-0,54	-0,40	637	-0,09	1,46	-6,12	2,47	10,09	-0,50
217	644	-0,42	-7,14	-4,02	0,31	-0,24	-1,41	645	0,03	-4,89	-3,85	-0,23	-1,94	-1,11
	642	0,10	-7,04	-4,70	2,64	2,01	-1,55	643	0,55	-4,78	-4,54	-1,96	2,97	-1,25
218	409	-0,63	-4,62	-3,20	0,05	0,25	0,96	410	-0,02	-1,58	-2,71	-1,00	-5,02	0,78
	644	0,47	-4,40	-4,63	-0,38	-3,66	-0,41	645	1,08	-1,36	-4,14	1,07	4,55	-0,59
219	647	-1,22	-9,20	-0,04	0,30	-2,17	-1,43	644	-0,85	-7,30	-1,48	0,50	-0,20	-1,27
	646	0,48	-8,86	-0,71	-0,40	4,23	-0,93	642	0,86	-6,96	-2,15	2,40	1,96	-0,77
220	411	1,17	-3,64	-1,26	-4,00	-19,98	4,42	409	0,87	-5,17	1,32	0,05	0,25	4,02
	647	1,75	-3,52	-4,67	1,26	2,62	-3,06	644	1,44	-5,06	-2,09	-0,18	-3,62	-3,46
221	650	0,24	6,05	2,07	-0,20	0,42	-1,26	651	0,49	7,31	3,74	-0,34	-0,96	-0,90
	648	-0,53	5,89	1,88	2,53	1,92	-1,11	649	-0,28	7,16	3,55	-3,21	1,81	-0,75
222	412	0,60	3,90	1,63	-0,23	-1,15	-0,18	413	0,36	2,69	3,40	-0,81	-4,06	-0,02
	650	-0,57	3,66	1,93	-0,46	-0,90	-0,80	651	-0,81	2,45	3,70	0,53	3,40	-0,65
223	653	-0,05	4,63	0,51	0,18	-0,54	-0,90	650	0,26	6,14	1,30	-0,05	0,45	-1,05
	652	-0,14	4,61	-0,34	-0,40	3,77	-0,12	648	0,17	6,13	0,46	2,16	1,84	-0,27
224	414	0,39	3,18	0,24	-1,06	-5,29	0,19	412	0,53	3,89	0,95	-0,23	-1,15	0,15
	653	-0,68	2,97	0,46	0,47	0,86	-1,14	650	-0,53	3,67	1,16	-0,31	-0,87	-1,19
225	645	-0,72	-5,02	-5,08	1,73	8,46	-0,87	655	0,57	1,45	-6,52	0,30	-0,80	0,00
	643	-0,79	-5,04	-6,04	-3,51	-8,96	-0,82	654	0,50	1,44	-7,47	-0,29	0,56	0,05
226	410	-0,29	-1,41	-4,28	1,78	8,88	0,82	415	0,14	0,73	-6,04	0,44	2,22	0,66
	645	0,09	-1,33	-6,17	-1,81	-9,25	-0,57	655	0,52	0,81	-7,93	0,51	0,27	-0,73
227	655	-0,39	1,13	-6,35	0,64	-0,73	0,19	651	0,87	7,43	-4,38	-0,76	-4,13	-0,25
	654	-0,57	1,10	-7,14	-0,91	0,44	0,30	649	0,69	7,39	-5,17	4,07	4,36	-0,15
228	415	0,10	0,75	-5,91	0,44	2,22	-0,60	413	0,48	2,60	-3,60	-0,73	-3,64	-0,88
	655	-0,66	0,60	-7,76	0,85	0,34	0,40	651	-0,29	2,45	-5,45	0,88	4,06	0,11

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
229	658	-0,20	-1,49	-0,06	0,02	-0,28	-0,45	659	-0,09	-0,95	-0,56	-0,05	-0,30	-0,31
	656	0,14	-1,42	-0,01	0,01	-0,15	-0,64	657	0,25	-0,89	-0,51	-0,39	0,12	-0,50
230	469	-0,11	-0,56	0,01	-0,51	-2,53	0,47	470	-0,07	-0,33	-0,60	0,01	0,06	0,44
	658	0,08	-0,52	-0,02	0,10	0,16	-0,67	659	0,13	-0,29	-0,63	-0,05	-0,31	-0,70
231	659	-0,07	-0,99	-0,56	-0,11	-0,32	-0,42	661	0,07	-0,28	-0,89	0,31	0,82	-0,19
	657	-0,04	-0,99	-0,71	-0,33	0,13	-0,35	660	0,10	-0,27	-1,04	-0,38	-1,07	-0,12
232	470	-0,07	-0,33	-0,60	0,01	0,06	-0,08	471	-0,03	-0,11	-1,00	0,08	0,39	-0,11
	659	0,06	-0,30	-0,63	-0,11	-0,32	-0,14	661	0,10	-0,08	-1,02	0,06	-0,46	-0,18
233	664	0,08	1,41	2,30	-0,04	-0,40	-0,48	665	-0,26	-0,29	0,53	-0,09	0,38	-0,32
	662	0,29	1,45	2,31	-0,47	0,26	-0,38	663	-0,05	-0,25	0,54	-0,20	-0,68	-0,22
234	472	0,06	0,47	1,81	0,05	0,25	-0,03	473	-0,02	0,06	0,19	0,03	0,15	0,01
	664	-0,17	0,42	2,05	-0,11	-0,73	-0,23	665	-0,26	0,01	0,42	-0,22	-0,25	-0,19
235	667	0,96	2,62	0,56	0,02	-0,54	-0,66	664	0,72	1,43	0,71	-0,02	-0,40	-0,41
	666	-0,90	2,25	-0,05	-0,01	0,19	-0,83	662	-1,14	1,06	0,10	-0,51	0,25	-0,58
236	474	-0,90	0,05	0,79	-0,88	-4,38	0,88	472	-0,75	0,79	-0,96	0,05	0,25	0,82
	667	-0,68	0,09	2,21	0,20	0,37	-1,01	664	-0,53	0,84	0,46	-0,09	-0,73	-1,07
237	661	0,01	-0,27	-0,90	0,19	-0,30	-0,01	669	0,02	-0,20	-0,75	-0,15	1,07	-0,05
	660	-0,10	-0,29	-1,41	-0,23	0,19	-0,17	668	-0,08	-0,22	-1,26	0,10	-0,89	-0,20
238	471	-0,09	-0,08	-0,77	-0,01	-0,07	-0,62	475	-0,05	0,08	-0,91	-0,25	-1,25	-0,58
	661	0,02	-0,06	-1,15	0,27	0,08	0,23	669	0,05	0,10	-1,29	-0,47	-0,55	0,27
239	669	-0,09	-0,28	-0,86	-0,13	1,07	-0,17	665	-0,09	-0,26	-1,20	-0,96	-5,78	-0,29
	668	0,13	-0,23	-1,35	0,03	-0,90	-0,29	663	0,13	-0,22	-1,69	1,24	6,26	-0,41
240	475	0,09	0,01	-1,13	-0,25	-1,25	0,34	473	0,09	0,00	-1,13	-1,17	-5,84	0,39
	669	0,01	-0,01	-1,40	-0,45	-0,55	-0,53	665	0,01	-0,02	-1,39	1,37	5,89	-0,48
241	672	-0,01	-1,32	-2,26	0,09	-0,65	-1,00	673	0,32	0,30	-0,74	0,12	-0,28	-0,47
	670	-0,32	-1,38	-2,24	-0,57	0,69	-0,90	671	0,01	0,24	-0,72	-0,33	0,18	-0,37
242	476	-0,09	-0,47	-1,69	0,19	0,95	0,37	477	-0,01	-0,06	-0,50	-0,04	-0,20	0,22
	672	0,23	-0,40	-1,89	-0,24	-2,33	-0,30	673	0,31	0,01	-0,71	0,23	0,26	-0,44
243	675	-0,86	-2,44	-0,61	0,08	-1,59	-1,58	672	-0,64	-1,35	-0,96	0,22	-0,62	-0,95
	674	0,85	-2,10	0,16	-0,08	1,56	-1,67	670	1,07	-1,01	-0,19	-0,73	0,66	-1,04
244	478	0,83	0,36	-0,90	-2,79	-13,95	3,20	476	0,60	-0,75	0,24	0,19	0,95	2,96
	675	0,70	0,34	-1,74	0,72	1,63	-2,66	672	0,48	-0,78	-0,59	-0,11	-2,30	-2,89
245	678	0,07	1,02	0,81	-0,12	-0,12	-0,23	679	-0,07	0,36	1,05	-0,03	0,16	-0,08
	676	0,10	1,02	0,87	-0,38	-0,16	-0,31	677	-0,03	0,37	1,11	-0,26	-0,23	-0,16
246	479	0,08	0,35	0,72	-0,01	-0,03	-0,14	480	0,04	0,16	1,03	0,05	0,23	-0,08
	678	-0,06	0,32	0,76	-0,11	-0,06	-0,19	679	-0,10	0,13	1,07	-0,10	-0,21	-0,13
247	681	0,26	1,52	0,10	-0,01	-0,12	-0,27	678	0,16	0,99	0,71	-0,09	-0,11	-0,20
	680	-0,20	1,43	0,00	0,03	-0,37	-0,45	676	-0,30	0,90	0,61	-0,42	-0,16	-0,38
248	481	-0,06	0,19	0,18	-0,07	-0,36	-0,08	479	-0,02	0,39	0,65	-0,01	-0,03	-0,06
	681	-0,18	0,17	0,18	-0,01	-0,11	-0,30	678	-0,14	0,37	0,65	-0,08	-0,06	-0,28
249	673	0,12	0,21	-1,44	1,22	4,95	-0,31	683	0,14	0,29	-1,19	-0,30	-0,77	-0,04
	671	-0,27	0,13	-1,53	-1,39	-5,38	-0,54	682	-0,25	0,21	-1,28	-0,28	0,70	-0,27
250	477	-0,03	-0,05	-1,32	1,01	5,05	-0,11	482	0,00	0,10	-1,21	-0,17	-0,86	-0,13
	673	0,03	-0,03	-1,41	-0,77	-4,99	-0,15	683	0,06	0,12	-1,30	0,04	0,93	-0,18
251	683	-0,04	0,27	-1,15	-0,23	-0,76	-0,10	679	-0,02	0,37	-1,16	0,03	0,13	-0,06
	682	0,13	0,30	-1,21	-0,40	0,67	-0,16	677	0,15	0,40	-1,22	0,34	0,09	-0,11
252	482	0,04	0,08	-1,21	-0,17	-0,86	-0,15	480	0,06	0,16	-1,09	0,00	0,02	-0,12
	683	-0,05	0,06	-1,26	0,11	0,94	-0,11	679	-0,04	0,14	-1,14	0,01	0,00	-0,08

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,28	3,45	0,48	0,01	-0,15	-0,08	489	-0,19	1,12	0,48	-0,04	-0,18	-0,07
	85	0,79	3,55	0,42	-0,04	-0,21	-0,01	86	0,32	1,22	0,41	-0,06	-0,32	0,00
2	489	0,24	1,26	0,72	-0,04	-0,18	-0,01	492	-0,14	-0,64	0,70	0,11	0,37	0,01
	86	0,24	1,26	0,41	-0,06	-0,32	-0,08	89	-0,14	-0,64	0,39	-0,14	-0,70	-0,06
3	494	0,21	0,23	0,18	-0,09	-0,10	-0,10	495	-0,26	-2,12	0,14	0,15	0,32	-0,09
	91	-0,02	0,18	0,19	-0,07	-0,34	-0,07	92	-0,49	-2,16	0,15	-0,16	-0,80	-0,06
4	498	0,17	2,05	0,17	0,00	-0,19	-0,10	494	-0,22	0,08	0,15	-0,07	-0,10	-0,11
	95	0,46	2,10	0,21	-0,02	-0,10	-0,03	91	0,06	0,14	0,19	-0,07	-0,34	-0,03
5	500	-0,51	-1,24	-0,76	-0,12	-0,05	-0,16	501	0,53	3,99	-0,68	0,18	0,29	-0,16
	97	-0,14	-1,17	-0,57	-0,07	-0,36	-0,06	98	0,91	4,06	-0,49	-0,17	-0,87	-0,06
6	504	-0,47	-5,78	-0,61	-0,01	-0,21	-0,11	500	0,51	-0,90	-0,56	-0,10	-0,04	-0,13
	101	-1,30	-5,94	-0,62	-0,01	-0,03	-0,04	97	-0,32	-1,07	-0,57	-0,07	-0,36	-0,05
7	506	-0,55	-2,28	-1,31	-0,01	-0,23	0,06	507	0,41	2,51	-1,24	0,09	0,39	0,07
	103	-0,39	-2,24	-0,80	-0,06	-0,30	-0,08	104	0,56	2,54	-0,73	-0,13	-0,63	-0,06
8	510	-0,58	-7,18	-0,91	0,02	-0,12	-0,07	506	0,47	-1,95	-0,88	-0,02	-0,24	-0,05
	107	-1,63	-7,39	-0,83	-0,06	-0,28	0,00	103	-0,58	-2,16	-0,80	-0,06	-0,30	0,02
9	492	0,00	-0,62	0,60	-0,15	-0,36	0,02	512	-0,09	-1,07	0,64	0,11	0,32	0,01
	89	-0,13	-0,65	0,28	0,22	1,10	-0,09	109	-0,22	-1,09	0,33	0,13	0,66	-0,10
10	512	0,01	-1,01	0,44	0,12	0,32	-0,08	495	-0,20	-2,10	0,41	-0,13	0,07	-0,11
	109	-0,28	-1,06	0,33	0,13	0,66	0,03	92	-0,50	-2,16	0,29	0,13	0,64	0,00
11	501	0,34	3,96	0,29	0,32	0,11	-0,20	514	0,03	2,43	0,31	-0,27	-0,75	-0,14
	98	0,92	4,07	0,30	-0,36	-1,80	0,06	111	0,61	2,55	0,33	-0,31	-1,54	0,11
12	514	0,14	2,50	0,77	-0,26	-0,75	0,07	507	0,14	2,47	0,72	0,34	0,54	0,11
	111	0,56	2,58	0,33	-0,31	-1,54	-0,18	104	0,55	2,55	0,27	-0,45	-2,26	-0,14
13	516	0,09	0,17	0,18	-0,01	-0,15	-0,16	517	0,06	0,01	0,57	-0,06	0,02	-0,17
	87	0,06	0,17	0,08	0,02	0,11	0,03	88	0,03	0,00	0,46	-0,09	-0,44	0,02
14	517	0,03	0,01	0,72	-0,06	0,02	0,02	520	0,00	-0,13	0,65	0,05	0,31	-0,01
	88	0,01	0,01	0,66	-0,09	-0,44	-0,18	90	-0,02	-0,13	0,59	-0,06	-0,28	-0,21
15	522	-0,03	0,05	0,28	0,00	0,11	-0,08	523	-0,04	0,03	-0,03	0,03	-0,24	-0,06
	93	0,03	0,06	0,26	-0,01	-0,04	-0,06	94	0,02	0,04	-0,04	0,06	0,30	-0,04
16	526	0,02	0,10	0,10	0,00	0,03	-0,07	522	0,02	0,06	0,23	0,02	0,11	-0,07
	96	0,04	0,11	0,04	0,02	0,09	-0,05	93	0,03	0,07	0,17	-0,01	-0,04	-0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
17	528	0,02	-0,14	-0,92	0,04	0,16	-0,14	529	0,07	0,12	-0,37	0,02	-0,59	-0,09
	99	-0,06	-0,16	-0,86	0,05	0,24	0,02	100	-0,01	0,10	-0,31	0,13	0,66	0,07
18	532	-0,11	-0,45	-0,30	0,00	0,14	-0,01	528	-0,05	-0,15	-0,74	0,07	0,17	-0,01
	102	-0,14	-0,45	-0,13	0,02	0,08	-0,10	99	-0,08	-0,16	-0,57	0,05	0,24	-0,10
19	534	-0,05	-0,10	-1,37	-0,09	-0,03	0,08	535	0,03	0,28	-1,05	0,06	0,65	0,02
	105	-0,05	-0,10	-1,26	-0,14	-0,72	-0,27	106	0,03	0,28	-0,94	-0,13	-0,64	-0,33
20	538	-0,17	-0,52	-0,38	-0,01	-0,27	-0,22	534	-0,09	-0,10	-1,08	-0,11	-0,03	-0,24
	108	-0,16	-0,51	-0,16	0,02	0,12	0,09	105	-0,07	-0,10	-0,86	-0,14	-0,72	0,07
21	520	-0,03	-0,13	0,59	-0,13	-0,42	0,06	540	-0,02	-0,05	0,52	0,14	-0,14	0,10
	90	-0,02	-0,13	0,60	0,10	0,48	-0,29	110	-0,01	-0,04	0,53	0,19	0,94	-0,25
22	540	-0,05	-0,05	0,36	0,15	-0,14	-0,24	523	-0,04	0,04	0,12	-0,12	-0,05	-0,22
	110	-0,01	-0,04	0,37	0,19	0,94	0,14	94	0,01	0,05	0,14	0,01	0,03	0,16
23	529	0,08	0,10	-0,18	0,28	0,34	-0,41	542	0,10	0,20	0,25	-0,35	0,32	-0,48
	100	0,01	0,09	-0,16	-0,07	-0,37	0,48	112	0,03	0,18	0,27	-0,45	-2,26	0,41
24	542	0,06	0,19	0,62	-0,34	0,33	0,33	535	0,07	0,27	0,88	0,30	0,72	0,25
	112	0,03	0,18	0,64	-0,45	-2,26	-0,53	106	0,05	0,26	0,90	-0,17	-0,83	-0,61
25	544	-0,07	-2,69	-0,15	-0,01	0,02	-0,03	545	0,25	-1,06	0,24	-0,03	0,09	-0,05
	155	-0,55	-2,78	-0,19	0,02	0,12	0,02	156	-0,23	-1,15	0,20	-0,01	-0,06	0,00
26	545	-0,17	-1,15	0,19	-0,03	0,09	0,02	548	0,15	0,47	0,19	-0,01	0,21	-0,02
	156	-0,22	-1,16	0,30	-0,01	-0,06	-0,07	157	0,10	0,46	0,29	0,00	0,02	-0,11
27	550	-0,19	-0,03	0,17	0,04	0,13	0,02	551	0,13	1,61	-0,05	-0,09	-0,34	0,02
	158	0,02	0,01	0,14	0,03	0,13	0,01	159	0,34	1,65	-0,07	0,12	0,61	0,01
28	554	-0,08	-1,31	0,00	0,00	0,12	0,03	550	0,19	0,05	0,15	0,04	0,13	0,03
	160	-0,26	-1,34	-0,05	0,01	0,04	-0,01	158	0,02	0,01	0,09	0,03	0,13	-0,01
29	556	0,42	0,77	-0,46	0,09	0,15	0,01	557	-0,31	-2,89	-0,08	-0,14	-0,72	0,03
	161	0,11	0,71	-0,47	0,06	0,29	0,07	162	-0,62	-2,95	-0,09	0,20	1,01	0,09
30	560	0,17	3,77	0,07	0,01	0,20	0,08	556	-0,47	0,58	-0,44	0,09	0,15	0,09
	163	0,75	3,88	0,19	0,00	0,00	-0,04	161	0,11	0,70	-0,31	0,06	0,29	-0,03
31	562	0,40	1,88	-0,48	-0,08	0,07	0,03	563	-0,33	-1,76	-0,32	0,04	0,59	-0,03
	164	0,35	1,87	-0,63	-0,04	-0,22	-0,13	165	-0,37	-1,77	-0,46	-0,08	-0,38	-0,19
32	566	0,16	5,15	0,21	-0,01	-0,05	-0,08	562	-0,53	1,69	-0,53	-0,08	0,07	-0,11
	166	1,04	5,32	0,33	0,03	0,17	0,05	164	0,35	1,87	-0,42	-0,04	-0,22	0,02
33	548	-0,06	0,43	0,19	-0,04	-0,29	0,00	568	0,04	0,92	0,08	0,01	-0,30	0,03
	157	0,10	0,46	0,33	-0,05	-0,25	-0,13	167	0,19	0,95	0,23	0,01	0,03	-0,10
34	568	-0,09	0,89	0,07	0,01	-0,30	-0,08	551	0,05	1,59	-0,13	0,02	-0,16	-0,04
	167	0,20	0,94	0,13	0,01	0,03	0,02	159	0,34	1,65	-0,07	-0,06	-0,31	0,06
35	557	-0,03	-2,85	-0,36	0,01	0,47	-0,08	570	0,13	-2,01	0,06	-0,05	0,70	-0,17
	162	-0,61	-2,96	-0,34	0,12	0,61	0,21	168	-0,44	-2,12	0,07	-0,04	-0,21	0,12
36	570	0,00	-2,04	0,10	-0,05	0,70	0,12	563	0,07	-1,69	0,41	0,07	0,60	0,04
	168	-0,43	-2,13	0,30	-0,04	-0,21	-0,20	165	-0,36	-1,77	0,61	0,11	0,55	-0,28
37	572	-0,18	-3,23	-0,34	0,01	0,19	0,17	573	0,22	-1,21	-0,25	0,02	0,06	0,16
	211	-0,70	-3,33	-0,33	-0,03	-0,15	-0,03	212	-0,30	-1,31	-0,23	0,07	0,35	-0,04
38	573	-0,22	-1,32	-0,47	0,01	0,06	0,02	576	0,17	0,62	-0,35	-0,05	-0,04	0,01
	212	-0,26	-1,33	-0,32	0,07	0,35	0,10	213	0,13	0,61	-0,20	0,05	0,26	0,09
39	578	-0,19	-0,03	-0,15	0,04	0,02	0,12	579	0,18	1,83	-0,11	-0,11	-0,10	0,10
	214	0,02	0,01	-0,16	0,04	0,20	0,08	215	0,39	1,87	-0,12	0,07	0,37	0,06
40	582	-0,14	-1,54	-0,12	0,02	0,15	0,16	578	0,18	0,07	-0,10	0,03	0,01	0,16
	216	-0,33	-1,57	-0,13	-0,05	-0,23	0,01	214	-0,01	0,03	-0,11	0,04	0,20	0,01
41	584	0,48	0,98	0,41	0,08	0,00	0,16	585	-0,42	-3,52	0,33	-0,16	-0,23	0,15
	217	0,16	0,91	0,34	0,03	0,14	0,08	218	-0,74	-3,58	0,26	0,11	0,53	0,07
42	588	0,33	4,80	0,40	0,02	0,14	0,16	584	-0,48	0,74	0,22	0,05	-0,01	0,18
	219	1,03	4,94	0,41	-0,06	-0,29	0,02	217	0,21	0,88	0,24	0,03	0,14	0,04
43	590	0,51	2,27	0,73	-0,02	0,07	-0,03	591	-0,41	-2,30	0,56	0,00	0,09	-0,05
	220	0,43	2,25	0,51	0,09	0,43	0,11	221	-0,48	-2,32	0,34	0,02	0,11	0,09
44	594	0,37	6,49	0,61	0,00	0,20	0,16	590	-0,52	2,02	0,36	0,00	0,08	0,15
	222	1,39	6,70	0,61	-0,02	-0,10	-0,05	220	0,50	2,22	0,36	0,09	0,43	-0,07
45	576	-0,02	0,58	-0,29	0,12	0,20	-0,04	596	0,07	1,05	-0,31	-0,12	-0,26	-0,03
	213	0,13	0,61	-0,14	-0,17	-0,84	0,14	223	0,22	1,08	-0,17	-0,16	-0,78	0,15
46	596	-0,06	1,02	-0,16	-0,13	-0,26	0,16	579	0,10	1,82	-0,18	0,16	0,05	0,18
	223	0,23	1,08	-0,13	-0,16	-0,78	-0,08	215	0,39	1,87	-0,15	-0,11	-0,57	-0,06
47	585	-0,14	-3,46	-0,17	-0,30	-0,07	0,30	598	0,06	-2,47	-0,08	0,27	0,63	0,25
	218	-0,74	-3,58	-0,22	0,28	1,38	-0,15	224	-0,55	-2,59	-0,12	0,33	1,66	-0,20
48	598	-0,07	-2,51	-0,40	0,25	0,63	-0,13	591	-0,01	-2,23	-0,30	-0,26	-0,23	-0,16
	224	-0,54	-2,60	-0,17	0,33	1,66	0,27	221	-0,48	-2,32	-0,08	0,33	1,66	0,24
49	600	-0,04	-1,42	-0,12	0,03	0,28	0,29	601	0,11	-0,67	0,00	0,03	-0,12	0,30
	267	-0,28	-1,47	-0,10	-0,10	-0,50	-0,10	268	-0,13	-0,72	0,02	0,13	0,66	-0,09
50	601	-0,11	-0,69	-0,15	0,02	-0,12	0,02	604	0,07	0,20	-0,04	0,00	0,15	0,02
	268	-0,17	-0,70	-0,18	0,13	0,66	0,21	269	0,01	0,18	-0,06	-0,01	-0,03	0,21
51	606	-0,07	0,07	0,09	0,02	-0,08	0,13	607	0,07	0,78	0,21	-0,08	-0,02	0,12
	270	-0,01	0,08	0,03	0,02	0,11	0,12	271	0,13	0,79	0,15	0,01	0,06	0,10
52	610	-0,01	-0,41	-0,01	0,03	0,10	0,22	606	0,09	0,08	0,11	0,01	-0,08	0,23
	272	-0,07	-0,42	0,02	-0,10	-0,52	-0,01	270	0,03	0,06	0,14	0,02	0,11	0,00
53	604	-0,08	0,15	-0,17	0,09	0,15	-0,05	612	0,00	0,55	-0,23	-0,11	-0,04	-0,07
	269	0,02	0,17	-0,19	-0,07	-0,33	0,30	279	0,10	0,57	-0,25	-0,18	-0,89	0,28
54	612	-0,06	0,54	-0,19	-0,13	-0,04	0,28	607	-0,02	0,75	-0,20	0,13	-0,02	0,28
	279	0,10	0,57	-0,18	-0,18	-0,89	-0,11	271	0,14	0,78	-0,19	-0,02	-0,09	-0,11
55	614	0,23	0,49	0,10	0,04	-0,07	0,21	615	-0,22	-1,74	-0,19	-0,14	-0,10	0,18
	273	0,14	0,48	0,18	-0,04	-0,21	0,06	274	-0,31	-1,76	-0,11	0,02	0,10	0,04
56	618	0,10	2,26	0,18	0,03	0,00	0,18	614	-0,26	0,44	-0,07	0,00	-0,08	0,20
	275	0,46	2,33	0,12	-0,11	-0,55	0,04	273	0,09	0,51	-0,13	-0,04	-0,21	0,05
57	620	0,27	1,25	0,35	0,01	-0,14	-0,07	621	-0,21	-1,16	0,06	0,05	0,23	-0,05
	276	0,30	1,26	0,39	0,21	1,03	0,27	277	-0,18	-1,15	0,10	-0,02	-0,08	0,29
58	624	0,13	3,26	0,30	0,03	0,40	0,34	620	-0,29	1,18	0,04	0,05	-0,13	0,35
	278	0,67	3,37	0,24	-0,10	-0,48	-0,17	276	0,25	1,29	-0,01	0,21	1,03	-0,16

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
59	615	0,04	-1,67	-0,18	-0,31	-0,13	0,52	626	0,08	-1,48	-0,13	0,32	0,18	0,52
	274	-0,32	-1,74	-0,17	0,12	0,60	-0,39	280	-0,28	-1,56	-0,13	0,45	2,23	-0,39
60	626	0,02	-1,49	-0,28	0,31	0,18	-0,31	621	0,10	-1,07	-0,20	-0,29	-0,32	-0,29
	280	-0,29	-1,55	-0,30	0,45	2,23	0,56	277	-0,20	-1,14	-0,21	0,18	0,88	0,58
61	628	-0,11	-1,19	-0,19	0,06	0,33	0,38	629	0,07	-0,31	-0,08	0,05	-0,20	0,41
	323	-0,30	-1,23	-0,22	-0,19	-0,93	-0,16	324	-0,13	-0,35	-0,11	0,12	0,62	-0,13
62	629	-0,09	-0,38	-0,34	0,03	-0,20	0,04	632	0,08	0,48	-0,04	0,09	0,12	0,09
	324	-0,07	-0,37	-0,39	0,12	0,62	0,25	325	0,10	0,49	-0,09	-0,03	-0,16	0,30
63	634	-0,05	-0,11	-0,18	-0,01	-0,21	0,18	635	0,07	0,49	0,07	-0,12	0,12	0,14
	326	-0,02	-0,10	-0,21	0,01	0,07	0,12	327	0,10	0,49	0,03	-0,03	-0,16	0,08
64	638	-0,08	-0,69	-0,12	0,05	0,08	0,30	634	0,05	-0,07	-0,02	-0,02	-0,21	0,32
	328	-0,18	-0,71	-0,13	-0,18	-0,88	-0,05	326	-0,06	-0,09	-0,03	0,01	0,07	-0,03
65	632	0,03	0,47	-0,11	0,31	0,70	-0,15	640	0,01	0,39	-0,11	-0,32	0,07	-0,21
	325	0,11	0,48	-0,13	-0,18	-0,89	0,60	329	0,10	0,41	-0,13	-0,37	-1,87	0,55
66	640	0,01	0,40	-0,01	-0,32	0,07	0,51	635	0,02	0,48	0,00	0,31	0,48	0,47
	329	0,08	0,42	-0,07	-0,37	-1,87	-0,28	327	0,10	0,49	-0,06	-0,12	-0,58	-0,32
67	642	0,13	0,41	0,47	-0,02	-0,23	0,27	643	-0,16	-1,06	-0,14	-0,29	0,11	0,17
	330	0,08	0,40	0,61	-0,05	-0,24	0,06	331	-0,21	-1,07	0,00	-0,04	-0,18	-0,05
68	646	0,17	1,78	0,28	0,04	-0,06	0,26	642	-0,12	0,31	0,04	-0,06	-0,24	0,27
	332	0,46	1,84	0,35	-0,17	-0,87	0,01	330	0,17	0,37	0,10	-0,05	-0,24	0,02
69	648	0,18	0,68	0,65	0,05	-0,20	-0,06	649	-0,17	-1,06	-0,02	0,25	0,12	0,05
	333	0,13	0,67	0,79	0,21	1,04	0,34	334	-0,21	-1,07	0,11	-0,03	-0,14	0,46
70	652	0,21	2,28	0,36	0,07	0,50	0,44	648	-0,14	0,56	0,12	0,11	-0,19	0,47
	335	0,58	2,36	0,42	-0,19	-0,95	-0,23	333	0,23	0,63	0,18	0,21	1,04	-0,20
71	643	-0,04	-1,03	0,08	-0,74	-1,19	0,92	654	-0,01	-0,92	0,05	0,76	-0,23	1,02
	331	-0,22	-1,07	0,00	0,28	1,42	-0,99	336	-0,20	-0,96	-0,02	0,91	4,56	-0,89
72	654	-0,02	-0,91	-0,17	0,75	-0,23	-0,73	649	-0,04	-1,02	-0,18	-0,73	-1,43	-0,61
	336	-0,21	-0,95	-0,19	0,91	4,56	1,15	334	-0,23	-1,06	-0,20	0,35	1,76	1,27
73	656	-0,18	-0,34	-0,75	0,03	0,06	0,27	657	-0,10	0,10	0,09	-0,02	-0,10	0,28
	402	-0,38	-0,38	-0,21	-0,13	-0,65	0,02	403	-0,29	0,06	0,63	0,00	-0,02	0,03
74	657	-0,05	-0,04	-0,28	-0,04	-0,10	0,17	660	-0,03	0,07	0,16	0,07	0,07	0,19
	403	-0,04	-0,04	-0,19	0,00	-0,02	0,13	404	-0,02	0,08	0,24	-0,01	-0,07	0,14
75	662	-0,02	0,00	-0,17	-0,01	-0,22	0,16	663	-0,02	0,03	0,15	-0,02	0,09	0,16
	405	-0,03	0,00	-0,11	0,02	0,08	0,12	406	-0,02	0,03	0,22	-0,03	-0,14	0,12
76	666	-0,11	-0,14	-0,51	0,06	0,13	0,35	662	-0,07	0,08	0,08	-0,01	-0,22	0,37
	407	-0,23	-0,16	-0,11	-0,23	-1,15	-0,12	405	-0,19	0,06	0,49	0,02	0,08	-0,10
77	660	0,00	0,06	-0,03	0,29	0,99	0,02	668	0,00	0,06	0,00	-0,17	-0,17	0,01
	404	0,01	0,06	-0,07	-0,20	-1,01	0,34	408	0,01	0,07	-0,04	-0,11	-0,53	0,33
78	668	0,00	0,06	0,01	-0,16	-0,17	0,31	663	-0,01	0,01	0,01	0,21	0,72	0,29
	408	0,01	0,07	-0,02	-0,11	-0,53	-0,02	406	0,00	0,01	-0,02	-0,14	-0,72	-0,04
79	670	0,08	0,04	0,48	-0,01	-0,30	0,16	671	0,03	-0,18	-0,39	-0,14	0,04	0,13
	409	0,08	0,05	0,33	0,03	0,15	0,11	410	0,03	-0,18	-0,54	-0,02	-0,12	0,07
80	674	0,32	0,57	1,40	0,08	0,14	0,40	670	0,17	-0,20	-0,23	-0,02	-0,31	0,42
	411	0,69	0,65	0,36	-0,28	-1,41	-0,20	409	0,54	-0,13	-1,27	0,03	0,15	-0,17
81	676	0,10	0,08	0,58	-0,03	0,00	0,18	677	0,04	-0,22	-0,38	0,18	0,06	0,23
	412	0,09	0,08	0,41	-0,02	-0,10	0,13	413	0,03	-0,22	-0,55	-0,01	-0,03	0,19
82	680	0,39	0,77	1,62	0,02	0,04	0,22	676	0,19	-0,21	-0,24	0,00	0,01	0,23
	414	0,82	0,86	0,46	-0,07	-0,34	0,11	412	0,63	-0,13	-1,40	-0,02	-0,10	0,11
83	671	0,02	-0,14	0,03	-0,59	-1,89	0,54	682	0,00	-0,25	0,00	0,47	0,24	0,61
	410	-0,02	-0,14	0,04	0,38	1,91	-0,43	415	-0,04	-0,26	0,02	0,37	1,86	-0,37
84	682	-0,01	-0,25	-0,04	0,48	0,24	-0,29	677	0,01	-0,17	-0,05	-0,67	-2,15	-0,22
	415	-0,05	-0,26	-0,08	0,37	1,86	0,67	413	-0,03	-0,18	-0,10	0,44	2,19	0,74
85	490	0,25	2,18	0,14	-0,01	0,07	-0,06	491	0,01	0,95	0,61	0,07	-0,08	-0,05
	488	-0,02	2,12	0,00	0,01	-0,17	-0,04	489	-0,26	0,89	0,46	-0,01	-0,03	-0,04
86	87	0,18	1,12	0,04	0,00	-0,02	0,04	88	0,06	0,50	0,51	0,10	0,49	0,02
	490	-0,06	1,07	0,09	0,00	0,14	-0,14	491	-0,18	0,46	0,56	0,08	-0,01	-0,16
87	491	0,16	1,01	0,75	0,06	-0,08	-0,04	493	-0,13	-0,47	0,67	0,10	0,41	-0,02
	489	0,20	1,02	0,71	-0,01	-0,03	-0,02	492	-0,10	-0,47	0,63	-0,07	-0,57	0,00
88	88	0,09	0,49	0,71	0,10	0,49	-0,20	90	-0,06	-0,29	0,64	0,08	0,41	-0,24
	491	0,06	0,48	0,71	0,08	-0,02	0,04	493	-0,10	-0,30	0,63	-0,07	-0,48	0,01
89	496	0,11	0,14	0,33	0,01	-0,02	-0,05	497	-0,18	-1,30	0,01	-0,13	-0,26	-0,08
	494	0,23	0,16	0,35	-0,09	-0,09	0,01	495	-0,06	-1,28	0,03	0,10	0,04	-0,02
90	93	0,02	0,09	0,33	0,02	0,09	-0,05	94	-0,12	-0,59	-0,02	-0,07	-0,33	-0,03
	496	0,12	0,11	0,36	0,00	-0,10	-0,04	497	-0,01	-0,57	0,00	-0,03	0,26	-0,01
91	499	0,23	1,39	0,03	-0,01	-0,04	-0,02	496	-0,04	0,08	0,29	0,00	-0,02	-0,02
	498	0,03	1,35	0,08	0,01	-0,14	-0,07	494	-0,23	0,04	0,33	-0,07	-0,09	-0,06
92	96	0,09	0,65	0,03	0,01	0,04	-0,04	93	-0,02	0,10	0,24	0,02	0,09	-0,04
	499	0,00	0,63	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	496	-0,11	0,09	0,31	-0,02	-0,10	-0,04
93	502	-0,30	-0,94	-1,03	-0,02	0,02	-0,05	503	0,40	2,53	-0,45	-0,29	-0,70	-0,12
	500	-0,52	-0,98	-1,05	-0,14	-0,12	0,03	501	0,17	2,49	-0,47	0,21	0,44	-0,04
94	99	-0,10	-0,51	-1,01	-0,04	-0,18	0,04	100	0,25	1,25	-0,37	-0,17	-0,83	0,11
	502	-0,26	-0,55	-1,05	-0,06	-0,15	-0,09	503	0,10	1,22	-0,41	0,00	0,76	-0,03
95	505	-0,55	-3,88	-0,14	0,00	-0,12	0,00	502	0,07	-0,79	-0,87	-0,05	0,01	0,01
	504	-0,05	-3,78	-0,12	0,01	-0,11	-0,09	500	0,56	-0,69	-0,85	-0,11	-0,12	-0,08
96	102	-0,29	-1,96	-0,06	0,02	0,08	-0,09	99	-0,01	-0,55	-0,72	-0,04	-0,18	-0,08
	505	0,04	-1,90	-0,23	-0,01	-0,17	0,04	502	0,32	-0,49	-0,89	-0,08	-0,16	0,04
97	508	-0,35	-1,81	-1,45	0,10	-0,12	-0,03	509	0,35	1,71	-1,11	0,26	0,85	0,03
	506	-0,49	-1,84	-1,41	0,04	0,00	-0,04	507	0,21	1,68	-1,07	-0,18	-0,97	0,02
98	105	-0,18	-0,92	-1,40	0,15	0,77	-0,30	106	0,20	0,95	-1,03	0,18	0,90	-0,38
	508	-0,19	-0,92	-1,41	0,13	0,04	0,10	509	0,18	0,95	-1,04	-0,10	-0,97	0,02
99	511	-0,58	-4,66	-0,25	-0,01	0,15	-0,09	508	0,02	-1,66	-1,19	0,12	-0,12	-0,08
	510	-0,01	-4,55	-0,05	0,01	-0,19	-0,03	506	0,59	-1,54	-0,98	0,02	0,00	-0,02
100	108	-0,39	-2,43	-0,07	-0,01	-0,07	0,09	105	-0,09	-0,95	-0,99	0,15	0,77	0,06
	511	0,09	-2,34	-0,22	0,01	0,27	-0,21	508	0,39	-0,85	-1,14	0,15	0,04	-0,24

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
101	493	0,01	-0,44	0,65	-0,05	-0,37	0,00	513	-0,07	-0,88	0,63	-0,14	0,26	-0,04
	492	0,02	-0,44	0,58	0,08	0,82	0,01	512	-0,07	-0,88	0,56	0,07	0,14	-0,03
102	90	-0,07	-0,29	0,68	-0,08	-0,41	-0,32	110	-0,10	-0,45	0,59	-0,17	-0,83	-0,26
	493	0,05	-0,27	0,63	0,15	0,65	0,07	513	0,02	-0,42	0,54	-0,14	0,25	0,13
103	513	-0,03	-0,87	0,48	-0,15	0,26	-0,09	497	-0,11	-1,30	0,17	0,11	0,15	-0,09
	512	0,10	-0,85	0,36	0,09	0,14	-0,08	495	0,02	-1,27	0,05	-0,10	0,26	-0,09
104	110	-0,08	-0,46	0,43	-0,17	-0,83	0,14	94	-0,10	-0,60	0,12	0,00	0,02	0,18
	513	0,08	-0,43	0,38	-0,15	0,25	-0,22	497	0,06	-0,57	0,08	0,12	0,17	-0,18
105	503	0,18	2,50	-0,15	-0,16	-0,03	-0,16	515	0,10	2,10	0,39	0,34	-0,62	-0,11
	501	-0,04	2,46	-0,30	0,10	-0,98	-0,16	514	-0,12	2,05	0,23	-0,19	-0,34	-0,12
106	100	0,23	1,26	-0,25	0,04	0,21	0,52	112	0,20	1,13	0,33	0,39	1,96	0,41
	503	-0,13	1,19	-0,29	-0,30	-0,73	-0,35	515	-0,15	1,06	0,29	0,35	-0,61	-0,45
107	515	0,14	2,10	0,73	0,33	-0,62	-0,02	509	0,05	1,65	0,97	0,01	0,50	0,06
	514	0,04	2,09	0,69	-0,18	-0,34	0,00	507	-0,05	1,63	0,93	-0,08	-1,54	0,08
108	112	0,23	1,12	0,69	0,39	1,96	-0,53	106	0,19	0,95	1,05	0,13	0,65	-0,65
	515	-0,09	1,06	0,63	0,33	-0,61	0,36	509	-0,12	0,89	0,99	-0,34	-1,21	0,24
109	518	0,08	-0,88	0,06	-0,01	0,12	-0,08	519	0,18	-0,41	0,52	0,03	0,02	-0,06
	516	-0,18	-0,94	0,09	0,01	-0,06	-0,08	517	-0,08	-0,46	0,56	-0,06	0,05	-0,07
110	155	-0,46	-2,14	0,26	0,01	0,03	0,00	156	-0,20	-0,84	0,47	0,07	0,34	0,00
	518	-0,17	-2,08	0,30	0,00	0,15	-0,13	519	0,09	-0,78	0,51	0,04	0,09	-0,12
111	519	-0,07	-0,48	0,72	0,02	0,02	-0,05	521	0,05	0,10	0,67	0,07	0,42	-0,03
	517	-0,07	-0,48	0,71	-0,05	0,05	-0,06	520	0,04	0,10	0,66	-0,08	-0,32	-0,04
112	156	-0,17	-0,85	0,57	0,07	0,34	-0,12	157	0,06	0,32	0,52	0,09	0,43	-0,12
	519	-0,15	-0,84	0,70	0,04	0,09	-0,01	521	0,09	0,33	0,66	-0,06	-0,25	-0,01
113	524	-0,10	0,03	0,27	0,05	0,07	-0,04	525	0,01	0,61	0,01	-0,10	-0,19	-0,07
	522	-0,04	0,05	0,26	-0,02	0,00	-0,06	523	0,08	0,62	0,00	0,14	0,31	-0,09
114	158	0,01	0,02	0,20	0,03	0,16	-0,07	159	0,26	1,28	0,05	0,03	0,17	-0,06
	524	-0,11	0,00	0,20	0,04	0,01	-0,10	525	0,14	1,25	0,04	-0,06	0,04	-0,09
115	527	0,01	-0,45	0,06	-0,01	0,04	-0,08	524	0,12	0,09	0,24	0,04	0,07	-0,08
	526	-0,12	-0,47	0,03	0,00	0,06	-0,06	522	-0,01	0,07	0,22	0,00	0,01	-0,06
116	160	-0,22	-1,01	0,09	-0,01	-0,04	-0,05	158	-0,01	0,03	0,15	0,03	0,16	-0,05
	527	-0,10	-0,99	0,11	0,01	0,10	-0,10	524	0,11	0,06	0,17	0,02	0,00	-0,10
117	530	0,19	0,20	-0,91	0,06	0,10	-0,04	531	-0,04	-0,99	-0,45	-0,22	-0,60	-0,11
	528	0,09	0,18	-0,90	0,01	-0,02	-0,06	529	-0,14	-1,01	-0,44	0,28	0,73	-0,14
118	161	0,08	0,47	-0,72	0,00	0,01	-0,03	162	-0,46	-2,23	-0,42	0,00	-0,01	-0,01
	530	0,26	0,50	-0,79	0,03	-0,05	-0,16	531	-0,28	-2,20	-0,49	-0,05	0,25	-0,14
119	533	-0,09	1,15	-0,14	0,00	-0,01	-0,09	530	-0,30	0,07	-0,74	0,04	0,10	-0,08
	532	0,30	1,22	-0,11	0,00	0,14	-0,05	528	0,08	0,15	-0,71	0,03	-0,01	-0,05
120	163	0,62	2,89	-0,31	-0,02	-0,08	-0,08	161	0,13	0,44	-0,56	0,00	0,01	-0,09
	533	0,26	2,82	-0,37	0,01	0,05	-0,07	530	-0,22	0,37	-0,62	0,01	-0,05	-0,08
121	536	0,16	0,71	-1,36	0,01	-0,01	-0,06	537	-0,08	-0,48	-1,11	0,18	0,82	0,01
	534	0,13	0,70	-1,34	-0,08	0,07	-0,06	535	-0,11	-0,49	-1,10	-0,22	-0,74	0,01
122	164	0,26	1,34	-1,08	0,10	0,49	-0,16	165	-0,26	-1,28	-0,89	0,12	0,62	-0,17
	536	0,30	1,34	-1,29	0,04	0,15	0,05	537	-0,23	-1,27	-1,10	-0,07	-0,45	0,04
123	539	-0,16	1,58	-0,14	-0,01	0,17	-0,07	536	-0,36	0,57	-1,02	0,03	0,00	-0,06
	538	0,36	1,69	-0,17	0,01	-0,14	-0,10	534	0,15	0,68	-1,05	-0,09	0,07	-0,08
124	166	0,86	4,01	-0,48	0,01	0,07	0,04	164	0,32	1,31	-0,87	0,10	0,49	0,04
	539	0,33	3,90	-0,56	0,00	0,20	-0,15	536	-0,20	1,21	-0,96	0,06	0,15	-0,14
125	521	-0,05	0,08	0,60	-0,04	-0,54	-0,02	541	0,01	0,36	0,52	-0,09	-0,04	-0,06
	520	0,01	0,09	0,63	0,03	0,38	-0,01	540	0,07	0,37	0,55	0,14	-0,12	-0,05
126	157	0,06	0,32	0,46	-0,13	-0,66	-0,17	167	0,14	0,69	0,42	-0,14	-0,70	-0,16
	521	0,00	0,31	0,58	0,12	0,25	0,02	541	0,07	0,67	0,55	-0,10	-0,11	0,03
127	541	-0,08	0,34	0,34	-0,10	-0,05	-0,10	525	-0,03	0,61	0,10	0,08	-0,16	-0,12
	540	0,03	0,36	0,39	0,15	-0,12	-0,11	523	0,09	0,63	0,14	-0,11	-0,02	-0,12
128	167	0,15	0,68	0,33	-0,14	-0,70	0,06	159	0,27	1,27	0,22	-0,07	-0,34	0,05
	541	-0,01	0,65	0,37	-0,11	-0,12	-0,16	525	0,11	1,24	0,25	0,11	0,00	-0,17
129	531	0,08	-0,97	-0,23	-0,10	0,60	-0,19	543	0,14	-0,71	0,22	0,22	0,08	-0,13
	529	-0,15	-1,02	-0,18	0,17	-0,24	-0,20	542	-0,10	-0,76	0,28	-0,36	0,26	-0,14
130	162	-0,47	-2,23	0,04	0,19	0,96	0,22	168	-0,32	-1,50	0,26	0,34	1,68	0,22
	531	-0,17	-2,17	0,03	-0,26	-0,17	-0,30	543	-0,02	-1,44	0,25	0,25	0,23	-0,29
131	543	0,04	-0,73	0,64	0,21	0,08	-0,03	537	0,10	-0,45	0,93	0,01	0,99	0,05
	542	-0,14	-0,77	0,65	-0,35	0,26	-0,02	535	-0,08	-0,49	0,95	0,03	-0,65	0,07
132	168	-0,31	-1,50	0,49	0,34	1,68	-0,33	165	-0,26	-1,28	0,63	0,26	1,28	-0,33
	543	-0,11	-1,46	0,66	0,24	0,23	0,16	537	-0,06	-1,23	0,81	-0,27	-0,43	0,16
133	546	-0,12	-2,93	-0,04	0,00	0,08	0,01	547	0,20	-1,29	0,11	-0,04	0,07	0,00
	544	-0,20	-2,94	0,08	0,00	0,06	-0,01	545	0,13	-1,30	0,23	-0,03	0,09	-0,02
134	211	-0,69	-3,45	0,29	0,05	0,24	-0,06	212	-0,28	-1,40	0,13	-0,02	-0,09	-0,04
	546	-0,14	-3,34	0,23	-0,01	0,01	0,03	547	0,27	-1,29	0,07	-0,03	0,15	0,06
135	547	-0,23	-1,42	0,20	-0,04	0,07	0,00	549	0,16	0,56	0,21	-0,02	0,19	0,00
	545	-0,22	-1,42	0,18	-0,03	0,09	-0,01	548	0,17	0,56	0,19	-0,05	0,00	-0,01
136	212	-0,27	-1,40	0,04	-0,02	-0,09	0,05	213	0,14	0,65	0,08	0,03	0,16	0,09
	547	-0,22	-1,40	0,17	-0,02	0,15	-0,03	549	0,19	0,65	0,21	-0,04	0,08	0,01
137	552	-0,21	-0,04	0,10	0,03	0,08	0,03	553	0,14	1,73	0,03	-0,02	0,04	0,02
	550	-0,18	-0,03	0,07	0,03	0,05	-0,04	551	0,17	1,73	0,00	0,02	0,22	-0,04
138	214	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,10	-0,01	215	0,41	1,98	0,11	0,10	0,50	0,00
	552	-0,22	-0,06	-0,02	0,04	0,12	-0,05	553	0,17	1,93	0,09	-0,07	-0,21	-0,04
139	555	-0,14	-1,53	0,04	0,00	0,10	-0,02	552	0,18	0,08	0,11	0,03	0,08	-0,03
	554	-0,18	-1,53	-0,02	0,00	0,10	0,02	550	0,14	0,07	0,05	0,03	0,05	0,02
140	216	-0,34	-1,71	0,11	0,03	0,15	-0,04	214	0,00	0,00	0,04	0,02	0,10	-0,03
	555	-0,13	-1,66	0,06	0,00	0,10	-0,02	552	0,21	0,04	-0,02	0,03	0,12	-0,02
141	558	0,49	0,97	-0,34	0,07	0,09	0,05	559	-0,34	-3,19	-0,22	-0,04	-0,09	0,04
	556	0,44	0,96	-0,29	0,07	0,03	-0,06	557	-0,39	-3,20	-0,16	0,08	0,40	-0,07
142	217	0,16	0,95	-0,07	0,04	0,18	-0,04	218	-0,77	-3,71	-0,26	0,14	0,69	-0,05
	558	0,52	1,02	-0,13	0,07	0,10	-0,07	559	-0,41	-3,63	-0,32	-0,09	-0,36	-0,08

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
143	561	0,30	4,37	-0,05	-0,01	0,10	-0,04	558	-0,43	0,69	-0,28	0,07	0,09	-0,05
	560	0,43	4,40	-0,03	0,00	0,14	0,04	556	-0,31	0,71	-0,26	0,07	0,03	0,04
144	219	1,01	5,09	-0,37	0,02	0,09	-0,03	217	0,18	0,93	-0,18	0,04	0,18	-0,04
	561	0,30	4,95	-0,26	0,00	0,14	-0,04	558	-0,53	0,79	-0,07	0,07	0,10	-0,05
145	564	0,52	2,35	-0,45	-0,08	0,06	-0,02	565	-0,36	-2,03	-0,40	0,00	0,32	-0,02
	562	0,48	2,34	-0,40	-0,07	0,12	0,01	563	-0,39	-2,04	-0,35	-0,12	-0,18	0,01
146	220	0,44	2,34	-0,12	-0,04	-0,19	0,09	221	-0,50	-2,37	-0,24	0,00	-0,01	0,15
	564	0,52	2,36	-0,32	-0,06	0,17	-0,02	565	-0,42	-2,35	-0,44	-0,02	0,23	0,04
147	567	0,29	5,77	0,04	0,00	0,08	0,03	564	-0,46	2,06	-0,28	-0,08	0,07	0,02
	566	0,45	5,81	-0,13	0,00	0,02	-0,04	562	-0,30	2,09	-0,45	-0,07	0,12	-0,04
148	222	1,36	6,83	-0,55	0,06	0,30	-0,07	220	0,46	2,33	-0,27	-0,04	-0,19	-0,04
	567	0,32	6,63	-0,43	-0,02	-0,05	0,06	564	-0,58	2,12	-0,15	-0,06	0,17	0,10
149	549	-0,05	0,52	0,15	-0,03	-0,30	0,00	569	0,08	1,16	0,11	0,00	-0,26	0,00
	548	-0,03	0,52	0,18	-0,03	-0,26	-0,01	568	0,09	1,16	0,15	0,03	-0,25	-0,02
150	213	0,14	0,65	-0,04	-0,08	-0,38	0,10	223	0,24	1,16	0,01	-0,03	-0,16	0,07
	549	-0,03	0,62	0,12	-0,03	-0,30	0,00	569	0,07	1,12	0,17	-0,01	-0,32	-0,03
151	569	-0,07	1,13	0,03	0,00	-0,26	-0,01	553	0,05	1,71	-0,04	0,02	-0,27	-0,01
	568	-0,04	1,13	0,14	0,02	-0,25	-0,02	551	0,08	1,72	0,07	0,00	-0,23	-0,02
152	223	0,24	1,15	0,04	-0,03	-0,16	0,00	215	0,41	1,98	0,16	-0,09	-0,44	-0,05
	569	-0,08	1,09	0,09	-0,01	-0,32	0,05	553	0,09	1,92	0,20	0,04	-0,14	0,01
153	559	-0,04	-3,15	-0,19	-0,01	0,67	-0,02	571	0,07	-2,59	-0,04	0,02	0,60	-0,02
	557	-0,11	-3,16	-0,02	0,02	0,50	-0,03	570	0,00	-2,60	0,12	-0,07	0,57	-0,02
154	218	-0,77	-3,71	0,26	0,20	0,99	-0,11	224	-0,56	-2,69	0,05	0,09	0,46	-0,03
	559	-0,12	-3,58	0,22	-0,07	0,40	-0,01	571	0,09	-2,56	0,02	0,04	0,72	0,08
155	571	-0,07	-2,62	0,18	0,02	0,60	0,01	565	0,06	-1,95	0,30	0,03	0,70	0,02
	570	-0,13	-2,64	0,16	-0,08	0,57	-0,01	563	0,00	-1,96	0,28	0,06	0,53	0,00
156	224	-0,55	-2,69	0,00	0,09	0,46	0,10	221	-0,49	-2,38	-0,14	0,18	0,92	0,17
	571	-0,06	-2,59	0,24	0,04	0,72	-0,06	565	0,00	-2,28	0,10	0,00	0,57	0,01
157	574	-0,24	-2,43	-0,08	0,01	0,00	0,13	575	0,03	-1,12	-0,36	-0,09	0,07	0,10
	572	-0,03	-2,39	-0,03	-0,01	0,10	0,11	573	0,23	-1,07	-0,31	0,02	0,06	0,08
158	267	-0,25	-1,70	0,01	0,10	0,52	-0,12	268	-0,09	-0,92	-0,22	-0,11	-0,55	-0,09
	574	0,07	-1,63	-0,16	-0,03	-0,21	0,24	575	0,22	-0,86	-0,39	-0,08	0,15	0,27
159	575	-0,16	-1,19	-0,47	-0,08	0,07	0,08	577	0,16	0,42	-0,32	-0,10	-0,17	0,04
	573	-0,19	-1,20	-0,53	0,01	0,06	0,08	576	0,13	0,41	-0,38	0,02	0,32	0,03
160	268	-0,18	-0,89	-0,42	-0,11	-0,55	0,23	269	0,03	0,18	-0,29	-0,02	-0,10	0,29
	575	-0,11	-0,87	-0,51	-0,07	0,16	-0,03	577	0,11	0,19	-0,37	-0,01	0,28	0,03
161	580	-0,12	0,05	-0,25	-0,02	0,05	0,10	581	0,15	1,40	-0,03	0,11	0,28	0,12
	578	-0,17	0,04	-0,28	0,05	0,06	0,05	579	0,10	1,39	-0,07	-0,10	-0,07	0,07
162	270	0,01	0,11	-0,22	-0,01	-0,05	0,06	271	0,19	1,02	0,06	0,07	0,34	0,05
	580	-0,14	0,08	-0,30	0,01	0,18	0,08	581	0,04	0,98	-0,03	0,00	-0,23	0,07
163	583	-0,20	-1,11	0,00	0,00	0,11	0,09	580	0,05	0,11	-0,16	-0,01	0,05	0,08
	582	-0,05	-1,08	-0,08	0,00	0,05	0,12	578	0,19	0,14	-0,24	0,04	0,06	0,10
164	272	-0,05	-0,57	-0,05	0,09	0,43	-0,03	270	0,08	0,08	-0,11	-0,01	-0,05	-0,02
	583	0,00	-0,56	-0,16	-0,02	0,01	0,13	580	0,13	0,09	-0,22	0,02	0,18	0,14
165	586	0,35	0,83	0,57	0,03	0,05	0,11	587	-0,38	-2,79	0,18	0,22	0,50	0,18
	584	0,43	0,85	0,66	0,09	0,06	0,03	585	-0,29	-2,78	0,28	-0,16	-0,23	0,09
166	273	0,12	0,56	0,56	0,05	0,25	-0,04	274	-0,42	-2,15	0,03	0,13	0,65	-0,09
	586	0,36	0,61	0,70	0,06	0,19	0,13	587	-0,18	-2,10	0,18	0,01	-0,56	0,08
167	589	0,48	3,83	0,05	-0,01	0,17	0,07	586	-0,16	0,65	0,40	0,05	0,05	0,06
	588	0,17	3,77	0,12	0,00	0,03	0,14	584	-0,47	0,59	0,47	0,06	0,05	0,12
168	275	0,41	2,75	-0,01	0,07	0,37	0,02	273	-0,02	0,62	0,25	0,05	0,25	0,02
	589	0,02	2,67	0,27	-0,01	0,14	0,07	586	-0,41	0,54	0,53	0,08	0,19	0,07
169	592	0,39	2,07	0,79	-0,14	0,07	0,07	593	-0,39	-1,81	0,46	-0,20	-0,38	-0,01
	590	0,45	2,08	0,91	-0,02	0,07	0,09	591	-0,32	-1,80	0,58	0,08	0,48	0,01
170	276	0,31	1,56	0,76	-0,18	-0,90	0,34	277	-0,26	-1,31	0,37	-0,08	-0,40	0,44
	592	0,32	1,56	0,92	-0,12	0,15	-0,09	593	-0,25	-1,31	0,52	-0,01	0,60	0,01
171	595	0,51	5,15	0,12	0,02	-0,06	0,15	592	-0,14	1,88	0,59	-0,16	0,07	0,12
	594	0,14	5,07	0,07	-0,01	0,13	0,09	590	-0,51	1,80	0,54	0,00	0,07	0,06
172	278	0,60	3,88	-0,08	0,12	0,59	-0,19	276	0,15	1,63	0,36	-0,18	-0,90	-0,14
	595	-0,05	3,75	0,28	-0,04	-0,35	0,32	592	-0,50	1,50	0,71	-0,14	0,15	0,36
173	577	-0,03	0,38	-0,34	0,01	0,33	0,02	597	0,08	0,93	-0,29	0,14	-0,30	0,06
	576	-0,06	0,38	-0,34	-0,07	-0,76	0,02	596	0,05	0,93	-0,28	-0,09	-0,11	0,06
174	269	0,02	0,18	-0,35	0,11	0,53	0,37	279	0,12	0,69	-0,28	0,16	0,82	0,32
	577	-0,09	0,16	-0,32	-0,22	-0,80	-0,03	597	0,01	0,66	-0,25	0,16	-0,23	-0,08
175	597	-0,02	0,91	-0,21	0,15	-0,30	0,12	581	0,08	1,39	-0,05	-0,06	0,00	0,15
	596	-0,08	0,89	-0,13	-0,10	-0,11	0,10	579	0,02	1,38	0,03	0,07	-0,38	0,13
176	279	0,11	0,69	-0,21	0,16	0,82	-0,09	271	0,18	1,02	-0,02	0,02	0,11	-0,14
	597	-0,11	0,65	-0,17	0,16	-0,23	0,27	581	-0,05	0,98	0,02	-0,12	-0,31	0,23
177	587	-0,10	-2,75	0,07	0,10	-0,06	0,22	599	-0,02	-2,31	-0,18	-0,32	0,71	0,16
	585	0,00	-2,73	0,20	-0,07	1,07	0,19	598	0,09	-2,29	-0,05	0,21	0,33	0,13
178	274	-0,39	-2,16	0,20	-0,05	-0,27	-0,46	280	-0,33	-1,85	-0,16	-0,34	-1,72	-0,35
	587	0,11	-2,06	0,22	0,31	0,97	0,38	599	0,17	-1,75	-0,15	-0,34	0,62	0,49
179	599	-0,11	-2,34	-0,31	-0,31	0,71	0,03	593	0,00	-1,75	-0,47	0,03	-0,40	-0,06
	598	-0,04	-2,33	-0,36	0,20	0,33	0,04	591	0,08	-1,73	-0,52	0,08	1,47	-0,05
180	280	-0,34	-1,84	-0,33	-0,34	-1,72	0,57	277	-0,24	-1,33	-0,57	-0,14	-0,71	0,69
	599	0,05	-1,76	-0,28	-0,33	0,62	-0,30	593	0,15	-1,25	-0,52	0,40	1,47	-0,18
181	602	-0,11	-1,34	0,01	0,02	-0,04	0,19	603	0,05	-0,56	0,02	-0,13	-0,04	0,15
	600	-0,05	-1,33	-0,06	-0,02	0,05	0,17	601	0,10	-0,55	-0,05	0,07	0,07	0,13
182	323	-0,20	-1,25	0,13	0,14	0,71	-0,16	324	-0,05	-0,49	0,14	-0,16	-0,78	-0,13
	602	-0,01	-1,22	-0,16	-0,05	-0,35	0,34	603	0,15	-0,45	-0,16	-0,09	0,17	0,37
183	603	-0,15	-0,63	-0,11	-0,11	-0,04	0,12	605	0,03	0,31	-0,07	-0,08	0,03	0,05
	601	-0,05	-0,61	-0,21	0,06	0,07	0,12	604	0,14	0,33	-0,17	-0,03	-0,01	0,05
184	324	-0,06	-0,50	-0,15	-0,16	-0,78	0,26	325	0,13	0,45	0,07	-0,01	-0,07	0,33
	603	-0,10	-0,51	-0,28	-0,07	0,18	0,00	605	0,09	0,45	-0,06	-0,08	0,04	0,07

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
185	608	-0,11	-0,02	0,09	-0,04	0,05	0,13	609	0,03	0,67	0,19	0,13	0,08	0,17
	606	-0,04	-0,01	0,05	0,04	-0,01	0,12	607	0,10	0,69	0,15	-0,08	0,01	0,15
186	326	0,01	-0,07	0,03	-0,03	-0,17	0,12	327	0,14	0,60	0,28	0,02	0,09	0,10
	608	-0,12	-0,10	-0,01	-0,02	0,17	0,12	609	0,01	0,58	0,24	0,10	-0,05	0,10
187	611	-0,06	-0,59	0,02	0,00	0,08	0,17	608	0,06	0,03	0,14	-0,02	0,06	0,14
	610	-0,07	-0,59	-0,04	0,00	-0,03	0,17	606	0,05	0,03	0,07	0,02	-0,01	0,15
188	328	-0,14	-0,76	0,11	0,13	0,67	-0,06	326	0,00	-0,07	0,21	-0,03	-0,17	-0,04
	611	-0,07	-0,74	-0,06	-0,04	-0,09	0,24	608	0,07	-0,05	0,04	0,00	0,17	0,26
189	605	-0,02	0,31	-0,17	-0,06	0,35	0,01	613	0,03	0,53	-0,21	0,25	-0,23	0,08
	604	-0,03	0,31	-0,21	-0,05	-0,59	0,04	612	0,01	0,52	-0,25	-0,11	-0,03	0,11
190	325	0,10	0,48	-0,24	0,07	0,35	0,56	329	0,10	0,46	-0,24	0,30	1,51	0,50
	605	0,02	0,46	-0,22	-0,25	-0,62	-0,12	613	0,02	0,44	-0,22	0,23	-0,35	-0,17
191	613	0,00	0,51	-0,23	0,26	-0,22	0,19	609	0,03	0,68	-0,19	-0,13	0,01	0,24
	612	-0,04	0,51	-0,21	-0,12	-0,04	0,14	607	-0,01	0,67	-0,18	0,09	-0,21	0,19
192	329	0,09	0,46	-0,17	0,30	1,51	-0,21	327	0,12	0,62	-0,10	-0,01	-0,05	-0,26
	613	-0,03	0,44	-0,23	0,23	-0,35	0,44	609	0,00	0,59	-0,15	-0,17	-0,17	0,39
193	616	0,29	0,55	0,11	-0,01	0,10	0,13	617	-0,11	-1,47	-0,15	0,33	0,23	0,25
	614	0,15	0,52	0,24	0,04	-0,05	0,11	615	-0,26	-1,50	-0,02	-0,14	-0,09	0,22
194	330	0,04	0,46	0,19	0,03	0,16	0,03	331	-0,31	-1,29	-0,40	0,05	0,27	-0,06
	616	0,28	0,51	0,37	0,01	0,19	0,20	617	-0,07	-1,24	-0,23	0,24	-0,21	0,11
195	619	0,23	2,17	-0,02	-0,01	0,16	0,16	616	-0,12	0,41	-0,08	0,04	0,10	0,13
	618	0,13	2,15	0,13	0,01	-0,09	0,17	614	-0,22	0,39	0,07	0,00	-0,05	0,15
196	332	0,32	2,04	-0,21	0,13	0,65	-0,01	330	0,01	0,47	-0,31	0,03	0,16	0,00
	619	0,08	1,99	0,28	-0,03	0,05	0,19	616	-0,24	0,42	0,17	0,06	0,20	0,20
197	622	0,34	1,16	0,31	-0,16	-0,09	0,12	623	-0,12	-1,11	0,11	-0,26	-0,11	-0,03
	620	0,15	1,12	0,50	0,06	0,11	0,13	621	-0,30	-1,14	0,30	0,02	0,08	-0,02
198	333	0,10	0,89	0,37	-0,24	-1,21	0,37	334	-0,30	-1,14	-0,21	-0,05	-0,24	0,51
	622	0,25	0,92	0,65	-0,11	0,17	-0,10	623	-0,15	-1,11	0,07	-0,20	0,19	0,04
199	625	0,28	2,92	-0,01	0,03	-0,13	0,21	622	-0,10	1,01	0,04	-0,21	-0,10	0,16
	624	0,11	2,88	0,14	-0,03	0,11	0,17	620	-0,27	0,97	0,19	0,10	0,12	0,12
200	335	0,39	2,54	-0,23	0,15	0,76	-0,24	333	0,06	0,89	-0,24	-0,24	-1,21	-0,20
	625	0,02	2,46	0,38	-0,05	-0,53	0,42	622	-0,31	0,81	0,37	-0,16	0,16	0,46
201	617	-0,05	-1,48	-0,12	0,30	-0,29	0,41	627	-0,03	-1,35	-0,21	-0,65	0,58	0,28
	615	0,04	-1,46	-0,07	-0,11	0,87	0,30	626	0,06	-1,34	-0,16	0,31	0,10	0,17
202	331	-0,26	-1,32	0,06	-0,05	-0,27	-0,88	336	-0,22	-1,11	-0,12	-0,77	-3,87	-0,75
	617	0,02	-1,26	-0,04	0,52	0,80	0,77	627	0,06	-1,06	-0,22	-0,60	0,86	0,90
203	627	-0,06	-1,36	-0,23	-0,65	0,58	-0,01	623	0,00	-1,11	-0,24	0,20	-0,66	-0,17
	626	0,01	-1,35	-0,31	0,29	0,09	0,09	621	0,06	-1,10	-0,32	0,03	1,27	-0,07
204	336	-0,23	-1,11	-0,29	-0,77	-3,87	1,04	334	-0,24	-1,18	-0,38	-0,14	-0,70	1,18
	627	0,01	-1,06	-0,24	-0,59	0,86	-0,64	623	0,00	-1,13	-0,33	0,59	1,28	-0,49
205	630	-0,23	-0,69	0,09	0,00	0,05	0,21	631	-0,14	-0,24	-0,01	0,00	0,01	0,18
	628	0,09	-0,63	-0,21	0,00	0,00	0,23	629	0,18	-0,17	-0,31	0,10	0,03	0,20
206	402	0,36	0,09	-0,22	0,10	0,49	0,01	403	0,30	-0,25	0,52	-0,02	-0,08	0,02
	630	0,24	0,06	-0,89	-0,02	-0,07	0,25	631	0,17	-0,27	-0,15	0,00	0,05	0,26
207	631	-0,01	-0,21	-0,39	0,02	0,02	0,18	633	0,08	0,25	-0,02	-0,12	-0,09	0,10
	629	-0,05	-0,21	-0,56	0,07	0,02	0,20	632	0,04	0,24	-0,19	0,09	0,07	0,12
208	403	0,00	-0,13	-0,31	-0,02	-0,08	0,14	404	0,04	0,05	0,14	-0,02	-0,08	0,17
	631	0,01	-0,13	-0,53	0,03	0,06	0,12	633	0,05	0,06	-0,09	-0,08	0,08	0,15
209	636	-0,01	-0,05	-0,22	-0,06	0,02	0,18	637	0,05	0,28	0,07	0,07	0,20	0,21
	634	-0,03	-0,06	-0,34	0,03	-0,05	0,17	635	0,04	0,27	-0,05	-0,19	-0,22	0,20
210	405	0,01	-0,03	-0,18	-0,02	-0,12	0,10	406	0,03	0,07	0,17	0,03	0,13	0,12
	636	-0,01	-0,04	-0,33	-0,02	0,21	0,17	637	0,01	0,06	0,03	0,00	-0,16	0,18
211	639	-0,16	-0,41	0,07	-0,01	0,12	0,24	636	-0,09	-0,07	0,04	-0,05	0,02	0,20
	638	0,05	-0,37	-0,15	0,00	-0,14	0,24	634	0,12	-0,03	-0,18	0,01	-0,05	0,20
212	407	0,24	0,05	-0,13	0,22	1,09	-0,12	405	0,21	-0,11	0,41	-0,02	-0,12	-0,10
	639	0,14	0,03	-0,60	-0,06	-0,15	0,33	636	0,11	-0,13	-0,07	-0,01	0,21	0,35
213	633	0,00	0,24	-0,17	0,05	1,01	0,06	641	0,01	0,29	-0,09	0,09	-0,31	0,11
	632	-0,03	0,23	-0,21	-0,04	-1,05	0,06	640	-0,02	0,28	-0,14	-0,29	0,22	0,12
214	404	0,01	0,07	-0,16	0,24	1,21	0,35	408	0,02	0,15	-0,08	0,12	0,62	0,35
	633	-0,04	0,06	-0,19	-0,38	-1,19	0,01	641	-0,03	0,14	-0,11	0,18	0,15	0,01
215	641	0,01	0,29	-0,04	0,08	-0,31	0,20	637	0,01	0,28	0,02	0,07	0,69	0,27
	640	-0,01	0,28	-0,04	-0,29	0,22	0,20	635	-0,02	0,27	0,02	0,08	-0,69	0,26
216	408	0,02	0,15	-0,06	0,12	0,62	-0,02	406	0,00	0,08	-0,01	0,16	0,81	-0,05
	641	-0,03	0,14	-0,06	0,17	0,15	0,33	637	-0,05	0,07	0,00	-0,22	-0,79	0,30
217	644	0,05	0,21	0,58	-0,10	0,04	0,17	645	-0,12	-0,60	-0,13	0,22	0,35	0,29
	642	0,06	0,22	0,90	0,01	-0,10	0,15	643	-0,10	-0,60	0,19	-0,38	-0,37	0,27
218	409	-0,02	0,15	0,47	-0,02	-0,12	0,08	410	-0,09	-0,19	-0,44	0,04	0,20	0,06
	644	0,02	0,16	0,88	-0,05	0,30	0,20	645	-0,05	-0,18	-0,04	0,10	-0,24	0,19
219	647	0,41	1,10	-0,20	-0,01	0,16	0,25	644	0,24	0,26	-0,13	-0,06	0,05	0,20
	646	-0,14	0,99	0,40	0,01	-0,22	0,24	642	-0,31	0,15	0,47	-0,04	-0,11	0,19
220	411	-0,65	-0,09	0,34	0,29	1,45	-0,20	409	-0,56	0,36	-1,13	-0,02	-0,12	-0,16
	647	-0,38	-0,04	1,64	-0,08	-0,19	0,37	644	-0,29	0,41	0,17	-0,01	0,31	0,41
221	650	0,05	0,37	0,75	0,07	0,00	0,19	651	-0,14	-0,57	-0,03	-0,28	-0,28	0,02
	648	0,08	0,37	1,12	0,11	0,07	0,22	649	-0,11	-0,56	0,33	0,27	0,25	0,05
222	412	-0,01	0,25	0,59	-0,01	-0,07	0,17	413	-0,10	-0,18	-0,40	-0,05	-0,23	0,22
	650	0,00	0,25	1,08	0,06	-0,05	0,08	651	-0,09	-0,18	0,08	-0,18	0,22	0,14
223	653	0,48	1,38	-0,21	0,01	-0,01	0,20	650	0,29	0,42	-0,07	0,02	-0,01	0,17
	652	-0,17	1,25	0,45	-0,01	0,09	0,23	648	-0,37	0,29	0,59	0,16	0,08	0,20
224	414	-0,76	-0,13	0,44	0,02	0,08	0,10	412	-0,64	0,49	-1,22	-0,01	-0,07	0,09
	653	-0,48	-0,07	1,91	0,00	-0,03	0,20	650	-0,35	0,55	0,25	0,01	-0,07	0,19
225	645	-0,02	-0,60	0,13	-0,09	-1,78	0,44	655	-0,03	-0,65	0,00	-0,29	0,72	0,28
	643	0,05	-0,59	0,15	-0,14	1,81	0,41	654	0,04	-0,64	0,01	0,70	-0,51	0,26
226	410	-0,03	-0,23	0,11	-0,42	-2,09	-0,44	415	-0,05	-0,33	-0,02	-0,40	-2,02	-0,39
	645	0,09	-0,21	0,09	0,67	2,06	0,59	655	0,07	-0,31	-0,04	-0,47	-0,21	0,64

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
227	655	-0,03	-0,66	-0,12	-0,29	0,72	0,04	651	-0,01	-0,57	-0,27	-0,08	-2,10	-0,12
	654	0,05	-0,64	-0,21	0,70	-0,51	0,06	649	0,07	-0,55	-0,36	-0,01	2,17	-0,09
228	415	-0,04	-0,33	-0,12	-0,40	-2,02	0,72	413	-0,02	-0,23	-0,24	-0,50	-2,48	0,75
	655	0,07	-0,31	-0,16	-0,48	-0,21	-0,30	651	0,09	-0,21	-0,28	0,84	2,46	-0,27
229	658	-0,11	-0,09	-0,12	-0,01	0,11	0,23	659	-0,11	-0,06	-0,04	-0,03	0,03	0,20
	656	0,14	-0,04	0,05	0,01	-0,09	0,24	657	0,15	-0,01	0,13	0,00	-0,01	0,21
230	469	0,16	0,14	-0,14	0,22	1,08	-0,13	470	0,12	-0,06	0,22	-0,02	-0,08	-0,11
	658	0,09	0,12	-0,30	-0,06	-0,14	0,32	659	0,05	-0,08	0,06	0,00	0,17	0,34
231	659	0,00	-0,05	-0,29	-0,01	0,03	0,21	661	0,02	0,05	0,06	-0,11	0,01	0,15
	657	-0,03	-0,06	-0,24	-0,02	-0,02	0,22	660	-0,01	0,04	0,11	0,05	-0,03	0,16
232	470	0,00	-0,01	-0,18	-0,02	-0,08	0,09	471	0,00	-0,01	0,14	0,01	0,04	0,14
	659	0,02	-0,01	-0,20	0,02	0,17	0,13	661	0,02	-0,01	0,12	-0,12	-0,05	0,18
233	664	-0,01	-0,03	-0,17	-0,03	0,06	0,20	665	0,00	0,03	0,08	0,04	0,08	0,20
	662	-0,01	-0,03	-0,13	0,02	-0,05	0,21	663	0,01	0,03	0,12	-0,05	-0,09	0,20
234	472	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,09	0,10	473	0,00	0,00	0,13	0,01	0,05	0,11
	664	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,16	665	0,01	0,00	0,13	0,01	-0,05	0,17
235	667	-0,07	-0,05	-0,08	-0,01	0,15	0,26	664	-0,07	-0,03	0,01	-0,03	0,06	0,21
	666	0,09	-0,01	0,04	0,01	-0,14	0,26	662	0,09	0,00	0,13	0,02	-0,05	0,21
236	474	0,08	0,01	-0,06	0,25	1,24	-0,15	472	0,07	-0,03	0,19	-0,02	-0,09	-0,13
	667	0,04	0,00	-0,18	-0,07	-0,15	0,36	664	0,03	-0,04	0,07	0,00	0,22	0,39
237	661	0,01	0,04	-0,04	0,06	1,02	0,12	669	0,00	0,02	-0,02	0,09	-0,31	0,13
	660	0,00	0,04	-0,05	-0,12	-1,08	0,11	668	0,00	0,02	-0,03	-0,08	0,28	0,12
238	471	-0,01	-0,01	-0,06	0,19	0,96	0,35	475	-0,01	-0,03	-0,05	0,12	0,60	0,35
	661	-0,01	-0,01	-0,04	-0,34	-0,99	0,01	669	-0,01	-0,03	-0,03	0,17	0,12	0,01
239	669	0,01	0,02	0,00	0,07	-0,31	0,18	665	0,01	0,02	0,00	0,10	0,75	0,23
	668	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,28	0,18	663	0,00	0,02	-0,01	-0,09	-0,78	0,23
240	475	-0,01	-0,03	0,01	0,12	0,60	-0,02	473	0,00	0,00	0,01	0,14	0,68	-0,05
	669	0,00	-0,03	-0,01	0,16	0,11	0,33	665	0,00	0,00	-0,01	-0,19	-0,70	0,30
241	672	-0,01	0,10	0,48	-0,05	0,03	0,22	673	-0,06	-0,17	-0,20	-0,02	0,10	0,22
	670	0,05	0,11	0,42	0,03	-0,10	0,19	671	-0,01	-0,16	-0,26	-0,17	-0,13	0,19
242	476	0,00	0,03	0,32	-0,02	-0,11	0,10	477	-0,01	-0,02	-0,26	0,02	0,11	0,14
	672	-0,05	0,01	0,35	-0,01	0,23	0,17	673	-0,06	-0,03	-0,23	-0,07	-0,12	0,20
243	675	0,20	0,24	0,22	-0,01	0,14	0,28	672	0,17	0,12	0,03	-0,05	0,03	0,22
	674	-0,25	0,15	-0,10	0,01	-0,20	0,28	670	-0,27	0,03	-0,29	0,02	-0,10	0,22
244	478	-0,22	-0,06	0,20	0,28	1,41	-0,19	476	-0,19	0,10	-0,41	-0,02	-0,11	-0,16
	675	-0,14	-0,05	0,50	-0,08	-0,20	0,39	672	-0,11	0,12	-0,10	-0,01	0,23	0,42
245	678	-0,02	0,12	0,60	0,01	0,06	0,19	679	-0,08	-0,19	-0,19	-0,06	-0,05	0,12
	676	0,07	0,14	0,53	-0,03	0,02	0,24	677	0,01	-0,17	-0,25	0,18	0,05	0,17
246	479	0,01	0,04	0,39	-0,01	-0,05	0,09	480	0,00	-0,01	-0,27	-0,01	-0,03	0,10
	678	-0,07	0,02	0,44	0,03	0,16	0,13	679	-0,08	-0,02	-0,23	-0,04	0,04	0,15
247	681	0,25	0,29	0,25	-0,01	0,12	0,21	678	0,22	0,14	0,07	-0,01	0,06	0,19
	680	-0,30	0,18	-0,10	0,00	-0,02	0,22	676	-0,33	0,03	-0,28	0,00	0,02	0,20
248	481	-0,31	-0,19	0,28	0,18	0,91	-0,10	479	-0,24	0,14	-0,45	-0,01	-0,05	-0,08
	681	-0,19	-0,17	0,63	-0,05	-0,08	0,29	678	-0,13	0,16	-0,10	0,01	0,16	0,31
249	673	-0,02	-0,14	0,03	-0,44	-2,08	0,21	683	-0,01	-0,12	0,00	0,19	0,71	0,14
	671	0,00	-0,14	0,03	0,21	2,11	0,30	682	0,01	-0,12	0,00	0,28	-0,72	0,23
250	477	0,00	-0,02	0,02	-0,41	-2,05	0,16	482	-0,01	-0,05	-0,02	0,15	0,74	0,16
	673	0,02	-0,02	0,03	0,39	2,05	0,19	683	0,01	-0,05	0,00	-0,11	-0,78	0,18
251	683	-0,01	-0,12	-0,03	0,17	0,71	0,16	679	-0,02	-0,15	-0,07	-0,39	-2,34	0,14
	682	0,01	-0,12	-0,04	0,29	-0,72	0,07	677	0,00	-0,15	-0,08	0,23	2,39	0,04
252	482	0,00	-0,05	-0,03	0,15	0,74	0,18	480	0,00	-0,01	-0,07	-0,47	-2,33	0,14
	683	0,02	-0,05	-0,04	-0,13	-0,79	0,16	679	0,03	-0,01	-0,08	0,54	2,33	0,12

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,20	2,49	0,30	0,01	0,00	0,00	489	-0,18	0,59	0,28	0,01	-0,05	0,01
	85	0,56	2,56	0,28	-0,01	-0,07	0,00	86	0,18	0,66	0,27	-0,01	-0,03	0,01
2	489	0,20	0,71	0,41	0,01	-0,05	0,03	492	-0,17	-1,12	0,39	0,00	0,06	0,04
	86	0,11	0,70	0,27	-0,01	-0,03	-0,01	89	-0,25	-1,14	0,24	-0,01	-0,04	-0,01
3	494	0,20	0,60	0,35	-0,03	0,02	-0,05	495	-0,18	-1,29	0,32	0,03	0,02	-0,05
	91	0,08	0,57	0,24	-0,01	-0,05	0,00	92	-0,29	-1,32	0,21	-0,03	-0,13	-0,01
4	498	0,19	2,33	0,26	0,00	-0,04	-0,02	494	-0,18	0,47	0,25	-0,02	0,02	-0,03
	95	0,52	2,40	0,26	0,01	0,03	-0,01	91	0,15	0,54	0,24	-0,01	-0,05	-0,02
5	500	0,11	0,43	0,24	0,00	-0,04	0,02	501	-0,09	-0,60	0,23	0,01	0,05	0,02
	97	0,07	0,42	0,15	-0,01	-0,03	-0,01	98	-0,13	-0,61	0,14	-0,01	-0,06	-0,01
6	504	0,12	1,45	0,18	0,00	-0,01	-0,01	500	-0,10	0,36	0,17	0,00	-0,04	0,00
	101	0,33	1,49	0,16	-0,01	-0,05	0,00	97	0,11	0,40	0,15	-0,01	-0,03	0,01
7	506	0,11	0,31	0,18	-0,02	0,00	-0,03	507	-0,11	-0,77	0,17	0,03	0,03	-0,03
	103	0,04	0,30	0,13	-0,01	-0,04	-0,01	104	-0,17	-0,78	0,11	-0,02	-0,11	-0,01
8	510	0,10	1,29	0,14	0,00	-0,03	-0,02	506	-0,11	0,24	0,13	-0,01	0,00	-0,02
	107	0,29	1,32	0,14	0,00	0,01	-0,01	103	0,08	0,28	0,13	-0,01	-0,04	-0,01
9	492	-0,08	-1,11	0,14	-0,12	-0,14	0,05	512	-0,04	-0,92	0,15	0,10	0,28	0,04
	89	-0,25	-1,15	0,03	0,16	0,78	-0,04	109	-0,21	-0,96	0,04	0,11	0,57	-0,06
10	512	-0,03	-0,92	-0,02	0,10	0,28	-0,04	495	-0,10	-1,28	-0,02	-0,12	-0,09	-0,06
	109	-0,22	-0,96	0,04	0,11	0,57	0,05	92	-0,29	-1,32	0,04	0,14	0,72	0,03
11	501	-0,04	-0,59	0,10	-0,07	-0,09	0,03	514	-0,02	-0,53	0,11	0,05	0,16	0,02
	98	-0,13	-0,61	0,03	0,09	0,45	-0,02	111	-0,12	-0,55	0,04	0,06	0,32	-0,03
12	514	-0,01	-0,52	0,01	0,06	0,16	-0,03	507	-0,06	-0,76	0,02	-0,07	-0,04	-0,04
	111	-0,13	-0,54	0,04	0,06	0,32	0,03	104	-0,18	-0,79	0,04	0,08	0,39	0,02
13	516	0,06	0,21	0,13	0,00	-0,09	-0,05	517	0,03	0,05	0,36	-0,04	-0,03	-0,06
	87	0,06	0,21	0,06	0,00	0,02	0,04	88	0,03	0,05	0,28	-0,04	-0,21	0,03
14	517	0,01	0,05	0,45	-0,03	-0,03	0,04	520	-0,02	-0,10	0,30	0,01	0,23	0,02
	88	0,02	0,05	0,42	-0,04	-0,21	-0,07	90	-0,01	-0,09	0,27	-0,05	-0,24	-0,09

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
15	522	0,00	0,06	0,40	0,02	0,04	-0,04	523	-0,02	-0,08	0,22	0,00	-0,22	-0,02
	93	0,02	0,06	0,37	0,03	0,15	0,04	94	0,00	-0,07	0,20	0,05	0,24	0,06
16	526	0,05	0,20	0,12	0,00	0,07	0,02	522	0,02	0,06	0,32	0,03	0,04	0,03
	96	0,06	0,20	0,05	0,00	0,01	-0,04	93	0,03	0,06	0,25	0,03	0,15	-0,03
17	528	0,01	0,03	0,26	-0,02	-0,01	0,02	529	-0,01	-0,07	0,19	0,01	0,13	0,01
	99	0,01	0,03	0,24	-0,03	-0,13	-0,04	100	-0,01	-0,07	0,17	-0,03	-0,13	-0,06
18	532	0,03	0,14	0,08	0,00	-0,05	-0,03	528	0,01	0,03	0,20	-0,02	-0,01	-0,04
	102	0,04	0,14	0,04	0,00	0,01	0,02	99	0,02	0,03	0,16	-0,03	-0,13	0,02
19	534	0,00	0,04	0,21	0,01	0,03	-0,03	535	-0,02	-0,05	0,11	0,00	-0,12	-0,02
	105	0,01	0,04	0,20	0,02	0,08	0,02	106	0,00	-0,05	0,09	0,03	0,13	0,03
20	538	0,03	0,13	0,07	0,00	0,04	0,01	534	0,01	0,04	0,17	0,02	0,03	0,01
	108	0,04	0,13	0,03	0,00	0,01	-0,02	105	0,02	0,04	0,13	0,02	0,08	-0,02
21	520	-0,03	-0,09	0,24	-0,11	-0,22	0,11	540	-0,03	-0,08	0,12	0,13	-0,12	0,14
	90	-0,02	-0,09	0,24	0,05	0,26	-0,21	110	-0,01	-0,08	0,12	0,17	0,85	-0,18
22	540	-0,03	-0,08	-0,02	0,13	-0,12	-0,16	523	-0,03	-0,07	-0,16	-0,11	-0,17	-0,13
	110	-0,01	-0,08	-0,02	0,17	0,85	0,17	94	-0,01	-0,07	-0,15	0,04	0,20	0,20
23	529	-0,02	-0,07	0,15	-0,06	-0,13	0,06	542	-0,01	-0,06	0,09	0,07	-0,07	0,08
	100	-0,01	-0,07	0,15	0,03	0,15	-0,12	112	-0,01	-0,06	0,09	0,10	0,49	-0,11
24	542	-0,02	-0,06	0,01	0,07	-0,07	-0,09	535	-0,02	-0,05	-0,07	-0,06	-0,09	-0,08
	112	-0,01	-0,06	0,01	0,10	0,49	0,09	106	-0,01	-0,04	-0,07	0,02	0,11	0,11
25	544	-0,06	-1,71	-0,06	0,00	-0,04	-0,03	545	0,19	-0,48	0,19	-0,03	0,00	-0,04
	155	-0,34	-1,77	-0,10	0,01	0,04	0,02	156	-0,10	-0,54	0,14	-0,02	-0,09	0,01
26	545	-0,15	-0,55	0,18	-0,03	0,00	0,01	548	0,12	0,79	0,09	0,03	0,24	-0,01
	156	-0,10	-0,54	0,22	-0,02	-0,09	-0,04	157	0,17	0,80	0,13	-0,04	-0,22	-0,06
27	550	-0,15	-0,42	0,18	0,03	0,03	0,00	551	0,12	0,92	0,07	-0,04	-0,25	0,01
	158	-0,07	-0,41	0,20	0,02	0,10	0,03	159	0,20	0,93	0,09	0,06	0,30	0,05
28	554	-0,06	-1,55	-0,04	0,00	0,06	0,03	550	0,18	-0,35	0,18	0,03	0,03	0,04
	160	-0,31	-1,60	-0,08	0,00	-0,02	-0,02	158	-0,07	-0,40	0,13	0,02	0,10	-0,01
29	556	-0,08	-0,33	0,11	-0,02	0,00	0,01	557	0,06	0,40	0,06	0,01	0,13	0,00
	161	-0,06	-0,33	0,13	-0,01	-0,05	-0,03	162	0,09	0,40	0,08	-0,02	-0,11	-0,04
30	560	-0,03	-0,97	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	556	0,11	-0,29	0,11	-0,02	0,00	-0,02
	163	-0,19	-1,01	-0,06	0,01	0,03	0,01	161	-0,06	-0,33	0,09	-0,01	-0,05	0,01
31	562	-0,08	-0,20	0,11	0,02	0,02	0,00	563	0,06	0,53	0,04	-0,02	-0,15	0,00
	164	-0,03	-0,19	0,11	0,01	0,06	0,02	165	0,11	0,54	0,04	0,04	0,18	0,03
32	566	-0,03	-0,81	-0,01	0,00	0,04	0,02	562	0,10	-0,17	0,10	0,02	0,02	0,02
	166	-0,16	-0,84	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	164	-0,03	-0,19	0,07	0,01	0,06	-0,01
33	548	-0,01	0,76	0,15	-0,02	-0,21	0,02	568	-0,02	0,74	0,02	0,02	-0,26	0,05
	157	0,16	0,80	0,19	-0,04	-0,20	-0,10	167	0,16	0,78	0,06	0,02	0,10	-0,07
34	568	-0,03	0,74	0,00	0,02	-0,26	-0,06	551	0,00	0,90	-0,14	-0,02	-0,20	-0,03
	167	0,16	0,78	-0,02	0,02	0,10	0,06	159	0,19	0,94	-0,16	-0,04	-0,21	0,09
35	557	-0,01	0,39	0,09	-0,02	-0,12	0,01	570	-0,01	0,41	0,01	0,01	-0,14	0,03
	162	0,08	0,41	0,12	-0,02	-0,10	-0,06	168	0,09	0,43	0,05	0,01	0,07	-0,04
36	570	-0,02	0,41	0,00	0,01	-0,14	-0,04	563	0,00	0,52	-0,08	-0,01	-0,11	-0,02
	168	0,09	0,43	0,00	0,01	0,07	0,03	165	0,11	0,54	-0,09	-0,02	-0,11	0,05
37	572	-0,13	-2,22	-0,20	0,00	0,03	0,02	573	0,19	-0,59	-0,10	-0,01	0,02	0,01
	211	-0,47	-2,29	-0,20	0,00	0,01	-0,02	212	-0,15	-0,66	-0,10	0,02	0,09	-0,02
38	573	-0,19	-0,68	-0,21	-0,01	0,02	-0,03	576	0,15	1,02	-0,17	0,02	0,06	-0,03
	212	-0,13	-0,67	-0,15	0,02	0,09	0,02	213	0,21	1,04	-0,11	-0,01	-0,05	0,01
39	578	-0,18	-0,54	-0,18	0,02	-0,01	0,04	579	0,16	1,16	-0,14	-0,04	-0,08	0,04
	214	-0,10	-0,52	-0,13	0,00	-0,01	0,01	215	0,24	1,18	-0,10	0,02	0,12	0,01
40	582	-0,13	-2,02	-0,17	0,00	0,01	0,02	578	0,19	-0,45	-0,09	0,01	-0,01	0,03
	216	-0,43	-2,09	-0,18	-0,01	-0,06	0,01	214	-0,12	-0,51	-0,09	0,00	-0,01	0,02
41	584	-0,11	-0,42	-0,11	-0,01	0,01	-0,01	585	0,09	0,55	-0,09	0,01	0,04	-0,01
	217	-0,08	-0,42	-0,07	0,01	0,05	0,01	218	0,12	0,56	-0,05	0,00	-0,02	0,01
42	588	-0,07	-1,30	-0,11	0,00	0,02	0,02	584	0,11	-0,37	-0,05	0,00	0,01	0,01
	219	-0,28	-1,34	-0,11	0,00	0,00	-0,01	217	-0,09	-0,41	-0,05	0,01	0,05	-0,01
43	590	-0,11	-0,28	-0,07	0,01	0,00	0,03	591	0,09	0,69	-0,06	-0,03	-0,06	0,03
	220	-0,05	-0,27	-0,05	0,00	0,00	0,01	221	0,14	0,70	-0,04	0,02	0,10	0,01
44	594	-0,07	-1,11	-0,09	0,00	0,01	0,02	590	0,11	-0,23	-0,03	0,01	0,00	0,02
	222	-0,23	-1,14	-0,09	-0,01	-0,04	0,01	220	-0,06	-0,26	-0,03	0,00	0,00	0,01
45	576	0,02	1,00	-0,04	0,10	0,05	-0,07	596	0,01	0,94	-0,08	-0,09	-0,24	-0,06
	213	0,21	1,04	0,02	-0,11	-0,57	0,07	223	0,20	0,98	-0,03	-0,12	-0,60	0,09
46	596	-0,01	0,94	0,03	-0,09	-0,24	0,07	579	0,03	1,14	-0,01	0,10	0,03	0,09
	223	0,20	0,98	-0,01	-0,12	-0,60	-0,08	215	0,24	1,18	-0,05	-0,11	-0,53	-0,06
47	585	0,00	0,54	-0,03	0,05	0,01	-0,03	598	0,01	0,54	-0,06	-0,05	-0,14	-0,03
	218	0,12	0,56	0,01	-0,06	-0,31	0,04	224	0,12	0,56	-0,02	-0,06	-0,32	0,05
48	598	-0,01	0,54	0,00	-0,05	-0,14	0,04	591	0,02	0,68	-0,03	0,05	0,00	0,05
	224	0,12	0,56	-0,02	-0,06	-0,32	-0,04	221	0,15	0,70	-0,05	-0,06	-0,28	-0,03
49	600	-0,06	-1,15	-0,11	0,00	0,10	0,06	601	0,10	-0,35	-0,04	0,01	-0,02	0,06
	267	-0,24	-1,18	-0,09	-0,01	-0,04	-0,05	268	-0,08	-0,39	-0,02	0,06	0,28	-0,05
50	601	-0,10	-0,38	-0,15	0,00	-0,02	-0,05	604	0,08	0,54	-0,03	0,03	0,05	-0,04
	268	-0,09	-0,38	-0,16	0,06	0,28	0,06	269	0,09	0,54	-0,04	0,00	-0,02	0,07
51	606	-0,09	-0,30	-0,11	0,01	-0,01	0,06	607	0,09	0,60	0,00	-0,04	-0,03	0,05
	270	-0,07	-0,29	-0,13	-0,03	-0,17	-0,02	271	0,11	0,61	-0,02	0,00	0,02	-0,03
52	610	-0,05	-1,04	-0,10	0,00	-0,05	0,00	606	0,10	-0,27	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	272	-0,22	-1,07	-0,08	-0,01	-0,07	0,03	270	-0,06	-0,30	0,00	-0,03	-0,17	0,03
53	604	-0,02	0,51	-0,04	0,12	0,13	-0,14	612	-0,01	0,57	-0,06	-0,12	-0,07	-0,15
	269	0,10	0,53	-0,04	-0,07	-0,35	0,20	279	0,11	0,59	-0,06	-0,17	-0,86	0,19
54	612	-0,02	0,57	0,01	-0,13	-0,07	0,17	607	-0,01	0,58	0,00	0,12	0,10	0,17
	279	0,11	0,59	0,01	-0,17	-0,86	-0,17	271	0,11	0,60	0,00	-0,06	-0,30	-0,17
55	614	-0,06	-0,25	-0,10	0,00	-0,01	-0,02	615	0,05	0,33	-0,04	0,01	0,02	-0,02
	273	-0,06	-0,25	-0,11	0,03	0,15	0,04	274	0,06	0,33	-0,04	0,00	-0,01	0,04
56	618	-0,04	-0,76	-0,08	0,00	0,06	0,04	614	0,06	-0,23	-0,04	0,01	-0,01	0,04
	275	-0,16	-0,78	-0,07	-0,01	-0,05	-0,03	273	-0,06	-0,25	-0,03	0,03	0,15	-0,03

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
57	620	-0,06	-0,17	-0,08	0,01	-0,01	0,04	621	0,05	0,40	-0,01	-0,02	-0,01	0,04
	276	-0,04	-0,17	-0,08	-0,02	-0,09	-0,01	277	0,07	0,40	-0,01	0,00	0,01	-0,01
58	624	-0,04	-0,65	-0,07	0,00	-0,02	0,01	620	0,06	-0,15	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	278	-0,14	-0,67	-0,05	-0,01	-0,07	0,02	276	-0,04	-0,17	-0,01	-0,02	-0,09	0,02
59	615	-0,01	0,32	-0,04	0,07	0,07	-0,08	626	0,00	0,35	-0,05	-0,07	-0,05	-0,08
	274	0,06	0,33	-0,03	-0,04	-0,22	0,12	280	0,07	0,36	-0,04	-0,10	-0,51	0,11
60	626	-0,01	0,35	0,00	-0,08	-0,05	0,10	621	0,00	0,38	0,00	0,08	0,07	0,10
	280	0,07	0,36	-0,01	-0,10	-0,51	-0,09	277	0,08	0,40	-0,01	-0,04	-0,21	-0,09
61	628	-0,06	-0,65	-0,10	0,01	0,14	0,08	629	0,04	-0,15	-0,02	0,04	-0,02	0,08
	323	-0,16	-0,67	-0,12	-0,03	-0,13	-0,06	324	-0,07	-0,17	-0,03	0,06	0,30	-0,05
62	629	-0,05	-0,18	-0,19	0,02	-0,03	-0,05	632	0,05	0,33	0,05	0,09	0,02	-0,01
	324	-0,04	-0,18	-0,25	0,06	0,30	0,08	325	0,06	0,33	-0,01	0,00	-0,02	0,12
63	634	-0,05	-0,16	-0,16	-0,01	-0,03	0,07	635	0,05	0,32	0,06	-0,10	0,01	0,03
	326	-0,03	-0,16	-0,23	-0,03	-0,17	-0,03	327	0,06	0,32	0,00	-0,01	-0,03	-0,07
64	638	-0,05	-0,60	-0,09	0,00	-0,08	0,01	634	0,04	-0,13	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	328	-0,16	-0,62	-0,12	-0,02	-0,09	0,03	326	-0,06	-0,15	-0,03	-0,03	-0,17	0,03
65	632	0,01	0,31	-0,05	0,25	0,48	-0,25	640	0,00	0,30	-0,04	-0,27	0,10	-0,30
	325	0,07	0,33	-0,05	-0,11	-0,55	0,42	329	0,06	0,31	-0,04	-0,32	-1,61	0,38
66	640	0,00	0,30	0,03	-0,27	0,10	0,33	635	0,00	0,31	0,04	0,26	0,44	0,29
	329	0,06	0,31	0,02	-0,32	-1,61	-0,35	327	0,07	0,32	0,03	-0,10	-0,50	-0,39
67	642	-0,03	-0,11	-0,10	0,01	-0,02	-0,02	643	0,03	0,18	0,03	0,06	0,01	0,00
	330	-0,02	-0,11	-0,15	0,03	0,15	0,04	331	0,04	0,18	-0,01	0,00	-0,01	0,07
68	646	-0,03	-0,37	-0,05	0,01	0,07	0,05	642	0,02	-0,09	0,00	0,02	-0,01	0,05
	332	-0,09	-0,38	-0,07	-0,02	-0,09	-0,03	330	-0,04	-0,10	-0,02	0,03	0,15	-0,03
69	648	-0,02	-0,09	-0,09	-0,01	-0,02	0,05	649	0,03	0,18	0,04	-0,06	0,01	0,03
	333	-0,02	-0,08	-0,12	-0,02	-0,12	-0,01	334	0,03	0,18	0,01	0,00	-0,02	-0,03
70	652	-0,03	-0,32	-0,05	0,00	-0,05	0,02	648	0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	335	-0,08	-0,33	-0,06	-0,02	-0,09	0,02	333	-0,03	-0,08	-0,01	-0,02	-0,12	0,02
71	643	0,00	0,18	-0,03	0,15	0,26	-0,15	654	0,00	0,17	-0,03	-0,15	0,07	-0,17
	331	0,04	0,18	-0,04	-0,06	-0,30	0,25	336	0,04	0,18	-0,03	-0,19	-0,95	0,23
72	654	0,00	0,17	0,01	-0,15	0,07	0,20	649	0,00	0,17	0,02	0,15	0,25	0,18
	336	0,04	0,18	0,01	-0,19	-0,95	-0,20	334	0,03	0,18	0,01	-0,06	-0,28	-0,22
73	656	-0,14	-0,26	-0,57	-0,01	-0,02	0,00	657	-0,07	0,07	0,07	-0,01	0,03	0,00
	402	-0,28	-0,29	-0,15	0,02	0,11	0,05	403	-0,22	0,05	0,48	-0,01	-0,04	0,05
74	657	-0,04	-0,03	-0,20	-0,02	0,03	0,02	660	-0,02	0,08	0,12	0,04	0,00	0,03
	403	-0,03	-0,03	-0,13	-0,01	-0,04	0,02	404	-0,01	0,08	0,19	0,00	0,01	0,03
75	662	-0,03	-0,03	-0,20	0,01	-0,07	0,02	663	-0,01	0,06	0,12	-0,04	0,02	0,01
	405	-0,03	-0,03	-0,13	0,01	0,04	0,01	406	-0,01	0,06	0,19	-0,01	-0,04	0,00
76	666	-0,13	-0,25	-0,54	0,02	0,04	0,06	662	-0,07	0,07	0,07	0,00	-0,07	0,07
	407	-0,27	-0,28	-0,15	-0,06	-0,30	-0,06	405	-0,21	0,04	0,47	0,01	0,04	-0,05
77	660	0,00	0,06	-0,02	0,23	0,76	-0,10	668	0,00	0,06	0,00	-0,14	-0,15	-0,11
	404	0,01	0,06	-0,02	-0,16	-0,78	0,18	408	0,01	0,06	-0,01	-0,09	-0,47	0,17
78	668	0,00	0,06	0,01	-0,14	-0,15	0,15	663	0,00	0,05	0,02	0,22	0,74	0,13
	408	0,01	0,06	0,00	-0,09	-0,47	-0,13	406	0,01	0,05	0,01	-0,15	-0,76	-0,15
79	670	-0,02	-0,02	-0,12	0,00	0,02	0,02	671	-0,01	0,06	0,08	0,04	0,01	0,03
	409	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01	-0,03	0,02	410	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,03
80	674	-0,08	-0,17	-0,34	0,00	-0,01	0,01	670	-0,04	0,05	0,05	0,00	0,02	0,01
	411	-0,17	-0,19	-0,10	0,01	0,06	0,04	409	-0,13	0,03	0,29	-0,01	-0,03	0,04
81	676	-0,02	-0,02	-0,11	0,00	-0,05	0,02	677	-0,01	0,05	0,07	-0,03	0,00	0,01
	412	-0,02	-0,02	-0,07	0,01	0,03	0,01	413	0,00	0,05	0,11	0,00	-0,02	0,00
82	680	-0,07	-0,15	-0,30	0,01	0,02	0,05	676	-0,03	0,04	0,05	0,00	-0,05	0,06
	414	-0,16	-0,17	-0,08	-0,04	-0,22	-0,04	412	-0,12	0,02	0,27	0,01	0,03	-0,04
83	671	0,00	0,05	-0,01	0,14	0,44	-0,06	682	0,00	0,06	0,00	-0,10	-0,05	-0,08
	410	0,01	0,05	-0,01	-0,09	-0,45	0,14	415	0,01	0,06	-0,01	-0,08	-0,41	0,13
84	682	0,00	0,06	0,01	-0,10	-0,05	0,11	677	0,00	0,04	0,01	0,13	0,41	0,10
	415	0,01	0,06	0,01	-0,08	-0,41	-0,09	413	0,01	0,04	0,01	-0,08	-0,42	-0,11
85	490	0,21	1,64	0,08	0,00	0,05	-0,02	491	-0,02	0,51	0,39	0,04	-0,03	-0,02
	488	0,01	1,60	0,03	0,00	-0,03	0,01	489	-0,22	0,47	0,34	0,02	0,01	0,01
86	87	0,14	0,86	0,02	-0,01	-0,03	0,04	88	0,02	0,31	0,33	0,04	0,22	0,03
	490	-0,03	0,83	0,08	0,00	0,09	-0,06	491	-0,14	0,27	0,39	0,05	0,03	-0,07
87	491	0,13	0,56	0,48	0,03	-0,03	0,00	493	-0,14	-0,75	0,32	0,10	0,29	0,02
	489	0,19	0,58	0,47	0,03	0,02	-0,01	492	-0,08	-0,73	0,32	-0,07	-0,29	0,01
88	88	0,06	0,29	0,47	0,04	0,22	-0,08	90	-0,08	-0,40	0,29	0,06	0,32	-0,11
	491	0,08	0,30	0,47	0,04	0,03	0,04	493	-0,06	-0,40	0,30	-0,03	-0,33	0,01
89	496	0,12	0,46	0,43	-0,02	0,02	-0,01	497	-0,14	-0,84	0,25	-0,10	-0,28	-0,03
	494	0,19	0,48	0,43	-0,04	-0,03	0,01	495	-0,07	-0,83	0,25	0,07	0,23	-0,01
90	93	0,05	0,25	0,42	-0,03	-0,14	0,05	94	-0,09	-0,44	0,22	-0,06	-0,32	0,07
	496	0,09	0,26	0,43	-0,03	-0,04	-0,03	497	-0,05	-0,43	0,23	0,01	0,31	-0,01
91	499	0,21	1,55	0,07	0,00	-0,05	0,01	496	-0,02	0,41	0,36	-0,03	0,02	0,01
	498	0,02	1,51	0,04	0,00	0,00	-0,02	494	-0,21	0,37	0,33	-0,03	-0,03	-0,02
92	96	0,12	0,81	0,02	0,01	0,03	-0,03	93	0,01	0,26	0,30	-0,03	-0,14	-0,03
	499	-0,02	0,78	0,08	0,00	-0,07	0,04	496	-0,13	0,23	0,36	-0,04	-0,04	0,04
93	502	0,07	0,34	0,28	0,02	-0,02	0,00	503	-0,08	-0,41	0,20	0,06	0,17	0,01
	500	0,11	0,35	0,27	0,01	0,01	-0,01	501	-0,04	-0,40	0,19	-0,04	-0,17	0,01
94	99	0,04	0,18	0,27	0,03	0,13	-0,05	100	-0,05	-0,23	0,18	0,04	0,18	-0,07
	502	0,05	0,18	0,27	0,02	0,01	0,02	503	-0,04	-0,23	0,18	-0,02	-0,19	0,00
95	505	0,12	0,96	0,05	0,00	0,03	-0,01	502	-0,01	0,31	0,23	0,02	-0,02	-0,01
	504	0,01	0,94	0,01	0,00	-0,03	0,00	500	-0,12	0,29	0,19	0,01	0,00	0,00
96	102	0,08	0,52	0,01	0,00	-0,01	0,02	99	0,02	0,19	0,19	0,03	0,13	0,01
	505	-0,02	0,50	0,05	0,00	0,05	-0,03	502	-0,08	0,17	0,22	0,03	0,01	-0,04
97	508	0,07	0,24	0,23	-0,01	0,01	-0,01	509	-0,08	-0,50	0,12	-0,06	-0,15	-0,02
	506	0,11	0,25	0,23	-0,02	-0,02	0,01	507	-0,04	-0,49	0,12	0,04	0,11	-0,01
98	105	0,03	0,14	0,23	-0,01	-0,07	0,02	106	-0,05	-0,26	0,10	-0,03	-0,17	0,04
	508	0,05	0,14	0,23	-0,02	-0,03	-0,02	509	-0,03	-0,26	0,11	0,01	0,17	-0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
99	511	0,12	0,87	0,03	0,00	-0,03	0,00	508	-0,01	0,21	0,19	-0,01	0,01	0,00
	510	0,01	0,85	0,02	0,00	-0,01	-0,01	506	-0,12	0,19	0,18	-0,02	-0,02	-0,01
100	108	0,07	0,46	0,01	0,00	0,02	-0,02	105	0,01	0,14	0,16	-0,01	-0,07	-0,02
	511	-0,01	0,45	0,05	0,00	-0,04	0,02	508	-0,07	0,13	0,20	-0,02	-0,03	0,02
101	493	-0,04	-0,73	0,25	0,02	-0,12	0,04	513	-0,05	-0,79	0,13	-0,13	0,23	0,01
	492	0,02	-0,72	0,26	0,01	0,50	0,04	512	0,01	-0,78	0,14	0,07	0,13	0,01
102	90	-0,08	-0,40	0,29	-0,04	-0,18	-0,23	110	-0,08	-0,43	0,13	-0,15	-0,73	-0,18
	493	0,05	-0,38	0,28	0,12	0,39	0,10	513	0,04	-0,40	0,12	-0,13	0,23	0,15
103	513	-0,04	-0,79	0,00	-0,13	0,23	-0,03	497	-0,05	-0,83	-0,16	0,04	-0,05	-0,05
	512	0,02	-0,77	-0,03	0,07	0,13	-0,03	495	0,02	-0,81	-0,19	-0,02	0,43	-0,05
104	110	-0,08	-0,43	-0,01	-0,15	-0,73	0,17	94	-0,08	-0,44	-0,19	-0,03	-0,13	0,21
	513	0,05	-0,40	-0,01	-0,13	0,23	-0,16	497	0,05	-0,41	-0,20	0,12	0,33	-0,12
105	503	-0,02	-0,40	0,16	0,01	-0,07	0,02	515	-0,03	-0,45	0,10	-0,07	0,13	0,00
	501	0,01	-0,39	0,16	0,01	0,29	0,02	514	0,00	-0,45	0,10	0,04	0,07	0,01
106	100	-0,05	-0,23	0,18	-0,02	-0,11	-0,13	112	-0,05	-0,25	0,10	-0,08	-0,41	-0,11
	503	0,03	-0,21	0,17	0,07	0,23	0,06	515	0,02	-0,23	0,09	-0,07	0,13	0,08
107	515	-0,02	-0,45	0,03	-0,07	0,13	-0,02	509	-0,03	-0,49	-0,07	0,03	-0,02	-0,03
	514	0,02	-0,44	0,01	0,04	0,07	-0,02	507	0,01	-0,49	-0,09	-0,01	0,23	-0,03
108	112	-0,05	-0,25	0,02	-0,08	-0,41	0,09	106	-0,05	-0,26	-0,09	-0,01	-0,06	0,12
	515	0,03	-0,23	0,02	-0,07	0,13	-0,09	509	0,03	-0,25	-0,09	0,06	0,18	-0,07
109	518	0,05	-0,51	0,05	0,00	0,04	-0,01	519	0,12	-0,14	0,34	0,00	-0,01	0,00
	516	-0,12	-0,54	0,05	0,00	-0,05	-0,02	517	-0,05	-0,18	0,35	-0,03	0,02	-0,01
110	155	-0,28	-1,32	0,15	0,01	0,03	0,02	156	-0,09	-0,37	0,28	0,02	0,12	0,02
	518	-0,11	-1,28	0,18	0,00	0,04	-0,03	519	0,08	-0,34	0,31	0,01	0,04	-0,03
111	519	-0,06	-0,19	0,45	-0,01	-0,01	-0,01	521	0,02	0,23	0,33	0,07	0,28	0,02
	517	-0,04	-0,19	0,44	-0,02	0,02	-0,01	520	0,04	0,23	0,32	-0,09	-0,27	0,02
112	156	-0,07	-0,38	0,36	0,02	0,12	-0,04	157	0,12	0,58	0,27	0,03	0,16	-0,04
	519	-0,10	-0,38	0,42	0,01	0,04	0,03	521	0,09	0,57	0,33	-0,01	-0,14	0,03
113	524	-0,06	-0,13	0,39	0,01	0,03	0,00	525	0,02	0,29	0,25	-0,08	-0,25	-0,03
	522	-0,04	-0,13	0,39	0,01	-0,01	-0,01	523	0,05	0,29	0,25	0,10	0,27	-0,03
114	158	-0,05	-0,28	0,31	-0,01	-0,06	0,02	159	0,14	0,69	0,22	-0,02	-0,09	0,02
	524	-0,10	-0,29	0,36	0,00	-0,03	-0,05	525	0,09	0,68	0,26	0,00	0,12	-0,04
115	527	0,04	-0,46	0,05	0,00	-0,02	-0,01	524	0,12	-0,08	0,31	0,01	0,02	-0,01
	526	-0,12	-0,49	0,05	0,00	0,05	0,00	522	-0,04	-0,12	0,31	0,02	-0,01	0,00
116	160	-0,26	-1,19	0,13	-0,01	-0,03	-0,03	158	-0,07	-0,27	0,25	-0,01	-0,06	-0,03
	527	-0,11	-1,16	0,16	0,00	-0,02	0,00	524	0,08	-0,24	0,27	-0,01	-0,03	0,00
117	530	-0,03	-0,11	0,26	0,00	-0,01	-0,01	531	0,01	0,10	0,20	0,04	0,16	0,01
	528	-0,02	-0,11	0,26	-0,01	0,01	-0,01	529	0,02	0,11	0,20	-0,05	-0,15	0,01
118	161	-0,04	-0,23	0,21	0,02	0,09	-0,03	162	0,06	0,29	0,16	0,02	0,11	-0,03
	530	-0,06	-0,23	0,25	0,01	0,03	0,02	531	0,05	0,29	0,20	-0,01	-0,09	0,01
119	533	0,03	-0,27	0,03	0,00	0,03	-0,01	530	0,07	-0,09	0,20	0,00	0,00	-0,01
	532	-0,07	-0,29	0,03	0,00	-0,03	-0,01	528	-0,03	-0,11	0,20	-0,02	0,01	-0,01
120	163	-0,16	-0,74	0,09	0,00	0,01	0,01	161	-0,06	-0,22	0,16	0,02	0,09	0,01
	533	-0,06	-0,72	0,11	0,00	0,03	-0,02	530	0,04	-0,20	0,18	0,01	0,03	-0,02
121	536	-0,03	-0,05	0,21	0,01	0,02	0,00	537	0,01	0,16	0,12	-0,04	-0,13	-0,02
	534	-0,02	-0,05	0,21	0,01	-0,01	-0,01	535	0,02	0,17	0,12	0,05	0,15	-0,02
122	164	-0,02	-0,13	0,17	-0,01	-0,03	0,01	165	0,08	0,40	0,11	-0,01	-0,03	0,01
	536	-0,05	-0,13	0,19	0,00	-0,01	-0,03	537	0,05	0,39	0,13	0,00	0,06	-0,03
123	539	0,02	-0,22	0,03	0,00	-0,01	-0,01	536	0,06	-0,03	0,17	0,00	0,02	-0,01
	538	-0,06	-0,24	0,03	0,00	0,03	0,00	534	-0,02	-0,04	0,16	0,01	0,00	0,00
124	166	-0,13	-0,61	0,07	0,00	-0,01	-0,02	164	-0,03	-0,12	0,13	-0,01	-0,03	-0,02
	539	-0,06	-0,60	0,08	0,00	0,00	0,00	536	0,04	-0,11	0,15	0,00	-0,01	0,00
125	521	-0,04	0,22	0,26	0,01	-0,32	0,04	541	-0,03	0,26	0,13	-0,08	-0,03	0,01
	520	0,04	0,23	0,25	-0,03	0,19	0,04	540	0,05	0,27	0,12	0,13	-0,09	0,01
126	157	0,12	0,58	0,15	-0,09	-0,43	-0,11	167	0,11	0,54	0,09	-0,13	-0,63	-0,11
	521	0,04	0,56	0,19	0,10	0,13	0,08	541	0,03	0,53	0,13	-0,09	-0,08	0,08
127	541	-0,04	0,25	-0,03	-0,08	-0,03	-0,03	525	-0,03	0,28	-0,18	0,02	-0,27	-0,05
	540	0,04	0,27	-0,02	0,13	-0,09	-0,03	523	0,05	0,30	-0,16	-0,05	0,14	-0,06
128	167	0,12	0,54	0,00	-0,13	-0,63	0,10	159	0,14	0,69	-0,07	-0,08	-0,39	0,10
	541	0,02	0,52	-0,02	-0,09	-0,08	-0,09	525	0,05	0,67	-0,10	0,10	0,10	-0,09
129	531	-0,02	0,10	0,16	0,00	-0,18	0,02	543	-0,01	0,13	0,09	-0,05	-0,01	0,00
	529	0,02	0,11	0,16	-0,01	0,12	0,02	542	0,03	0,14	0,09	0,08	-0,05	0,00
130	162	0,06	0,29	0,10	-0,05	-0,24	-0,07	168	0,06	0,30	0,07	-0,07	-0,36	-0,07
	531	0,02	0,28	0,13	0,06	0,08	0,04	543	0,02	0,29	0,10	-0,05	-0,04	0,04
131	543	-0,02	0,13	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	537	-0,02	0,16	-0,08	0,02	-0,14	-0,03
	542	0,02	0,14	0,01	0,08	-0,05	-0,02	535	0,03	0,17	-0,07	-0,03	0,08	-0,04
132	168	0,06	0,29	0,02	-0,07	-0,36	0,05	165	0,08	0,40	-0,03	-0,04	-0,21	0,05
	543	0,01	0,28	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	537	0,03	0,39	-0,03	0,06	0,05	-0,06
133	546	-0,11	-1,96	0,00	0,00	0,01	0,01	547	0,17	-0,59	0,11	-0,03	0,00	0,01
	544	-0,16	-1,97	0,03	0,00	-0,01	-0,01	545	0,11	-0,60	0,15	-0,03	0,03	-0,01
134	211	-0,46	-2,32	0,18	0,01	0,06	-0,01	212	-0,13	-0,69	0,09	-0,01	-0,07	0,00
	546	-0,12	-2,25	0,14	-0,01	-0,03	0,02	547	0,21	-0,62	0,05	-0,02	0,03	0,03
135	547	-0,19	-0,69	0,16	-0,03	0,00	-0,01	549	0,13	0,90	0,13	0,01	0,09	-0,01
	545	-0,17	-0,69	0,14	-0,03	0,03	0,01	548	0,15	0,90	0,11	-0,04	-0,10	0,01
136	212	-0,13	-0,69	0,05	-0,01	-0,07	0,03	213	0,22	1,05	0,10	-0,02	-0,08	0,04
	547	-0,19	-0,71	0,10	-0,02	0,03	0,01	549	0,16	1,04	0,15	0,01	0,10	0,02
137	552	-0,19	-0,54	0,15	0,03	0,01	0,01	553	0,13	1,03	0,11	-0,01	-0,07	0,01
	550	-0,17	-0,53	0,13	0,03	-0,01	-0,01	551	0,15	1,03	0,09	0,04	0,13	-0,02
138	214	-0,10	-0,53	0,04	0,01	0,06	-0,02	215	0,25	1,21	0,10	0,03	0,16	-0,03
	552	-0,19	-0,55	0,08	0,02	0,00	-0,02	553	0,15	1,19	0,14	-0,02	-0,11	-0,03
139	555	-0,11	-1,80	0,01	0,00	0,01	-0,01	552	0,17	-0,43	0,11	0,03	0,01	-0,01
	554	-0,16	-1,81	0,03	0,00	0,03	0,01	550	0,11	-0,44	0,13	0,03	-0,01	0,01
140	216	-0,42	-2,12	0,16	0,00	-0,01	0,00	214	-0,10	-0,53	0,08	0,01	0,06	-0,01
	555	-0,12	-2,06	0,12	0,00	0,04	-0,02	552	0,20	-0,47	0,04	0,02	0,00	-0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
141	558	-0,10	-0,42	0,10	-0,01	0,01	-0,01	559	0,07	0,47	0,08	0,00	0,06	0,00
	556	-0,10	-0,42	0,09	-0,01	0,02	0,00	557	0,08	0,47	0,07	-0,03	-0,06	0,01
142	217	-0,08	-0,42	0,04	0,00	-0,02	0,01	218	0,12	0,56	0,06	-0,01	-0,03	0,02
	558	-0,11	-0,43	0,07	-0,01	0,02	0,00	559	0,09	0,55	0,09	0,00	0,05	0,01
143	561	-0,06	-1,12	0,00	0,00	0,01	0,01	558	0,09	-0,36	0,07	-0,01	0,01	0,01
	560	-0,09	-1,13	0,02	0,00	0,00	-0,01	556	0,06	-0,37	0,09	-0,02	0,02	-0,01
144	219	-0,27	-1,34	0,10	0,01	0,04	-0,01	217	-0,08	-0,42	0,06	0,00	-0,02	0,00
	561	-0,07	-1,30	0,08	0,00	-0,01	0,01	558	0,12	-0,38	0,04	-0,01	0,02	0,02
145	564	-0,10	-0,26	0,09	0,02	0,01	0,01	565	0,07	0,60	0,06	-0,01	-0,04	0,01
	562	-0,09	-0,26	0,08	0,01	0,00	-0,01	563	0,08	0,60	0,05	0,02	0,08	-0,01
146	220	-0,05	-0,27	0,03	0,01	0,04	-0,01	221	0,15	0,71	0,06	0,02	0,10	-0,01
	564	-0,11	-0,28	0,05	0,01	0,01	-0,01	565	0,09	0,70	0,08	-0,01	-0,06	-0,01
147	567	-0,06	-0,96	0,01	0,00	0,01	-0,01	564	0,09	-0,20	0,07	0,01	0,01	-0,01
	566	-0,09	-0,97	0,01	0,00	0,02	0,01	562	0,06	-0,21	0,07	0,02	0,00	0,01
148	222	-0,23	-1,14	0,09	0,00	0,00	0,00	220	-0,05	-0,26	0,05	0,01	0,04	0,00
	567	-0,06	-1,11	0,06	0,00	0,02	-0,01	564	0,11	-0,23	0,03	0,01	0,01	-0,01
149	549	-0,01	0,87	0,10	0,00	-0,26	0,01	569	0,01	0,97	0,05	-0,01	-0,22	0,00
	548	0,01	0,88	0,08	-0,02	-0,19	0,00	568	0,03	0,97	0,03	0,03	-0,21	0,00
150	213	0,22	1,06	-0,06	-0,07	-0,35	0,05	223	0,21	1,00	-0,01	-0,04	-0,18	0,02
	549	0,01	1,02	0,00	0,01	-0,19	0,01	569	0,00	0,96	0,06	-0,02	-0,27	-0,02
151	569	-0,01	0,96	-0,04	-0,01	-0,22	-0,01	553	0,00	1,01	-0,09	0,00	-0,26	-0,01
	568	0,02	0,97	0,01	0,03	-0,21	0,00	551	0,03	1,02	-0,05	-0,01	-0,18	-0,01
152	223	0,21	1,00	0,01	-0,04	-0,18	-0,02	215	0,25	1,21	0,08	-0,07	-0,37	-0,05
	569	-0,01	0,96	-0,03	-0,02	-0,27	0,02	553	0,03	1,16	0,04	0,02	-0,16	0,00
153	559	-0,01	0,45	0,06	-0,01	-0,15	0,01	571	0,01	0,54	0,03	-0,01	-0,12	0,00
	557	0,01	0,46	0,05	-0,01	-0,10	0,00	570	0,02	0,54	0,02	0,02	-0,12	0,00
154	218	0,11	0,56	-0,03	-0,04	-0,20	0,03	224	0,12	0,57	0,00	-0,02	-0,12	0,01
	559	0,00	0,54	0,01	0,01	-0,10	0,01	571	0,01	0,54	0,04	-0,01	-0,15	-0,01
155	571	-0,01	0,53	-0,02	-0,01	-0,12	0,00	565	0,00	0,59	-0,05	0,00	-0,15	-0,01
	570	0,01	0,54	0,01	0,02	-0,12	0,00	563	0,02	0,60	-0,02	-0,01	-0,10	-0,01
156	224	0,12	0,57	0,00	-0,02	-0,12	0,00	221	0,15	0,71	0,04	-0,04	-0,21	-0,02
	571	-0,01	0,54	-0,01	-0,01	-0,15	0,01	565	0,02	0,69	0,02	0,01	-0,09	-0,01
157	574	-0,19	-1,80	-0,04	0,00	-0,04	0,03	575	0,06	-0,55	-0,18	-0,05	0,01	0,02
	572	-0,07	-1,77	-0,03	0,00	0,03	0,00	573	0,18	-0,53	-0,18	-0,01	0,01	0,00
158	267	-0,22	-1,39	0,04	0,02	0,10	-0,05	268	-0,04	-0,49	-0,11	-0,05	-0,26	-0,04
	574	0,00	-1,34	-0,09	-0,01	-0,11	0,07	575	0,18	-0,45	-0,23	-0,05	0,01	0,08
159	575	-0,15	-0,63	-0,25	-0,04	0,01	0,00	577	0,14	0,83	-0,13	-0,07	-0,15	-0,03
	573	-0,17	-0,63	-0,29	-0,02	0,01	0,02	576	0,12	0,82	-0,17	0,03	0,13	-0,01
160	268	-0,09	-0,47	-0,25	-0,05	-0,26	0,09	269	0,13	0,64	-0,09	-0,04	-0,19	0,12
	575	-0,13	-0,48	-0,30	-0,04	0,02	-0,04	577	0,09	0,64	-0,14	0,00	0,22	-0,01
161	580	-0,14	-0,49	-0,22	0,02	0,00	0,02	581	0,14	0,94	-0,09	0,08	0,16	0,04
	578	-0,17	-0,49	-0,26	0,03	0,00	0,00	579	0,12	0,93	-0,13	-0,04	-0,11	0,02
162	270	-0,07	-0,36	-0,23	0,03	0,16	-0,05	271	0,15	0,74	-0,05	0,04	0,22	-0,07
	580	-0,14	-0,37	-0,27	0,03	0,03	0,04	581	0,08	0,72	-0,10	0,00	-0,22	0,02
163	583	-0,18	-1,65	-0,03	0,00	0,05	0,00	580	0,07	-0,41	-0,16	0,03	0,00	0,00
	582	-0,07	-1,63	-0,03	0,00	-0,01	0,02	578	0,18	-0,39	-0,17	0,02	0,00	0,02
164	272	-0,20	-1,26	0,03	0,00	0,02	0,03	270	-0,02	-0,38	-0,10	0,03	0,16	0,02
	583	-0,01	-1,23	-0,09	0,00	0,07	-0,02	580	0,17	-0,34	-0,21	0,04	0,03	-0,03
165	586	-0,09	-0,40	-0,12	-0,02	0,01	0,01	587	0,08	0,47	-0,07	-0,04	-0,07	-0,01
	584	-0,10	-0,40	-0,15	-0,01	0,01	0,01	585	0,07	0,46	-0,09	0,02	0,07	0,00
166	273	-0,06	-0,31	-0,13	-0,03	-0,14	0,05	274	0,08	0,39	-0,05	-0,02	-0,10	0,07
	586	-0,08	-0,31	-0,15	-0,02	0,01	-0,02	587	0,06	0,38	-0,07	0,00	0,12	0,00
167	589	-0,10	-1,09	-0,02	0,00	-0,02	0,02	586	0,04	-0,35	-0,09	-0,03	0,01	0,02
	588	-0,04	-1,08	-0,01	0,00	0,02	0,01	584	0,10	-0,34	-0,08	-0,01	0,01	0,00
168	275	-0,15	-0,90	0,03	0,01	0,07	-0,03	273	-0,03	-0,32	-0,05	-0,03	-0,14	-0,02
	589	-0,01	-0,87	-0,04	-0,01	-0,06	0,05	586	0,11	-0,29	-0,12	-0,03	0,01	0,05
169	592	-0,09	-0,26	-0,10	0,01	0,01	0,02	593	0,08	0,58	-0,03	0,04	0,08	0,03
	590	-0,10	-0,26	-0,12	0,01	0,00	0,00	591	0,07	0,57	-0,05	-0,02	-0,04	0,01
170	276	-0,04	-0,20	-0,11	0,02	0,09	-0,02	277	0,10	0,48	-0,01	0,03	0,13	-0,04
	592	-0,08	-0,21	-0,13	0,02	0,02	0,02	593	0,05	0,47	-0,03	0,00	-0,12	0,01
171	595	-0,10	-0,94	-0,01	0,00	0,03	0,00	592	0,05	-0,22	-0,07	0,02	0,01	0,00
	594	-0,05	-0,93	-0,02	0,00	0,00	0,02	590	0,10	-0,20	-0,08	0,01	0,00	0,02
172	278	-0,13	-0,77	0,03	0,01	0,03	0,01	276	-0,02	-0,21	-0,04	0,02	0,09	0,01
	595	-0,01	-0,75	-0,04	0,00	0,04	-0,01	592	0,10	-0,19	-0,10	0,02	0,02	-0,01
173	577	0,01	0,81	-0,12	-0,02	0,09	-0,04	597	0,03	0,89	-0,05	0,11	-0,27	-0,01
	576	-0,02	0,80	-0,15	-0,01	-0,49	-0,03	596	0,00	0,89	-0,08	-0,07	-0,13	-0,01
174	269	0,12	0,65	-0,17	0,03	0,17	0,22	279	0,13	0,71	-0,06	0,12	0,61	0,18
	577	-0,04	0,62	-0,15	-0,13	-0,47	-0,09	597	-0,03	0,68	-0,05	0,12	-0,24	-0,13
175	597	0,02	0,89	-0,01	0,11	-0,27	0,03	581	0,02	0,92	0,07	-0,03	0,04	0,06
	596	-0,02	0,88	0,03	-0,07	-0,13	0,03	579	-0,01	0,91	0,11	0,01	-0,44	0,05
176	279	0,13	0,71	0,00	0,12	0,61	-0,16	271	0,14	0,74	0,13	0,02	0,11	-0,20
	597	-0,05	0,68	0,00	0,12	-0,24	0,16	581	-0,04	0,71	0,12	-0,12	-0,40	0,11
177	587	0,00	0,45	-0,06	-0,01	0,03	-0,02	599	0,02	0,53	-0,04	0,06	-0,15	0,00
	585	-0,01	0,45	-0,08	-0,01	-0,27	-0,01	598	0,00	0,53	-0,05	-0,04	-0,08	0,00
178	274	0,07	0,39	-0,10	0,01	0,06	0,13	280	0,08	0,43	-0,05	0,06	0,32	0,10
	587	-0,02	0,37	-0,09	-0,07	-0,26	-0,04	599	-0,01	0,41	-0,03	0,06	-0,15	-0,07
179	599	0,01	0,53	-0,02	0,06	-0,15	0,02	593	0,02	0,57	0,02	-0,02	0,00	0,04
	598	-0,01	0,52	0,00	-0,04	-0,08	0,02	591	0,00	0,56	0,04	0,01	-0,23	0,03
180	280	0,08	0,43	-0,01	0,06	0,32	-0,08	277	0,09	0,48	0,06	0,01	0,03	-0,10
	599	-0,03	0,41	-0,02	0,06	-0,15	0,09	593	-0,02	0,46	0,05	-0,06	-0,21	0,07
181	602	-0,11	-0,96	0,00	0,01	-0,06	0,03	603	0,03	-0,29	-0,04	-0,06	-0,03	0,02
	600	-0,03	-0,94	-0,06	-0,01	0,04	0,02	601	0,10	-0,27	-0,10	0,02	0,03	0,01
182	323	-0,11	-0,75	0,06	0,02	0,10	-0,06	324	-0,01	-0,25	0,06	-0,07	-0,33	-0,05
	602	0,00	-0,73	-0,15	-0,01	-0,14	0,08	603	0,10	-0,23	-0,15	-0,05	0,01	0,09

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
183	603	-0,11	-0,34	-0,14	-0,04	-0,03	0,01	605	0,05	0,45	-0,04	-0,11	-0,08	-0,04
	601	-0,06	-0,33	-0,21	0,01	0,03	0,02	604	0,10	0,46	-0,10	0,03	0,06	-0,04
184	324	-0,03	-0,25	-0,15	-0,07	-0,33	0,09	325	0,10	0,38	0,07	-0,02	-0,10	0,14
	603	-0,09	-0,26	-0,25	-0,03	0,02	-0,05	605	0,04	0,37	-0,03	-0,07	0,09	-0,01
185	608	-0,11	-0,28	-0,12	0,01	0,03	0,01	609	0,05	0,49	-0,01	0,12	0,10	0,06
	606	-0,06	-0,27	-0,17	0,00	-0,02	0,01	607	0,09	0,49	-0,06	-0,05	-0,07	0,06
186	326	-0,02	-0,20	-0,13	0,04	0,18	-0,04	327	0,10	0,39	0,09	0,02	0,11	-0,08
	608	-0,09	-0,22	-0,21	0,02	0,03	0,06	609	0,03	0,38	0,01	0,08	-0,09	0,02
187	611	-0,10	-0,88	0,00	-0,01	0,06	0,01	608	0,03	-0,23	-0,03	0,03	0,03	0,01
	610	-0,03	-0,87	-0,05	0,00	-0,04	0,02	606	0,10	-0,21	-0,08	-0,01	-0,02	0,02
188	328	-0,10	-0,70	0,06	0,01	0,07	0,03	326	0,00	-0,21	0,07	0,04	0,18	0,02
	611	0,00	-0,68	-0,14	0,00	0,07	-0,01	608	0,09	-0,19	-0,12	0,03	0,03	-0,01
189	605	0,01	0,45	-0,07	-0,08	0,24	-0,09	613	0,02	0,49	-0,04	0,24	-0,22	-0,04
	604	-0,02	0,44	-0,09	0,00	-0,45	-0,06	612	-0,01	0,48	-0,06	-0,11	-0,03	0,00
190	325	0,08	0,39	-0,11	0,05	0,27	0,40	329	0,07	0,37	-0,06	0,29	1,44	0,35
	605	-0,01	0,38	-0,09	-0,22	-0,45	-0,22	613	-0,02	0,36	-0,04	0,22	-0,30	-0,27
191	613	0,02	0,49	-0,01	0,24	-0,22	0,07	609	0,02	0,49	0,02	-0,10	0,18	0,12
	612	-0,02	0,48	0,01	-0,12	-0,03	0,03	607	-0,02	0,48	0,05	0,03	-0,39	0,08
192	329	0,07	0,38	0,01	0,29	1,44	-0,31	327	0,08	0,41	0,07	0,04	0,21	-0,36
	613	-0,02	0,36	-0,01	0,23	-0,30	0,30	609	-0,02	0,39	0,05	-0,21	-0,38	0,25
193	616	-0,07	-0,22	-0,11	-0,02	-0,01	0,02	617	0,03	0,27	-0,04	-0,07	-0,06	-0,02
	614	-0,04	-0,21	-0,14	0,00	0,01	0,02	615	0,06	0,27	-0,08	0,02	0,05	-0,01
194	330	-0,02	-0,15	-0,10	-0,03	-0,16	0,05	331	0,05	0,22	0,02	-0,01	-0,07	0,08
	616	-0,05	-0,16	-0,16	-0,01	0,01	-0,02	617	0,02	0,21	-0,04	-0,05	0,07	0,01
195	619	-0,07	-0,60	0,00	0,00	-0,03	0,03	616	0,01	-0,19	-0,04	-0,03	-0,01	0,02
	618	-0,01	-0,59	-0,03	0,00	0,02	0,02	614	0,07	-0,18	-0,08	0,01	0,02	0,01
196	332	-0,06	-0,44	0,03	0,02	0,08	-0,03	330	0,00	-0,16	0,02	-0,03	-0,16	-0,03
	619	0,01	-0,43	-0,09	-0,01	-0,08	0,05	616	0,06	-0,14	-0,10	-0,03	0,01	0,06
197	622	-0,06	-0,16	-0,08	0,01	0,02	0,02	623	0,03	0,31	-0,01	0,07	0,07	0,04
	620	-0,04	-0,15	-0,11	0,00	-0,01	0,01	621	0,05	0,31	-0,04	-0,03	-0,05	0,04
198	333	-0,01	-0,11	-0,09	0,02	0,11	-0,02	334	0,06	0,23	0,05	0,01	0,06	-0,04
	622	-0,05	-0,12	-0,14	0,01	0,02	0,04	623	0,01	0,22	0,00	0,05	-0,06	0,02
199	625	-0,06	-0,53	0,00	0,00	0,04	0,01	622	0,02	-0,13	-0,03	0,02	0,02	0,01
	624	-0,02	-0,52	-0,03	0,00	-0,02	0,02	620	0,06	-0,12	-0,06	0,00	-0,01	0,02
200	335	-0,05	-0,39	0,03	0,01	0,06	0,02	333	0,00	-0,11	0,03	0,02	0,11	0,02
	625	0,00	-0,38	-0,08	0,00	0,04	0,00	622	0,05	-0,10	-0,08	0,02	0,02	0,00
201	617	0,00	0,27	-0,06	-0,06	0,13	-0,05	627	0,01	0,30	-0,04	0,15	-0,13	-0,02
	615	-0,01	0,26	-0,07	0,00	-0,27	-0,03	626	-0,01	0,30	-0,05	-0,07	-0,02	0,00
202	331	0,04	0,22	-0,08	0,03	0,16	0,24	336	0,04	0,22	-0,04	0,17	0,87	0,21
	617	-0,01	0,21	-0,07	-0,14	-0,26	-0,12	627	-0,01	0,21	-0,04	0,14	-0,18	-0,15
203	627	0,01	0,30	-0,02	0,15	-0,13	0,05	623	0,01	0,31	0,02	-0,06	0,11	0,08
	626	-0,01	0,30	0,00	-0,07	-0,02	0,02	621	-0,01	0,30	0,03	0,01	-0,24	0,06
204	336	0,04	0,22	-0,01	0,17	0,87	-0,18	334	0,04	0,24	0,04	0,03	0,13	-0,21
	627	-0,02	0,21	-0,02	0,14	-0,18	0,18	623	-0,01	0,23	0,03	-0,12	-0,23	0,15
205	630	-0,15	-0,41	0,08	0,00	-0,02	0,01	631	-0,10	-0,12	0,06	0,01	-0,01	0,01
	628	0,05	-0,37	-0,15	0,00	0,05	0,02	629	0,11	-0,07	-0,17	0,05	0,04	0,02
206	402	0,26	0,04	-0,14	-0,03	-0,17	0,05	403	0,22	-0,15	0,44	0,00	0,00	0,04
	630	0,16	0,02	-0,64	0,01	0,02	0,00	631	0,12	-0,17	-0,06	0,01	-0,05	-0,01
207	631	-0,01	-0,09	-0,22	0,03	-0,01	0,02	633	0,04	0,19	0,05	-0,07	-0,09	-0,03
	629	-0,02	-0,10	-0,35	0,03	0,03	0,03	632	0,04	0,18	-0,08	0,10	0,08	-0,02
208	403	0,01	-0,07	-0,18	0,00	0,00	0,03	404	0,04	0,06	0,16	-0,01	-0,07	0,04
	631	0,00	-0,07	-0,33	0,02	-0,05	0,00	633	0,03	0,06	0,00	-0,04	0,07	0,01
209	636	-0,01	-0,08	-0,20	-0,03	0,01	0,02	637	0,04	0,18	0,06	0,07	0,10	0,06
	634	-0,02	-0,08	-0,32	-0,01	-0,03	0,01	635	0,04	0,18	-0,07	-0,12	-0,11	0,05
210	405	0,01	-0,07	-0,16	-0,01	-0,03	0,00	406	0,03	0,06	0,17	0,01	0,07	0,00
	636	0,00	-0,07	-0,31	-0,02	0,07	0,03	637	0,03	0,06	0,02	0,03	-0,08	0,03
211	639	-0,15	-0,38	0,08	0,00	0,03	0,03	636	-0,09	-0,10	0,06	-0,02	0,01	0,03
	638	0,05	-0,34	-0,15	0,00	-0,06	0,03	634	0,11	-0,06	-0,16	-0,03	-0,04	0,02
212	407	0,24	0,03	-0,13	0,07	0,33	-0,06	405	0,21	-0,14	0,44	-0,01	-0,03	-0,05
	639	0,15	0,01	-0,62	-0,02	-0,05	0,06	636	0,11	-0,16	-0,05	-0,01	0,07	0,07
213	633	0,00	0,18	-0,07	0,05	0,72	-0,07	641	0,01	0,21	-0,02	0,07	-0,25	-0,02
	632	-0,02	0,18	-0,09	0,01	-0,72	-0,07	640	-0,02	0,21	-0,05	-0,25	0,19	-0,02
214	404	0,01	0,08	-0,06	0,17	0,84	0,18	408	0,02	0,12	-0,01	0,10	0,51	0,17
	633	-0,03	0,07	-0,07	-0,26	-0,83	-0,11	641	-0,02	0,11	-0,03	0,14	0,12	-0,11
215	641	0,01	0,21	0,01	0,07	-0,25	0,06	637	0,00	0,18	0,05	0,05	0,67	0,11
	640	-0,01	0,21	0,02	-0,25	0,19	0,05	635	-0,02	0,18	0,07	0,03	-0,67	0,10
216	408	0,02	0,12	0,00	0,10	0,51	-0,14	406	0,01	0,07	0,04	0,16	0,79	-0,15
	641	-0,02	0,11	0,01	0,14	0,12	0,15	637	-0,03	0,07	0,05	-0,24	-0,78	0,14
217	644	-0,01	-0,05	-0,12	0,02	-0,01	0,02	645	0,02	0,11	0,03	-0,05	-0,05	-0,01
	642	-0,01	-0,05	-0,20	0,01	0,02	0,03	643	0,02	0,11	-0,05	0,07	0,05	-0,01
218	409	0,01	-0,04	-0,10	0,00	0,00	0,03	410	0,02	0,05	0,10	-0,01	-0,04	0,03
	644	0,00	-0,04	-0,20	0,01	-0,03	0,01	645	0,02	0,05	0,00	-0,03	0,04	0,01
219	647	-0,09	-0,24	0,05	0,00	-0,01	0,02	644	-0,06	-0,07	0,04	0,01	-0,01	0,02
	646	0,03	-0,21	-0,09	0,00	0,02	0,02	642	0,07	-0,04	-0,10	0,02	0,02	0,02
220	411	0,15	0,02	-0,08	-0,02	-0,10	0,04	409	0,13	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,03
	647	0,09	0,01	-0,38	0,01	0,01	0,01	644	0,07	-0,10	-0,03	0,00	-0,03	0,01
221	650	-0,01	-0,05	-0,11	-0,02	0,01	0,02	651	0,02	0,10	0,04	0,05	0,05	0,05
	648	-0,01	-0,05	-0,17	-0,01	-0,02	0,01	649	0,02	0,10	-0,03	-0,07	-0,06	0,04
222	412	0,00	-0,04	-0,09	0,00	-0,02	0,00	413	0,02	0,04	0,10	0,01	0,03	0,00
	650	0,00	-0,04	-0,17	-0,01	0,05	0,03	651	0,01	0,04	0,02	0,03	-0,04	0,02
223	653	-0,08	-0,21	0,04	0,00	0,03	0,03	650	-0,05	-0,06	0,04	-0,01	0,01	0,02
	652	0,03	-0,19	-0,08	0,00	-0,04	0,03	648	0,06	-0,03	-0,08	-0,02	-0,03	0,02
224	414	0,13	0,01	-0,07	0,05	0,24	-0,04	412	0,12	-0,08	0,25	0,00	-0,02	-0,03
	653	0,08	0,00	-0,34	-0,01	-0,03	0,05	650	0,06	-0,09	-0,02	0,00	0,05	0,06

TENS.: SISMA 0°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
225	645	0,00	0,11	-0,04	0,02	0,41	-0,04	655	0,00	0,12	-0,02	0,06	-0,14	-0,01
	643	-0,01	0,10	-0,05	0,02	-0,41	-0,03	654	-0,01	0,12	-0,03	-0,15	0,10	0,00
226	410	0,01	0,06	-0,04	0,09	0,47	0,14	415	0,01	0,07	-0,02	0,08	0,42	0,13
	645	-0,01	0,05	-0,04	-0,16	-0,47	-0,07	655	-0,01	0,06	-0,02	0,10	0,04	-0,08
227	655	0,01	0,12	0,00	0,06	-0,14	0,04	651	0,00	0,10	0,02	0,02	0,37	0,08
	654	-0,01	0,12	0,01	-0,15	0,11	0,04	649	-0,01	0,10	0,03	0,02	-0,38	0,07
228	415	0,01	0,07	0,00	0,08	0,42	-0,10	413	0,01	0,05	0,02	0,09	0,43	-0,11
	655	-0,01	0,06	0,00	0,10	0,04	0,12	651	-0,02	0,04	0,02	-0,14	-0,43	0,11
229	658	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0,00	0,02	659	-0,08	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,02
	656	0,10	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,02	657	0,11	-0,01	0,10	-0,01	0,01	0,02
230	469	0,10	0,06	-0,09	0,01	0,06	-0,01	470	0,08	-0,04	0,17	0,00	0,00	0,00
	658	0,06	0,05	-0,21	0,00	-0,01	0,02	659	0,04	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,02
231	659	-0,01	-0,04	-0,22	0,01	-0,01	0,03	661	0,01	0,05	0,05	-0,07	-0,03	0,00
	657	-0,02	-0,05	-0,17	-0,02	0,01	0,03	660	0,00	0,05	0,10	0,05	0,02	0,00
232	470	0,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,01	471	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,03
	659	0,01	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	661	0,01	0,00	0,10	-0,07	0,00	0,02
233	664	-0,01	-0,04	-0,21	-0,01	0,01	0,02	665	0,01	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04
	662	-0,02	-0,05	-0,17	0,02	-0,02	0,02	663	0,00	0,04	0,09	-0,05	-0,04	0,04
234	472	0,00	-0,01	-0,14	0,00	-0,02	0,01	473	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00
	664	0,01	-0,01	-0,14	-0,01	0,04	0,03	665	0,01	0,00	0,10	0,05	-0,01	0,02
235	667	-0,08	-0,09	-0,09	0,00	0,03	0,04	664	-0,07	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,03
	666	0,10	-0,05	0,04	0,00	-0,04	0,04	662	0,11	-0,01	0,10	0,01	-0,02	0,02
236	474	0,10	0,05	-0,08	0,04	0,19	-0,03	472	0,08	-0,04	0,17	0,00	-0,02	-0,02
	667	0,06	0,04	-0,21	-0,01	-0,02	0,05	664	0,04	-0,05	0,05	0,00	0,05	0,06
237	661	0,01	0,04	-0,02	0,06	0,78	-0,03	669	0,01	0,03	-0,01	0,07	-0,27	0,00
	660	0,00	0,04	-0,02	-0,09	-0,82	-0,03	668	0,00	0,02	-0,01	-0,07	0,24	-0,01
238	471	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,72	0,19	475	-0,01	-0,03	-0,03	0,11	0,54	0,18
	661	0,00	0,00	-0,02	-0,24	-0,75	-0,11	669	-0,01	-0,02	-0,01	0,14	0,10	-0,12
239	669	0,01	0,03	0,01	0,07	-0,27	0,04	665	0,01	0,04	0,03	0,07	0,76	0,07
	668	0,00	0,02	0,01	-0,07	0,24	0,04	663	0,00	0,03	0,02	-0,09	-0,80	0,07
240	475	-0,01	-0,03	0,03	0,11	0,54	-0,15	473	0,00	0,00	0,04	0,14	0,71	-0,16
	669	-0,01	-0,03	0,01	0,14	0,10	0,16	665	0,00	0,00	0,02	-0,23	-0,73	0,14
241	672	0,00	-0,03	-0,12	0,01	0,01	0,02	673	0,02	0,05	0,04	-0,01	-0,02	0,01
	670	-0,02	-0,03	-0,11	-0,01	0,01	0,03	671	0,00	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02
242	476	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,01	477	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,01
	672	0,01	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,01	673	0,02	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01
243	675	-0,05	-0,07	-0,05	0,00	0,01	0,02	672	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,02
	674	0,06	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,02	670	0,07	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,02
244	478	0,06	0,03	-0,06	0,00	0,02	0,01	476	0,05	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,01
	675	0,04	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,02	672	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,02
245	678	0,00	-0,03	-0,11	-0,01	0,00	0,03	679	0,01	0,04	0,04	0,00	0,02	0,03
	676	-0,01	-0,03	-0,10	0,01	-0,02	0,02	677	0,00	0,04	0,05	-0,04	-0,03	0,02
246	479	0,00	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	0,01	480	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02
	678	0,01	-0,01	-0,08	0,00	0,03	0,02	679	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,03
247	681	-0,05	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,04	678	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,03
	680	0,05	-0,05	0,02	0,00	-0,03	0,03	676	0,06	-0,01	0,06	0,00	-0,02	0,03
248	481	0,05	0,01	-0,04	0,04	0,19	-0,03	479	0,04	-0,02	0,08	0,00	-0,02	-0,02
	681	0,03	0,01	-0,11	-0,01	-0,03	0,05	678	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,03	0,05
249	673	0,00	0,04	-0,01	0,09	0,48	0,01	683	0,00	0,03	0,00	-0,04	-0,15	0,02
	671	0,00	0,04	-0,01	-0,05	-0,49	-0,01	682	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,15	0,00
250	477	0,00	0,01	-0,01	0,09	0,47	0,01	482	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,15	0,02
	673	-0,01	0,00	-0,02	-0,10	-0,47	0,01	683	0,00	0,01	0,00	0,03	0,16	0,02
251	683	0,00	0,03	0,01	-0,04	-0,15	0,01	679	0,00	0,03	0,01	0,09	0,45	0,03
	682	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,15	0,03	677	0,00	0,03	0,01	-0,04	-0,46	0,05
252	482	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,15	0,02	480	0,00	0,01	0,01	0,09	0,44	0,02
	683	0,00	0,01	0,00	0,02	0,16	0,02	679	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,44	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,09	-0,44	0,48	0,13	-1,55	-0,13	489	0,56	1,91	0,64	-0,69	-1,36	-0,12
	85	-0,03	-0,46	0,23	-0,64	-3,18	-0,08	86	0,44	1,89	0,38	-0,73	-3,63	-0,07
2	489	-0,20	1,60	1,28	-0,76	-1,38	0,13	492	0,93	7,23	1,57	1,01	2,94	0,11
	86	0,61	1,76	0,38	-0,73	-3,63	-0,52	89	1,74	7,40	0,67	-1,27	-6,37	-0,54
3	494	-0,16	-2,73	-2,32	-0,72	-1,46	0,20	495	-0,59	-4,85	-2,52	0,99	3,12	0,18
	91	-0,75	-2,85	-1,06	-0,71	-3,57	-0,54	92	-1,18	-4,97	-1,26	-1,27	-6,37	-0,56
4	498	-0,54	-4,15	-1,17	0,13	-1,52	-0,12	494	-0,27	-2,77	-1,41	-0,67	-1,45	-0,11
	95	-1,06	-4,25	-0,82	-0,64	-3,21	-0,06	91	-0,79	-2,87	-1,06	-0,71	-3,57	-0,05
5	500	0,16	2,71	2,32	-0,72	-1,46	0,20	501	0,59	4,86	2,52	0,99	3,12	0,18
	97	0,75	2,83	1,06	-0,71	-3,57	-0,54	98	1,18	4,98	1,25	-1,27	-6,37	-0,56
6	504	0,54	4,11	1,17	0,13	-1,52	-0,12	500	0,27	2,75	1,41	-0,67	-1,45	-0,11
	101	1,06	4,21	0,81	-0,64	-3,21	-0,06	97	0,78	2,86	1,06	-0,71	-3,57	-0,05
7	506	0,20	-1,61	-1,29	-0,76	-1,38	0,13	507	-0,92	-7,22	-1,57	1,01	2,95	0,11
	103	-0,62	-1,78	-0,39	-0,73	-3,63	-0,52	104	-1,74	-7,39	-0,67	-1,27	-6,37	-0,54
8	510	-0,09	0,40	-0,48	0,13	-1,55	-0,13	506	-0,56	-1,92	-0,64	-0,69	-1,36	-0,12
	107	0,02	0,43	-0,23	-0,64	-3,18	-0,08	103	-0,45	-1,90	-0,39	-0,73	-3,63	-0,07
9	492	1,02	7,20	3,98	-0,09	-1,90	-0,01	512	-0,31	0,53	4,47	-0,18	-0,27	0,05
	89	1,86	7,37	2,46	0,11	0,55	-0,27	109	0,52	0,70	2,96	-0,13	-0,64	-0,21
10	512	0,42	1,12	4,68	-0,08	-0,25	0,14	495	-0,77	-4,83	4,23	0,39	2,37	0,10
	109	-0,10	1,02	2,96	-0,13	-0,64	-0,34	92	-1,29	-4,94	2,51	-0,46	-2,32	-0,38
11	501	0,77	4,84	4,23	-0,39	-2,37	0,10	514	-0,42	-1,12	4,68	0,08	0,25	0,14
	98	1,30	4,95	2,51	0,46	2,31	-0,38	111	0,11	-1,01	2,96	0,13	0,63	-0,34
12	514	0,31	-0,53	4,47	0,18	0,27	0,05	507	-1,02	-7,20	3,98	0,09	1,90	0,00
	111	-0,52	-0,70	2,96	0,13	0,63	-0,21	104	-1,85	-7,36	2,46	-0,11	-0,56	-0,27

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
13	516	0,08	-0,61	-0,27	0,15	0,73	0,36	517	-0,08	-1,37	0,12	0,05	0,34	0,35
	87	-0,24	-0,67	-0,22	-0,42	-2,11	-0,37	88	-0,39	-1,44	0,17	-0,07	-0,36	-0,38
14	517	0,38	-1,32	0,25	0,00	0,33	0,25	520	0,05	-2,99	1,44	0,42	0,30	0,35
	88	-0,32	-1,46	0,41	-0,07	-0,36	-0,33	90	-0,65	-3,13	1,60	0,20	1,01	-0,22
15	522	-0,25	1,75	-1,15	-0,03	0,18	0,25	523	-0,12	2,40	-2,03	0,44	0,99	0,32
	93	0,40	1,88	-1,37	-0,05	-0,27	-0,34	94	0,53	2,53	-2,25	0,05	0,27	-0,27
16	526	-0,13	1,85	0,16	0,15	0,73	0,35	522	-0,15	1,76	-0,88	0,01	0,18	0,34
	96	0,45	1,97	0,13	-0,43	-2,17	-0,38	93	0,43	1,88	-0,90	-0,05	-0,27	-0,39
17	528	0,25	-1,76	1,14	-0,03	0,18	0,25	529	0,12	-2,41	2,03	0,44	0,98	0,32
	99	-0,40	-1,89	1,36	-0,05	-0,27	-0,34	100	-0,53	-2,54	2,24	0,06	0,28	-0,27
18	532	0,13	-1,86	-0,16	0,15	0,74	0,35	528	0,14	-1,77	0,87	0,01	0,18	0,34
	102	-0,45	-1,97	-0,14	-0,43	-2,17	-0,38	99	-0,43	-1,88	0,89	-0,05	-0,27	-0,39
19	534	-0,38	1,32	-0,26	0,00	0,32	0,25	535	-0,05	2,98	-1,44	0,42	0,30	0,35
	105	0,31	1,46	-0,42	-0,07	-0,36	-0,33	106	0,65	3,12	-1,60	0,20	1,00	-0,22
20	538	-0,08	0,60	0,27	0,15	0,72	0,35	534	0,08	1,37	-0,12	0,05	0,34	0,35
	108	0,24	0,67	0,21	-0,42	-2,11	-0,37	105	0,39	1,43	-0,18	-0,07	-0,36	-0,38
21	520	-0,17	-3,02	1,29	0,20	-1,13	-0,07	540	0,40	-0,15	2,51	-0,15	0,19	0,01
	90	-0,67	-3,12	1,73	0,33	1,63	0,32	110	-0,10	-0,25	2,94	-0,12	-0,59	0,40
22	540	-0,31	-0,35	2,65	-0,04	0,21	0,26	523	0,25	2,47	1,82	0,02	1,67	0,12
	110	-0,02	-0,29	3,09	-0,12	-0,59	0,12	94	0,54	2,53	2,27	-0,36	-1,82	-0,02
23	529	-0,25	-2,48	1,81	-0,02	-1,67	0,12	542	0,32	0,34	2,64	0,04	-0,21	0,25
	100	-0,55	-2,54	2,26	0,36	1,82	-0,01	112	0,02	0,28	3,09	0,12	0,58	0,12
24	542	-0,40	0,14	2,51	0,14	-0,19	0,02	535	0,17	3,01	1,30	-0,20	1,13	-0,07
	112	0,09	0,24	2,94	0,12	0,58	0,40	106	0,67	3,11	1,73	-0,33	-1,63	0,32
25	544	-0,08	-0,42	-0,60	-0,11	1,52	0,11	545	-0,50	-2,53	-0,93	0,60	1,24	0,09
	155	-0,17	-0,44	-0,29	0,59	2,95	0,12	156	-0,59	-2,55	-0,62	0,67	3,37	0,10
26	545	0,24	-2,30	-1,54	0,67	1,25	-0,14	548	-0,72	-7,12	-1,75	-0,84	-2,07	-0,14
	156	-0,67	-2,48	-0,67	0,67	3,37	0,51	157	-1,64	-7,30	-0,88	1,02	5,12	0,51
27	550	0,15	3,64	2,15	0,63	1,29	-0,20	551	0,37	4,76	2,34	-0,79	-2,00	-0,21
	158	0,89	3,79	0,97	0,67	3,35	0,52	159	1,11	4,90	1,17	0,99	4,93	0,51
28	554	0,43	5,23	1,16	-0,11	1,51	0,10	550	0,12	3,64	1,34	0,58	1,28	0,07
	160	1,24	5,39	0,75	0,60	2,99	0,11	158	0,93	3,80	0,93	0,67	3,35	0,08
29	556	-0,15	-3,64	-2,14	0,63	1,29	-0,20	557	-0,38	-4,78	-2,33	-0,79	-2,00	-0,21
	161	-0,89	-3,79	-0,97	0,67	3,35	0,52	162	-1,12	-4,93	-1,16	0,99	4,93	0,51
30	560	-0,43	-5,20	-1,16	-0,11	1,51	0,10	556	-0,12	-3,64	-1,34	0,58	1,28	0,07
	163	-1,24	-5,36	-0,75	0,60	2,99	0,11	161	-0,92	-3,80	-0,93	0,67	3,35	0,08
31	562	-0,24	2,30	1,55	0,67	1,25	-0,14	563	0,72	7,09	1,75	-0,84	-2,07	-0,14
	164	0,67	2,48	0,68	0,67	3,37	0,51	165	1,63	7,27	0,88	1,02	5,11	0,51
32	566	0,08	0,46	0,61	-0,11	1,52	0,11	562	0,50	2,54	0,94	0,60	1,24	0,09
	166	0,18	0,48	0,30	0,59	2,95	0,12	164	0,59	2,55	0,63	0,67	3,37	0,10
33	548	-0,86	-7,13	-3,64	0,02	1,52	0,05	568	0,42	-0,69	-3,97	0,15	0,27	-0,02
	157	-1,69	-7,30	-2,32	-0,10	-0,50	0,18	167	-0,40	-0,85	-2,65	0,11	0,57	0,11
34	568	-0,47	-1,13	-4,10	0,05	0,25	-0,08	551	0,72	4,81	-3,71	-0,20	-1,56	-0,05
	167	-0,02	-1,04	-2,63	0,11	0,57	0,21	159	1,16	4,90	-2,24	0,36	1,81	0,25
35	557	-0,72	-4,84	-3,71	0,20	1,56	-0,05	570	0,47	1,11	-4,10	-0,05	-0,25	-0,08
	162	-1,17	-4,93	-2,24	-0,36	-1,80	0,24	168	0,02	1,02	-2,63	-0,11	-0,56	0,21
36	570	-0,42	0,66	-3,97	-0,14	-0,27	-0,02	563	0,86	7,10	-3,64	-0,02	-1,52	0,05
	168	0,40	0,83	-2,65	-0,11	-0,56	0,11	165	1,69	7,27	-2,32	0,10	0,51	0,18
37	572	-0,14	1,76	0,11	-0,20	-0,29	-0,41	573	-0,21	1,42	-0,78	0,17	0,04	-0,40
	211	0,45	1,88	0,23	0,69	3,45	0,48	212	0,38	1,54	-0,66	0,30	1,51	0,49
38	573	-0,31	1,49	-1,08	0,26	0,05	-0,31	576	-0,39	1,09	-2,57	-0,62	-0,98	-0,38
	212	0,26	1,60	-0,94	0,30	1,51	0,52	213	0,18	1,20	-2,43	0,12	0,60	0,45
39	578	0,35	-1,25	2,24	0,28	0,21	-0,37	579	0,30	-1,48	3,45	-0,64	-1,63	-0,39
	214	-0,23	-1,37	1,96	0,30	1,51	0,56	215	-0,27	-1,59	3,17	0,25	1,23	0,53
40	582	0,36	-0,79	0,30	-0,20	-0,28	-0,39	578	0,27	-1,24	1,74	0,21	0,20	-0,39
	216	-0,16	-0,90	0,03	0,71	3,53	0,47	214	-0,25	-1,35	1,46	0,30	1,51	0,48
41	584	-0,35	1,24	-2,22	0,28	0,21	-0,36	585	-0,30	1,47	-3,44	-0,64	-1,62	-0,39
	217	0,23	1,36	-1,94	0,30	1,51	0,56	218	0,27	1,59	-3,16	0,25	1,23	0,53
42	588	-0,35	0,79	-0,30	-0,20	-0,27	-0,39	584	-0,26	1,23	-1,72	0,21	0,20	-0,39
	219	0,16	0,89	-0,03	0,71	3,53	0,47	217	0,25	1,34	-1,45	0,30	1,51	0,48
43	590	0,31	-1,49	1,09	0,26	0,06	-0,31	591	0,39	-1,09	2,58	-0,62	-0,99	-0,38
	220	-0,27	-1,61	0,96	0,30	1,51	0,52	221	-0,19	-1,21	2,44	0,12	0,61	0,45
44	594	0,14	-1,77	-0,11	-0,20	-0,29	-0,41	590	0,21	-1,43	0,79	0,18	0,04	-0,40
	222	-0,45	-1,88	-0,23	0,69	3,45	0,48	220	-0,38	-1,55	0,67	0,30	1,51	0,49
45	576	-0,11	1,13	-3,12	-0,13	1,79	0,11	596	-0,37	-0,15	-4,50	0,19	-0,09	0,02
	213	0,19	1,19	-3,04	-0,36	-1,79	-0,19	223	-0,07	-0,09	-4,42	0,17	0,83	-0,28
46	596	0,26	-0,08	-4,69	0,05	-0,11	-0,24	579	-0,03	-1,53	-3,66	-0,13	-2,19	-0,11
	223	0,01	-0,13	-4,56	0,17	0,83	0,02	215	-0,28	-1,58	-3,53	0,49	2,44	0,15
47	585	0,03	1,52	-3,65	0,13	2,19	-0,11	598	-0,26	0,07	-4,68	-0,05	0,11	-0,24
	218	0,28	1,57	-3,52	-0,49	-2,43	0,15	224	-0,01	0,12	-4,55	-0,16	-0,81	0,02
48	598	0,37	0,15	-4,50	-0,19	0,08	0,01	591	0,11	-1,14	-3,13	0,12	-1,80	0,10
	224	0,07	0,09	-4,42	-0,16	-0,81	-0,28	221	-0,19	-1,20	-3,05	0,36	1,80	-0,19
49	600	-0,06	3,09	0,89	-0,04	-1,95	-0,47	601	0,33	5,03	0,68	-0,47	-1,36	-0,42
	267	0,81	3,27	0,68	-0,08	-0,40	0,27	268	1,20	5,20	0,47	-0,50	-2,48	0,31
50	601	-0,58	4,89	1,22	-0,47	-1,36	-0,01	604	0,32	9,38	-0,06	0,40	1,17	-0,02
	268	1,11	5,23	0,40	-0,50	-2,48	-0,20	269	2,01	9,72	-0,87	-0,91	-4,53	-0,21
51	606	0,08	-6,50	0,12	-0,37	-1,21	-0,03	607	0,04	-6,68	0,99	0,24	-0,08	0,01
	270	-1,44	-6,80	0,86	-0,47	-2,36	-0,08	271	-1,47	-6,98	1,74	-0,66	-3,32	-0,03
52	610	0,02	-8,16	-0,81	-0,04	-1,87	-0,39	606	0,35	-6,48	0,60	-0,36	-1,21	-0,33
	272	-1,74	-8,51	-0,80	-0,09	-0,43	0,24	270	-1,41	-6,83	0,61	-0,47	-2,36	0,30
53	604	0,70	9,45	1,12	-0,12	-0,31	0,05	612	-0,98	1,06	0,16	0,04	-0,42	0,07
	269	2,04	9,71	0,06	-0,11	-0,57	-0,25	279	0,36	1,32	-0,90	0,04	0,18	-0,23
54	612	0,80	1,54	0,01	0,05	-0,42	-0,08	607	-0,88	-6,85	0,31	-0,03	-0,64	0,00
	279	0,17	1,42	-1,08	0,04	0,18	-0,06	271	-1,51	-6,97	-0,78	0,07	0,36	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
55	614	-0,09	6,46	-0,11	-0,37	-1,21	-0,04	615	-0,04	6,71	-0,98	0,24	-0,06	0,01
	273	1,43	6,77	-0,86	-0,47	-2,36	-0,08	274	1,48	7,01	-1,73	-0,67	-3,33	-0,04
56	618	-0,02	8,07	0,81	-0,04	-1,87	-0,40	614	-0,34	6,45	-0,58	-0,36	-1,21	-0,33
	275	1,73	8,42	0,79	-0,08	-0,41	0,23	273	1,40	6,80	-0,60	-0,47	-2,36	0,30
57	620	0,57	-4,92	-1,21	-0,47	-1,36	-0,01	621	-0,32	-9,35	0,07	0,40	1,16	-0,02
	276	-1,11	-5,25	-0,40	-0,50	-2,48	-0,19	277	-2,00	-9,69	0,88	-0,91	-4,53	-0,20
58	624	0,05	-3,18	-0,89	-0,04	-1,94	-0,47	620	-0,32	-5,05	-0,67	-0,47	-1,36	-0,42
	278	-0,83	-3,35	-0,69	-0,08	-0,41	0,27	276	-1,20	-5,23	-0,46	-0,50	-2,48	0,32
59	615	0,88	6,88	0,32	0,03	0,66	0,00	626	-0,80	-1,52	0,01	-0,05	0,41	-0,08
	274	1,52	7,01	-0,77	-0,08	-0,39	0,02	280	-0,16	-1,39	-1,08	-0,04	-0,19	-0,06
60	626	0,98	-1,03	0,16	-0,04	0,41	0,07	621	-0,70	-9,41	1,11	0,12	0,31	0,05
	280	-0,35	-1,29	-0,90	-0,04	-0,19	-0,23	277	-2,03	-9,68	0,05	0,11	0,55	-0,25
61	628	-0,31	0,26	0,28	0,10	-1,83	-0,13	629	0,46	4,13	0,53	-0,60	-1,11	-0,10
	323	-0,04	0,32	-0,01	-0,69	-3,43	-0,12	324	0,73	4,18	0,24	-0,87	-4,35	-0,09
62	629	-0,43	3,77	1,03	-0,70	-1,13	0,33	632	0,70	9,42	1,34	1,16	1,32	0,48
	324	0,97	4,05	0,35	-0,87	-4,35	-0,77	325	2,10	9,70	0,66	-0,83	-4,13	-0,62
63	634	-0,42	-6,43	-2,47	-0,65	-1,26	0,49	635	-0,02	-4,45	-2,27	1,00	1,29	0,61
	326	-1,36	-6,62	-1,63	-0,87	-4,37	-0,79	327	-0,97	-4,64	-1,44	-0,79	-3,93	-0,66
64	638	-0,44	-9,97	-1,24	0,11	-1,84	-0,09	634	0,29	-6,27	-1,22	-0,59	-1,25	-0,05
	328	-2,15	-10,31	-1,22	-0,72	-3,58	-0,07	326	-1,41	-6,61	-1,20	-0,87	-4,37	-0,03
65	632	0,92	9,51	3,08	0,68	-0,49	-0,11	640	-0,62	1,80	3,64	-0,40	-0,66	0,06
	325	2,06	9,74	2,37	-0,15	-0,75	0,25	329	0,52	2,03	2,92	-0,30	-1,52	0,42
66	640	0,71	2,16	3,98	-0,25	-0,63	0,47	635	-0,63	-4,58	3,37	0,13	2,17	0,32
	329	0,39	2,09	2,95	-0,30	-1,52	-0,07	327	-0,96	-4,65	2,34	-0,66	-3,28	-0,22
67	642	0,41	6,38	2,49	-0,68	-1,30	0,56	643	0,03	4,49	2,31	0,95	1,38	0,65
	330	1,35	6,57	1,63	-0,88	-4,40	-0,75	331	0,98	4,68	1,45	-0,80	-4,01	-0,65
68	646	0,44	9,84	1,25	0,12	-1,81	0,00	642	-0,28	6,22	1,26	-0,61	-1,28	0,04
	332	2,12	10,17	1,20	-0,76	-3,79	-0,05	330	1,40	6,56	1,21	-0,88	-4,40	-0,01
69	648	0,42	-3,80	-1,03	-0,70	-1,15	0,32	649	-0,70	-9,37	-1,34	1,18	1,39	0,47
	333	-0,97	-4,08	-0,35	-0,87	-4,34	-0,79	334	-2,09	-9,64	-0,66	-0,84	-4,18	-0,63
70	652	0,31	-0,37	-0,29	0,10	-1,84	-0,15	648	-0,45	-4,16	-0,53	-0,60	-1,13	-0,12
	335	0,02	-0,42	0,00	-0,68	-3,41	-0,13	333	-0,74	-4,21	-0,24	-0,87	-4,34	-0,10
71	643	0,63	4,62	3,37	-0,18	-2,13	0,36	654	-0,72	-2,12	3,98	0,23	0,57	0,47
	331	0,97	4,69	2,38	0,64	3,20	-0,21	336	-0,38	-2,05	2,99	0,32	1,61	-0,09
72	654	0,62	-1,75	3,64	0,38	0,60	0,05	649	-0,92	-9,45	3,07	-0,68	0,54	-0,13
	336	-0,51	-1,98	2,96	0,32	1,61	0,43	334	-2,06	-9,68	2,39	0,14	0,68	0,25
73	656	-0,22	0,53	-0,50	0,11	0,47	0,58	657	-0,07	1,31	0,22	0,14	-0,22	0,64
	402	-0,11	0,55	-0,07	-0,40	-1,99	-0,45	403	0,05	1,34	0,65	0,13	0,66	-0,39
74	657	-0,09	1,29	0,03	0,11	-0,22	0,11	660	-0,11	1,17	0,87	-0,09	-0,95	0,20
	403	0,13	1,33	0,23	0,13	0,66	0,16	404	0,11	1,21	1,08	0,26	1,28	0,25
75	662	-0,25	-2,06	-1,13	0,14	-0,50	0,09	663	0,18	0,09	-0,85	-0,07	-0,67	0,20
	405	-0,39	-2,09	-1,18	0,18	0,89	0,15	406	0,04	0,07	-0,90	0,18	0,90	0,26
76	666	-0,28	-3,36	-1,31	0,17	0,63	0,73	662	0,04	-1,75	-0,37	0,15	-0,50	0,83
	407	-1,11	-3,52	-0,52	-0,60	-3,02	-0,72	405	-0,79	-1,91	0,42	0,18	0,89	-0,63
77	660	-0,06	1,18	0,56	0,36	1,07	0,01	668	-0,15	0,72	0,89	-0,20	-0,46	0,03
	404	0,08	1,21	0,97	-0,19	-0,95	0,46	408	-0,01	0,75	1,30	-0,08	-0,38	0,48
78	668	0,15	0,60	1,02	-0,16	-0,45	0,28	663	0,03	0,01	0,87	0,26	1,25	0,26
	408	0,24	0,62	1,41	-0,08	-0,38	0,19	406	0,12	0,03	1,26	-0,38	-1,88	0,17
79	670	0,24	2,01	1,10	0,08	-0,89	0,07	671	-0,17	-0,06	0,87	0,01	-0,47	0,20
	409	0,38	2,04	1,14	0,20	1,02	0,04	410	-0,03	-0,03	0,90	0,13	0,65	0,17
80	674	0,28	3,31	1,26	0,28	0,85	1,05	670	-0,04	1,71	0,38	0,13	-0,88	1,18
	411	1,09	3,47	0,52	-1,01	-5,05	-1,24	409	0,77	1,87	-0,36	0,20	1,02	-1,11
81	676	0,07	-1,31	-0,09	0,12	-0,20	0,10	677	0,10	-1,14	-0,92	-0,02	-0,71	0,21
	412	-0,14	-1,35	-0,26	0,14	0,69	0,19	413	-0,10	-1,18	-1,09	0,20	1,01	0,29
82	680	0,19	-0,68	0,43	0,09	0,46	0,51	676	0,06	-1,32	-0,26	0,14	-0,19	0,57
	414	0,05	-0,70	0,03	-0,32	-1,62	-0,36	412	-0,07	-1,35	-0,66	0,14	0,69	-0,30
83	671	-0,02	0,05	0,87	-0,17	-1,03	0,29	682	-0,15	-0,60	1,16	0,21	0,29	0,36
	410	-0,15	0,03	1,14	0,33	1,65	0,04	415	-0,28	-0,62	1,44	0,17	0,85	0,11
84	682	0,17	-0,76	1,04	0,25	0,30	-0,05	677	0,09	-1,17	0,59	-0,36	-0,97	-0,04
	415	0,04	-0,79	1,28	0,17	0,85	0,57	413	-0,04	-1,20	0,83	0,16	0,81	0,57
85	490	-0,32	-0,95	0,12	-0,09	0,57	0,33	491	0,11	1,19	0,23	0,10	-0,25	0,31
	488	-0,11	-0,91	-0,23	0,10	-1,67	0,15	489	0,32	1,23	-0,13	-0,54	-0,62	0,13
86	87	0,00	-0,55	-0,03	0,71	3,53	-0,41	88	0,04	-0,31	0,29	0,40	1,98	-0,40
	490	-0,10	-0,57	-0,02	-0,21	-0,02	0,28	491	-0,05	-0,32	0,31	0,21	0,31	0,30
87	491	0,08	1,13	0,68	0,19	-0,24	0,30	493	0,50	3,26	2,13	-0,43	0,90	0,19
	489	-0,53	1,00	0,52	-0,61	-0,63	0,47	492	-0,11	3,14	1,97	0,00	-2,12	0,36
88	88	-0,13	-0,22	0,54	0,40	1,98	-0,55	90	-0,15	-0,35	1,78	0,33	1,64	-0,41
	491	-0,33	-0,26	0,76	0,30	0,32	0,31	493	-0,36	-0,39	2,00	-0,88	-1,39	0,45
89	496	-0,23	-1,84	-1,91	0,15	-0,34	0,29	497	-0,25	-1,97	-2,94	-0,15	1,65	0,22
	494	0,18	-1,75	-1,66	-0,54	-0,55	0,43	495	0,15	-1,89	-2,70	-0,20	-2,82	0,36
90	93	0,08	0,09	-1,64	0,38	1,88	-0,57	94	0,19	0,63	-2,54	0,48	2,40	-0,47
	496	0,27	0,13	-1,85	0,32	0,49	0,33	497	0,38	0,66	-2,75	-0,91	-2,14	0,43
91	499	-0,11	-1,47	-0,32	-0,08	0,62	0,32	496	-0,18	-1,85	-1,25	0,09	-0,35	0,29
	498	0,20	-1,41	0,17	0,10	-1,70	0,16	494	0,13	-1,78	-0,75	-0,49	-0,54	0,13
92	96	0,01	0,19	-0,19	0,72	3,60	-0,42	93	0,00	0,14	-1,17	0,38	1,88	-0,40
	499	0,23	0,23	-0,21	-0,21	-0,03	0,27	496	0,22	0,18	-1,20	0,25	0,47	0,29
93	502	0,22	1,82	1,90	0,15	-0,34	0,29	503	0,25	1,98	2,93	-0,15	1,65	0,22
	500	-0,18	1,74	1,66	-0,54	-0,55	0,43	501	-0,15	1,90	2,69	-0,20	-2,81	0,36
94	99	-0,08	-0,10	1,63	0,37	1,87	-0,57	100	-0,19	-0,63	2,54	0,48	2,40	-0,47
	502	-0,27	-0,14	1,84	0,32	0,49	0,33	503	-0,38	-0,67	2,75	-0,91	-2,14	0,43
95	505	0,11	1,44	0,32	-0,08	0,62	0,32	502	0,18	1,83	1,25	0,09	-0,35	0,29
	504	-0,20	1,38	-0,18	0,10	-1,70	0,16	500	-0,12	1,77	0,75	-0,49	-0,54	0,13
96	102	-0,02	-0,21	0,19	0,72	3,60	-0,42	99	0,00	-0,15	1,17	0,37	1,87	-0,40
	505	-0,23	-0,25	0,21	-0,21	-0,03	0,27	502	-0,21	-0,19	1,19	0,25	0,47	0,29

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
97	508	-0,08	-1,14	-0,68	0,19	-0,24	0,30	509	-0,50	-3,26	-2,14	-0,42	0,90	0,19
	506	0,53	-1,02	-0,52	-0,61	-0,63	0,47	507	0,11	-3,14	-1,98	0,00	-2,12	0,36
98	105	0,12	0,21	-0,54	0,40	1,98	-0,55	106	0,15	0,34	-1,78	0,33	1,65	-0,41
	508	0,33	0,25	-0,76	0,30	0,32	0,31	509	0,36	0,38	-2,00	-0,88	-1,40	0,45
99	511	0,32	0,93	-0,12	-0,09	0,57	0,33	508	-0,11	-1,20	-0,23	0,10	-0,25	0,31
	510	0,11	0,89	0,23	0,10	-1,67	0,15	506	-0,32	-1,25	0,12	-0,54	-0,62	0,13
100	108	0,00	0,53	0,03	0,71	3,53	-0,41	105	-0,05	0,30	-0,30	0,40	1,98	-0,40
	511	0,10	0,55	0,02	-0,21	-0,02	0,28	508	0,05	0,32	-0,31	0,21	0,31	0,30
101	493	0,58	3,31	2,90	-1,05	-2,42	0,17	513	0,04	0,62	4,69	0,19	-0,18	0,00
	492	-0,16	3,16	2,38	0,65	1,78	0,03	512	-0,69	0,47	4,17	-0,14	-0,09	-0,14
102	90	-0,18	-0,34	2,72	-0,35	-1,76	0,24	110	-0,06	0,22	4,11	0,14	0,71	0,36
	493	-0,28	-0,36	2,82	-0,24	1,65	-0,02	513	-0,16	0,20	4,21	0,20	-0,14	0,10
103	513	0,06	0,63	4,87	0,03	-0,21	0,03	497	-0,48	-2,05	3,46	0,97	2,74	0,24
	512	0,66	0,75	4,38	-0,04	-0,07	-0,08	495	0,12	-1,93	2,96	-0,63	-2,73	0,12
104	110	0,13	0,13	4,26	0,14	0,71	0,05	94	0,23	0,62	3,27	0,46	2,29	-0,12
	513	0,05	0,11	4,39	0,04	-0,17	0,36	497	0,15	0,60	3,40	-0,04	-2,31	0,20
105	503	0,48	2,05	3,45	-0,97	-2,74	0,23	515	-0,06	-0,63	4,87	-0,03	0,21	0,03
	501	-0,12	1,93	2,96	0,63	2,72	0,12	514	-0,66	-0,75	4,38	0,04	0,07	-0,08
106	100	-0,23	-0,62	3,27	-0,46	-2,28	-0,12	112	-0,13	-0,13	4,26	-0,14	-0,70	0,05
	503	-0,15	-0,60	3,40	0,04	2,30	0,19	515	-0,05	-0,11	4,39	-0,04	0,16	0,36
107	515	-0,04	-0,62	4,70	-0,19	0,18	0,00	509	-0,58	-3,30	2,91	1,05	2,43	0,17
	514	0,69	-0,47	4,17	0,14	0,09	-0,14	507	0,16	-3,16	2,38	-0,65	-1,79	0,03
108	112	0,06	-0,23	4,11	-0,14	-0,70	0,35	106	0,18	0,34	2,72	0,35	1,76	0,24
	515	0,16	-0,21	4,21	-0,19	0,13	0,10	509	0,28	0,36	2,82	0,24	-1,66	-0,01
109	518	0,22	-0,12	-0,31	-0,07	1,46	0,05	519	-0,29	-2,69	-0,22	0,43	0,81	0,03
	516	0,30	-0,11	0,25	0,04	0,21	0,28	517	-0,21	-2,67	0,35	0,10	0,57	0,25
110	155	-0,25	-0,79	0,32	0,43	2,13	-0,05	156	-0,67	-2,85	0,22	0,52	2,61	-0,02
	518	-0,01	-0,74	0,57	-0,07	1,46	-0,14	519	-0,43	-2,80	0,47	0,53	1,29	-0,12
111	519	0,43	-2,48	0,31	0,47	0,82	0,35	521	-0,06	-4,90	1,15	0,08	1,67	0,26
	517	0,08	-2,54	0,49	0,04	0,56	0,12	520	-0,40	-4,97	1,33	0,39	0,18	0,03
112	156	-0,72	-2,79	0,17	0,52	2,61	-0,28	157	-1,68	-7,58	0,02	1,01	5,04	-0,30
	519	0,32	-2,58	1,00	0,57	1,30	0,01	521	-0,64	-7,37	0,84	-0,63	-1,86	-0,01
113	524	-0,08	3,45	-1,23	0,41	0,75	0,31	525	-0,06	3,54	-1,77	0,22	2,24	0,26
	522	0,13	3,49	-1,46	0,07	0,65	0,12	523	0,15	3,58	-2,00	0,15	-0,45	0,06
114	158	0,92	4,03	-0,73	0,51	2,54	-0,28	159	1,17	5,30	-0,51	1,01	5,04	-0,29
	524	0,05	3,86	-1,84	0,53	1,37	0,06	525	0,31	5,13	-1,62	-0,62	-1,98	0,05
115	527	-0,22	2,93	0,28	-0,06	1,48	0,07	524	-0,12	3,46	-0,48	0,38	0,74	0,04
	526	0,10	2,99	-0,43	0,04	0,16	0,26	522	0,20	3,52	-1,19	0,11	0,65	0,23
116	160	1,28	5,51	-0,81	0,44	2,18	-0,04	158	0,99	4,03	-0,77	0,51	2,54	0,00
	527	0,38	5,33	-1,13	-0,07	1,42	-0,14	524	0,09	3,85	-1,09	0,51	1,37	-0,10
117	530	0,08	-3,45	1,22	0,41	0,75	0,31	531	0,06	-3,56	1,76	0,22	2,23	0,26
	528	-0,13	-3,49	1,45	0,07	0,65	0,12	529	-0,15	-3,60	1,99	0,15	-0,45	0,06
118	161	-0,92	-4,03	0,72	0,51	2,54	-0,28	162	-1,18	-5,33	0,50	1,01	5,04	-0,29
	530	-0,05	-3,85	1,83	0,53	1,37	0,06	531	-0,31	-5,15	1,61	-0,62	-1,98	0,05
119	533	0,22	-2,92	-0,28	-0,06	1,48	0,07	530	0,11	-3,46	0,47	0,38	0,74	0,04
	532	-0,09	-2,98	0,43	0,04	0,16	0,26	528	-0,20	-3,53	1,18	0,11	0,65	0,23
120	163	-1,27	-5,48	0,81	0,44	2,18	-0,04	161	-0,98	-4,03	0,77	0,51	2,54	0,00
	533	-0,38	-5,30	1,12	-0,07	1,42	-0,14	530	-0,09	-3,85	1,08	0,51	1,36	-0,10
121	536	-0,42	2,48	-0,32	0,47	0,81	0,35	537	0,06	4,88	-1,16	0,08	1,67	0,26
	534	-0,08	2,54	-0,50	0,04	0,56	0,12	535	0,40	4,95	-1,34	0,39	0,17	0,03
122	164	0,72	2,79	-0,18	0,52	2,61	-0,28	165	1,67	7,55	-0,03	1,01	5,04	-0,30
	536	-0,32	2,59	-1,00	0,57	1,30	0,01	537	0,64	7,35	-0,85	-0,63	-1,86	-0,01
123	539	-0,22	0,13	0,31	-0,07	1,46	0,05	536	0,29	2,68	0,21	0,43	0,81	0,03
	538	-0,30	0,12	-0,26	0,04	0,21	0,28	534	0,21	2,67	-0,36	0,10	0,57	0,25
124	166	0,26	0,82	-0,33	0,43	2,13	-0,05	164	0,67	2,85	-0,23	0,52	2,61	-0,02
	539	0,02	0,77	-0,57	-0,07	1,46	-0,14	536	0,42	2,80	-0,48	0,53	1,29	-0,12
125	521	-0,17	-4,96	1,31	-0,30	-0,91	-0,04	541	0,71	-0,51	2,33	0,09	0,13	-0,14
	520	-0,56	-5,03	1,93	0,76	1,66	0,13	540	0,33	-0,59	2,95	-0,15	0,19	0,04
126	157	-1,75	-7,57	1,40	-0,02	-0,11	-0,19	167	-0,40	-0,79	1,47	0,10	0,50	-0,17
	521	-0,87	-7,39	2,70	0,12	1,16	-0,03	541	0,49	-0,61	2,77	0,12	0,27	-0,01
127	541	-0,68	-0,82	2,50	0,04	0,12	-0,09	525	0,21	3,63	1,80	0,29	1,73	0,03
	540	-0,42	-0,77	3,09	-0,04	0,21	0,06	523	0,47	3,69	2,38	-0,67	-1,77	0,18
128	167	-0,01	-0,99	1,49	0,10	0,50	-0,25	159	1,25	5,28	1,45	0,31	1,53	-0,24
	541	-0,56	-1,10	2,95	0,07	0,26	0,04	525	0,69	5,17	2,91	-0,33	-1,37	0,05
129	531	-0,21	-3,65	1,79	-0,29	-1,72	0,03	543	0,68	0,80	2,50	-0,04	-0,12	-0,09
	529	-0,47	-3,70	2,38	0,67	1,76	0,18	542	0,42	0,75	3,09	0,04	-0,20	0,06
130	162	-1,25	-5,30	1,45	-0,30	-1,51	-0,24	168	0,00	0,97	1,49	-0,10	-0,50	-0,25
	531	-0,70	-5,19	2,91	0,32	1,36	0,05	543	0,56	1,08	2,95	-0,07	-0,25	0,04
131	543	-0,71	0,49	2,33	-0,09	-0,13	-0,14	537	0,18	4,94	1,31	0,30	0,92	-0,04
	542	-0,33	0,57	2,95	0,15	-0,18	0,04	535	0,56	5,02	1,94	-0,76	-1,66	0,13
132	168	0,39	0,77	1,47	-0,10	-0,50	-0,18	165	1,75	7,54	1,40	0,02	0,12	-0,19
	543	-0,49	0,59	2,78	-0,12	-0,26	-0,01	537	0,86	7,36	2,71	-0,12	-1,17	-0,03
133	546	0,24	0,79	-0,25	0,07	-0,21	-0,35	547	-0,27	-1,78	-0,70	0,01	0,32	-0,32
	544	0,28	0,79	0,25	-0,10	1,58	-0,13	545	-0,23	-1,77	-0,20	0,51	0,76	-0,10
134	211	0,08	1,01	0,01	-0,64	-3,18	0,48	212	-0,13	-0,04	-0,62	-0,23	-1,16	0,46
	546	0,13	1,02	0,10	0,19	0,41	-0,40	547	-0,08	-0,03	-0,53	-0,05	0,00	-0,42
135	547	0,03	-1,65	-1,03	-0,06	0,31	-0,24	549	-0,48	-4,18	-2,24	0,42	-0,19	-0,11
	545	0,50	-1,55	-0,81	0,57	0,77	-0,44	548	-0,01	-4,09	-2,02	-0,09	1,67	-0,32
136	212	-0,01	-0,09	-0,90	-0,23	-1,16	0,46	213	-0,33	-1,69	-2,24	0,05	0,25	0,34
	547	0,43	0,00	-0,86	-0,13	-0,01	-0,33	549	0,11	-1,61	-2,19	0,54	0,41	-0,45
137	552	0,27	2,81	1,76	-0,07	0,37	-0,24	553	0,20	2,47	2,74	0,23	-0,66	-0,16
	550	-0,11	2,74	1,46	0,52	0,74	-0,41	551	-0,18	2,39	2,45	0,02	2,07	-0,32
138	214	0,15	0,81	1,69	-0,24	-1,19	0,50	215	0,09	0,52	2,76	-0,09	-0,45	0,42
	552	-0,21	0,74	1,51	-0,17	-0,12	-0,34	553	-0,27	0,45	2,57	0,57	1,05	-0,42

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
139	555	0,15	2,75	0,42	0,07	-0,26	-0,33	552	0,16	2,80	1,35	-0,01	0,38	-0,29
	554	-0,19	2,68	-0,28	-0,09	1,60	-0,15	550	-0,18	2,73	0,65	0,47	0,73	-0,11
140	216	0,37	1,44	-0,03	-0,64	-3,22	0,47	214	0,24	0,77	1,20	-0,24	-1,19	0,46
	555	-0,09	1,34	-0,13	0,20	0,38	-0,37	552	-0,23	0,68	1,10	-0,11	-0,11	-0,38
141	558	-0,27	-2,81	-1,75	-0,07	0,37	-0,24	559	-0,20	-2,49	-2,74	0,23	-0,65	-0,16
	556	0,11	-2,74	-1,46	0,52	0,74	-0,41	557	0,18	-2,41	-2,44	0,02	2,07	-0,32
142	217	-0,15	-0,81	-1,68	-0,24	-1,19	0,50	218	-0,10	-0,54	-2,75	-0,09	-0,44	0,42
	558	0,21	-0,74	-1,50	-0,17	-0,12	-0,34	559	0,27	-0,47	-2,57	0,57	1,04	-0,42
143	561	-0,15	-2,73	-0,42	0,07	-0,26	-0,33	558	-0,16	-2,80	-1,35	-0,01	0,38	-0,29
	560	0,19	-2,66	0,28	-0,09	1,60	-0,15	556	0,17	-2,73	-0,65	0,47	0,73	-0,11
144	219	-0,37	-1,42	0,03	-0,64	-3,22	0,47	217	-0,24	-0,77	-1,19	-0,24	-1,19	0,46
	561	0,10	-1,33	0,13	0,20	0,38	-0,37	558	0,23	-0,68	-1,09	-0,11	-0,11	-0,39
145	564	-0,03	1,65	1,04	-0,06	0,31	-0,24	565	0,48	4,16	2,25	0,41	-0,20	-0,11
	562	-0,50	1,56	0,82	0,57	0,77	-0,44	563	0,01	4,07	2,03	-0,09	1,68	-0,32
146	220	0,01	0,09	0,91	-0,23	-1,16	0,46	221	0,33	1,68	2,24	0,05	0,24	0,34
	564	-0,43	0,00	0,86	-0,13	-0,01	-0,33	565	-0,11	1,59	2,20	0,54	0,42	-0,45
147	567	-0,24	-0,76	0,25	0,07	-0,21	-0,35	564	0,27	1,78	0,71	0,01	0,32	-0,32
	566	-0,28	-0,77	-0,25	-0,10	1,58	-0,13	562	0,23	1,77	0,20	0,50	0,76	-0,10
148	222	-0,07	-1,00	-0,01	-0,64	-3,18	0,48	220	0,13	0,03	0,62	-0,23	-1,16	0,46
	567	-0,13	-1,01	-0,10	0,19	0,41	-0,40	564	0,08	0,02	0,53	-0,05	0,00	-0,42
149	549	-0,52	-4,23	-2,89	0,84	1,99	-0,15	569	0,17	-0,79	-4,14	-0,15	0,20	0,00
	548	-0,05	-4,13	-2,29	-0,54	-1,27	-0,01	568	0,64	-0,70	-3,54	0,13	0,18	0,14
150	213	-0,35	-1,69	-2,66	0,34	1,68	-0,27	223	-0,11	-0,50	-3,94	-0,09	-0,46	-0,36
	549	0,01	-1,61	-2,37	0,21	-1,16	0,03	569	0,24	-0,43	-3,64	-0,14	0,25	-0,06
151	569	-0,25	-0,89	-4,23	-0,01	0,23	-0,01	553	0,44	2,56	-3,21	-0,76	-1,87	-0,19
	568	-0,62	-0,96	-3,68	0,03	0,16	0,09	551	0,07	2,48	-2,65	0,51	2,03	-0,09
152	223	-0,11	-0,51	-4,07	-0,09	-0,46	-0,10	215	0,10	0,52	-3,16	-0,29	-1,47	0,05
	569	-0,17	-0,52	-3,73	0,00	0,28	-0,29	553	0,03	0,50	-2,82	-0,06	1,61	-0,15
153	559	-0,44	-2,58	-3,21	0,76	1,87	-0,19	571	0,24	0,86	-4,23	0,00	-0,23	-0,01
	557	-0,07	-2,51	-2,65	-0,51	-2,02	-0,09	570	0,62	0,94	-3,68	-0,03	-0,16	0,09
154	218	-0,10	-0,53	-3,16	0,30	1,48	0,05	224	0,10	0,49	-4,07	0,09	0,45	-0,10
	559	-0,03	-0,52	-2,81	0,06	-1,61	-0,14	571	0,17	0,51	-3,73	0,00	-0,27	-0,29
155	571	-0,17	0,77	-4,14	0,14	-0,20	0,00	565	0,52	4,21	-2,90	-0,84	-1,99	-0,15
	570	-0,64	0,68	-3,54	-0,13	-0,18	0,14	563	0,05	4,11	-2,30	0,54	1,28	-0,01
156	224	0,11	0,49	-3,94	0,09	0,45	-0,36	221	0,35	1,67	-2,67	-0,34	-1,68	-0,27
	571	-0,24	0,42	-3,64	0,13	-0,25	-0,06	565	-0,01	1,60	-2,37	-0,21	1,16	0,03
157	574	-0,17	2,08	0,24	0,10	-1,65	-0,27	575	0,08	3,35	-0,27	-0,37	-0,88	-0,20
	572	-0,11	2,10	-0,20	-0,08	0,30	-0,38	573	0,15	3,36	-0,72	0,10	-0,32	-0,32
158	267	0,70	3,30	-0,54	-0,84	-4,21	0,46	268	0,95	4,50	-0,67	-0,60	-2,99	0,39
	574	0,05	3,17	-0,65	0,18	-1,25	-0,17	575	0,29	4,37	-0,78	-0,48	-1,42	-0,24
159	575	-0,36	3,24	-1,01	-0,45	-0,90	-0,47	577	-0,17	4,21	-2,48	0,22	-1,58	-0,31
	573	0,18	3,34	-1,02	0,19	-0,30	-0,32	576	0,38	4,32	-2,49	-0,41	0,07	-0,16
160	268	0,97	4,48	-0,74	-0,60	-2,99	0,48	269	1,65	7,87	-1,34	-0,83	-4,14	0,38
	575	-0,14	4,25	-1,52	-0,56	-1,43	-0,17	577	0,54	7,65	-2,12	0,79	1,28	-0,26
161	580	0,22	-3,60	2,22	-0,41	-0,81	-0,45	581	0,23	-3,56	3,39	0,03	-2,35	-0,33
	578	-0,23	-3,69	2,17	0,16	-0,40	-0,31	579	-0,22	-3,65	3,34	-0,14	0,89	-0,19
162	270	-1,17	-5,39	1,82	-0,61	-3,07	0,51	271	-1,33	-6,17	2,18	-0,94	-4,68	0,42
	580	-0,15	-5,19	2,61	-0,57	-1,57	-0,22	581	-0,30	-5,97	2,97	0,85	1,77	-0,31
163	583	0,31	-3,19	-0,07	0,10	-1,74	-0,27	580	0,23	-3,60	1,28	-0,35	-0,80	-0,20
	582	-0,22	-3,30	0,32	-0,08	0,37	-0,38	578	-0,30	-3,70	1,67	0,09	-0,41	-0,31
164	272	-1,34	-6,55	0,87	-0,86	-4,28	0,43	270	-1,12	-5,43	1,57	-0,61	-3,07	0,35
	583	-0,29	-6,33	0,97	0,19	-1,29	-0,14	580	-0,07	-5,22	1,67	-0,50	-1,55	-0,22
165	586	-0,22	3,58	-2,20	-0,41	-0,81	-0,45	587	-0,23	3,57	-3,38	0,03	-2,34	-0,33
	584	0,23	3,67	-2,15	0,16	-0,40	-0,31	585	0,23	3,66	-3,33	-0,14	0,87	-0,19
166	273	1,17	5,37	-1,81	-0,61	-3,07	0,51	274	1,33	6,20	-2,17	-0,93	-4,67	0,42
	586	0,14	5,16	-2,60	-0,57	-1,56	-0,22	587	0,31	5,99	-2,96	0,85	1,76	-0,30
167	589	-0,31	3,16	0,08	0,10	-1,73	-0,27	586	-0,22	3,58	-1,26	-0,35	-0,80	-0,19
	588	0,21	3,26	-0,32	-0,08	0,37	-0,38	584	0,30	3,69	-1,65	0,09	-0,41	-0,31
168	275	1,33	6,47	-0,86	-0,85	-4,27	0,43	273	1,11	5,41	-1,55	-0,61	-3,07	0,35
	589	0,28	6,26	-0,97	0,19	-1,29	-0,14	586	0,07	5,20	-1,66	-0,50	-1,55	-0,22
169	592	0,36	-3,25	1,02	-0,45	-0,90	-0,47	593	0,17	-4,20	2,49	0,22	-1,59	-0,31
	590	-0,18	-3,36	1,03	0,19	-0,31	-0,32	591	-0,37	-4,31	2,50	-0,41	0,08	-0,16
170	276	-0,97	-4,50	0,75	-0,60	-2,99	0,48	277	-1,64	-7,85	1,35	-0,83	-4,14	0,38
	592	0,14	-4,28	1,53	-0,56	-1,43	-0,17	593	-0,53	-7,62	2,13	0,79	1,28	-0,26
171	595	0,17	-2,12	-0,24	0,10	-1,66	-0,27	592	-0,08	-3,36	0,29	-0,37	-0,88	-0,20
	594	0,10	-2,13	0,20	-0,08	0,30	-0,38	590	-0,15	-3,38	0,73	0,10	-0,32	-0,32
172	278	-0,72	-3,37	0,55	-0,84	-4,21	0,46	276	-0,95	-4,53	0,69	-0,60	-2,99	0,39
	595	-0,05	-3,23	0,65	0,18	-1,25	-0,17	592	-0,29	-4,39	0,79	-0,48	-1,42	-0,24
173	577	0,08	4,28	-2,92	0,67	1,59	-0,03	597	-0,75	0,17	-4,38	-0,15	-0,08	0,13
	576	0,63	4,39	-3,22	-0,88	-1,97	-0,13	596	-0,19	0,28	-4,68	0,20	-0,07	0,03
174	269	1,69	7,86	-2,86	0,14	0,72	-0,06	279	0,27	0,77	-3,54	-0,14	-0,70	-0,13
	577	0,83	7,69	-3,84	0,10	-1,24	0,03	597	-0,59	0,60	-4,52	-0,16	-0,09	-0,04
175	597	0,63	0,50	-4,61	-0,03	-0,06	0,10	581	-0,20	-3,66	-3,57	-0,62	-2,14	-0,10
	596	0,29	0,43	-4,87	0,06	-0,10	-0,03	579	-0,54	-3,73	-3,83	0,76	2,24	-0,22
176	279	0,05	0,89	-3,73	-0,14	-0,70	0,09	271	-1,37	-6,17	-3,32	-0,28	-1,42	0,16
	597	0,64	1,01	-4,75	-0,03	-0,07	-0,23	581	-0,77	-6,05	-4,35	0,05	1,24	-0,15
177	587	0,20	3,67	-3,56	0,62	2,14	-0,10	599	-0,63	-0,49	-4,61	0,03	0,05	0,10
	585	0,54	3,74	-3,82	-0,76	-2,25	-0,22	598	-0,29	-0,42	-4,86	-0,05	0,09	-0,02
178	274	1,37	6,19	-3,32	0,28	1,42	0,15	280	-0,04	-0,87	-3,72	0,14	0,68	0,08
	587	0,77	6,07	-4,34	-0,06	-1,25	-0,15	599	-0,64	-0,99	-4,75	0,03	0,06	-0,22
179	599	0,75	-0,16	-4,38	0,15	0,08	0,13	593	-0,08	-4,27	-2,93	-0,67	-1,59	-0,03
	598	0,19	-0,27	-4,68	-0,19	0,06	0,03	591	-0,63	-4,38	-3,23	0,88	1,97	-0,13
180	280	-0,27	-0,75	-3,55	0,14	0,68	-0,13	277	-1,68	-7,84	-2,87	-0,15	-0,73	-0,06
	599	0,59	-0,58	-4,52	0,15	0,09	-0,05	593	-0,82	-7,67	-3,85	-0,10	1,24	0,03

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
181	602	-0,34	1,21	0,55	0,00	-1,23	0,12	603	0,57	5,74	0,98	-0,23	-1,23	0,15
	600	-0,59	1,16	-0,39	0,04	-1,53	-0,18	601	0,31	5,69	0,04	-0,42	-1,15	-0,14
182	323	0,20	0,79	-0,21	-0,16	-0,78	0,10	324	1,01	4,87	0,43	-0,17	-0,84	0,02
	602	-0,42	0,67	-0,37	-0,02	-1,34	0,14	603	0,40	4,75	0,27	-0,27	-1,39	0,06
183	603	-0,54	5,42	0,73	-0,22	-1,23	-0,13	605	0,31	9,68	0,43	-0,20	-0,94	-0,11
	601	-0,38	5,45	0,58	-0,43	-1,15	0,22	604	0,47	9,71	0,28	-0,26	-2,11	0,23
184	324	1,06	4,83	0,53	-0,17	-0,84	-0,21	325	2,27	10,92	1,43	-0,71	-3,56	-0,22
	603	-0,78	4,46	0,02	-0,25	-1,39	0,31	605	0,44	10,55	0,92	0,02	0,18	0,31
185	608	-0,31	-7,84	0,61	-0,11	-1,15	-0,06	609	0,08	-5,89	0,57	-0,33	-1,68	-0,06
	606	-0,19	-7,82	0,59	-0,39	-1,30	0,18	607	0,20	-5,86	0,55	0,00	-1,24	0,18
186	326	-1,47	-7,48	0,12	-0,13	-0,64	-0,25	327	-1,12	-5,76	-0,48	-0,63	-3,17	-0,30
	608	-0,07	-7,20	0,81	-0,17	-1,47	0,23	609	0,27	-5,48	0,22	0,01	-0,01	0,18
187	611	0,08	-8,54	-0,42	-0,01	-1,25	0,07	608	0,25	-7,69	0,13	-0,13	-1,15	0,11
	610	-0,21	-8,60	0,52	0,04	-1,45	-0,13	606	-0,04	-7,75	1,07	-0,38	-1,30	-0,09
188	328	-2,30	-10,91	1,27	-0,17	-0,86	0,10	326	-1,61	-7,42	0,55	-0,13	-0,64	-0,01
	611	-0,25	-10,50	1,06	0,00	-1,24	0,10	608	0,45	-7,01	0,34	-0,19	-1,48	-0,01
189	605	0,67	9,79	0,60	-0,37	-1,19	0,14	613	-0,96	1,66	0,43	-0,03	-0,45	0,09
	604	0,78	9,81	-0,07	-0,09	-0,17	-0,07	612	-0,84	1,68	-0,24	0,05	-0,40	-0,12
190	325	2,33	10,90	-0,03	-0,44	-2,19	0,16	329	0,57	2,08	0,81	-0,12	-0,59	0,19
	605	0,88	10,61	-0,72	-0,01	0,61	-0,04	613	-0,89	1,78	0,12	-0,05	-0,53	-0,02
191	613	0,93	2,14	0,15	-0,08	-0,46	0,08	609	-0,71	-6,07	-0,11	0,39	0,16	0,12
	612	0,97	2,15	-0,39	0,06	-0,39	-0,15	607	-0,67	-6,06	-0,64	0,00	-0,51	-0,10
192	329	0,36	2,18	0,84	-0,12	-0,59	0,13	327	-1,21	-5,71	0,15	0,09	0,47	0,01
	613	0,95	2,30	-0,16	-0,10	-0,54	0,05	609	-0,63	-5,59	-0,85	0,08	-1,37	-0,07
193	616	0,30	7,80	-0,60	-0,12	-1,16	-0,07	617	-0,07	5,93	-0,55	-0,30	-1,66	-0,06
	614	0,18	7,77	-0,60	-0,39	-1,29	0,17	615	-0,20	5,90	-0,55	0,00	-1,25	0,18
194	330	1,46	7,44	-0,11	-0,14	-0,72	-0,22	331	1,13	5,80	0,50	-0,63	-3,15	-0,27
	616	0,06	7,16	-0,82	-0,18	-1,47	0,22	617	-0,26	5,52	-0,21	0,02	-0,02	0,17
195	619	-0,09	8,44	0,42	0,00	-1,26	0,07	616	-0,25	7,65	-0,12	-0,14	-1,16	0,11
	618	0,20	8,50	-0,53	0,04	-1,45	-0,14	614	0,04	7,71	-1,07	-0,37	-1,29	-0,10
196	332	2,29	10,80	-1,26	-0,18	-0,91	0,11	330	1,60	7,37	-0,53	-0,14	-0,72	0,00
	619	0,25	10,39	-1,07	0,00	-1,26	0,10	616	-0,43	6,96	-0,34	-0,20	-1,47	-0,01
197	622	0,53	-5,45	-0,73	-0,22	-1,23	-0,13	623	-0,31	-9,64	-0,42	-0,21	-0,94	-0,11
	620	0,38	-5,48	-0,59	-0,43	-1,15	0,22	621	-0,46	-9,67	-0,28	-0,26	-2,12	0,23
198	333	-1,06	-4,86	-0,53	-0,16	-0,82	-0,22	334	-2,27	-10,88	-1,42	-0,71	-3,54	-0,22
	622	0,77	-4,50	-0,03	-0,25	-1,39	0,31	623	-0,43	-10,51	-0,92	0,01	0,16	0,31
199	625	0,34	-1,30	-0,54	0,00	-1,23	0,12	622	-0,56	-5,77	-0,97	-0,23	-1,23	0,15
	624	0,59	-1,25	0,39	0,04	-1,53	-0,17	620	-0,31	-5,72	-0,04	-0,42	-1,15	-0,14
200	335	-0,22	-0,89	0,22	-0,15	-0,75	0,10	333	-1,02	-4,90	-0,42	-0,16	-0,82	0,01
	625	0,41	-0,77	0,37	-0,02	-1,33	0,14	622	-0,39	-4,77	-0,27	-0,26	-1,39	0,06
201	617	0,71	6,11	-0,11	-0,36	-0,13	0,12	627	-0,93	-2,10	0,15	0,07	0,45	0,08
	615	0,67	6,10	-0,64	0,00	0,47	-0,10	626	-0,97	-2,11	-0,38	-0,06	0,40	-0,14
202	331	1,22	5,75	0,15	-0,09	-0,43	0,00	336	-0,35	-2,13	0,84	0,10	0,51	0,12
	617	0,63	5,64	-0,84	-0,07	1,31	-0,06	627	-0,95	-2,25	-0,15	0,09	0,56	0,06
203	627	0,96	-1,62	0,43	0,02	0,44	0,09	623	-0,66	-9,75	0,59	0,38	1,21	0,14
	626	0,85	-1,64	-0,23	-0,05	0,40	-0,12	621	-0,78	-9,77	-0,07	0,09	0,14	-0,07
204	336	-0,56	-2,03	0,81	0,10	0,51	0,20	334	-2,32	-10,86	-0,04	0,44	2,22	0,17
	627	0,89	-1,74	0,13	0,04	0,55	-0,03	623	-0,88	-10,57	-0,72	0,01	-0,65	-0,06
205	630	-0,49	0,34	0,27	-0,06	0,09	0,45	631	0,11	3,34	0,36	-0,03	-0,44	0,42
	628	-0,15	0,41	-0,44	0,12	-1,77	0,20	629	0,45	3,41	-0,35	-0,56	-0,92	0,17
206	402	0,48	1,16	-0,25	0,62	3,08	-0,41	403	0,65	2,04	0,64	0,07	0,34	-0,40
	630	-0,13	1,04	-0,68	-0,22	-0,69	0,61	631	0,05	1,92	0,20	0,09	0,18	0,61
207	631	0,00	3,25	0,31	0,03	-0,43	0,36	633	0,58	6,16	1,89	-0,09	0,07	0,21
	629	-0,61	3,13	0,14	-0,66	-0,94	0,52	632	-0,03	6,04	1,72	0,58	-1,54	0,37
208	403	0,35	2,19	0,22	0,07	0,34	-0,06	404	0,51	2,99	1,90	0,22	1,10	-0,07
	631	-0,45	2,03	0,15	0,16	0,19	0,23	633	-0,29	2,83	1,83	-0,35	-1,25	0,23
209	636	-0,37	-5,29	-2,11	-0,04	-0,56	0,39	637	0,14	-2,74	-2,45	0,26	1,12	0,30
	634	-0,17	-5,24	-2,38	-0,58	-0,88	0,46	635	0,34	-2,70	-2,71	0,24	-2,49	0,38
210	405	-0,60	-3,53	-1,84	0,03	0,13	-0,19	406	-0,09	-1,01	-2,16	0,45	2,25	-0,22
	636	0,14	-3,38	-2,31	0,19	0,55	0,24	637	0,64	-0,86	-2,64	-0,47	-2,51	0,20
211	639	-0,62	-7,12	-0,19	-0,06	0,24	0,46	636	-0,25	-5,23	-1,22	-0,07	-0,57	0,39
	638	0,17	-6,96	-0,11	0,11	-1,87	0,28	634	0,54	-5,08	-1,13	-0,51	-0,87	0,21
212	407	-0,26	-4,50	-0,24	0,81	4,05	-0,67	405	-0,10	-3,71	-0,24	0,03	0,13	-0,65
	639	0,65	-4,32	-1,41	-0,27	-0,84	0,70	636	0,81	-3,53	-1,42	0,15	0,54	0,73
213	633	0,72	6,23	2,36	-0,37	-1,14	0,15	641	-0,19	1,66	3,82	0,09	-0,75	0,01
	632	0,19	6,12	2,17	0,86	0,39	0,08	640	-0,72	1,55	3,62	-0,26	0,01	-0,06
214	404	0,42	3,02	2,19	-0,12	-0,59	0,20	408	0,07	1,26	3,45	0,05	0,26	0,17
	633	-0,19	2,90	2,50	-0,04	0,50	0,03	641	-0,55	1,13	3,75	0,26	0,09	-0,01
215	641	0,30	1,82	4,01	0,00	-0,77	0,10	637	-0,64	-2,89	3,06	0,72	3,32	0,31
	640	0,66	1,89	3,96	-0,11	0,04	0,00	635	-0,28	-2,82	3,02	-1,09	-3,91	0,21
216	408	0,35	1,11	3,56	0,05	0,26	-0,16	406	-0,07	-1,01	2,96	0,73	3,65	-0,23
	641	0,32	1,10	3,93	0,16	0,07	0,27	637	-0,11	-1,02	3,33	-0,79	-4,21	0,20
217	644	0,36	5,22	2,14	-0,09	-0,49	0,42	645	-0,13	2,78	2,50	0,21	1,29	0,31
	642	0,15	5,18	2,37	-0,59	-0,85	0,53	643	-0,34	2,74	2,73	0,14	-2,65	0,42
218	409	0,59	3,48	1,83	-0,02	-0,08	-0,32	410	0,10	1,05	2,20	0,50	2,49	-0,30
	644	-0,15	3,33	2,29	0,19	0,92	0,17	645	-0,63	0,90	2,65	-0,60	-2,73	0,19
219	647	0,61	6,96	0,21	-0,07	0,45	0,53	644	0,25	5,17	1,26	-0,14	-0,50	0,42
	646	-0,17	6,80	0,08	0,10	-1,90	0,39	642	-0,53	5,01	1,13	-0,52	-0,84	0,28
220	411	0,23	4,29	0,28	1,18	5,90	-1,21	409	0,11	3,65	0,33	-0,02	-0,08	-1,14
	647	-0,66	4,11	1,36	-0,37	-1,06	0,95	644	-0,79	3,47	1,41	0,14	0,91	1,01
221	650	0,01	-3,28	-0,31	0,03	-0,48	0,37	651	-0,55	-6,09	-1,88	-0,08	0,23	0,22
	648	0,60	-3,16	-0,16	-0,66	-0,92	0,49	649	0,03	-5,98	-1,72	0,57	-1,66	0,34
222	412	-0,35	-2,22	-0,23	0,07	0,33	-0,02	413	-0,49	-2,93	-1,90	0,27	1,37	-0,02
	650	0,45	-2,06	-0,16	0,16	0,17	0,23	651	0,31	-2,77	-1,83	-0,42	-1,48	0,23

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
223	653	0,47	-0,45	-0,27	-0,06	0,06	0,44	650	-0,11	-3,37	-0,36	-0,03	-0,50	0,41
	652	0,14	-0,51	0,43	0,12	-1,78	0,19	648	-0,44	-3,43	0,35	-0,55	-0,89	0,16
224	414	-0,47	-1,24	0,23	0,55	2,76	-0,31	412	-0,64	-2,08	-0,63	0,07	0,33	-0,31
	653	0,14	-1,11	0,65	-0,20	-0,67	0,57	650	-0,03	-1,96	-0,20	0,10	0,15	0,56
225	645	0,61	2,92	3,04	-0,77	-3,24	0,34	655	-0,33	-1,77	4,00	-0,09	0,72	0,10
	643	0,28	2,86	3,06	1,00	3,79	0,25	654	-0,66	-1,84	4,02	0,10	-0,04	0,01
226	410	0,11	1,03	2,84	-0,70	-3,49	-0,37	415	-0,30	-1,05	3,58	-0,15	-0,75	-0,25
	645	0,10	1,02	3,33	0,68	4,02	0,25	655	-0,31	-1,05	4,08	-0,23	0,03	0,37
227	655	0,20	-1,60	3,80	-0,20	0,70	0,00	651	-0,72	-6,16	2,31	0,42	1,20	0,13
	654	0,71	-1,49	3,68	0,25	-0,01	-0,07	649	-0,20	-6,05	2,20	-0,89	-0,47	0,06
228	415	-0,09	-1,16	3,43	-0,15	-0,75	0,27	413	-0,44	-2,94	2,05	0,13	0,66	0,33
	655	0,53	-1,04	3,89	-0,34	0,00	-0,08	651	0,17	-2,82	2,50	0,07	-0,59	-0,03
229	658	-0,02	0,54	-0,08	-0,01	0,15	0,26	659	0,00	0,65	0,26	0,01	0,14	0,18
	656	0,01	0,55	0,03	0,01	-0,06	0,34	657	0,03	0,66	0,37	0,15	-0,16	0,26
230	469	0,17	0,34	-0,13	0,34	1,68	-0,34	470	0,14	0,19	0,47	-0,01	-0,03	-0,32
	658	0,02	0,31	-0,23	-0,08	-0,17	0,40	659	-0,01	0,16	0,37	0,01	0,16	0,42
231	659	0,04	0,67	0,06	0,04	0,15	0,21	661	0,07	0,78	0,73	-0,20	-0,52	0,09
	657	-0,08	0,64	0,19	0,12	-0,16	0,22	660	-0,06	0,76	0,86	0,19	0,47	0,10
232	470	0,05	0,22	0,16	-0,01	-0,03	0,02	471	0,06	0,25	0,84	-0,07	-0,35	0,04
	659	-0,04	0,20	0,16	0,05	0,17	0,08	661	-0,04	0,23	0,84	-0,03	0,32	0,11
233	664	-0,14	-1,21	-1,19	0,01	0,12	0,23	665	0,11	0,00	-0,91	0,09	-0,03	0,14
	662	-0,11	-1,20	-1,25	0,21	-0,16	0,20	663	0,13	0,00	-0,98	0,07	0,03	0,12
234	472	-0,07	-0,39	-1,07	-0,03	-0,15	0,01	473	0,00	-0,05	-0,81	0,01	0,06	-0,02
	664	0,05	-0,37	-1,14	0,06	0,36	0,12	665	0,12	-0,03	-0,89	0,08	-0,07	0,09
235	667	-0,43	-2,08	-0,22	-0,01	0,24	0,32	664	-0,25	-1,18	-0,70	0,00	0,12	0,20
	666	0,31	-1,93	-0,01	0,01	-0,19	0,40	662	0,49	-1,03	-0,49	0,22	-0,15	0,28
236	474	0,16	-0,51	-0,23	0,44	2,20	-0,44	472	0,17	-0,49	-0,20	-0,03	-0,15	-0,41
	667	0,25	-0,49	-0,68	-0,11	-0,24	0,50	664	0,26	-0,47	-0,65	0,05	0,36	0,53
237	661	0,07	0,77	0,74	0,04	0,92	0,03	669	-0,01	0,36	0,85	0,10	-0,51	0,04
	660	0,04	0,76	0,90	-0,06	-1,04	0,09	668	-0,04	0,35	1,01	-0,04	0,30	0,09
238	471	0,06	0,25	0,70	0,16	0,80	0,32	475	0,03	0,06	0,91	0,15	0,77	0,30
	661	-0,04	0,23	0,81	-0,31	-0,85	-0,12	669	-0,08	0,04	1,02	0,23	0,14	-0,14
239	669	0,08	0,40	0,96	0,09	-0,51	0,10	665	0,00	-0,02	1,08	0,23	1,62	0,15
	668	-0,03	0,38	1,14	-0,01	0,31	0,14	663	-0,11	-0,04	1,27	-0,38	-1,94	0,19
240	475	-0,01	0,08	1,06	0,15	0,77	-0,19	473	-0,03	-0,03	1,08	0,34	1,70	-0,22
	669	0,01	0,08	1,13	0,22	0,14	0,28	665	-0,01	-0,03	1,14	-0,45	-1,79	0,25
241	672	0,11	1,18	1,15	-0,02	0,16	0,33	673	-0,13	-0,01	0,93	-0,02	0,07	0,17
	670	0,11	1,18	1,22	0,21	-0,25	0,30	671	-0,12	0,00	1,00	0,08	-0,12	0,14
242	476	0,08	0,39	1,02	-0,06	-0,29	-0,07	477	0,01	0,05	0,88	0,03	0,13	-0,04
	672	-0,07	0,36	1,10	0,08	0,66	0,12	673	-0,14	0,02	0,95	-0,07	-0,18	0,15
243	675	0,40	2,02	0,23	-0,02	0,43	0,50	672	0,23	1,15	0,74	-0,06	0,15	0,31
	674	-0,29	1,88	-0,01	0,02	-0,45	0,56	670	-0,47	1,01	0,50	0,26	-0,24	0,37
244	478	-0,14	0,43	0,25	0,81	4,05	-0,89	476	-0,13	0,48	0,36	-0,06	-0,29	-0,83
	675	-0,25	0,41	0,57	-0,21	-0,49	0,82	672	-0,24	0,45	0,68	0,04	0,65	0,88
245	678	-0,05	-0,68	-0,13	0,05	0,12	0,17	679	-0,08	-0,80	-0,78	-0,07	-0,38	0,08
	676	0,07	-0,66	-0,23	0,14	-0,10	0,21	677	0,04	-0,78	-0,88	0,19	0,31	0,12
246	479	-0,05	-0,23	-0,20	0,00	-0,02	0,03	480	-0,06	-0,26	-0,84	-0,06	-0,32	0,02
	678	0,03	-0,21	-0,20	0,05	0,13	0,09	679	0,03	-0,25	-0,84	0,06	0,29	0,08
247	681	0,00	-0,57	0,07	-0,01	0,12	0,23	678	-0,02	-0,67	-0,31	0,02	0,12	0,16
	680	0,01	-0,57	-0,02	0,00	-0,01	0,30	676	-0,01	-0,67	-0,40	0,16	-0,10	0,23
248	481	-0,13	-0,27	0,09	0,25	1,25	-0,23	479	-0,12	-0,20	-0,47	0,00	-0,02	-0,22
	681	0,00	-0,24	0,19	-0,05	-0,10	0,33	678	0,01	-0,18	-0,37	0,03	0,13	0,34
249	673	0,00	0,03	1,12	-0,36	-1,47	0,12	683	-0,09	-0,40	1,02	0,12	0,43	0,05
	671	0,14	0,06	1,23	0,39	1,74	0,21	682	0,05	-0,37	1,13	0,09	-0,29	0,14
250	477	0,02	0,04	1,09	-0,32	-1,60	0,05	482	-0,02	-0,14	1,05	0,08	0,41	0,06
	673	0,01	0,04	1,14	0,26	1,65	0,07	683	-0,02	-0,14	1,10	-0,04	-0,39	0,08
251	683	0,01	-0,37	0,93	0,10	0,43	0,07	679	-0,07	-0,79	0,80	-0,16	-0,90	0,07
	682	0,03	-0,37	1,01	0,14	-0,28	0,08	677	-0,05	-0,78	0,87	0,03	0,96	0,08
252	482	-0,03	-0,13	0,99	0,08	0,41	0,06	480	-0,06	-0,26	0,78	-0,17	-0,85	0,05
	683	0,08	-0,11	1,02	-0,07	-0,40	0,06	679	0,05	-0,24	0,82	0,19	0,86	0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,22	1,94	0,36	0,01	-0,14	-0,04	489	-0,06	0,55	0,43	-0,07	-0,18	-0,04
	85	0,48	1,99	0,30	-0,06	-0,30	0,00	86	0,20	0,61	0,37	-0,07	-0,35	0,00
2	489	0,14	0,64	0,62	-0,07	-0,18	0,02	492	-0,04	-0,25	0,62	0,11	0,45	0,02
	86	0,12	0,64	0,37	-0,07	-0,35	-0,08	89	-0,06	-0,25	0,36	-0,15	-0,74	-0,08
3	494	0,12	0,17	0,16	-0,09	-0,11	-0,04	495	-0,20	-1,45	0,09	0,13	0,30	-0,04
	91	-0,03	0,14	0,17	-0,08	-0,38	-0,06	92	-0,35	-1,48	0,10	-0,15	-0,73	-0,06
4	498	0,12	1,37	0,14	0,01	-0,17	-0,05	494	-0,14	0,05	0,15	-0,08	-0,10	-0,05
	95	0,32	1,41	0,16	-0,05	-0,24	-0,02	91	0,06	0,09	0,17	-0,08	-0,38	-0,02
5	500	-0,12	-0,17	-0,17	-0,09	-0,11	-0,04	501	0,21	1,47	-0,10	0,13	0,30	-0,04
	97	0,03	-0,14	-0,17	-0,08	-0,38	-0,06	98	0,35	1,50	-0,10	-0,15	-0,73	-0,05
6	504	-0,12	-1,39	-0,15	0,01	-0,17	-0,05	500	0,15	-0,06	-0,16	-0,08	-0,10	-0,05
	101	-0,33	-1,44	-0,16	-0,05	-0,24	-0,02	97	-0,06	-0,10	-0,17	-0,08	-0,38	-0,02
7	506	-0,14	-0,65	-0,63	-0,06	-0,18	0,03	507	0,04	0,26	-0,62	0,11	0,46	0,02
	103	-0,12	-0,65	-0,37	-0,07	-0,35	-0,08	104	0,06	0,27	-0,36	-0,15	-0,74	-0,08
8	510	-0,22	-1,97	-0,36	0,01	-0,14	-0,04	506	0,06	-0,56	-0,43	-0,07	-0,18	-0,04
	107	-0,48	-2,02	-0,30	-0,06	-0,30	0,00	103	-0,20	-0,61	-0,37	-0,07	-0,35	0,00
9	492	0,00	-0,25	0,59	-0,15	-0,47	0,03	512	-0,07	-0,61	0,62	0,09	0,19	0,03
	89	-0,04	-0,26	0,32	0,18	0,89	-0,09	109	-0,11	-0,62	0,35	0,10	0,48	-0,09
10	512	-0,01	-0,55	0,47	0,10	0,19	-0,05	495	-0,19	-1,45	0,39	-0,09	0,06	-0,06
	109	-0,19	-0,58	0,35	0,10	0,48	0,01	92	-0,36	-1,48	0,27	0,09	0,45	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
11	501	0,19	1,46	0,38	0,09	-0,06	-0,06	514	0,01	0,56	0,47	-0,10	-0,19	-0,05
	98	0,37	1,50	0,27	-0,09	-0,46	0,00	111	0,19	0,59	0,35	-0,10	-0,48	0,01
12	514	0,07	0,62	0,62	-0,09	-0,19	0,03	507	0,00	0,27	0,59	0,15	0,48	0,03
	111	0,12	0,63	0,35	-0,10	-0,48	-0,09	104	0,05	0,28	0,32	-0,18	-0,90	-0,09
13	516	0,02	-0,73	0,01	0,01	0,03	-0,02	517	0,09	-0,37	0,34	-0,02	0,02	-0,03
	87	-0,15	-0,77	-0,01	-0,02	-0,10	-0,01	88	-0,08	-0,40	0,32	-0,02	-0,10	-0,02
14	517	-0,02	-0,39	0,41	-0,02	0,02	0,03	520	0,04	-0,07	0,39	0,06	0,30	0,02
	88	-0,08	-0,40	0,46	-0,02	-0,10	-0,08	90	-0,02	-0,08	0,43	-0,03	-0,15	-0,09
15	522	-0,08	0,03	0,27	0,03	0,08	0,00	523	0,03	0,60	0,03	0,00	-0,20	0,02
	93	0,02	0,05	0,24	0,01	0,07	-0,01	94	0,13	0,62	0,00	0,08	0,38	0,01
16	526	0,00	-0,35	0,07	0,01	0,12	0,03	522	0,08	0,06	0,24	0,03	0,09	0,04
	96	-0,05	-0,36	0,02	-0,02	-0,12	-0,05	93	0,03	0,05	0,19	0,01	0,07	-0,05
17	528	0,09	-0,03	-0,28	0,03	0,08	0,00	529	-0,03	-0,61	-0,03	0,00	-0,21	0,02
	99	-0,02	-0,05	-0,25	0,01	0,07	-0,01	100	-0,14	-0,63	0,00	0,08	0,39	0,01
18	532	0,00	0,36	-0,07	0,01	0,12	0,03	528	-0,08	-0,06	-0,24	0,03	0,09	0,04
	102	0,06	0,37	-0,02	-0,02	-0,12	-0,05	99	-0,03	-0,05	-0,20	0,01	0,07	-0,05
19	534	0,02	0,39	-0,42	-0,02	0,02	0,03	535	-0,04	0,07	-0,39	0,06	0,30	0,02
	105	0,08	0,40	-0,46	-0,02	-0,10	-0,08	106	0,02	0,08	-0,43	-0,03	-0,15	-0,09
20	538	-0,02	0,74	-0,01	0,01	0,03	-0,02	534	-0,09	0,37	-0,34	-0,02	0,02	-0,03
	108	0,15	0,78	0,01	-0,02	-0,10	-0,01	105	0,08	0,40	-0,32	-0,02	-0,10	-0,02
21	520	-0,05	-0,09	0,33	-0,07	-0,39	0,04	540	0,01	0,24	0,29	0,06	-0,13	0,08
	90	-0,02	-0,08	0,41	0,06	0,28	-0,12	110	0,05	0,24	0,37	0,07	0,37	-0,09
22	540	-0,07	0,21	0,19	0,07	-0,13	-0,09	523	0,01	0,60	-0,05	-0,07	-0,09	-0,07
	110	0,06	0,24	0,26	0,07	0,37	0,10	94	0,13	0,63	0,02	-0,02	-0,08	0,12
23	529	-0,01	-0,61	-0,05	0,07	0,09	-0,07	542	0,07	-0,22	0,19	-0,07	0,13	-0,09
	100	-0,13	-0,63	0,02	0,02	0,08	0,12	112	-0,06	-0,24	0,26	-0,07	-0,37	0,10
24	542	-0,01	-0,24	0,29	-0,06	0,14	0,08	535	0,05	0,09	0,33	0,07	0,40	0,04
	112	-0,05	-0,25	0,38	-0,07	-0,37	-0,09	106	0,02	0,08	0,42	-0,06	-0,28	-0,12
25	544	-0,19	-2,15	-0,34	-0,01	0,15	0,05	545	0,10	-0,71	-0,37	0,06	0,15	0,04
	155	-0,50	-2,21	-0,26	0,06	0,31	0,01	156	-0,21	-0,77	-0,29	0,08	0,39	0,01
26	545	-0,16	-0,79	-0,56	0,06	0,15	-0,02	548	0,06	0,29	-0,59	-0,11	-0,32	-0,03
	156	-0,16	-0,79	-0,32	0,08	0,39	0,09	157	0,06	0,29	-0,35	0,12	0,60	0,09
27	550	-0,13	-0,17	-0,03	0,08	0,10	0,04	551	0,20	1,45	0,05	-0,14	-0,30	0,04
	158	0,01	-0,14	-0,04	0,07	0,36	0,07	159	0,33	1,48	0,04	0,13	0,66	0,07
28	554	-0,10	-1,38	-0,11	-0,01	0,15	0,05	550	0,16	-0,07	-0,04	0,07	0,10	0,05
	160	-0,31	-1,42	-0,12	0,05	0,26	0,03	158	-0,04	-0,11	-0,05	0,07	0,36	0,04
29	556	0,13	0,17	0,03	0,08	0,10	0,04	557	-0,20	-1,46	-0,05	-0,14	-0,30	0,04
	161	-0,01	0,15	0,04	0,07	0,36	0,07	162	-0,34	-1,49	-0,04	0,13	0,67	0,07
30	560	0,10	1,40	0,11	-0,01	0,15	0,05	556	-0,17	0,07	0,04	0,07	0,10	0,05
	163	0,31	1,44	0,12	0,05	0,26	0,03	161	0,04	0,12	0,05	0,07	0,36	0,04
31	562	0,16	0,80	0,56	0,06	0,15	-0,02	563	-0,06	-0,30	0,59	-0,11	-0,32	-0,03
	164	0,16	0,80	0,32	0,08	0,39	0,09	165	-0,06	-0,30	0,35	0,12	0,59	0,09
32	566	0,19	2,17	0,34	-0,01	0,15	0,05	562	-0,10	0,72	0,37	0,06	0,15	0,04
	166	0,50	2,23	0,26	0,06	0,31	0,01	164	0,21	0,78	0,29	0,08	0,39	0,01
33	548	-0,02	0,28	-0,58	0,10	0,32	-0,02	568	0,06	0,68	-0,66	-0,08	-0,18	-0,02
	157	0,05	0,29	-0,34	-0,16	-0,78	0,08	167	0,13	0,69	-0,42	-0,10	-0,49	0,08
34	568	-0,01	0,63	-0,53	-0,09	-0,19	0,05	551	0,15	1,44	-0,46	0,08	-0,17	0,07
	167	0,18	0,67	-0,42	-0,10	-0,49	-0,02	159	0,34	1,48	-0,35	-0,06	-0,32	0,00
35	557	-0,15	-1,45	-0,46	-0,08	0,17	0,07	570	0,01	-0,64	-0,53	0,09	0,19	0,05
	162	-0,35	-1,49	-0,35	0,06	0,32	0,00	168	-0,18	-0,68	-0,42	0,10	0,49	-0,02
36	570	-0,06	-0,69	-0,66	0,08	0,19	-0,02	563	0,02	-0,29	-0,58	-0,10	-0,32	-0,02
	168	-0,13	-0,70	-0,42	0,10	0,49	0,08	165	-0,05	-0,30	-0,34	0,16	0,78	0,08
37	572	-0,09	0,22	-0,13	-0,01	-0,01	0,05	573	-0,07	0,29	-0,51	0,03	-0,02	0,06
	211	0,02	0,24	-0,04	0,02	0,09	0,01	212	0,04	0,31	-0,42	0,04	0,18	0,02
38	573	-0,03	0,29	-0,60	0,03	-0,02	-0,03	576	-0,02	0,36	-0,62	-0,06	-0,35	-0,01
	212	0,06	0,31	-0,56	0,04	0,18	0,12	213	0,07	0,38	-0,58	0,04	0,18	0,13
39	578	0,05	-0,26	-0,31	-0,02	-0,11	0,03	579	0,03	-0,39	-0,02	-0,01	0,19	0,02
	214	-0,06	-0,28	-0,24	-0,01	-0,05	0,03	215	-0,09	-0,42	0,05	-0,07	-0,34	0,01
40	582	-0,03	-0,26	-0,15	-0,01	-0,11	-0,01	578	-0,03	-0,26	-0,26	-0,03	-0,11	-0,01
	216	-0,09	-0,27	-0,08	0,02	0,10	0,06	214	-0,08	-0,27	-0,19	-0,01	-0,05	0,06
41	584	-0,05	0,26	0,31	-0,02	-0,11	0,03	585	-0,03	0,39	0,02	-0,01	0,19	0,02
	217	0,06	0,28	0,24	-0,01	-0,05	0,03	218	0,09	0,41	-0,05	-0,07	-0,34	0,01
42	588	0,03	0,28	0,15	-0,01	-0,11	-0,01	584	0,03	0,26	0,26	-0,03	-0,11	-0,01
	219	0,09	0,29	0,08	0,02	0,10	0,06	217	0,09	0,27	0,19	-0,01	-0,05	0,06
43	590	0,03	-0,28	0,60	0,03	-0,02	-0,03	591	0,01	-0,37	0,62	-0,06	-0,35	-0,01
	220	-0,06	-0,30	0,56	0,04	0,18	0,12	221	-0,08	-0,38	0,58	0,04	0,18	0,13
44	594	0,09	-0,20	0,13	-0,01	-0,01	0,05	590	0,07	-0,29	0,50	0,03	-0,02	0,06
	222	-0,02	-0,22	0,04	0,02	0,09	0,01	220	-0,04	-0,31	0,42	0,04	0,18	0,02
45	576	0,08	0,37	-0,49	0,09	0,40	-0,03	596	-0,01	-0,07	-0,47	-0,09	0,10	-0,06
	213	0,08	0,37	-0,53	-0,09	-0,45	0,16	223	-0,01	-0,07	-0,51	-0,11	-0,55	0,13
46	596	0,09	-0,04	-0,33	-0,10	0,09	0,12	579	0,02	-0,40	-0,07	0,08	0,03	0,11
	223	-0,01	-0,06	-0,39	-0,11	-0,55	-0,09	215	-0,08	-0,42	-0,12	0,00	-0,01	-0,11
47	585	-0,02	0,39	-0,07	-0,08	-0,03	0,11	598	-0,09	0,04	-0,33	0,10	-0,09	0,12
	218	0,08	0,41	-0,12	0,00	0,02	-0,11	224	0,01	0,06	-0,39	0,11	0,55	-0,09
48	598	0,01	0,06	-0,47	0,09	-0,09	-0,06	591	-0,08	-0,38	-0,49	-0,09	-0,40	-0,03
	224	0,00	0,06	-0,51	0,11	0,55	0,13	221	-0,08	-0,38	-0,53	0,09	0,45	0,16
49	600	0,05	2,91	0,11	0,01	-0,15	-0,01	601	-0,28	1,25	-0,39	-0,01	-0,10	0,01
	267	0,57	3,01	0,17	-0,05	-0,26	-0,01	268	0,24	1,35	-0,33	-0,06	-0,31	0,00
50	601	0,20	1,32	-0,30	-0,01	-0,10	0,00	604	-0,12	-0,32	-0,22	0,04	-0,26	0,04
	268	0,28	1,33	-0,39	-0,06	-0,31	0,00	269	-0,04	-0,31	-0,31	-0,02	-0,12	0,03
51	606	0,21	0,05	-0,55	-0,09	-0,20	-0,01	607	-0,19	-1,98	-0,37	0,17	0,64	-0,01
	270	-0,01	0,00	-0,43	-0,07	-0,34	-0,08	271	-0,42	-2,02	-0,25	-0,20	-1,00	-0,08
52	610	0,03	1,46	-0,09	0,01	-0,19	-0,06	606	-0,27	-0,03	-0,46	-0,09	-0,20	-0,06
	272	0,26	1,50	0,00	-0,04	-0,21	0,00	270	-0,04	0,01	-0,37	-0,07	-0,34	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
53	604	0,15	-0,27	-0,01	0,05	0,24	0,02	612	-0,01	-1,11	0,24	-0,02	0,33	-0,01
	269	-0,04	-0,31	-0,18	0,05	0,27	0,07	279	-0,21	-1,15	0,07	0,01	0,04	0,05
54	612	0,14	-1,05	0,32	-0,01	0,34	0,05	607	-0,04	-1,94	0,55	0,00	0,41	0,00
	279	-0,24	-1,13	0,19	0,01	0,04	-0,02	271	-0,42	-2,02	0,42	0,02	0,09	-0,07
55	614	-0,21	-0,04	0,55	-0,09	-0,20	-0,01	615	0,19	1,97	0,38	0,17	0,64	-0,01
	273	0,01	0,00	0,43	-0,07	-0,34	-0,08	274	0,41	2,02	0,25	-0,20	-1,01	-0,08
56	618	-0,03	-1,44	0,10	0,01	-0,19	-0,06	614	0,27	0,04	0,47	-0,09	-0,20	-0,06
	275	-0,25	-1,49	0,01	-0,04	-0,21	0,00	273	0,04	-0,01	0,38	-0,07	-0,34	0,00
57	620	-0,20	-1,31	0,31	-0,01	-0,10	0,00	621	0,12	0,32	0,22	0,04	-0,26	0,04
	276	-0,28	-1,33	0,40	-0,06	-0,31	0,00	277	0,04	0,30	0,31	-0,02	-0,12	0,03
58	624	-0,05	-2,90	-0,11	0,01	-0,15	-0,01	620	0,28	-1,25	0,39	-0,01	-0,10	0,01
	278	-0,57	-3,00	-0,17	-0,05	-0,27	-0,01	276	-0,24	-1,35	0,34	-0,06	-0,31	0,00
59	615	0,04	1,94	0,55	-0,01	-0,42	0,00	626	-0,14	1,05	0,32	0,01	-0,34	0,05
	274	0,42	2,01	0,42	-0,02	-0,08	-0,07	280	0,24	1,13	0,19	0,00	-0,02	-0,02
60	626	0,01	1,11	0,24	0,02	-0,33	-0,01	621	-0,15	0,27	-0,01	-0,05	-0,25	0,01
	280	0,20	1,15	0,07	0,00	-0,02	0,05	277	0,04	0,30	-0,18	-0,05	-0,25	0,08
61	628	0,31	4,16	0,44	-0,01	-0,14	-0,16	629	-0,29	1,18	0,39	-0,02	-0,01	-0,16
	323	0,93	4,28	0,53	0,04	0,20	0,03	324	0,34	1,31	0,48	-0,06	-0,30	0,03
62	629	0,34	1,38	0,77	-0,01	-0,01	0,00	632	-0,25	-1,57	0,55	0,01	0,06	0,00
	324	0,23	1,36	0,67	-0,06	-0,30	-0,14	325	-0,36	-1,59	0,45	-0,01	-0,06	-0,14
63	634	0,28	0,56	0,42	-0,03	0,08	-0,14	635	-0,25	-2,06	0,18	0,13	0,02	-0,11
	326	0,07	0,52	0,40	-0,02	-0,12	-0,08	327	-0,46	-2,10	0,16	-0,03	-0,15	-0,05
64	638	0,26	2,94	0,30	-0,01	-0,06	-0,15	634	-0,25	0,39	0,20	-0,01	0,08	-0,16
	328	0,67	3,03	0,38	0,05	0,26	-0,03	326	0,16	0,47	0,29	-0,02	-0,12	-0,04
65	632	-0,08	-1,54	0,37	-0,31	-0,81	0,12	640	-0,06	-1,44	0,42	0,28	0,43	0,13
	325	-0,36	-1,60	0,23	0,35	1,75	-0,29	329	-0,34	-1,50	0,28	0,28	1,40	-0,28
66	640	-0,01	-1,44	0,15	0,29	0,43	-0,27	635	-0,13	-2,04	0,10	-0,35	-0,54	-0,28
	329	-0,33	-1,50	0,24	0,28	1,40	0,21	327	-0,45	-2,11	0,19	0,26	1,30	0,20
67	642	-0,28	-0,56	-0,44	-0,03	0,08	-0,14	643	0,25	2,06	-0,19	0,14	0,02	-0,11
	330	-0,07	-0,52	-0,41	-0,03	-0,13	-0,08	331	0,46	2,10	-0,17	-0,03	-0,15	-0,05
68	646	-0,26	-2,95	-0,30	-0,01	-0,07	-0,15	642	0,25	-0,39	-0,22	-0,01	0,08	-0,16
	332	-0,68	-3,03	-0,39	0,05	0,26	-0,03	330	-0,17	-0,47	-0,30	-0,03	-0,13	-0,03
69	648	-0,34	-1,38	-0,79	0,00	-0,01	0,00	649	0,25	1,57	-0,57	0,01	0,08	0,00
	333	-0,23	-1,36	-0,69	-0,06	-0,31	-0,14	334	0,36	1,60	-0,47	-0,02	-0,08	-0,14
70	652	-0,31	-4,16	-0,45	-0,01	-0,14	-0,16	648	0,29	-1,18	-0,41	-0,02	-0,01	-0,17
	335	-0,93	-4,29	-0,53	0,04	0,20	0,03	333	-0,34	-1,30	-0,49	-0,06	-0,31	0,03
71	643	0,13	2,05	0,09	0,36	0,54	-0,29	654	0,01	1,44	0,15	-0,29	-0,43	-0,28
	331	0,45	2,11	0,19	-0,26	-1,31	0,21	336	0,33	1,50	0,24	-0,29	-1,45	0,22
72	654	0,07	1,44	0,42	-0,28	-0,42	0,14	649	0,09	1,55	0,37	0,32	0,81	0,13
	336	0,34	1,50	0,29	-0,29	-1,45	-0,29	334	0,36	1,60	0,24	-0,35	-1,75	-0,30
73	656	0,19	1,01	0,76	-0,01	0,03	-0,14	657	0,03	0,18	0,04	0,03	0,01	-0,13
	402	0,48	1,07	0,23	0,05	0,23	-0,07	403	0,32	0,24	-0,49	0,03	0,13	-0,07
74	657	0,12	0,32	0,43	0,04	0,02	-0,13	660	-0,03	-0,40	-0,01	-0,04	-0,02	-0,12
	403	0,10	0,32	0,38	0,03	0,13	-0,07	404	-0,04	-0,41	-0,06	0,01	0,03	-0,06
75	662	0,09	0,14	0,32	0,02	0,19	-0,10	663	0,00	-0,31	-0,09	-0,02	-0,20	-0,10
	405	0,08	0,14	0,25	-0,01	-0,03	-0,07	406	-0,02	-0,32	-0,16	0,06	0,31	-0,07
76	666	0,15	0,67	0,61	-0,04	-0,07	-0,22	662	0,03	0,05	0,01	0,02	0,19	-0,24
	407	0,35	0,71	0,16	0,16	0,80	0,08	405	0,23	0,09	-0,44	-0,01	-0,03	0,07
77	660	0,01	-0,37	0,13	-0,26	-0,89	0,01	668	0,00	-0,41	0,06	0,15	0,28	0,02
	404	-0,07	-0,39	0,19	0,21	1,05	-0,23	408	-0,08	-0,43	0,13	0,08	0,41	-0,23
78	668	0,01	-0,42	-0,02	0,14	0,28	-0,23	663	0,04	-0,29	-0,08	-0,22	-0,79	-0,22
	408	-0,06	-0,44	0,03	0,08	0,41	0,05	406	-0,03	-0,30	-0,03	0,18	0,89	0,06
79	670	-0,08	-0,12	-0,30	0,03	0,18	-0,10	671	0,00	0,29	0,12	0,01	-0,16	-0,09
	409	-0,07	-0,12	-0,24	0,00	-0,02	-0,08	410	0,01	0,30	0,18	0,05	0,27	-0,07
80	674	-0,14	-0,61	-0,59	-0,04	-0,05	-0,21	670	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,18	-0,23
	411	-0,34	-0,65	-0,15	0,14	0,72	0,06	409	-0,22	-0,07	0,46	0,00	-0,02	0,05
81	676	-0,11	-0,30	-0,41	0,03	0,01	-0,13	677	0,02	0,38	0,04	-0,06	-0,02	-0,14
	412	-0,10	-0,30	-0,38	0,03	0,14	-0,06	413	0,03	0,38	0,07	0,00	0,01	-0,07
82	680	-0,18	-0,95	-0,74	-0,01	0,02	-0,14	676	-0,03	-0,17	-0,02	0,02	0,01	-0,14
	414	-0,47	-1,01	-0,22	0,05	0,26	-0,07	412	-0,31	-0,22	0,49	0,03	0,14	-0,07
83	671	-0,04	0,27	-0,07	0,23	0,77	-0,24	682	-0,01	0,44	0,00	-0,17	-0,19	-0,26
	410	0,03	0,28	-0,05	-0,17	-0,84	0,12	415	0,06	0,45	0,02	-0,13	-0,65	0,10
84	682	0,00	0,42	0,08	-0,18	-0,19	0,06	677	-0,02	0,35	0,12	0,26	0,86	0,04
	415	0,08	0,44	0,14	-0,13	-0,65	-0,27	413	0,07	0,36	0,18	-0,20	-1,00	-0,29
85	490	0,15	0,88	0,10	-0,01	0,10	0,00	491	0,05	0,37	0,49	0,03	-0,06	0,00
	488	-0,06	0,84	0,01	0,01	-0,18	0,00	489	-0,16	0,33	0,40	-0,03	-0,01	0,00
86	87	-0,03	-0,04	0,10	0,06	0,28	-0,02	88	-0,03	-0,02	0,43	0,06	0,32	-0,02
	490	-0,08	-0,05	0,12	-0,02	0,07	-0,04	491	-0,07	-0,03	0,46	0,06	0,08	-0,04
87	491	0,07	0,39	0,64	0,03	-0,06	0,01	493	-0,05	-0,21	0,61	0,07	0,45	0,01
	489	0,10	0,39	0,60	-0,03	-0,01	0,01	492	-0,02	-0,20	0,56	-0,09	-0,55	0,02
88	88	-0,01	-0,02	0,56	0,06	0,32	-0,12	90	-0,04	-0,16	0,53	0,11	0,53	-0,12
	491	-0,02	-0,03	0,61	0,06	0,08	0,04	493	-0,05	-0,16	0,58	-0,12	-0,48	0,03
89	496	0,03	0,10	0,28	0,02	0,00	0,01	497	-0,12	-0,66	-0,02	-0,10	-0,10	-0,02
	494	0,16	0,12	0,29	-0,08	-0,07	0,03	495	0,01	-0,64	-0,01	0,07	-0,02	0,01
90	93	0,03	0,07	0,27	0,03	0,15	-0,04	94	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	-0,02
	496	0,04	0,08	0,26	0,02	0,00	-0,01	497	0,04	0,07	0,00	-0,07	0,05	0,01
91	499	0,15	0,77	0,04	-0,01	0,03	0,01	496	0,01	0,08	0,27	0,01	0,00	0,02
	498	-0,02	0,74	0,05	0,01	-0,15	-0,02	494	-0,16	0,04	0,28	-0,07	-0,07	-0,02
92	96	0,00	0,12	0,05	0,06	0,29	-0,06	93	-0,01	0,09	0,22	0,03	0,15	-0,05
	499	-0,03	0,11	0,07	-0,02	-0,01	0,01	496	-0,03	0,09	0,25	0,01	0,00	0,02
93	502	-0,03	-0,10	-0,29	0,02	0,00	0,01	503	0,12	0,67	0,01	-0,10	-0,11	-0,02
	500	-0,16	-0,13	-0,30	-0,08	-0,07	0,03	501	-0,01	0,64	0,00	0,07	-0,01	0,01
94	99	-0,03	-0,07	-0,28	0,03	0,15	-0,04	100	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	502	-0,04	-0,08	-0,27	0,02	0,00	-0,01	503	-0,04	-0,07	0,00	-0,07	0,06	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
95	505	-0,16	-0,79	-0,04	-0,01	0,03	0,01	502	-0,02	-0,08	-0,28	0,01	0,00	0,02
	504	0,02	-0,75	-0,05	0,01	-0,15	-0,02	500	0,16	-0,04	-0,29	-0,07	-0,07	-0,02
96	102	0,00	-0,12	-0,05	0,06	0,29	-0,06	99	0,01	-0,09	-0,23	0,03	0,15	-0,05
	505	0,03	-0,11	-0,07	-0,02	-0,01	0,01	502	0,03	-0,09	-0,25	0,01	0,00	0,02
97	508	-0,07	-0,39	-0,65	0,03	-0,06	0,01	509	0,05	0,22	-0,61	0,07	0,46	0,01
	506	-0,10	-0,40	-0,61	-0,03	-0,01	0,01	507	0,02	0,21	-0,57	-0,09	-0,56	0,02
98	105	0,01	0,02	-0,57	0,06	0,32	-0,12	106	0,04	0,16	-0,53	0,11	0,54	-0,12
	508	0,02	0,03	-0,62	0,06	0,08	0,04	509	0,05	0,16	-0,58	-0,12	-0,49	0,03
99	511	-0,16	-0,89	-0,10	-0,01	0,10	0,00	508	-0,05	-0,38	-0,49	0,03	-0,06	0,00
	510	0,06	-0,85	-0,01	0,01	-0,18	0,00	506	0,16	-0,34	-0,41	-0,03	-0,01	0,00
100	108	0,03	0,04	-0,10	0,06	0,28	-0,02	105	0,03	0,02	-0,44	0,06	0,32	-0,02
	511	0,08	0,05	-0,13	-0,02	0,07	-0,04	508	0,07	0,03	-0,46	0,06	0,08	-0,04
101	493	0,01	-0,19	0,59	-0,10	-0,48	0,02	513	-0,03	-0,42	0,63	-0,07	0,14	-0,01
	492	-0,01	-0,20	0,54	0,08	0,66	0,02	512	-0,05	-0,43	0,58	0,06	0,04	-0,01
102	90	-0,04	-0,16	0,56	-0,10	-0,52	-0,15	110	-0,03	-0,08	0,54	-0,10	-0,49	-0,11
	493	0,02	-0,15	0,59	0,10	0,53	0,06	513	0,03	-0,07	0,57	-0,09	0,08	0,09
103	513	-0,05	-0,43	0,49	-0,09	0,14	-0,03	497	-0,09	-0,66	0,17	0,11	0,14	-0,03
	512	0,08	-0,40	0,42	0,07	0,04	-0,05	495	0,04	-0,63	0,10	-0,09	0,08	-0,05
104	110	0,00	-0,09	0,43	-0,10	-0,49	0,10	94	0,03	0,06	0,16	-0,01	-0,03	0,11
	513	0,04	-0,08	0,43	-0,10	0,07	-0,09	497	0,08	0,07	0,17	0,09	0,04	-0,08
105	503	0,09	0,67	0,17	-0,11	-0,13	-0,03	515	0,05	0,43	0,49	0,09	-0,14	-0,04
	501	-0,04	0,64	0,10	0,09	-0,09	-0,05	514	-0,08	0,41	0,42	-0,07	-0,04	-0,05
106	100	-0,03	-0,07	0,16	0,01	0,03	0,11	112	0,00	0,09	0,42	0,10	0,50	0,10
	503	-0,08	-0,07	0,16	-0,10	-0,05	-0,08	515	-0,05	0,08	0,43	0,10	-0,07	-0,09
107	515	0,03	0,43	0,63	0,07	-0,15	-0,01	509	-0,01	0,20	0,60	0,10	0,48	0,02
	514	0,05	0,43	0,58	-0,06	-0,04	-0,01	507	0,01	0,20	0,54	-0,08	-0,67	0,02
108	112	0,03	0,08	0,54	0,10	0,50	-0,12	106	0,04	0,16	0,57	0,10	0,52	-0,15
	515	-0,03	0,07	0,57	0,09	-0,08	0,09	509	-0,02	0,15	0,60	-0,10	-0,54	0,06
109	518	0,02	-1,33	-0,02	0,00	0,15	-0,01	519	0,15	-0,67	0,27	0,02	0,05	-0,01
	516	-0,14	-1,36	0,10	0,00	0,01	0,00	517	-0,01	-0,71	0,39	-0,01	0,10	-0,01
110	155	-0,50	-2,24	0,27	0,03	0,17	0,00	156	-0,22	-0,83	0,25	0,04	0,20	0,01
	518	-0,18	-2,17	0,32	-0,01	0,13	-0,03	519	0,11	-0,77	0,30	0,04	0,17	-0,02
111	519	-0,12	-0,74	0,42	0,02	0,05	0,01	521	0,04	0,07	0,36	0,07	0,42	0,01
	517	-0,09	-0,74	0,46	0,00	0,10	-0,01	520	0,07	0,08	0,40	-0,05	-0,23	0,00
112	156	-0,17	-0,86	0,23	0,04	0,20	-0,03	157	0,04	0,19	0,18	0,12	0,58	-0,02
	519	-0,13	-0,85	0,46	0,04	0,17	0,00	521	0,08	0,20	0,40	-0,07	-0,27	0,00
113	524	-0,15	-0,01	0,25	0,07	0,10	0,03	525	0,05	1,01	0,07	-0,04	0,02	0,01
	522	-0,08	0,00	0,23	0,02	0,05	-0,02	523	0,12	1,02	0,05	0,08	0,21	-0,03
114	158	0,02	-0,07	0,15	0,06	0,28	-0,03	159	0,35	1,56	0,17	0,13	0,63	-0,03
	524	-0,15	-0,10	0,13	0,07	0,11	-0,05	525	0,18	1,53	0,15	-0,09	-0,22	-0,05
115	527	-0,03	-0,87	0,06	-0,01	0,14	-0,03	524	0,16	0,08	0,24	0,06	0,09	-0,03
	526	-0,15	-0,89	0,01	0,00	0,07	0,02	522	0,04	0,05	0,20	0,03	0,05	0,02
116	160	-0,28	-1,35	0,12	0,02	0,11	0,00	158	-0,02	-0,04	0,14	0,06	0,28	-0,01
	527	-0,11	-1,32	0,09	0,00	0,17	-0,05	524	0,15	-0,01	0,12	0,06	0,11	-0,05
117	530	0,16	0,01	-0,25	0,07	0,10	0,03	531	-0,05	-1,02	-0,08	-0,04	0,02	0,01
	528	0,09	0,00	-0,23	0,02	0,05	-0,02	529	-0,12	-1,03	-0,05	0,08	0,21	-0,03
118	161	-0,02	0,07	-0,15	0,06	0,28	-0,03	162	-0,35	-1,57	-0,17	0,13	0,63	-0,03
	530	0,15	0,11	-0,13	0,07	0,11	-0,05	531	-0,18	-1,54	-0,15	-0,09	-0,22	-0,05
119	533	0,03	0,88	-0,06	-0,01	0,14	-0,03	530	-0,16	-0,07	-0,24	0,06	0,09	-0,03
	532	0,15	0,91	-0,01	0,00	0,07	0,02	528	-0,04	-0,05	-0,20	0,03	0,05	0,02
120	163	0,29	1,37	-0,12	0,02	0,11	0,00	161	0,02	0,05	-0,14	0,06	0,28	-0,01
	533	0,11	1,33	-0,10	0,00	0,17	-0,05	530	-0,15	0,01	-0,12	0,06	0,11	-0,05
121	536	0,12	0,75	-0,42	0,02	0,05	0,01	537	-0,05	-0,08	-0,37	0,07	0,42	0,02
	534	0,09	0,74	-0,46	0,00	0,10	-0,01	535	-0,07	-0,08	-0,40	-0,05	-0,23	0,00
122	164	0,17	0,86	-0,23	0,04	0,21	-0,03	165	-0,05	-0,20	-0,18	0,12	0,58	-0,02
	536	0,13	0,86	-0,46	0,04	0,17	0,00	537	-0,08	-0,21	-0,40	-0,07	-0,27	0,01
123	539	-0,02	1,34	0,02	0,00	0,15	-0,01	536	-0,15	0,68	-0,27	0,02	0,05	-0,01
	538	0,14	1,37	-0,10	0,00	0,01	0,00	534	0,01	0,71	-0,39	-0,01	0,10	-0,01
124	166	0,51	2,26	-0,27	0,03	0,17	0,00	164	0,22	0,84	-0,25	0,04	0,21	0,01
	539	0,18	2,19	-0,32	-0,01	0,13	-0,03	536	-0,11	0,77	-0,30	0,04	0,17	-0,02
125	521	-0,03	0,05	0,32	-0,04	-0,48	0,01	541	0,07	0,55	0,29	-0,04	-0,09	-0,01
	520	-0,02	0,05	0,39	0,06	0,24	0,01	540	0,08	0,55	0,36	0,06	-0,16	-0,01
126	157	0,03	0,20	0,13	-0,13	-0,66	-0,04	167	0,13	0,69	0,12	-0,07	-0,35	-0,05
	521	-0,02	0,19	0,37	0,11	0,23	0,02	541	0,08	0,68	0,36	-0,06	-0,21	0,00
127	541	-0,09	0,51	0,16	-0,04	-0,09	-0,04	525	0,01	1,01	-0,03	0,03	-0,18	-0,04
	540	-0,01	0,53	0,26	0,07	-0,16	-0,02	523	0,09	1,02	0,07	-0,07	-0,11	-0,02
128	167	0,18	0,66	0,12	-0,07	-0,35	0,00	159	0,36	1,56	0,12	-0,09	-0,44	-0,02
	541	-0,03	0,62	0,23	-0,07	-0,21	-0,03	525	0,15	1,52	0,24	0,06	-0,05	-0,04
129	531	-0,01	-1,01	-0,03	-0,03	0,18	-0,04	543	0,09	-0,52	0,16	0,04	0,09	-0,04
	529	-0,09	-1,03	0,07	0,07	0,12	-0,02	542	0,01	-0,54	0,26	-0,07	0,16	-0,02
130	162	-0,36	-1,57	0,12	0,09	0,44	-0,02	168	-0,18	-0,67	0,12	0,07	0,36	0,00
	531	-0,15	-1,53	0,24	-0,06	0,05	-0,04	543	0,03	-0,63	0,23	0,07	0,21	-0,03
131	543	-0,07	-0,55	0,29	0,04	0,09	-0,01	537	0,03	-0,06	0,32	0,04	0,48	0,01
	542	-0,08	-0,56	0,36	-0,06	0,16	-0,01	535	0,02	-0,06	0,39	-0,05	-0,24	0,01
132	168	-0,13	-0,70	0,12	0,07	0,36	-0,05	165	-0,03	-0,21	0,13	0,13	0,67	-0,04
	543	-0,08	-0,69	0,36	0,06	0,21	0,00	537	0,02	-0,20	0,37	-0,11	-0,23	0,02
133	546	-0,16	-1,27	-0,10	0,01	-0,11	0,01	547	-0,01	-0,51	-0,44	-0,04	0,04	0,01
	544	0,02	-1,24	0,01	-0,01	0,17	0,01	545	0,17	-0,48	-0,32	0,04	0,03	0,01
134	211	-0,10	-0,55	-0,04	-0,05	-0,27	0,02	212	-0,01	-0,12	-0,40	-0,08	-0,38	0,02
	546	0,03	-0,52	-0,05	0,01	-0,09	0,05	547	0,12	-0,10	-0,41	-0,06	-0,06	0,06
135	547	-0,12	-0,55	-0,56	-0,04	0,04	-0,01	549	0,06	0,35	-0,59	-0,04	-0,35	-0,01
	545	-0,11	-0,55	-0,51	0,04	0,03	-0,01	548	0,07	0,35	-0,54	0,04	0,43	-0,02
136	212	-0,01	-0,12	-0,54	-0,08	-0,38	0,13	213	0,09	0,42	-0,54	-0,09	-0,46	0,14
	547	-0,02	-0,13	-0,53	-0,06	-0,06	-0,04	549	0,08	0,42	-0,53	0,11	0,40	-0,03

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
137	552	-0,07	-0,20	-0,13	-0,02	-0,01	0,00	553	0,13	0,78	0,14	0,08	0,08	0,03
	550	-0,16	-0,22	-0,14	0,08	0,06	-0,03	551	0,03	0,76	0,13	-0,07	0,04	0,00
138	214	-0,05	-0,25	-0,16	-0,03	-0,14	0,05	215	0,04	0,17	0,10	0,01	0,06	0,03
	552	-0,09	-0,26	-0,12	-0,01	0,00	0,01	553	0,00	0,17	0,15	0,05	-0,09	-0,01
139	555	-0,14	-1,05	-0,03	0,01	-0,04	-0,01	552	0,04	-0,16	-0,15	0,00	0,00	-0,01
	554	-0,03	-1,03	-0,03	-0,01	0,14	0,02	550	0,14	-0,14	-0,15	0,06	0,06	0,02
140	216	-0,12	-0,68	0,02	-0,06	-0,29	0,06	214	-0,03	-0,26	-0,12	-0,03	-0,14	0,06
	555	-0,02	-0,66	-0,01	0,02	0,01	-0,01	552	0,07	-0,24	-0,14	0,00	0,00	-0,01
141	558	0,07	0,21	0,13	-0,01	-0,01	0,00	559	-0,13	-0,79	-0,14	0,08	0,08	0,03
	556	0,17	0,23	0,14	0,08	0,06	-0,03	557	-0,03	-0,77	-0,13	-0,07	0,04	0,00
142	217	0,05	0,26	0,17	-0,03	-0,14	0,05	218	-0,04	-0,18	-0,10	0,01	0,07	0,03
	558	0,09	0,26	0,12	-0,01	0,00	0,01	559	0,00	-0,17	-0,15	0,05	-0,10	-0,01
143	561	0,14	1,06	0,03	0,01	-0,03	-0,01	558	-0,04	0,16	0,15	0,00	0,00	-0,01
	560	0,03	1,04	0,03	-0,01	0,14	0,02	556	-0,15	0,14	0,15	0,06	0,06	0,02
144	219	0,12	0,70	-0,02	-0,06	-0,29	0,06	217	0,04	0,26	0,12	-0,03	-0,14	0,06
	561	0,02	0,68	0,01	0,02	0,02	-0,01	558	-0,07	0,24	0,14	0,00	0,00	-0,01
145	564	0,12	0,56	0,56	-0,04	0,04	-0,01	565	-0,06	-0,36	0,59	-0,05	-0,35	-0,01
	562	0,11	0,55	0,51	0,04	0,03	-0,01	563	-0,07	-0,36	0,55	0,04	0,43	-0,02
146	220	0,02	0,13	0,54	-0,08	-0,38	0,13	221	-0,10	-0,43	0,54	-0,09	-0,46	0,14
	564	0,03	0,13	0,53	-0,06	-0,06	-0,04	565	-0,08	-0,42	0,53	0,11	0,41	-0,03
147	567	0,16	1,29	0,10	0,01	-0,11	0,01	564	0,01	0,52	0,44	-0,04	0,04	0,01
	566	-0,01	1,25	-0,01	-0,01	0,17	0,01	562	-0,17	0,48	0,32	0,04	0,03	0,01
148	222	0,10	0,57	0,04	-0,05	-0,27	0,02	220	0,02	0,13	0,40	-0,08	-0,38	0,02
	567	-0,03	0,54	0,05	0,01	-0,09	0,05	564	-0,12	0,10	0,41	-0,06	-0,06	0,06
149	549	-0,01	0,33	-0,59	0,08	0,33	-0,01	569	0,03	0,55	-0,65	0,06	-0,16	0,03
	548	0,01	0,34	-0,55	-0,08	-0,60	-0,02	568	0,05	0,56	-0,61	-0,06	-0,09	0,02
150	213	0,10	0,42	-0,62	0,05	0,27	0,16	223	0,06	0,26	-0,60	0,08	0,39	0,12
	549	0,01	0,40	-0,61	-0,07	-0,44	-0,04	569	-0,03	0,24	-0,60	0,06	-0,15	-0,08
151	569	0,04	0,56	-0,56	0,07	-0,15	0,04	553	0,09	0,78	-0,28	-0,11	-0,23	0,04
	568	-0,07	0,53	-0,48	-0,07	-0,10	0,06	551	-0,03	0,75	-0,21	0,10	-0,05	0,05
152	223	0,05	0,27	-0,48	0,08	0,39	-0,08	215	0,03	0,18	-0,22	-0,03	-0,16	-0,10
	569	-0,03	0,25	-0,50	0,07	-0,15	0,10	553	-0,05	0,16	-0,23	-0,06	0,00	0,09
153	559	-0,09	-0,78	-0,28	0,11	0,23	0,04	571	-0,04	-0,57	-0,56	-0,07	0,16	0,04
	557	0,03	-0,76	-0,21	-0,10	0,05	0,05	570	0,07	-0,54	-0,48	0,07	0,10	0,06
154	218	-0,03	-0,18	-0,22	0,03	0,16	-0,10	224	-0,05	-0,27	-0,48	-0,08	-0,39	-0,08
	559	0,05	-0,17	-0,23	0,06	0,00	0,09	571	0,03	-0,26	-0,50	-0,07	0,15	0,10
155	571	-0,03	-0,56	-0,65	-0,06	0,16	0,03	565	0,01	-0,34	-0,59	-0,08	-0,32	-0,01
	570	-0,05	-0,57	-0,61	0,06	0,10	0,02	563	-0,01	-0,34	-0,55	0,08	0,61	-0,02
156	224	-0,07	-0,27	-0,60	-0,08	-0,39	0,12	221	-0,10	-0,43	-0,62	-0,05	-0,27	0,16
	571	0,03	-0,25	-0,60	-0,06	0,15	-0,08	565	-0,01	-0,41	-0,61	0,07	0,44	-0,04
157	574	-0,06	1,13	-0,04	0,01	-0,19	0,03	575	-0,15	0,70	-0,45	-0,03	-0,07	0,03
	572	0,15	1,17	-0,08	0,00	0,00	0,02	573	0,06	0,74	-0,50	0,01	-0,11	0,02
158	267	0,45	2,24	-0,25	-0,05	-0,23	0,01	268	0,22	1,06	-0,46	-0,06	-0,31	0,01
	574	0,13	2,17	-0,24	0,01	-0,18	0,06	575	-0,10	1,00	-0,45	-0,06	-0,20	0,06
159	575	0,06	0,75	-0,63	-0,03	-0,07	0,01	577	-0,06	0,17	-0,62	-0,07	-0,51	0,00
	573	0,06	0,75	-0,60	0,01	-0,11	0,02	576	-0,05	0,17	-0,59	0,07	0,30	0,02
160	268	0,23	1,06	-0,51	-0,06	-0,31	0,06	269	0,03	0,05	-0,44	-0,15	-0,73	0,06
	575	0,14	1,04	-0,63	-0,06	-0,20	0,01	577	-0,07	0,03	-0,55	0,10	0,34	0,00
161	580	0,11	-0,25	-0,30	-0,07	-0,13	-0,01	581	-0,04	-0,98	-0,07	0,07	0,07	0,01
	578	0,04	-0,26	-0,25	-0,01	-0,05	0,03	579	-0,11	-0,99	-0,03	-0,11	-0,31	0,05
162	270	-0,04	-0,17	-0,27	-0,06	-0,29	0,06	271	-0,34	-1,66	-0,19	-0,08	-0,39	0,05
	580	0,14	-0,14	-0,17	-0,06	-0,09	0,05	581	-0,16	-1,62	-0,09	0,06	0,03	0,05
163	583	0,01	0,37	-0,10	0,01	-0,14	0,04	580	-0,13	-0,32	-0,31	-0,06	-0,13	0,04
	582	0,14	0,40	0,00	0,00	-0,08	0,01	578	0,00	-0,29	-0,21	-0,02	-0,05	0,01
164	272	0,16	0,89	-0,05	-0,03	-0,14	0,03	270	-0,05	-0,17	-0,22	-0,06	-0,29	0,03
	583	0,08	0,88	-0,02	0,00	-0,18	0,06	580	-0,13	-0,19	-0,18	-0,05	-0,09	0,06
165	586	-0,11	0,26	0,30	-0,07	-0,13	-0,01	587	0,03	0,97	0,07	0,07	0,07	0,01
	584	-0,04	0,27	0,25	-0,01	-0,05	0,03	585	0,11	0,99	0,03	-0,11	-0,31	0,05
166	273	0,04	0,18	0,27	-0,06	-0,29	0,05	274	0,34	1,65	0,19	-0,08	-0,39	0,05
	586	-0,14	0,14	0,17	-0,06	-0,09	0,05	587	0,15	1,61	0,09	0,06	0,03	0,05
167	589	0,00	-0,36	0,10	0,01	-0,14	0,04	586	0,13	0,32	0,31	-0,06	-0,13	0,04
	588	-0,14	-0,38	0,00	0,00	-0,08	0,01	584	0,00	0,30	0,21	-0,02	-0,05	0,01
168	275	-0,16	-0,88	0,05	-0,03	-0,14	0,03	273	0,05	0,18	0,22	-0,06	-0,29	0,03
	589	-0,08	-0,86	0,02	0,00	-0,17	0,06	586	0,13	0,19	0,18	-0,05	-0,09	0,06
169	592	-0,06	-0,74	0,63	-0,03	-0,07	0,01	593	0,05	-0,18	0,62	-0,07	-0,51	0,00
	590	-0,06	-0,74	0,60	0,01	-0,11	0,02	591	0,05	-0,18	0,59	0,07	0,30	0,02
170	276	-0,23	-1,05	0,52	-0,06	-0,31	0,06	277	-0,03	-0,05	0,44	-0,15	-0,73	0,06
	592	-0,13	-1,03	0,63	-0,06	-0,20	0,01	593	0,07	-0,03	0,55	0,10	0,34	0,00
171	595	0,06	-1,11	0,04	0,01	-0,19	0,03	592	0,15	-0,69	0,45	-0,03	-0,07	0,03
	594	-0,15	-1,15	0,09	0,00	0,00	0,02	590	-0,06	-0,73	0,50	0,01	-0,11	0,02
172	278	-0,45	-2,22	0,25	-0,05	-0,23	0,01	276	-0,22	-1,06	0,45	-0,06	-0,31	0,01
	595	-0,13	-2,16	0,25	0,01	-0,18	0,06	592	0,10	-1,00	0,45	-0,06	-0,20	0,06
173	577	0,08	0,19	-0,53	0,04	0,43	0,01	597	-0,05	-0,43	-0,47	0,05	0,08	0,04
	576	0,03	0,19	-0,57	-0,05	-0,28	-0,01	596	-0,09	-0,44	-0,52	-0,08	0,10	0,01
174	269	0,03	0,04	-0,42	0,08	0,41	0,10	279	-0,13	-0,78	-0,34	0,10	0,48	0,10
	577	0,07	0,05	-0,59	-0,06	-0,08	-0,03	597	-0,09	-0,77	-0,51	0,06	0,12	-0,03
175	597	0,13	-0,39	-0,30	0,06	0,08	0,06	581	0,01	-0,98	-0,04	-0,06	0,10	0,06
	596	0,01	-0,41	-0,38	-0,09	0,10	0,05	579	-0,11	-1,00	-0,12	0,09	0,10	0,06
176	279	-0,17	-0,76	-0,22	0,10	0,48	-0,03	271	-0,35	-1,65	-0,12	0,05	0,25	-0,02
	597	0,06	-0,71	-0,34	0,07	0,12	0,08	581	-0,12	-1,61	-0,24	-0,05	0,11	0,09
177	587	-0,01	0,97	-0,04	0,06	-0,10	0,06	599	-0,13	0,38	-0,30	-0,06	-0,08	0,06
	585	0,11	0,99	-0,12	-0,09	-0,10	0,06	598	-0,01	0,41	-0,38	0,09	-0,10	0,05
178	274	0,35	1,65	-0,12	-0,05	-0,25	-0,02	280	0,17	0,75	-0,22	-0,10	-0,49	-0,03
	587	0,12	1,60	-0,24	0,05	-0,11	0,09	599	-0,06	0,71	-0,34	-0,07	-0,12	0,08

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
179	599	0,05	0,42	-0,47	-0,05	-0,08	0,04	593	-0,08	-0,20	-0,53	-0,04	-0,43	0,01
	598	0,09	0,43	-0,52	0,08	-0,10	0,01	591	-0,03	-0,19	-0,57	0,05	0,29	-0,01
180	280	0,13	0,77	-0,34	-0,10	-0,49	0,10	277	-0,04	-0,05	-0,42	-0,08	-0,41	0,10
	599	0,09	0,76	-0,51	-0,06	-0,12	-0,03	593	-0,07	-0,06	-0,59	0,07	0,09	-0,03
181	602	0,12	3,52	0,00	-0,01	0,00	-0,02	603	-0,30	1,42	-0,31	0,08	-0,03	-0,01
	600	0,29	3,55	-0,08	0,01	-0,15	0,01	601	-0,13	1,46	-0,38	-0,02	-0,15	0,02
182	323	0,92	4,48	-0,46	-0,01	-0,03	0,04	324	0,33	1,50	-0,30	0,08	0,39	0,02
	602	0,23	4,34	-0,27	0,00	0,09	-0,06	603	-0,37	1,36	-0,12	0,07	-0,12	-0,09
183	603	0,36	1,61	-0,36	0,09	-0,03	0,02	605	-0,14	-0,89	-0,20	-0,03	-0,23	0,03
	601	0,22	1,59	-0,30	-0,02	-0,15	0,02	604	-0,28	-0,92	-0,13	0,11	0,06	0,02
184	324	0,25	1,54	-0,10	0,08	0,39	-0,12	325	-0,36	-1,51	-0,17	0,02	0,12	-0,16
	603	0,31	1,55	-0,17	0,07	-0,11	0,03	605	-0,31	-1,50	-0,24	-0,02	-0,19	-0,01
185	608	0,30	0,30	-0,47	-0,02	-0,10	-0,03	609	-0,17	-2,07	-0,45	0,02	0,22	-0,03
	606	0,24	0,28	-0,41	-0,06	-0,04	0,05	607	-0,24	-2,08	-0,38	-0,05	-0,50	0,04
186	326	0,05	0,46	-0,23	0,01	0,06	-0,04	327	-0,50	-2,33	-0,48	-0,05	-0,24	-0,03
	608	0,34	0,51	-0,27	-0,01	-0,05	0,06	609	-0,22	-2,28	-0,52	-0,02	0,03	0,07
187	611	0,13	2,25	-0,08	0,00	-0,03	0,02	608	-0,30	0,12	-0,41	-0,02	-0,10	0,03
	610	0,29	2,29	0,01	0,01	-0,19	-0,03	606	-0,14	0,15	-0,32	-0,05	-0,04	-0,03
188	328	0,64	3,09	-0,32	0,01	0,05	0,02	326	0,11	0,43	-0,34	0,01	0,06	0,01
	611	0,25	3,01	-0,18	-0,01	-0,06	0,00	608	-0,28	0,35	-0,20	-0,01	-0,06	0,00
189	605	0,08	-0,85	-0,03	-0,04	0,16	0,01	613	-0,05	-1,50	0,21	0,00	0,37	-0,01
	604	0,00	-0,87	-0,04	0,10	0,52	0,01	612	-0,13	-1,52	0,20	-0,02	0,30	-0,02
190	325	-0,34	-1,53	0,28	0,08	0,40	-0,18	329	-0,35	-1,59	0,31	0,03	0,15	-0,12
	605	-0,06	-1,47	0,13	0,04	0,58	0,02	613	-0,08	-1,54	0,15	0,01	0,45	0,07
191	613	0,05	-1,48	0,39	-0,01	0,37	-0,02	609	-0,07	-2,06	0,42	0,06	0,52	-0,01
	612	0,05	-1,48	0,28	-0,01	0,30	-0,01	607	-0,07	-2,06	0,31	-0,05	0,14	0,00
192	329	-0,34	-1,60	0,26	0,03	0,15	0,04	327	-0,49	-2,35	0,08	0,15	0,75	0,09
	613	0,04	-1,52	0,34	0,00	0,45	-0,09	609	-0,11	-2,27	0,15	-0,02	0,12	-0,05
193	616	-0,30	-0,30	0,48	-0,02	-0,10	-0,02	617	0,17	2,07	0,45	0,02	0,22	-0,03
	614	-0,23	-0,28	0,41	-0,06	-0,04	0,05	615	0,24	2,09	0,39	-0,05	-0,50	0,04
194	330	-0,05	-0,46	0,24	0,01	0,07	-0,05	331	0,51	2,34	0,49	-0,05	-0,24	-0,04
	616	-0,34	-0,52	0,27	-0,01	-0,06	0,06	617	0,22	2,29	0,52	-0,02	0,02	0,07
195	619	-0,13	-2,25	0,08	0,00	-0,03	0,02	616	0,30	-0,12	0,41	-0,02	-0,10	0,03
	618	-0,29	-2,29	-0,01	0,01	-0,19	-0,03	614	0,13	-0,15	0,33	-0,05	-0,04	-0,03
196	332	-0,64	-3,10	0,33	0,01	0,05	0,02	330	-0,11	-0,43	0,35	0,01	0,07	0,02
	619	-0,25	-3,03	0,18	-0,01	-0,06	0,00	616	0,28	-0,35	0,21	-0,01	-0,06	0,00
197	622	-0,36	-1,61	0,37	0,09	-0,03	0,02	623	0,14	0,89	0,20	-0,02	-0,23	0,03
	620	-0,22	-1,59	0,30	-0,02	-0,15	0,02	621	0,28	0,92	0,14	0,11	0,06	0,02
198	333	-0,25	-1,54	0,11	0,08	0,39	-0,12	334	0,36	1,52	0,17	0,03	0,13	-0,16
	622	-0,31	-1,55	0,18	0,07	-0,11	0,03	623	0,31	1,51	0,24	-0,02	-0,19	-0,01
199	625	-0,12	-3,52	0,00	-0,01	0,00	-0,02	622	0,30	-1,42	0,31	0,08	-0,03	-0,01
	624	-0,29	-3,55	0,08	0,01	-0,14	0,01	620	0,13	-1,46	0,39	-0,02	-0,15	0,02
200	335	-0,93	-4,49	0,46	-0,01	-0,04	0,04	333	-0,33	-1,50	0,30	0,08	0,39	0,02
	625	-0,23	-4,35	0,28	0,01	0,09	-0,06	622	0,37	-1,36	0,12	0,07	-0,11	-0,09
201	617	0,07	2,06	0,42	-0,06	-0,53	-0,01	627	-0,05	1,48	0,39	0,02	-0,37	-0,02
	615	0,07	2,06	0,31	0,05	-0,13	0,00	626	-0,05	1,48	0,28	0,01	-0,31	-0,01
202	331	0,49	2,36	0,08	-0,15	-0,77	0,09	336	0,34	1,60	0,26	-0,02	-0,11	0,05
	617	0,11	2,28	0,16	0,02	-0,10	-0,05	627	-0,04	1,52	0,34	0,00	-0,46	-0,10
203	627	0,05	1,50	0,21	0,01	-0,37	-0,01	623	-0,08	0,85	-0,03	0,04	-0,18	0,01
	626	0,13	1,52	0,20	0,03	-0,30	-0,02	621	0,00	0,87	-0,04	-0,10	-0,51	0,01
204	336	0,35	1,59	0,31	-0,02	-0,11	-0,13	334	0,34	1,54	0,28	-0,09	-0,43	-0,18
	627	0,08	1,54	0,15	-0,01	-0,46	0,08	623	0,07	1,48	0,13	-0,04	-0,56	0,02
205	630	0,46	2,79	-0,02	0,00	0,04	-0,11	631	0,10	0,96	0,44	0,01	-0,07	-0,10
	628	-0,05	2,69	0,23	0,00	-0,07	-0,09	629	-0,41	0,86	0,69	-0,01	0,01	-0,09
206	402	-0,16	1,18	0,25	0,00	0,00	-0,06	403	-0,24	0,77	-0,11	0,01	0,04	-0,07
	630	-0,27	1,16	0,94	0,00	0,02	-0,12	631	-0,36	0,74	0,58	0,04	0,09	-0,12
207	631	0,15	1,01	0,88	-0,01	-0,07	-0,08	633	-0,27	-1,05	0,42	0,20	0,47	-0,04
	629	0,28	1,03	1,07	0,00	0,01	-0,11	632	-0,13	-1,03	0,60	-0,09	-0,45	-0,07
208	403	0,11	0,62	0,76	0,01	0,04	-0,13	404	-0,13	-0,59	0,26	0,11	0,55	-0,17
	631	0,09	0,62	1,02	0,03	0,08	-0,06	633	-0,15	-0,59	0,52	-0,01	-0,55	-0,10
209	636	0,10	0,42	0,57	0,05	0,03	-0,10	637	-0,25	-1,34	0,06	-0,12	-0,38	-0,13
	634	0,26	0,45	0,71	-0,04	-0,02	-0,06	635	-0,09	-1,30	0,19	0,19	0,31	-0,09
210	405	0,06	0,26	0,51	0,04	0,19	-0,05	406	-0,13	-0,64	-0,04	-0,06	-0,29	-0,05
	636	0,11	0,28	0,68	0,01	-0,17	-0,09	637	-0,07	-0,63	0,14	0,03	0,37	-0,09
211	639	0,37	1,97	-0,04	0,00	-0,06	-0,11	636	0,06	0,38	0,26	0,04	0,03	-0,09
	638	-0,01	1,90	0,20	0,01	0,03	-0,13	634	-0,33	0,30	0,49	-0,03	-0,02	-0,11
212	407	-0,14	0,81	0,18	-0,12	-0,59	0,08	405	-0,23	0,38	-0,18	0,04	0,19	0,07
	639	-0,17	0,80	0,73	0,03	0,11	-0,18	636	-0,25	0,37	0,36	0,00	-0,17	-0,19
213	633	-0,01	-1,02	0,51	-0,12	-1,08	-0,02	641	-0,05	-1,22	0,36	-0,07	0,57	-0,06
	632	0,05	-1,01	0,57	0,17	1,59	-0,01	640	0,01	-1,21	0,42	0,18	-0,05	-0,06
214	404	-0,11	-0,60	0,50	-0,29	-1,46	-0,32	408	-0,14	-0,78	0,30	-0,09	-0,44	-0,29
	633	0,11	-0,56	0,57	0,44	1,68	0,01	641	0,08	-0,73	0,36	-0,19	-0,05	0,04
215	641	-0,04	-1,22	0,20	-0,07	0,57	-0,14	637	-0,06	-1,31	-0,06	-0,10	-0,68	-0,18
	640	0,05	-1,20	0,15	0,19	-0,05	-0,12	635	0,03	-1,29	-0,11	-0,02	1,10	-0,15
216	408	-0,12	-0,79	0,20	-0,09	-0,44	0,05	406	-0,10	-0,65	-0,07	-0,20	-1,00	0,10
	641	0,10	-0,74	0,21	-0,19	-0,05	-0,25	637	0,13	-0,61	-0,07	0,27	1,15	-0,20
217	644	-0,10	-0,41	-0,59	0,05	0,03	-0,09	645	0,24	1,32	-0,07	-0,14	-0,38	-0,13
	642	-0,26	-0,44	-0,73	-0,05	-0,02	-0,06	643	0,09	1,29	-0,21	0,20	0,31	-0,09
218	409	-0,05	-0,25	-0,52	0,03	0,17	-0,05	410	0,12	0,61	0,03	-0,05	-0,26	-0,04
	644	-0,11	-0,26	-0,70	0,02	-0,16	-0,09	645	0,06	0,60	-0,15	0,00	0,34	-0,09
219	647	-0,38	-1,94	0,04	0,00	-0,06	-0,11	644	-0,06	-0,37	-0,27	0,04	0,02	-0,09
	646	0,02	-1,87	-0,20	0,01	0,03	-0,13	642	0,34	-0,29	-0,51	-0,03	-0,02	-0,11
220	411	0,15	-0,75	-0,19	-0,11	-0,53	0,06	409	0,23	-0,36	0,18	0,03	0,17	0,05
	647	0,17	-0,75	-0,74	0,03	0,10	-0,17	644	0,25	-0,36	-0,38	0,00	-0,16	-0,18

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
221	650	-0,15	-1,00	-0,90	-0,01	-0,07	-0,09	651	0,26	1,04	-0,44	0,22	0,50	-0,04
	648	-0,28	-1,02	-1,08	0,00	0,02	-0,11	649	0,13	1,01	-0,62	-0,10	-0,48	-0,06
222	412	-0,11	-0,61	-0,77	0,01	0,05	-0,13	413	0,12	0,56	-0,27	0,11	0,57	-0,17
	650	-0,09	-0,60	-1,04	0,03	0,09	-0,05	651	0,15	0,57	-0,53	0,01	-0,57	-0,10
223	653	-0,47	-2,76	0,02	0,00	0,04	-0,11	650	-0,10	-0,95	-0,46	0,01	-0,07	-0,10
	652	0,05	-2,66	-0,23	0,00	-0,07	-0,09	648	0,41	-0,85	-0,70	-0,01	0,01	-0,09
224	414	0,17	-1,12	-0,26	0,00	-0,01	-0,06	412	0,24	-0,75	0,10	0,01	0,05	-0,06
	653	0,28	-1,10	-0,95	0,00	0,03	-0,12	650	0,35	-0,73	-0,59	0,04	0,09	-0,13
225	645	0,06	1,30	-0,08	0,07	0,68	-0,19	655	0,04	1,20	0,19	0,11	-0,57	-0,15
	643	-0,03	1,28	-0,12	0,03	-1,10	-0,16	654	-0,05	1,18	0,15	-0,20	0,05	-0,12
226	410	0,09	0,62	-0,09	0,20	1,00	0,15	415	0,12	0,75	0,19	0,14	0,71	0,10
	645	-0,13	0,58	-0,07	-0,30	-1,14	-0,24	655	-0,11	0,70	0,22	0,22	0,00	-0,29
227	655	0,05	1,21	0,36	0,11	-0,57	-0,05	651	0,01	1,01	0,52	0,09	1,08	0,00
	654	-0,01	1,19	0,43	-0,19	0,05	-0,05	649	-0,05	0,99	0,58	-0,17	-1,59	-0,01
228	415	0,13	0,74	0,31	0,14	0,71	-0,34	413	0,10	0,58	0,50	0,29	1,45	-0,38
	655	-0,08	0,70	0,38	0,23	0,00	0,08	651	-0,11	0,54	0,57	-0,46	-1,66	0,05
229	658	0,17	0,54	0,13	0,01	-0,06	-0,15	659	0,11	0,21	0,17	0,02	-0,02	-0,13
	656	-0,14	0,48	-0,02	-0,01	0,05	-0,14	657	-0,20	0,14	0,02	0,03	0,02	-0,13
230	469	-0,13	0,03	0,15	-0,13	-0,65	0,07	470	-0,11	0,12	-0,09	0,01	0,03	0,06
	658	-0,11	0,03	0,33	0,04	0,09	-0,20	659	-0,09	0,12	0,10	0,01	-0,07	-0,22
231	659	0,03	0,21	0,44	0,00	-0,03	-0,14	661	-0,06	-0,25	0,08	0,13	0,10	-0,09
	657	0,06	0,22	0,41	0,04	0,02	-0,15	660	-0,03	-0,24	0,05	-0,05	-0,06	-0,11
232	470	0,01	0,07	0,34	0,01	0,03	-0,06	471	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,07	-0,11
	659	0,00	0,06	0,36	-0,01	-0,08	-0,08	661	-0,03	-0,06	0,02	0,10	-0,06	-0,13
233	664	0,03	0,13	0,31	0,03	-0,01	-0,13	665	-0,04	-0,21	0,00	-0,08	-0,20	-0,14
	662	0,04	0,13	0,27	-0,02	0,02	-0,13	663	-0,03	-0,21	-0,04	0,06	0,21	-0,13
234	472	0,00	0,03	0,24	0,02	0,09	-0,07	473	-0,02	-0,06	-0,07	-0,03	-0,16	-0,06
	664	0,00	0,03	0,25	0,00	-0,18	-0,12	665	-0,02	-0,06	-0,06	-0,01	0,16	-0,11
235	667	0,12	0,36	0,11	0,00	-0,10	-0,17	664	0,07	0,12	0,09	0,03	-0,01	-0,14
	666	-0,10	0,31	-0,03	0,00	0,12	-0,17	662	-0,15	0,08	-0,04	-0,01	0,03	-0,14
236	474	-0,09	0,06	0,09	-0,17	-0,84	0,10	472	-0,08	0,07	-0,12	0,02	0,09	0,08
	667	-0,07	0,06	0,25	0,05	0,11	-0,24	664	-0,06	0,07	0,03	-0,01	-0,18	-0,26
237	661	-0,02	-0,24	0,15	-0,06	-0,98	-0,07	669	-0,02	-0,22	0,06	-0,09	0,36	-0,08
	660	0,03	-0,23	0,17	0,15	1,14	-0,06	668	0,03	-0,21	0,09	0,05	-0,24	-0,08
238	471	-0,01	-0,06	0,17	-0,19	-0,95	-0,33	475	0,00	-0,03	0,09	-0,13	-0,66	-0,32
	661	0,02	-0,06	0,15	0,34	1,01	0,05	669	0,02	-0,03	0,08	-0,18	-0,09	0,06
239	669	-0,02	-0,22	-0,01	-0,08	0,36	-0,13	665	-0,02	-0,20	-0,06	-0,11	-0,86	-0,17
	668	0,02	-0,21	0,01	0,04	-0,24	-0,12	663	0,02	-0,19	-0,04	0,13	0,98	-0,16
240	475	-0,01	-0,03	-0,01	-0,13	-0,66	0,08	473	-0,01	-0,06	-0,07	-0,16	-0,81	0,11
	669	0,02	-0,02	0,02	-0,17	-0,09	-0,29	665	0,01	-0,05	-0,04	0,23	0,85	-0,26
241	672	-0,02	-0,11	-0,28	0,03	0,00	-0,14	673	0,05	0,22	0,03	0,00	-0,17	-0,13
	670	-0,04	-0,12	-0,26	0,00	0,03	-0,13	671	0,03	0,22	0,05	0,08	0,18	-0,12
242	476	0,00	-0,03	-0,22	0,02	0,09	-0,07	477	0,01	0,06	0,06	-0,03	-0,17	-0,09
	672	0,01	-0,03	-0,24	0,00	-0,16	-0,11	673	0,03	0,06	0,04	0,07	0,18	-0,13
243	675	-0,11	-0,34	-0,11	0,00	-0,09	-0,17	672	-0,07	-0,11	-0,08	0,03	0,00	-0,14
	674	0,09	-0,30	0,03	0,00	0,12	-0,17	670	0,14	-0,07	0,06	0,00	0,03	-0,14
244	478	0,08	-0,07	-0,09	-0,16	-0,82	0,10	476	0,08	-0,06	0,11	0,02	0,09	0,08
	675	0,07	-0,07	-0,23	0,05	0,12	-0,24	672	0,07	-0,07	-0,03	0,00	-0,16	-0,25
245	678	-0,02	-0,20	-0,41	0,00	-0,05	-0,13	679	0,07	0,26	-0,06	0,06	0,09	-0,10
	676	-0,06	-0,21	-0,40	0,03	0,02	-0,15	677	0,03	0,25	-0,05	-0,07	-0,07	-0,13
246	479	-0,01	-0,06	-0,32	0,01	0,03	-0,06	480	0,01	0,06	-0,01	0,02	0,09	-0,08
	678	0,02	-0,06	-0,35	-0,01	-0,09	-0,09	679	0,04	0,06	-0,04	0,02	-0,08	-0,11
247	681	-0,17	-0,52	-0,12	0,01	-0,07	-0,14	678	-0,10	-0,20	-0,16	0,01	-0,04	-0,13
	680	0,13	-0,46	0,02	-0,01	0,04	-0,14	676	0,20	-0,14	-0,01	0,02	0,02	-0,13
248	481	0,13	-0,03	-0,14	-0,13	-0,64	0,07	479	0,11	-0,11	0,08	0,01	0,03	0,05
	681	0,11	-0,03	-0,33	0,04	0,07	-0,20	678	0,09	-0,12	-0,10	0,00	-0,09	-0,21
249	673	0,02	0,21	-0,04	0,21	0,89	-0,13	683	0,02	0,23	0,01	-0,08	-0,34	-0,10
	671	-0,02	0,20	-0,04	-0,11	-0,97	-0,15	682	-0,02	0,22	0,01	-0,08	0,26	-0,13
250	477	0,01	0,06	-0,04	0,18	0,89	-0,11	482	0,02	0,08	0,02	-0,06	-0,32	-0,11
	673	-0,02	0,06	-0,04	-0,15	-0,90	-0,12	683	-0,02	0,07	0,02	0,05	0,31	-0,12
251	683	0,02	0,23	0,06	-0,07	-0,34	-0,11	679	0,02	0,24	0,14	0,16	1,01	-0,11
	682	-0,03	0,22	0,08	-0,09	0,26	-0,07	677	-0,03	0,23	0,16	-0,13	-1,12	-0,07
252	482	0,01	0,08	0,07	-0,06	-0,32	-0,12	480	0,01	0,06	0,14	0,21	1,04	-0,10
	683	-0,02	0,07	0,07	0,06	0,32	-0,11	679	-0,03	0,05	0,15	-0,26	-1,07	-0,10

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,03	-0,46	0,09	0,04	-0,40	-0,03	489	0,17	0,25	0,14	-0,21	-0,37	-0,04
	85	-0,09	-0,48	0,02	-0,19	-0,95	-0,02	86	0,06	0,23	0,08	-0,21	-1,07	-0,02
2	489	-0,03	0,15	0,31	-0,23	-0,37	0,04	492	0,30	1,82	0,45	0,33	0,99	0,04
	86	0,13	0,18	0,08	-0,21	-1,07	-0,16	89	0,46	1,85	0,22	-0,39	-1,93	-0,17
3	494	-0,06	-0,46	-0,69	-0,22	-0,40	0,07	495	-0,21	-1,19	-0,79	0,32	1,09	0,06
	91	-0,16	-0,48	-0,33	-0,21	-1,05	-0,17	92	-0,30	-1,21	-0,43	-0,39	-1,96	-0,18
4	498	-0,18	-0,83	-0,31	0,04	-0,40	-0,03	494	-0,10	-0,48	-0,42	-0,20	-0,40	-0,04
	95	-0,24	-0,85	-0,22	-0,19	-0,96	-0,01	91	-0,16	-0,49	-0,33	-0,21	-1,05	-0,01
5	500	0,06	0,46	0,68	-0,22	-0,40	0,07	501	0,21	1,20	0,78	0,33	1,08	0,06
	97	0,16	0,47	0,33	-0,21	-1,05	-0,17	98	0,31	1,22	0,43	-0,39	-1,96	-0,18
6	504	0,17	0,81	0,31	0,04	-0,40	-0,03	500	0,11	0,47	0,41	-0,20	-0,40	-0,04
	101	0,23	0,82	0,22	-0,19	-0,96	-0,01	97	0,16	0,49	0,33	-0,21	-1,05	-0,01
7	506	0,03	-0,15	-0,32	-0,23	-0,37	0,04	507	-0,30	-1,81	-0,46	0,33	0,99	0,04
	103	-0,13	-0,19	-0,08	-0,21	-1,07	-0,16	104	-0,46	-1,84	-0,22	-0,39	-1,93	-0,17
8	510	-0,03	0,43	-0,09	0,04	-0,40	-0,03	506	-0,17	-0,26	-0,14	-0,21	-0,37	-0,04
	107	0,08	0,45	-0,03	-0,19	-0,95	-0,02	103	-0,06	-0,24	-0,08	-0,21	-1,07	-0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
9	492	0,30	1,80	1,19	-0,02	-0,61	0,01	512	-0,04	0,10	1,40	-0,06	-0,08	0,02
	89	0,50	1,85	0,77	0,04	0,18	-0,09	109	0,16	0,14	0,97	-0,04	-0,20	-0,07
10	512	0,08	0,28	1,47	-0,03	-0,07	0,05	495	-0,21	-1,17	1,30	0,13	0,83	0,04
	109	-0,06	0,26	0,97	-0,04	-0,20	-0,11	92	-0,35	-1,19	0,81	-0,15	-0,77	-0,13
11	501	0,21	1,18	1,30	-0,13	-0,83	0,04	514	-0,08	-0,27	1,47	0,03	0,07	0,05
	98	0,35	1,21	0,80	0,15	0,76	-0,13	111	0,06	-0,25	0,97	0,04	0,19	-0,11
12	514	0,04	-0,09	1,40	0,06	0,07	0,02	507	-0,30	-1,79	1,20	0,03	0,62	0,01
	111	-0,16	-0,13	0,97	0,04	0,19	-0,07	104	-0,50	-1,83	0,77	-0,04	-0,19	-0,09
13	516	0,00	-0,12	-0,14	0,03	0,39	0,11	517	-0,09	-0,55	-0,16	0,10	0,21	0,12
	87	-0,06	-0,13	-0,09	-0,04	-0,22	-0,09	88	-0,15	-0,56	-0,11	0,07	0,37	-0,09
14	517	0,12	-0,50	-0,20	0,09	0,21	0,04	520	-0,08	-1,48	0,08	0,02	-0,16	0,07
	88	-0,14	-0,56	-0,06	0,07	0,37	0,00	90	-0,33	-1,53	0,22	0,16	0,81	0,04
15	522	-0,05	0,71	0,00	0,08	0,17	0,03	523	0,03	1,10	-0,19	0,04	0,05	0,06
	93	0,18	0,75	-0,18	0,08	0,39	0,00	94	0,25	1,14	-0,37	0,12	0,59	0,02
16	526	0,02	0,84	0,16	0,03	0,39	0,11	522	0,00	0,72	-0,02	0,08	0,17	0,11
	96	0,21	0,88	0,11	-0,05	-0,24	-0,10	93	0,19	0,76	-0,07	0,08	0,39	-0,10
17	528	0,05	-0,70	-0,01	0,08	0,17	0,03	529	-0,03	-1,10	0,19	0,04	0,04	0,06
	99	-0,17	-0,75	0,17	0,08	0,39	0,00	100	-0,25	-1,15	0,37	0,12	0,59	0,02
18	532	-0,02	-0,83	-0,16	0,03	0,39	0,11	528	0,00	-0,71	0,01	0,08	0,17	0,11
	102	-0,21	-0,86	-0,11	-0,05	-0,24	-0,10	99	-0,18	-0,75	0,07	0,08	0,39	-0,10
19	534	-0,12	0,51	0,20	0,09	0,21	0,04	535	0,08	1,48	-0,08	0,02	-0,15	0,07
	105	0,14	0,56	0,06	0,07	0,37	0,00	106	0,33	1,53	-0,22	0,16	0,81	0,04
20	538	0,00	0,13	0,14	0,03	0,39	0,11	534	0,09	0,55	0,15	0,10	0,21	0,12
	108	0,07	0,14	0,09	-0,04	-0,22	-0,09	105	0,15	0,56	0,10	0,07	0,37	-0,09
21	520	-0,14	-1,49	-0,17	0,08	-0,03	0,00	540	0,14	-0,11	0,12	-0,02	0,06	0,02
	90	-0,35	-1,53	0,10	0,05	0,27	0,12	110	-0,07	-0,15	0,38	-0,01	-0,07	0,14
22	540	-0,12	-0,20	0,14	0,00	0,07	0,07	523	0,15	1,12	-0,03	-0,04	0,19	0,04
	110	0,00	-0,18	0,43	-0,01	-0,07	0,08	94	0,26	1,14	0,25	-0,05	-0,24	0,05
23	529	-0,14	-1,12	-0,03	0,04	-0,19	0,04	542	0,12	0,20	0,14	0,00	-0,06	0,07
	100	-0,26	-1,15	0,25	0,05	0,24	0,05	112	0,00	0,17	0,42	0,01	0,07	0,08
24	542	-0,14	0,10	0,12	0,02	-0,06	0,02	535	0,14	1,48	-0,17	-0,08	0,03	0,00
	112	0,07	0,14	0,38	0,01	0,07	0,13	106	0,34	1,53	0,10	-0,06	-0,28	0,12
25	544	-0,04	0,39	-0,03	-0,09	0,23	-0,07	545	-0,15	-0,18	-0,19	0,19	0,34	-0,07
	155	0,10	0,42	-0,01	0,32	1,59	0,13	156	-0,01	-0,16	-0,17	0,23	1,17	0,13
26	545	-0,04	-0,09	-0,43	0,22	0,34	-0,11	548	-0,31	-1,41	-0,84	-0,45	-1,08	-0,14
	156	-0,10	-0,11	-0,24	0,23	1,17	0,24	157	-0,36	-1,42	-0,66	0,35	1,75	0,21
27	550	0,13	0,38	0,90	0,22	0,40	-0,13	551	0,22	0,79	1,23	-0,45	-1,25	-0,15
	158	0,13	0,38	0,61	0,23	1,13	0,25	159	0,21	0,79	0,95	0,37	1,87	0,23
28	554	0,19	0,83	0,27	-0,09	0,22	-0,07	550	0,10	0,39	0,55	0,19	0,39	-0,07
	160	0,21	0,84	0,22	0,32	1,62	0,13	158	0,12	0,40	0,50	0,23	1,13	0,12
29	556	-0,13	-0,38	-0,89	0,22	0,40	-0,13	557	-0,22	-0,80	-1,23	-0,44	-1,25	-0,15
	161	-0,13	-0,37	-0,61	0,23	1,13	0,25	162	-0,21	-0,80	-0,94	0,37	1,87	0,23
30	560	-0,18	-0,80	-0,26	-0,09	0,22	-0,07	556	-0,10	-0,39	-0,55	0,19	0,39	-0,07
	163	-0,20	-0,81	-0,21	0,32	1,62	0,13	161	-0,12	-0,39	-0,49	0,23	1,13	0,12
31	562	0,05	0,10	0,44	0,22	0,35	-0,11	563	0,30	1,40	0,85	-0,45	-1,08	-0,14
	164	0,10	0,11	0,25	0,23	1,17	0,24	165	0,36	1,41	0,66	0,35	1,75	0,21
32	566	0,04	-0,36	0,04	-0,09	0,23	-0,07	562	0,15	0,19	0,20	0,19	0,34	-0,07
	166	-0,09	-0,39	0,02	0,32	1,59	0,13	164	0,02	0,16	0,17	0,23	1,17	0,13
33	548	-0,26	-1,39	-1,55	-0,03	0,88	-0,01	568	-0,01	-0,13	-2,04	0,08	0,06	-0,06
	157	-0,40	-1,41	-1,26	-0,11	-0,55	0,01	167	-0,15	-0,16	-1,75	0,06	0,28	-0,03
34	568	-0,04	-0,27	-2,13	0,02	0,05	-0,12	551	0,17	0,76	-1,72	-0,10	-1,14	-0,07
	167	0,04	-0,26	-1,77	0,06	0,28	0,05	159	0,25	0,78	-1,36	0,23	1,16	0,09
35	557	-0,17	-0,77	-1,72	0,10	1,14	-0,07	570	0,04	0,26	-2,13	-0,02	-0,04	-0,12
	162	-0,25	-0,79	-1,36	-0,23	-1,15	0,09	168	-0,04	0,25	-1,77	-0,05	-0,27	0,05
36	570	0,01	0,13	-2,05	-0,08	-0,06	-0,06	563	0,26	1,37	-1,56	0,03	-0,88	-0,01
	168	0,15	0,15	-1,75	-0,05	-0,27	-0,03	165	0,40	1,40	-1,26	0,11	0,57	0,01
37	572	0,07	0,24	0,30	0,01	-0,67	-0,12	573	0,20	0,90	0,42	-0,25	-0,51	-0,12
	211	0,11	0,25	0,17	-0,14	-0,68	0,03	212	0,24	0,91	0,29	-0,24	-1,19	0,03
38	573	-0,11	0,81	0,65	-0,26	-0,51	0,00	576	0,28	2,75	0,53	0,26	0,96	-0,03
	212	0,26	0,88	0,26	-0,24	-1,19	-0,15	213	0,65	2,83	0,15	-0,46	-2,30	-0,18
39	578	0,01	-1,13	-0,52	-0,25	-0,49	0,00	579	-0,20	-2,17	-0,50	0,24	0,76	-0,02
	214	-0,31	-1,20	-0,07	-0,24	-1,18	-0,14	215	-0,52	-2,23	-0,04	-0,41	-2,07	-0,16
40	582	-0,13	-1,39	-0,38	0,01	-0,66	-0,11	578	-0,08	-1,17	-0,30	-0,23	-0,48	-0,11
	216	-0,36	-1,44	-0,23	-0,13	-0,67	0,03	214	-0,31	-1,21	-0,16	-0,24	-1,18	0,04
41	584	-0,01	1,13	0,52	-0,25	-0,49	0,00	585	0,20	2,18	0,50	0,24	0,77	-0,02
	217	0,31	1,19	0,07	-0,24	-1,18	-0,14	218	0,52	2,25	0,05	-0,42	-2,08	-0,16
42	588	0,13	1,37	0,38	0,01	-0,66	-0,11	584	0,09	1,16	0,30	-0,23	-0,49	-0,11
	219	0,35	1,42	0,23	-0,13	-0,67	0,03	217	0,31	1,21	0,16	-0,24	-1,18	0,04
43	590	0,11	-0,81	-0,64	-0,26	-0,51	0,00	591	-0,28	-2,74	-0,53	0,26	0,95	-0,03
	220	-0,26	-0,88	-0,26	-0,24	-1,19	-0,15	221	-0,65	-2,81	-0,15	-0,46	-2,29	-0,18
44	594	-0,07	-0,26	-0,30	0,01	-0,67	-0,12	590	-0,20	-0,90	-0,42	-0,25	-0,51	-0,12
	222	-0,11	-0,27	-0,17	-0,14	-0,68	0,03	220	-0,24	-0,91	-0,28	-0,24	-1,19	0,03
45	576	0,34	2,75	1,27	-0,10	-0,55	0,00	596	-0,19	0,11	1,19	0,00	-0,09	0,01
	213	0,69	2,82	0,67	0,02	0,11	-0,18	223	0,16	0,18	0,59	0,00	0,02	-0,18
46	596	0,18	0,33	1,18	0,01	-0,09	-0,04	579	-0,33	-2,18	1,15	0,08	0,40	-0,03
	223	-0,05	0,29	0,54	0,00	0,02	-0,13	215	-0,56	-2,23	0,51	-0,06	-0,28	-0,12
47	585	0,33	2,19	1,15	-0,08	-0,40	-0,03	598	-0,18	-0,32	1,18	-0,01	0,08	-0,04
	218	0,56	2,24	0,51	0,06	0,28	-0,12	224	0,06	-0,28	0,54	0,00	-0,02	-0,13
48	598	0,19	-0,10	1,19	0,00	0,09	0,01	591	-0,34	-2,74	1,27	0,10	0,54	0,00
	224	-0,16	-0,17	0,59	0,00	-0,02	-0,18	221	-0,68	-2,80	0,66	-0,02	-0,12	-0,18
49	600	0,04	-0,95	-0,06	0,10	0,12	0,18	601	0,14	-0,46	0,24	-0,10	-0,17	0,18
	267	-0,23	-1,00	-0,08	-0,34	-1,71	-0,24	268	-0,13	-0,51	0,22	-0,14	-0,68	-0,24
50	601	0,10	-0,52	0,42	-0,14	-0,18	0,10	604	0,25	0,26	1,06	0,38	0,87	0,14
	268	-0,06	-0,55	0,34	-0,14	-0,68	-0,21	269	0,09	0,22	0,98	-0,20	-0,98	-0,17

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
51	606	-0,19	0,20	-0,89	-0,13	-0,23	0,12	607	-0,16	0,36	-1,46	0,38	1,05	0,15
	270	0,03	0,25	-0,73	-0,12	-0,62	-0,21	271	0,06	0,41	-1,29	-0,23	-1,13	-0,18
52	610	-0,19	-0,31	-0,16	0,11	0,14	0,18	606	-0,08	0,22	-0,61	-0,10	-0,23	0,19
	272	-0,08	-0,29	-0,12	-0,35	-1,75	-0,24	270	0,03	0,24	-0,57	-0,12	-0,62	-0,23
53	604	0,13	0,22	1,52	0,05	-0,85	0,00	612	0,12	0,19	2,15	-0,08	-0,07	0,05
	269	0,11	0,22	1,42	0,13	0,66	0,03	279	0,11	0,19	2,05	-0,05	-0,26	0,09
54	612	-0,07	0,23	2,24	-0,02	-0,05	0,11	607	-0,04	0,40	1,70	0,07	1,09	0,06
	279	0,00	0,24	2,07	-0,05	-0,26	0,01	271	0,03	0,42	1,54	-0,25	-1,24	-0,04
55	614	0,19	-0,21	0,89	-0,13	-0,23	0,12	615	0,16	-0,35	1,45	0,38	1,05	0,15
	273	-0,03	-0,25	0,72	-0,12	-0,62	-0,21	274	-0,05	-0,39	1,29	-0,22	-1,12	-0,18
56	618	0,18	0,28	0,16	0,11	0,14	0,18	614	0,08	-0,22	0,61	-0,10	-0,23	0,19
	275	0,07	0,26	0,12	-0,35	-1,75	-0,24	273	-0,03	-0,24	0,57	-0,12	-0,62	-0,23
57	620	-0,10	0,51	-0,42	-0,14	-0,18	0,10	621	-0,25	-0,24	-1,07	0,38	0,87	0,14
	276	0,06	0,54	-0,35	-0,14	-0,68	-0,21	277	-0,09	-0,21	-0,99	-0,20	-0,98	-0,17
58	624	-0,04	0,92	0,06	0,10	0,11	0,18	620	-0,14	0,45	-0,25	-0,10	-0,17	0,18
	278	0,23	0,97	0,08	-0,34	-1,71	-0,24	276	0,13	0,51	-0,22	-0,14	-0,68	-0,24
59	615	0,04	-0,38	1,70	-0,07	-1,09	0,06	626	0,08	-0,22	2,24	0,01	0,05	0,11
	274	-0,03	-0,40	1,53	0,25	1,23	-0,03	280	0,00	-0,23	2,07	0,05	0,24	0,02
60	626	-0,12	-0,18	2,15	0,08	0,06	0,06	621	-0,13	-0,21	1,52	-0,05	0,86	0,00
	280	-0,10	-0,18	2,05	0,05	0,24	0,09	277	-0,11	-0,20	1,42	-0,13	-0,67	0,03
61	628	-0,04	-1,21	-0,35	-0,02	0,89	0,17	629	-0,16	-1,77	-0,28	0,31	0,63	0,17
	323	-0,29	-1,26	-0,23	0,20	1,02	-0,04	324	-0,40	-1,82	-0,17	0,35	1,76	-0,05
62	629	0,09	-1,67	-0,62	0,33	0,64	-0,04	632	-0,31	-3,66	-0,49	-0,46	-1,15	-0,05
	324	-0,46	-1,77	-0,18	0,35	1,76	0,25	325	-0,86	-3,77	-0,05	0,56	2,82	0,24
63	634	0,00	1,93	0,64	0,31	0,63	-0,04	635	0,24	3,13	0,56	-0,46	-1,06	-0,07
	326	0,48	2,02	0,13	0,34	1,70	0,24	327	0,72	3,23	0,05	0,54	2,68	0,22
64	638	0,13	2,24	0,45	-0,03	0,86	0,16	634	0,07	1,96	0,28	0,29	0,62	0,15
	328	0,53	2,32	0,35	0,21	1,03	-0,03	326	0,47	2,04	0,18	0,34	1,70	-0,04
65	632	-0,45	-3,67	-1,44	0,00	0,60	-0,05	640	0,27	-0,03	-1,49	0,01	0,12	-0,09
	325	-0,90	-3,76	-0,80	-0,04	-0,19	0,18	329	-0,17	-0,12	-0,85	-0,03	-0,14	0,13
66	640	-0,28	-0,32	-1,50	-0,03	0,11	-0,01	635	0,41	3,14	-1,39	-0,01	-0,67	0,01
	329	0,08	-0,25	-0,81	-0,03	-0,14	0,04	327	0,77	3,21	-0,70	0,11	0,56	0,07
67	642	0,00	-1,92	-0,64	0,32	0,64	-0,06	643	-0,24	-3,13	-0,56	-0,45	-1,08	-0,08
	330	-0,48	-2,02	-0,13	0,34	1,71	0,23	331	-0,73	-3,23	-0,05	0,54	2,70	0,22
68	646	-0,12	-2,22	-0,45	-0,03	0,85	0,14	642	-0,07	-1,96	-0,28	0,30	0,63	0,13
	332	-0,52	-2,30	-0,35	0,22	1,08	-0,04	330	-0,47	-2,04	-0,18	0,34	1,71	-0,05
69	648	-0,09	1,67	0,62	0,33	0,64	-0,04	649	0,31	3,65	0,49	-0,47	-1,17	-0,05
	333	0,46	1,78	0,18	0,35	1,76	0,26	334	0,85	3,76	0,05	0,57	2,84	0,24
70	652	0,04	1,22	0,35	-0,02	0,89	0,18	648	0,15	1,77	0,29	0,31	0,64	0,17
	335	0,29	1,27	0,23	0,20	1,01	-0,04	333	0,40	1,82	0,17	0,35	1,76	-0,05
71	643	-0,41	-3,15	-1,39	0,02	0,66	0,00	654	0,28	0,32	-1,50	0,03	-0,10	-0,02
	331	-0,77	-3,22	-0,71	-0,11	-0,55	0,07	336	-0,08	0,25	-0,82	0,02	0,12	0,05
72	654	-0,27	0,03	-1,49	0,00	-0,11	-0,09	649	0,45	3,67	-1,44	0,00	-0,61	-0,04
	336	0,17	0,12	-0,86	0,02	0,12	0,13	334	0,90	3,75	-0,81	0,04	0,20	0,17
73	656	0,01	-0,61	-0,12	-0,04	-0,15	-0,16	657	0,00	-0,65	-0,12	-0,04	0,13	-0,18
	402	-0,15	-0,65	-0,07	0,15	0,76	0,21	403	-0,16	-0,68	-0,07	-0,04	-0,22	0,18
74	657	0,00	-0,69	-0,22	-0,03	0,13	0,01	660	0,03	-0,54	-0,39	0,00	0,21	-0,02
	403	-0,11	-0,71	-0,22	-0,04	-0,22	-0,02	404	-0,08	-0,57	-0,39	-0,04	-0,22	-0,06
75	662	0,06	0,88	0,38	-0,04	0,16	0,01	663	-0,07	0,21	0,50	-0,02	0,17	-0,03
	405	0,14	0,89	0,35	-0,05	-0,24	-0,02	406	0,01	0,23	0,48	-0,04	-0,18	-0,06
76	666	0,05	1,28	0,22	-0,05	-0,16	-0,17	662	-0,04	0,81	0,22	-0,04	0,16	-0,20
	407	0,31	1,33	0,15	0,17	0,85	0,23	405	0,21	0,86	0,15	-0,05	-0,24	0,20
77	660	-0,01	-0,56	-0,39	-0,03	0,04	-0,01	668	0,07	-0,16	-0,53	0,01	0,07	-0,02
	404	-0,06	-0,57	-0,48	-0,03	-0,13	-0,07	408	0,02	-0,17	-0,62	-0,01	-0,03	-0,08
78	668	-0,08	-0,12	-0,56	0,00	0,07	0,00	663	-0,01	0,23	-0,44	0,00	-0,16	0,01
	408	-0,08	-0,12	-0,63	-0,01	-0,03	-0,11	406	-0,01	0,23	-0,51	0,08	0,42	-0,10
79	670	-0,06	-0,87	-0,38	-0,03	0,25	0,02	671	0,07	-0,21	-0,51	-0,04	0,11	-0,03
	409	-0,14	-0,89	-0,35	-0,05	-0,27	0,01	410	-0,01	-0,23	-0,48	-0,02	-0,11	-0,04
80	674	-0,05	-1,29	-0,22	-0,07	-0,22	-0,25	670	0,04	-0,80	-0,23	-0,04	0,25	-0,28
	411	-0,31	-1,34	-0,15	0,26	1,32	0,35	409	-0,21	-0,85	-0,16	-0,05	-0,27	0,31
81	676	0,00	0,69	0,23	-0,03	0,13	0,02	677	-0,03	0,55	0,40	-0,01	0,16	-0,02
	412	0,11	0,71	0,23	-0,05	-0,23	-0,03	413	0,08	0,57	0,40	-0,03	-0,15	-0,06
82	680	0,00	0,63	0,13	-0,04	-0,14	-0,14	676	0,00	0,65	0,13	-0,04	0,13	-0,17
	414	0,16	0,66	0,08	0,13	0,67	0,19	412	0,16	0,68	0,08	-0,05	-0,23	0,16
83	671	0,01	-0,24	-0,44	-0,02	0,12	0,00	682	0,08	0,12	-0,60	0,00	-0,05	-0,01
	410	0,02	-0,24	-0,47	-0,08	-0,39	-0,08	415	0,09	0,12	-0,63	-0,01	-0,04	-0,09
84	682	-0,07	0,17	-0,57	-0,02	-0,05	-0,01	677	0,01	0,57	-0,39	0,03	-0,05	0,00
	415	-0,03	0,18	-0,62	-0,01	-0,04	-0,10	413	0,05	0,58	-0,44	0,03	0,14	-0,09
85	490	-0,10	-0,45	-0,01	-0,03	0,28	0,09	491	0,00	0,01	-0,03	0,05	-0,02	0,09
	488	0,01	-0,43	-0,05	0,03	-0,46	0,05	489	0,10	0,03	-0,07	-0,15	-0,11	0,05
86	87	-0,04	-0,28	0,03	0,23	1,15	-0,12	88	-0,06	-0,36	0,03	0,14	0,70	-0,11
	490	-0,03	-0,28	0,05	-0,06	0,10	0,07	491	-0,04	-0,35	0,05	0,10	0,22	0,08
87	491	0,05	0,00	0,14	0,08	-0,02	0,11	493	0,14	0,48	0,62	-0,10	0,47	0,08
	489	-0,16	-0,04	0,10	-0,18	-0,11	0,13	492	-0,06	0,44	0,58	0,00	-0,65	0,10
88	88	-0,10	-0,33	0,08	0,14	0,70	-0,15	90	-0,20	-0,81	0,40	0,21	1,04	-0,11
	491	-0,06	-0,32	0,22	0,12	0,23	0,07	493	-0,16	-0,80	0,54	-0,32	-0,65	0,11
89	496	-0,06	-0,15	-0,58	0,06	-0,05	0,10	497	-0,08	-0,24	-0,89	-0,01	0,73	0,08
	494	0,06	-0,13	-0,52	-0,16	-0,08	0,12	495	0,04	-0,21	-0,84	-0,07	-0,90	0,10
90	93	0,10	0,36	-0,45	0,13	0,67	-0,16	94	0,16	0,68	-0,67	0,25	1,25	-0,13
	496	0,08	0,36	-0,60	0,13	0,28	0,08	497	0,14	0,67	-0,83	-0,33	-0,87	0,11
91	499	-0,03	-0,06	-0,06	-0,03	0,29	0,09	496	-0,05	-0,16	-0,33	0,04	-0,06	0,08
	498	0,05	-0,04	0,02	0,03	-0,47	0,06	494	0,03	-0,14	-0,25	-0,14	-0,08	0,05
92	96	0,12	0,53	-0,13	0,23	1,17	-0,12	93	0,09	0,38	-0,34	0,13	0,67	-0,11
	499	0,10	0,53	-0,15	-0,07	0,09	0,06	496	0,07	0,37	-0,36	0,11	0,27	0,07

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
93	502	0,06	0,15	0,57	0,06	-0,05	0,10	503	0,08	0,25	0,89	-0,01	0,72	0,08
	500	-0,06	0,13	0,51	-0,16	-0,08	0,12	501	-0,04	0,22	0,83	-0,07	-0,90	0,10
94	99	-0,10	-0,36	0,44	0,13	0,67	-0,16	100	-0,16	-0,68	0,66	0,25	1,24	-0,13
	502	-0,08	-0,36	0,60	0,13	0,28	0,08	503	-0,14	-0,67	0,82	-0,33	-0,87	0,11
95	505	0,03	0,05	0,06	-0,03	0,29	0,09	502	0,05	0,16	0,32	0,04	-0,06	0,08
	504	-0,05	0,03	-0,02	0,03	-0,47	0,06	500	-0,03	0,14	0,25	-0,14	-0,08	0,05
96	102	-0,12	-0,53	0,13	0,23	1,17	-0,12	99	-0,09	-0,37	0,34	0,13	0,67	-0,11
	505	-0,10	-0,52	0,15	-0,07	0,09	0,06	502	-0,07	-0,37	0,35	0,11	0,27	0,07
97	508	-0,05	0,00	-0,14	0,08	-0,02	0,11	509	-0,14	-0,48	-0,62	-0,10	0,47	0,08
	506	0,15	0,04	-0,11	-0,17	-0,11	0,13	507	0,06	-0,44	-0,59	0,00	-0,66	0,10
98	105	0,11	0,33	-0,09	0,14	0,70	-0,15	106	0,20	0,81	-0,41	0,21	1,04	-0,11
	508	0,06	0,32	-0,22	0,13	0,23	0,07	509	0,16	0,80	-0,55	-0,32	-0,65	0,11
99	511	0,09	0,44	0,00	-0,03	0,28	0,09	508	0,00	-0,01	0,02	0,05	-0,02	0,09
	510	-0,01	0,42	0,05	0,03	-0,46	0,05	506	-0,10	-0,03	0,07	-0,15	-0,11	0,05
100	108	0,04	0,28	-0,03	0,23	1,15	-0,12	105	0,06	0,36	-0,04	0,14	0,70	-0,11
	511	0,03	0,28	-0,05	-0,06	0,10	0,07	508	0,05	0,36	-0,05	0,10	0,22	0,08
101	493	0,16	0,49	0,84	-0,31	-0,74	0,05	513	0,09	0,13	1,46	0,05	-0,05	0,00
	492	-0,11	0,44	0,74	0,22	0,60	0,02	512	-0,18	0,08	1,37	-0,05	-0,01	-0,04
102	90	-0,22	-0,80	0,80	-0,09	-0,45	0,05	110	-0,06	0,00	1,20	0,04	0,20	0,08
	493	-0,16	-0,79	0,96	-0,06	0,52	0,01	513	0,00	0,01	1,36	0,06	-0,01	0,04
103	513	-0,06	0,10	1,53	0,01	-0,06	0,01	497	-0,13	-0,25	1,04	0,30	0,93	0,07
	512	0,17	0,14	1,44	-0,01	0,00	-0,02	495	0,09	-0,21	0,94	-0,22	-0,91	0,04
104	110	0,04	-0,06	1,24	0,04	0,20	0,00	94	0,19	0,67	0,96	0,15	0,76	-0,04
	513	-0,04	-0,07	1,43	0,02	-0,01	0,11	497	0,11	0,65	1,14	-0,04	-0,77	0,06
105	503	0,13	0,26	1,03	-0,30	-0,92	0,07	515	0,06	-0,09	1,53	-0,01	0,05	0,01
	501	-0,09	0,22	0,94	0,22	0,91	0,04	514	-0,17	-0,14	1,43	0,01	0,00	-0,02
106	100	-0,19	-0,67	0,95	-0,15	-0,76	-0,04	112	-0,04	0,06	1,24	-0,04	-0,19	0,00
	503	-0,11	-0,65	1,14	0,03	0,76	0,06	515	0,04	0,08	1,42	-0,01	0,01	0,11
107	515	-0,09	-0,12	1,46	-0,05	0,04	0,00	509	-0,16	-0,48	0,84	0,31	0,75	0,05
	514	0,18	-0,07	1,37	0,04	0,01	-0,04	507	0,11	-0,43	0,74	-0,22	-0,61	0,02
108	112	0,06	0,01	1,20	-0,04	-0,19	0,08	106	0,22	0,80	0,80	0,09	0,46	0,04
	515	0,00	-0,01	1,36	-0,06	0,01	0,04	509	0,16	0,79	0,96	0,06	-0,53	0,01
109	518	0,07	0,30	-0,11	-0,01	0,36	-0,04	519	-0,14	-0,74	-0,20	0,14	0,24	-0,04
	516	0,14	0,31	0,07	0,00	0,24	0,05	517	-0,07	-0,72	-0,02	0,10	0,24	0,06
110	155	0,03	0,30	0,05	0,00	0,01	0,10	156	-0,13	-0,50	-0,04	0,13	0,64	0,10
	518	0,02	0,30	0,10	0,02	0,48	-0,12	519	-0,14	-0,50	0,01	0,15	0,31	-0,13
111	519	0,13	-0,65	-0,14	0,14	0,24	0,06	521	-0,07	-1,67	-0,05	0,08	0,40	0,05
	517	0,09	-0,66	-0,07	0,10	0,23	-0,02	520	-0,12	-1,68	0,03	0,10	0,23	-0,02
112	156	-0,16	-0,47	-0,12	0,13	0,64	-0,02	157	-0,49	-2,13	-0,35	0,29	1,45	-0,06
	519	0,14	-0,41	0,07	0,15	0,31	-0,03	521	-0,19	-2,07	-0,16	-0,09	-0,50	-0,07
113	524	0,00	0,99	-0,05	0,13	0,23	0,05	525	0,03	1,13	-0,07	0,11	0,51	0,05
	522	0,00	0,99	-0,15	0,10	0,26	-0,02	523	0,03	1,13	-0,17	0,05	0,09	-0,01
114	158	0,21	0,83	0,06	0,13	0,65	-0,03	159	0,32	1,37	0,27	0,27	1,34	-0,06
	524	-0,02	0,79	-0,24	0,14	0,31	-0,01	525	0,09	1,32	-0,03	-0,09	-0,45	-0,04
115	527	-0,04	0,75	0,11	-0,01	0,36	-0,03	524	0,01	1,01	0,06	0,13	0,23	-0,03
	526	-0,02	0,75	-0,12	0,00	0,23	0,05	522	0,03	1,01	-0,17	0,10	0,26	0,05
116	160	0,31	1,21	-0,21	0,00	0,01	0,11	158	0,23	0,83	-0,05	0,13	0,65	0,11
	527	0,10	1,17	-0,28	0,02	0,48	-0,12	524	0,03	0,79	-0,12	0,14	0,31	-0,12
117	530	0,00	-0,99	0,05	0,13	0,23	0,05	531	-0,03	-1,14	0,07	0,11	0,51	0,05
	528	0,00	-0,99	0,15	0,10	0,26	-0,02	529	-0,03	-1,14	0,17	0,05	0,10	-0,01
118	161	-0,21	-0,82	-0,06	0,13	0,65	-0,03	162	-0,32	-1,38	-0,27	0,27	1,34	-0,06
	530	0,02	-0,78	0,23	0,14	0,31	-0,01	531	-0,09	-1,34	0,03	-0,09	-0,45	-0,04
119	533	0,04	-0,73	-0,11	-0,01	0,36	-0,03	530	-0,02	-1,00	-0,07	0,13	0,23	-0,03
	532	0,02	-0,73	0,12	0,00	0,23	0,05	528	-0,03	-1,00	0,17	0,10	0,26	0,05
120	163	-0,30	-1,17	0,20	0,00	0,01	0,11	161	-0,23	-0,82	0,05	0,13	0,65	0,11
	533	-0,10	-1,13	0,27	0,02	0,48	-0,12	530	-0,03	-0,78	0,12	0,14	0,31	-0,13
121	536	-0,13	0,66	0,13	0,14	0,24	0,06	537	0,07	1,66	0,04	0,09	0,40	0,05
	534	-0,09	0,67	0,06	0,10	0,24	-0,02	535	0,11	1,67	-0,03	0,10	0,22	-0,02
122	164	0,16	0,48	0,12	0,13	0,64	-0,02	165	0,49	2,12	0,34	0,29	1,45	-0,06
	536	-0,14	0,42	-0,07	0,15	0,31	-0,03	537	0,19	2,06	0,15	-0,09	-0,50	-0,07
123	539	-0,07	-0,27	0,11	-0,01	0,36	-0,04	536	0,14	0,75	0,20	0,14	0,24	-0,04
	538	-0,13	-0,29	-0,07	0,00	0,24	0,05	534	0,07	0,73	0,02	0,10	0,24	0,06
124	166	-0,02	-0,27	-0,05	0,00	0,01	0,10	164	0,13	0,51	0,04	0,13	0,64	0,10
	539	-0,02	-0,27	-0,10	0,02	0,48	-0,12	536	0,14	0,51	-0,01	0,15	0,31	-0,13
125	521	-0,08	-1,69	-0,09	0,05	0,09	-0,04	541	0,21	-0,22	0,05	0,01	0,05	-0,04
	520	-0,15	-1,70	0,14	0,13	0,22	0,04	540	0,14	-0,23	0,28	-0,02	0,07	0,04
126	157	-0,53	-2,13	0,00	0,08	0,38	-0,12	167	-0,15	-0,23	-0,19	0,02	0,11	-0,13
	521	-0,25	-2,07	0,38	0,05	0,08	0,00	541	0,13	-0,18	0,19	0,02	0,10	-0,01
127	541	-0,21	-0,31	0,09	0,02	0,05	-0,03	525	0,08	1,16	0,02	-0,04	0,16	-0,02
	540	-0,17	-0,30	0,31	0,00	0,07	0,04	523	0,13	1,17	0,23	-0,12	-0,20	0,05
128	167	0,01	-0,32	-0,21	0,02	0,11	-0,13	159	0,35	1,36	-0,06	0,02	0,10	-0,11
	541	-0,15	-0,35	0,23	0,03	0,10	-0,02	525	0,19	1,33	0,38	-0,10	-0,14	0,00
129	531	-0,08	-1,17	0,01	0,04	-0,16	-0,02	543	0,21	0,30	0,09	-0,02	-0,05	-0,03
	529	-0,13	-1,18	0,23	0,12	0,20	0,05	542	0,17	0,29	0,31	0,00	-0,07	0,04
130	162	-0,35	-1,37	-0,06	-0,02	-0,09	-0,11	168	-0,02	0,30	-0,21	-0,02	-0,10	-0,13
	531	-0,19	-1,34	0,38	0,10	0,14	0,00	543	0,15	0,34	0,23	-0,03	-0,10	-0,02
131	543	-0,21	0,21	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	537	0,08	1,68	-0,08	-0,05	-0,08	-0,03
	542	-0,14	0,22	0,28	0,02	-0,07	0,04	535	0,15	1,69	0,15	-0,13	-0,22	0,04
132	168	0,14	0,22	-0,19	-0,02	-0,10	-0,13	165	0,52	2,11	0,00	-0,07	-0,37	-0,12
	543	-0,13	0,17	0,19	-0,02	-0,09	-0,01	537	0,25	2,06	0,38	-0,05	-0,08	0,00
133	546	0,04	0,35	0,08	0,05	-0,63	-0,10	547	0,06	0,41	0,04	-0,18	-0,15	-0,09
	544	-0,06	0,33	-0,02	-0,04	0,45	-0,13	545	-0,05	0,39	-0,06	0,12	-0,01	-0,11
134	211	0,11	0,45	-0,11	-0,32	-1,60	0,09	212	0,18	0,82	-0,12	-0,29	-1,45	0,09
	546	0,08	0,45	-0,22	0,08	-0,48	-0,01	547	0,15	0,81	-0,23	-0,25	-0,51	-0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
135	547	-0,14	0,37	-0,25	-0,21	-0,16	-0,19	549	-0,13	0,38	-0,93	0,06	-0,91	-0,14
	545	0,15	0,43	-0,30	0,16	0,00	-0,17	548	0,15	0,43	-0,98	-0,09	0,70	-0,12
136	212	0,25	0,78	-0,14	-0,29	-1,45	0,24	213	0,55	2,31	-0,43	-0,47	-2,37	0,22
	547	0,02	0,73	-0,52	-0,28	-0,52	-0,09	549	0,33	2,27	-0,81	0,49	1,21	-0,11
137	552	0,12	-0,30	0,79	-0,20	-0,11	-0,19	553	0,07	-0,53	1,28	-0,04	-1,23	-0,15
	550	-0,07	-0,34	0,83	0,13	-0,04	-0,16	551	-0,12	-0,57	1,31	0,01	1,03	-0,12
138	214	-0,26	-0,93	0,57	-0,29	-1,43	0,26	215	-0,47	-1,99	0,74	-0,52	-2,59	0,24
	552	-0,06	-0,89	1,01	-0,29	-0,57	-0,11	553	-0,28	-1,95	1,18	0,50	1,45	-0,12
139	555	0,09	-0,07	-0,01	0,04	-0,66	-0,10	552	0,04	-0,32	0,39	-0,17	-0,11	-0,09
	554	-0,04	-0,09	0,07	-0,04	0,46	-0,13	550	-0,09	-0,35	0,48	0,10	-0,05	-0,11
140	216	-0,29	-1,14	0,26	-0,32	-1,61	0,09	214	-0,25	-0,95	0,48	-0,29	-1,43	0,08
	555	-0,18	-1,12	0,39	0,08	-0,48	0,00	552	-0,14	-0,93	0,61	-0,26	-0,57	-0,01
141	558	-0,12	0,30	-0,78	-0,20	-0,11	-0,19	559	-0,07	0,53	-1,27	-0,03	-1,23	-0,15
	556	0,07	0,34	-0,81	0,13	-0,04	-0,16	557	0,12	0,56	-1,31	0,01	1,02	-0,12
142	217	0,26	0,93	-0,56	-0,29	-1,43	0,26	218	0,47	1,99	-0,73	-0,52	-2,59	0,24
	558	0,06	0,89	-1,00	-0,29	-0,57	-0,10	559	0,28	1,95	-1,17	0,50	1,45	-0,12
143	561	-0,09	0,08	0,01	0,04	-0,65	-0,10	558	-0,04	0,33	-0,38	-0,17	-0,11	-0,09
	560	0,03	0,10	-0,07	-0,04	0,46	-0,13	556	0,08	0,35	-0,47	0,10	-0,05	-0,11
144	219	0,29	1,13	-0,26	-0,32	-1,61	0,09	217	0,25	0,95	-0,48	-0,29	-1,43	0,08
	561	0,18	1,11	-0,39	0,08	-0,48	0,00	558	0,14	0,93	-0,60	-0,26	-0,56	-0,01
145	564	0,14	-0,36	0,26	-0,21	-0,15	-0,19	565	0,13	-0,38	0,94	0,06	-0,91	-0,14
	562	-0,14	-0,42	0,31	0,16	0,00	-0,17	563	-0,15	-0,44	0,98	-0,09	0,71	-0,12
146	220	-0,25	-0,78	0,15	-0,29	-1,45	0,24	221	-0,55	-2,31	0,44	-0,48	-2,38	0,22
	564	-0,02	-0,73	0,53	-0,28	-0,52	-0,09	565	-0,33	-2,26	0,82	0,49	1,21	-0,11
147	567	-0,04	-0,34	-0,08	0,05	-0,63	-0,10	564	-0,05	-0,41	-0,03	-0,18	-0,15	-0,09
	566	0,06	-0,32	0,02	-0,04	0,45	-0,13	562	0,05	-0,39	0,07	0,12	-0,01	-0,11
148	222	-0,11	-0,46	0,12	-0,32	-1,60	0,09	220	-0,18	-0,82	0,13	-0,29	-1,45	0,09
	567	-0,08	-0,46	0,22	0,08	-0,48	-0,01	564	-0,15	-0,81	0,23	-0,25	-0,51	-0,02
149	549	-0,15	0,38	-1,19	0,39	1,04	-0,05	569	-0,24	-0,12	-2,07	-0,07	0,04	0,03
	548	0,22	0,45	-1,27	-0,41	-1,03	-0,06	568	0,12	-0,05	-2,15	0,07	-0,01	0,02
150	213	0,60	2,30	-1,14	0,12	0,59	0,03	223	0,14	0,04	-1,55	-0,05	-0,26	0,00
	549	0,37	2,26	-1,68	0,00	-0,89	0,00	569	-0,09	-0,01	-2,09	-0,08	-0,02	-0,04
151	569	0,21	-0,03	-2,16	-0,01	0,05	0,02	553	0,11	-0,53	-1,45	-0,38	-1,31	-0,08
	568	-0,09	-0,09	-2,24	0,01	-0,02	0,00	551	-0,19	-0,59	-1,53	0,40	1,37	-0,09
152	223	-0,09	0,16	-1,60	-0,05	-0,26	0,09	215	-0,52	-1,97	-1,31	-0,21	-1,06	0,13
	569	0,13	0,20	-2,18	-0,02	-0,01	-0,11	553	-0,29	-1,93	-1,89	0,12	1,17	-0,07
153	559	-0,11	0,52	-1,44	0,38	1,30	-0,08	571	-0,21	0,02	-2,16	0,01	-0,05	0,02
	557	0,20	0,59	-1,52	-0,40	-1,36	-0,09	570	0,09	0,08	-2,23	-0,01	0,02	0,00
154	218	0,52	1,98	-1,31	0,21	1,05	0,13	224	0,09	-0,15	-1,60	0,05	0,25	0,08
	559	0,29	1,94	-1,88	-0,11	-1,16	-0,06	571	-0,13	-0,20	-2,18	0,02	0,01	-0,11
155	571	0,24	0,12	-2,07	0,07	-0,03	0,03	565	0,14	-0,38	-1,20	-0,39	-1,04	-0,05
	570	-0,12	0,04	-2,15	-0,07	0,01	0,02	563	-0,22	-0,46	-1,27	0,41	1,04	-0,06
156	224	-0,14	-0,04	-1,55	0,05	0,25	0,00	221	-0,60	-2,30	-1,14	-0,12	-0,60	0,03
	571	0,09	0,01	-2,09	0,08	0,02	-0,04	565	-0,36	-2,25	-1,68	0,00	0,89	0,00
157	574	-0,09	-0,48	0,13	-0,01	-0,10	0,11	575	0,16	0,77	0,36	-0,10	-0,25	0,10
	572	-0,16	-0,49	-0,11	0,03	-0,60	-0,01	573	0,09	0,76	0,11	-0,21	-0,30	-0,02
158	267	-0,11	-0,69	0,04	0,20	1,02	-0,23	268	0,06	0,12	0,25	-0,02	-0,11	-0,21
	574	-0,07	-0,69	-0,03	-0,07	-0,41	0,19	575	0,09	0,13	0,18	-0,06	-0,07	0,20
159	575	-0,08	0,69	0,46	-0,08	-0,24	0,02	577	0,17	1,94	0,77	-0,10	0,08	0,00
	573	-0,19	0,67	0,34	-0,22	-0,31	0,12	576	0,06	1,91	0,64	-0,09	-0,81	0,10
160	268	0,06	0,11	0,37	-0,02	-0,11	-0,09	269	0,31	1,40	0,87	-0,09	-0,47	-0,04
	575	-0,20	0,06	0,28	-0,04	-0,06	0,08	577	0,06	1,34	0,78	-0,14	-0,10	0,13
161	580	-0,07	-1,12	-0,36	-0,07	-0,24	0,03	581	-0,10	-1,28	-0,71	-0,11	0,02	0,01
	578	0,06	-1,10	-0,20	-0,21	-0,32	0,11	579	0,03	-1,25	-0,55	-0,06	-0,72	0,08
162	270	-0,12	-0,53	-0,39	-0,03	-0,14	-0,08	271	-0,13	-0,59	-0,85	-0,06	-0,31	-0,03
	580	0,07	-0,49	-0,19	-0,03	-0,05	0,05	581	0,06	-0,55	-0,66	-0,16	-0,20	0,10
163	583	0,02	-0,84	-0,16	-0,01	-0,10	0,11	580	-0,03	-1,13	-0,30	-0,09	-0,25	0,09
	582	0,04	-0,83	0,16	0,02	-0,59	0,00	578	-0,02	-1,13	0,02	-0,20	-0,32	-0,01
164	272	-0,25	-0,93	0,10	0,20	1,02	-0,24	270	-0,16	-0,51	-0,23	-0,03	-0,14	-0,22
	583	-0,04	-0,89	0,20	-0,07	-0,41	0,19	580	0,05	-0,47	-0,13	-0,05	-0,06	0,20
165	586	0,07	1,12	0,36	-0,07	-0,24	0,03	587	0,10	1,29	0,71	-0,11	0,02	0,01
	584	-0,06	1,09	0,21	-0,21	-0,32	0,11	585	-0,03	1,27	0,56	-0,06	-0,72	0,08
166	273	0,12	0,52	0,39	-0,03	-0,15	-0,08	274	0,14	0,61	0,86	-0,06	-0,31	-0,03
	586	-0,07	0,48	0,19	-0,03	-0,05	0,05	587	-0,05	0,57	0,66	-0,16	-0,20	0,10
167	589	-0,03	0,81	0,16	-0,01	-0,10	0,11	586	0,04	1,13	0,30	-0,09	-0,25	0,09
	588	-0,04	0,81	-0,16	0,02	-0,59	0,00	584	0,02	1,12	-0,01	-0,20	-0,32	-0,01
168	275	0,24	0,90	-0,10	0,20	1,02	-0,24	273	0,16	0,51	0,23	-0,03	-0,15	-0,22
	589	0,03	0,86	-0,20	-0,07	-0,41	0,19	586	-0,04	0,47	0,14	-0,05	-0,06	0,20
169	592	0,07	-0,70	-0,46	-0,08	-0,24	0,02	593	-0,17	-1,92	-0,76	-0,11	0,07	0,00
	590	0,18	-0,67	-0,33	-0,22	-0,31	0,12	591	-0,06	-1,90	-0,64	-0,09	-0,80	0,10
170	276	-0,06	-0,12	-0,37	-0,02	-0,11	-0,09	277	-0,31	-1,38	-0,87	-0,09	-0,47	-0,04
	592	0,20	-0,07	-0,28	-0,04	-0,06	0,08	593	-0,05	-1,32	-0,78	-0,14	-0,10	0,13
171	595	0,09	0,45	-0,13	-0,01	-0,10	0,11	592	-0,16	-0,78	-0,35	-0,10	-0,25	0,10
	594	0,16	0,47	0,11	0,03	-0,60	-0,01	590	-0,09	-0,77	-0,11	-0,21	-0,30	-0,02
172	278	0,10	0,66	-0,04	0,20	1,02	-0,23	276	-0,06	-0,13	-0,25	-0,02	-0,11	-0,21
	595	0,07	0,65	0,03	-0,07	-0,40	0,19	592	-0,09	-0,13	-0,18	-0,06	-0,07	0,20
173	577	0,20	1,96	0,95	-0,27	-0,72	0,07	597	-0,13	0,29	1,29	0,00	-0,06	0,02
	576	0,06	1,93	0,65	0,08	0,37	-0,02	596	-0,27	0,26	1,00	0,00	-0,08	-0,06
174	269	0,32	1,40	0,83	-0,15	-0,75	0,10	279	0,10	0,29	1,30	-0,02	-0,12	0,13
	577	0,11	1,35	0,60	-0,05	0,36	0,02	597	-0,11	0,25	1,07	0,00	-0,10	0,06
175	597	0,14	0,35	1,27	-0,04	-0,07	0,01	581	-0,19	-1,32	0,89	0,26	0,48	0,05
	596	0,30	0,38	0,98	0,01	-0,08	-0,06	579	-0,04	-1,29	0,61	-0,09	-0,46	-0,02
176	279	0,04	0,32	1,33	-0,02	-0,12	0,13	271	-0,14	-0,59	0,93	0,06	0,32	0,08
	597	0,11	0,33	1,04	-0,04	-0,11	0,06	581	-0,07	-0,58	0,64	0,09	-0,37	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
177	587	0,19	1,33	0,89	-0,26	-0,48	0,05	599	-0,14	-0,33	1,27	0,04	0,07	0,01
	585	0,04	1,30	0,61	0,09	0,46	-0,02	598	-0,29	-0,37	0,99	-0,01	0,08	-0,06
178	274	0,14	0,61	0,93	-0,07	-0,33	0,09	280	-0,04	-0,30	1,32	0,02	0,11	0,13
	587	0,07	0,60	0,64	-0,09	0,37	0,02	599	-0,11	-0,32	1,04	0,04	0,10	0,06
179	599	0,13	-0,27	1,29	-0,01	0,06	0,02	593	-0,20	-1,94	0,95	0,27	0,72	0,07
	598	0,27	-0,25	1,00	0,00	0,08	-0,06	591	-0,06	-1,92	0,65	-0,08	-0,37	-0,02
180	280	-0,10	-0,27	1,30	0,02	0,11	0,13	277	-0,32	-1,38	0,83	0,15	0,74	0,10
	599	0,11	-0,23	1,07	0,00	0,09	0,06	593	-0,11	-1,33	0,60	0,05	-0,36	0,02
181	602	0,01	-0,89	-0,13	-0,04	0,80	0,09	603	-0,07	-1,28	-0,01	0,20	0,33	0,07
	600	0,07	-0,88	0,08	0,04	-0,22	0,16	601	0,00	-1,26	0,20	-0,04	0,17	0,14
182	323	-0,26	-1,24	0,21	0,35	1,76	-0,13	324	-0,36	-1,70	0,23	0,30	1,52	-0,11
	602	-0,06	-1,20	0,29	-0,08	0,65	0,01	603	-0,15	-1,66	0,31	0,28	0,71	0,03
183	603	0,17	-1,22	0,32	0,24	0,34	0,21	605	0,12	-1,47	1,07	-0,04	1,02	0,14
	601	-0,13	-1,28	0,37	-0,07	0,16	0,14	604	-0,18	-1,53	1,12	0,13	-0,40	0,08
184	324	-0,43	-1,65	0,22	0,30	1,52	-0,21	325	-0,79	-3,48	0,44	0,55	2,75	-0,18
	603	0,02	-1,56	0,65	0,31	0,71	0,04	605	-0,34	-3,39	0,87	-0,47	-1,14	0,07
185	608	-0,15	1,13	-0,87	0,23	0,30	0,20	609	-0,05	1,62	-1,42	0,08	1,35	0,16
	606	0,05	1,17	-0,91	-0,04	0,21	0,13	607	0,15	1,66	-1,46	0,03	-0,72	0,09
186	326	0,43	1,78	-0,64	0,31	1,55	-0,24	327	0,70	3,13	-0,75	0,59	2,93	-0,23
	608	0,01	1,69	-1,14	0,32	0,76	0,07	609	0,28	3,05	-1,24	-0,46	-1,36	0,08
187	611	-0,14	0,58	0,07	-0,04	0,84	0,09	608	-0,03	1,17	-0,42	0,20	0,30	0,06
	610	0,02	0,61	-0,14	0,03	-0,23	0,17	606	0,14	1,20	-0,63	-0,01	0,21	0,14
188	328	0,45	1,93	-0,38	0,35	1,76	-0,12	326	0,43	1,80	-0,59	0,31	1,55	-0,10
	611	0,18	1,88	-0,48	-0,07	0,68	-0,01	608	0,15	1,74	-0,70	0,30	0,76	0,01
189	605	0,04	-1,50	1,28	-0,33	-0,88	0,01	613	0,37	0,15	2,13	0,09	-0,04	-0,06
	604	-0,31	-1,57	1,44	0,42	0,97	0,07	612	0,02	0,08	2,29	-0,07	0,00	0,00
190	325	-0,84	-3,47	1,27	-0,06	-0,31	-0,02	329	-0,16	-0,02	1,56	0,08	0,42	-0,01
	605	-0,48	-3,39	1,90	-0,01	0,67	-0,02	613	0,21	0,05	2,19	0,10	-0,02	0,00
191	613	-0,34	-0,01	2,21	0,04	-0,05	-0,04	609	-0,01	1,64	1,53	0,29	1,12	0,05
	612	-0,05	0,05	2,38	0,00	0,01	0,02	607	0,28	1,70	1,70	-0,40	-1,29	0,10
192	329	0,10	-0,15	1,60	0,08	0,42	-0,16	327	0,75	3,12	1,42	0,15	0,77	-0,20
	613	-0,26	-0,23	2,27	0,05	-0,03	0,13	609	0,39	3,04	2,10	-0,13	-0,94	0,09
193	616	0,15	-1,13	0,85	0,23	0,30	0,20	617	0,05	-1,61	1,41	0,08	1,34	0,16
	614	-0,05	-1,17	0,90	-0,04	0,21	0,13	615	-0,15	-1,65	1,45	0,03	-0,71	0,09
194	330	-0,43	-1,77	0,63	0,31	1,57	-0,24	331	-0,70	-3,13	0,74	0,58	2,92	-0,23
	616	-0,01	-1,69	1,13	0,32	0,76	0,07	617	-0,29	-3,05	1,24	-0,46	-1,36	0,08
195	619	0,14	-0,59	-0,07	-0,04	0,84	0,09	616	0,03	-1,17	0,41	0,21	0,30	0,06
	618	-0,02	-0,62	0,14	0,03	-0,23	0,17	614	-0,14	-1,20	0,62	-0,01	0,21	0,14
196	332	-0,45	-1,92	0,37	0,35	1,77	-0,12	330	-0,43	-1,80	0,58	0,31	1,57	-0,10
	619	-0,17	-1,87	0,48	-0,07	0,68	-0,01	616	-0,15	-1,74	0,69	0,30	0,76	0,01
197	622	-0,17	1,22	-0,33	0,24	0,34	0,21	623	-0,12	1,48	-1,08	-0,03	1,03	0,15
	620	0,12	1,27	-0,38	-0,07	0,17	0,14	621	0,18	1,54	-1,12	0,13	-0,40	0,08
198	333	0,43	1,65	-0,23	0,30	1,52	-0,21	334	0,79	3,48	-0,45	0,55	2,75	-0,18
	622	-0,02	1,56	-0,66	0,31	0,71	0,04	623	0,34	3,39	-0,87	-0,47	-1,14	0,07
199	625	-0,01	0,88	0,13	-0,04	0,80	0,09	622	0,07	1,27	0,01	0,20	0,33	0,07
	624	-0,07	0,86	-0,08	0,04	-0,22	0,16	620	0,01	1,26	-0,20	-0,04	0,17	0,14
200	335	0,26	1,24	-0,21	0,35	1,75	-0,13	333	0,36	1,70	-0,24	0,30	1,52	-0,11
	625	0,06	1,20	-0,29	-0,07	0,65	0,01	622	0,15	1,66	-0,32	0,28	0,71	0,03
201	617	0,01	-1,63	1,53	-0,29	-1,12	0,05	627	0,34	0,02	2,21	-0,04	0,05	-0,04
	615	-0,28	-1,69	1,70	0,40	1,29	0,10	626	0,05	-0,04	2,38	0,00	-0,01	0,02
202	331	-0,76	-3,12	1,42	-0,15	-0,77	-0,19	336	-0,10	0,16	1,60	-0,08	-0,39	-0,15
	617	-0,39	-3,04	2,09	0,12	0,94	0,08	627	0,26	0,23	2,27	-0,04	0,02	0,12
203	627	-0,37	-0,14	2,13	-0,09	0,04	-0,06	623	-0,04	1,51	1,28	0,32	0,88	0,01
	626	-0,02	-0,07	2,29	0,06	0,00	0,00	621	0,31	1,58	1,45	-0,42	-0,98	0,07
204	336	0,16	0,03	1,56	-0,08	-0,39	-0,01	334	0,84	3,47	1,28	0,06	0,32	-0,03
	627	-0,21	-0,05	2,19	-0,09	0,01	0,00	623	0,47	3,39	1,90	0,01	-0,68	-0,01
205	630	0,10	-0,77	-0,13	0,02	0,04	-0,12	631	-0,08	-1,65	-0,21	0,05	0,32	-0,12
	628	0,08	-0,78	0,15	-0,04	0,81	0,00	629	-0,10	-1,66	0,06	0,26	0,37	0,01
206	402	-0,14	-0,81	0,02	-0,22	-1,10	0,18	403	-0,20	-1,12	-0,11	-0,01	-0,03	0,18
	630	0,13	-0,76	0,00	0,09	0,37	-0,18	631	0,07	-1,06	-0,13	-0,02	-0,04	-0,18
207	631	-0,01	-1,61	-0,34	0,04	0,31	-0,06	633	-0,17	-2,37	-0,76	-0,02	-0,31	-0,04
	629	0,17	-1,58	-0,27	0,28	0,38	-0,15	632	0,02	-2,33	-0,70	-0,01	1,13	-0,13
208	403	-0,19	-1,13	-0,26	-0,01	-0,03	0,07	404	-0,21	-1,26	-0,75	-0,11	-0,54	0,07
	631	0,17	-1,06	-0,26	-0,03	-0,04	-0,06	633	0,15	-1,19	-0,74	0,20	0,78	-0,07
209	636	0,08	1,89	0,40	0,03	0,32	-0,07	637	0,09	1,91	0,78	-0,01	-0,34	-0,04
	634	-0,06	1,86	0,33	0,26	0,37	-0,15	635	-0,06	1,88	0,71	-0,02	1,14	-0,12
210	405	0,24	1,37	0,35	0,00	-0,01	0,08	406	0,13	0,84	0,78	-0,13	-0,66	0,07
	636	-0,11	1,30	0,32	-0,04	-0,06	-0,05	637	-0,21	0,77	0,75	0,23	0,89	-0,05
211	639	-0,01	1,67	0,14	0,02	0,03	-0,12	636	0,03	1,89	0,26	0,05	0,33	-0,11
	638	-0,03	1,66	-0,15	-0,04	0,80	-0,01	634	0,02	1,89	-0,03	0,24	0,36	0,00
212	407	0,29	1,64	-0,05	-0,23	-1,16	0,20	405	0,23	1,36	0,14	0,00	-0,01	0,20
	639	-0,10	1,56	-0,01	0,09	0,38	-0,18	636	-0,16	1,28	0,18	-0,03	-0,05	-0,18
213	633	-0,34	-2,42	-1,01	0,25	0,93	-0,08	641	0,11	-0,19	-1,61	0,00	0,06	-0,02
	632	-0,07	-2,37	-0,79	-0,26	-0,71	-0,02	640	0,38	-0,14	-1,40	-0,01	0,04	0,05
214	404	-0,18	-1,27	-0,94	0,15	0,75	0,04	408	0,03	-0,23	-1,41	0,03	0,16	0,02
	633	-0,01	-1,24	-0,96	-0,09	-0,76	-0,06	641	0,20	-0,20	-1,42	-0,01	0,01	-0,07
215	641	-0,12	-0,26	-1,61	0,04	0,07	-0,01	637	0,33	1,98	-1,02	-0,29	-0,93	-0,06
	640	-0,39	-0,31	-1,42	-0,05	0,03	0,05	635	0,05	1,92	-0,82	0,31	0,93	0,00
216	408	-0,11	-0,16	-1,42	0,03	0,16	-0,02	406	0,09	0,85	-1,01	-0,15	-0,76	0,01
	641	-0,19	-0,18	-1,42	0,03	0,02	-0,04	637	0,01	0,83	-1,01	0,09	0,96	-0,01
217	644	-0,08	-1,88	-0,40	0,04	0,31	-0,07	645	-0,09	-1,91	-0,78	0,00	-0,38	-0,04
	642	0,06	-1,85	-0,33	0,27	0,36	-0,16	643	0,06	-1,88	-0,71	0,00	1,18	-0,13
218	409	-0,23	-1,36	-0,35	0,01	0,04	0,11	410	-0,13	-0,84	-0,79	-0,14	-0,72	0,09
	644	0,11	-1,29	-0,32	-0,05	-0,14	-0,03	645	0,21	-0,77	-0,76	0,27	0,95	-0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
219	647	0,02	-1,65	-0,15	0,02	-0,02	-0,13	644	-0,03	-1,88	-0,27	0,07	0,31	-0,12
	646	0,03	-1,65	0,16	-0,04	0,81	-0,03	642	-0,02	-1,88	0,03	0,24	0,36	-0,02
220	411	-0,28	-1,61	0,04	-0,32	-1,58	0,33	409	-0,23	-1,35	-0,16	0,01	0,04	0,32
	647	0,11	-1,53	0,02	0,11	0,43	-0,24	644	0,16	-1,28	-0,18	-0,02	-0,14	-0,25
221	650	0,01	1,61	0,34	0,04	0,33	-0,06	651	0,16	2,36	0,77	-0,03	-0,36	-0,04
	648	-0,17	1,58	0,28	0,27	0,37	-0,15	649	-0,02	2,33	0,70	0,00	1,16	-0,13
222	412	0,19	1,13	0,27	0,00	-0,02	0,06	413	0,21	1,26	0,75	-0,12	-0,61	0,06
	650	-0,17	1,06	0,26	-0,03	-0,03	-0,06	651	-0,15	1,18	0,75	0,21	0,83	-0,07
223	653	-0,10	0,78	0,13	0,02	0,04	-0,12	650	0,08	1,65	0,21	0,05	0,33	-0,11
	652	-0,08	0,78	-0,15	-0,04	0,81	0,01	648	0,10	1,66	-0,06	0,25	0,37	0,01
224	414	0,14	0,81	-0,02	-0,20	-1,02	0,16	412	0,20	1,12	0,11	0,00	-0,02	0,16
	653	-0,13	0,76	0,00	0,08	0,36	-0,17	650	-0,07	1,07	0,13	-0,02	-0,03	-0,17
225	645	-0,32	-1,97	-1,01	0,31	0,92	-0,06	655	0,12	0,26	-1,61	-0,03	-0,06	0,00
	643	-0,05	-1,92	-0,83	-0,29	-0,91	-0,01	654	0,39	0,31	-1,43	0,05	-0,03	0,05
226	410	-0,10	-0,84	-0,98	0,15	0,73	0,03	415	0,10	0,16	-1,42	-0,02	-0,10	-0,01
	645	-0,01	-0,83	-1,02	-0,06	-0,92	-0,02	655	0,19	0,18	-1,46	-0,02	-0,03	-0,06
227	655	-0,11	0,19	-1,61	0,01	-0,05	-0,02	651	0,33	2,41	-0,99	-0,25	-0,94	-0,08
	654	-0,38	0,13	-1,42	0,01	-0,04	0,05	649	0,07	2,36	-0,80	0,27	0,72	-0,01
228	415	-0,02	0,22	-1,41	-0,02	-0,10	0,01	413	0,19	1,26	-0,91	-0,15	-0,76	0,02
	655	-0,19	0,19	-1,46	0,02	-0,02	-0,06	651	0,01	1,23	-0,96	0,09	0,77	-0,05
229	658	-0,05	-0,41	-0,03	0,00	-0,04	-0,05	659	-0,05	-0,40	-0,19	-0,01	-0,02	-0,02
	656	0,06	-0,39	0,01	0,00	0,05	-0,07	657	0,06	-0,38	-0,14	-0,06	0,06	-0,04
230	469	-0,02	-0,15	-0,01	-0,10	-0,49	0,12	470	-0,02	-0,14	-0,16	0,00	0,02	0,12
	658	0,04	-0,14	-0,03	0,02	0,06	-0,09	659	0,04	-0,13	-0,18	-0,01	-0,05	-0,09
231	659	-0,03	-0,40	-0,22	-0,01	-0,03	-0,02	661	-0,02	-0,34	-0,38	0,01	0,11	0,01
	657	0,02	-0,39	-0,24	-0,05	0,06	-0,03	660	0,03	-0,33	-0,40	-0,05	-0,05	0,00
232	470	-0,03	-0,13	-0,21	0,00	0,02	0,03	471	-0,03	-0,12	-0,39	0,02	0,08	0,03
	659	0,03	-0,12	-0,22	-0,02	-0,05	0,00	661	0,03	-0,11	-0,39	-0,02	-0,06	0,01
233	664	0,05	0,52	0,39	-0,01	-0,01	-0,03	665	-0,02	0,15	0,47	-0,02	0,00	0,01
	662	0,03	0,52	0,41	-0,06	0,05	-0,03	663	-0,05	0,15	0,50	-0,04	0,05	0,00
234	472	0,03	0,17	0,37	0,01	0,04	0,03	473	0,01	0,06	0,47	-0,01	-0,03	0,04
	664	-0,02	0,16	0,39	-0,02	-0,08	0,00	665	-0,04	0,05	0,48	-0,01	0,05	0,01
235	667	0,12	0,80	0,05	0,00	-0,05	-0,06	664	0,06	0,51	0,31	0,00	-0,01	-0,02
	666	-0,07	0,76	0,01	0,00	0,07	-0,08	662	-0,12	0,48	0,26	-0,07	0,05	-0,05
236	474	0,01	0,25	0,04	-0,11	-0,57	0,14	472	0,00	0,19	0,23	0,01	0,04	0,14
	667	-0,06	0,23	0,11	0,03	0,07	-0,10	664	-0,07	0,17	0,30	-0,02	-0,08	-0,11
237	661	-0,04	-0,35	-0,43	0,02	0,10	0,02	669	0,01	-0,09	-0,50	0,00	0,04	0,02
	660	-0,03	-0,35	-0,46	-0,06	-0,11	-0,01	668	0,02	-0,09	-0,53	0,00	0,00	0,00
238	471	-0,03	-0,12	-0,42	0,02	0,12	0,01	475	-0,01	-0,03	-0,51	0,00	-0,02	0,02
	661	0,01	-0,11	-0,44	-0,03	-0,12	0,03	669	0,03	-0,02	-0,54	-0,01	0,00	0,03
239	669	-0,03	-0,11	-0,52	0,00	0,04	0,02	665	0,02	0,16	-0,51	-0,04	-0,23	0,01
	668	-0,01	-0,10	-0,56	-0,02	0,00	0,00	663	0,04	0,16	-0,55	0,10	0,33	-0,01
240	475	0,00	-0,03	-0,54	0,00	-0,02	0,04	473	0,02	0,06	-0,50	-0,06	-0,28	0,04
	669	-0,01	-0,04	-0,56	-0,01	0,00	0,01	665	0,00	0,06	-0,52	0,07	0,31	0,02
241	672	-0,05	-0,52	-0,39	0,00	-0,02	-0,05	673	0,02	-0,15	-0,48	-0,01	-0,03	0,00
	670	-0,03	-0,52	-0,41	-0,06	0,07	-0,06	671	0,04	-0,15	-0,50	-0,04	0,09	-0,01
242	476	-0,04	-0,17	-0,37	0,02	0,08	0,05	477	-0,01	-0,06	-0,48	-0,01	-0,05	0,05
	672	0,02	-0,16	-0,38	-0,03	-0,16	0,00	673	0,05	-0,05	-0,49	0,01	0,08	0,00
243	675	-0,11	-0,79	-0,06	0,00	-0,10	-0,10	672	-0,06	-0,51	-0,32	0,01	-0,02	-0,05
	674	0,07	-0,75	0,00	0,00	0,13	-0,12	670	0,12	-0,47	-0,26	-0,08	0,07	-0,07
244	478	-0,01	-0,23	-0,05	-0,20	-1,01	0,25	476	0,00	-0,19	-0,26	0,02	0,08	0,24
	675	0,06	-0,21	-0,09	0,05	0,13	-0,18	672	0,07	-0,17	-0,31	-0,02	-0,16	-0,19
245	678	0,03	0,40	0,23	-0,01	-0,01	-0,02	679	0,02	0,35	0,38	0,00	0,08	0,01
	676	-0,02	0,39	0,25	-0,05	0,05	-0,03	677	-0,03	0,34	0,40	-0,04	-0,01	0,00
246	479	0,03	0,13	0,22	0,00	0,01	0,02	480	0,03	0,12	0,39	0,01	0,07	0,03
	678	-0,03	0,12	0,22	-0,02	-0,04	0,00	679	-0,03	0,11	0,39	-0,02	-0,04	0,01
247	681	0,05	0,41	0,03	0,00	-0,03	-0,04	678	0,05	0,40	0,19	-0,01	-0,01	-0,02
	680	-0,06	0,39	-0,01	0,00	0,05	-0,06	676	-0,06	0,38	0,15	-0,06	0,05	-0,04
248	481	0,01	0,13	0,01	-0,08	-0,39	0,10	479	0,01	0,14	0,16	0,00	0,01	0,10
	681	-0,04	0,12	0,03	0,02	0,05	-0,07	678	-0,04	0,13	0,18	-0,01	-0,03	-0,07
249	673	-0,02	-0,16	-0,52	0,05	0,20	0,01	683	0,03	0,11	-0,54	-0,01	-0,03	0,03
	671	-0,05	-0,16	-0,54	-0,10	-0,30	-0,01	682	0,01	0,10	-0,55	0,00	-0,01	0,00
250	477	-0,01	-0,06	-0,51	0,05	0,25	0,03	482	0,00	0,03	-0,54	0,00	-0,02	0,03
	673	0,00	-0,06	-0,52	-0,04	-0,27	0,02	683	0,02	0,04	-0,55	0,00	0,01	0,02
251	683	-0,02	0,09	-0,51	0,00	-0,03	0,02	679	0,04	0,35	-0,44	-0,01	-0,11	0,02
	682	-0,02	0,09	-0,52	-0,01	-0,01	0,00	677	0,03	0,35	-0,45	0,06	0,12	0,00
252	482	0,01	0,03	-0,53	0,00	-0,02	0,03	480	0,03	0,12	-0,43	-0,02	-0,12	0,02
	683	-0,03	0,02	-0,53	0,00	0,01	0,02	679	-0,01	0,12	-0,44	0,03	0,12	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,06	0,45	0,09	0,00	-0,02	-0,01	489	-0,01	0,09	0,12	-0,01	-0,03	-0,01
	85	0,12	0,46	0,08	-0,01	-0,05	0,00	86	0,04	0,10	0,11	-0,01	-0,05	0,00
2	489	0,03	0,12	0,17	-0,01	-0,03	0,01	492	-0,02	-0,12	0,16	0,02	0,11	0,01
	86	0,02	0,12	0,11	-0,01	-0,05	-0,02	89	-0,03	-0,13	0,10	-0,03	-0,14	-0,02
3	494	0,03	0,08	0,09	-0,02	-0,01	-0,01	495	-0,05	-0,28	0,07	0,02	0,04	-0,01
	91	0,00	0,07	0,07	-0,01	-0,06	-0,01	92	-0,07	-0,29	0,05	-0,02	-0,11	-0,01
4	498	0,04	0,38	0,06	0,00	-0,02	-0,01	494	-0,03	0,05	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
	95	0,10	0,40	0,06	-0,01	-0,03	0,00	91	0,03	0,06	0,07	-0,01	-0,06	0,00
5	500	-0,02	-0,07	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	501	0,04	0,26	-0,06	0,02	0,04	-0,01
	97	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	-0,06	-0,01	98	0,07	0,27	-0,04	-0,02	-0,12	-0,01
6	504	-0,04	-0,35	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	500	0,03	-0,04	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01
	101	-0,09	-0,36	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	97	-0,02	-0,05	-0,06	-0,01	-0,06	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
7	506	-0,03	-0,11	-0,16	-0,01	-0,03	0,01	507	0,01	0,10	-0,15	0,02	0,11	0,00
	103	-0,02	-0,11	-0,10	-0,01	-0,05	-0,02	104	0,03	0,11	-0,09	-0,03	-0,14	-0,02
8	510	-0,06	-0,41	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	506	0,01	-0,09	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01
	107	-0,11	-0,42	-0,07	-0,01	-0,04	0,00	103	-0,04	-0,10	-0,10	-0,01	-0,05	0,00
9	492	-0,02	-0,13	0,12	-0,04	-0,13	0,01	512	-0,02	-0,12	0,12	0,03	0,05	0,01
	89	-0,03	-0,13	0,07	0,05	0,25	-0,02	109	-0,03	-0,13	0,07	0,03	0,14	-0,02
10	512	-0,01	-0,11	0,07	0,03	0,05	-0,01	495	-0,05	-0,28	0,05	-0,03	-0,03	-0,02
	109	-0,04	-0,12	0,07	0,03	0,14	0,01	92	-0,08	-0,29	0,04	0,03	0,16	0,01
11	501	0,04	0,27	0,05	0,03	0,02	-0,01	514	0,01	0,10	0,08	-0,03	-0,04	-0,01
	98	0,07	0,27	0,04	-0,03	-0,14	0,01	111	0,04	0,11	0,07	-0,02	-0,12	0,01
12	514	0,02	0,11	0,12	-0,03	-0,04	0,01	507	0,02	0,11	0,12	0,04	0,13	0,01
	111	0,02	0,11	0,07	-0,02	-0,12	-0,02	104	0,02	0,11	0,07	-0,05	-0,23	-0,02
13	516	-0,01	-0,31	-0,02	0,00	0,01	0,00	517	0,03	-0,10	0,05	0,00	0,01	0,00
	87	-0,07	-0,33	-0,02	0,00	0,01	0,00	88	-0,03	-0,12	0,05	0,00	0,01	0,00
14	517	-0,02	-0,12	0,05	0,00	0,01	0,00	520	0,01	0,06	0,03	0,00	0,04	0,00
	88	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,01	-0,01	90	0,01	0,06	0,05	0,00	-0,01	-0,01
15	522	-0,03	-0,03	0,07	0,01	0,02	0,00	523	0,02	0,22	0,03	-0,01	-0,08	0,01
	93	0,00	-0,03	0,07	0,01	0,04	0,01	94	0,05	0,23	0,03	0,03	0,13	0,01
16	526	-0,01	-0,23	0,00	0,00	0,03	0,01	522	0,03	-0,02	0,06	0,01	0,02	0,01
	96	-0,05	-0,23	-0,01	0,00	0,00	-0,01	93	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,04	0,00
17	528	0,02	0,03	-0,06	0,01	0,02	0,00	529	-0,02	-0,21	-0,02	-0,01	-0,07	0,01
	99	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,04	0,01	100	-0,05	-0,22	-0,02	0,02	0,12	0,01
18	532	0,01	0,20	0,00	0,00	0,03	0,01	528	-0,03	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,01
	102	0,04	0,21	0,01	0,00	0,00	-0,01	99	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,04	0,00
19	534	0,02	0,11	-0,04	0,00	0,01	0,00	535	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,04	0,00
	105	0,02	0,11	-0,07	0,00	0,01	-0,01	106	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	-0,01
20	538	0,01	0,29	0,02	0,00	0,01	0,00	534	-0,03	0,10	-0,04	0,00	0,01	0,00
	108	0,06	0,30	0,02	0,00	0,01	0,00	105	0,03	0,11	-0,04	0,00	0,01	0,00
21	520	-0,01	0,06	0,02	-0,01	-0,05	0,01	540	0,00	0,12	0,00	0,01	-0,04	0,01
	90	0,01	0,06	0,05	0,00	-0,02	-0,02	110	0,02	0,12	0,03	0,01	0,03	-0,01
22	540	-0,01	0,11	-0,02	0,01	-0,04	-0,01	523	0,01	0,22	-0,06	-0,01	-0,05	-0,01
	110	0,03	0,12	0,00	0,01	0,03	0,02	94	0,05	0,23	-0,05	-0,01	-0,03	0,02
23	529	-0,01	-0,21	-0,06	0,01	0,05	-0,01	542	0,01	-0,10	-0,02	-0,01	0,04	-0,01
	100	-0,05	-0,22	-0,04	0,00	0,02	0,02	112	-0,03	-0,11	0,00	0,00	-0,02	0,02
24	542	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	0,04	0,01	535	0,01	-0,05	0,02	0,01	0,05	0,01
	112	-0,02	-0,11	0,02	0,00	-0,02	-0,01	106	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,01	-0,02
25	544	-0,06	-0,39	-0,09	0,00	0,01	0,01	545	0,00	-0,06	-0,17	0,01	0,03	0,02
	155	-0,10	-0,40	-0,08	0,01	0,05	0,00	156	-0,04	-0,07	-0,16	0,01	0,06	0,00
26	545	-0,04	-0,09	-0,23	0,01	0,03	-0,01	548	0,01	0,15	-0,22	-0,03	-0,15	-0,01
	156	-0,01	-0,08	-0,19	0,01	0,06	0,03	157	0,04	0,16	-0,17	0,03	0,16	0,03
27	550	-0,02	-0,07	-0,14	0,01	-0,01	0,01	551	0,04	0,22	-0,08	-0,02	0,00	0,01
	158	0,00	-0,07	-0,12	0,01	0,05	0,01	159	0,06	0,22	-0,05	0,01	0,04	0,01
28	554	-0,04	-0,34	-0,07	0,00	0,00	0,01	550	0,02	-0,05	-0,12	0,00	-0,01	0,01
	160	-0,09	-0,35	-0,06	0,01	0,04	0,01	158	-0,03	-0,06	-0,11	0,01	0,05	0,01
29	556	0,01	0,06	0,12	0,01	0,00	0,01	557	-0,04	-0,20	0,06	-0,02	-0,01	0,01
	161	0,00	0,06	0,11	0,01	0,05	0,01	162	-0,05	-0,20	0,04	0,01	0,05	0,01
30	560	0,04	0,30	0,06	0,00	0,00	0,01	556	-0,01	0,04	0,11	0,01	-0,01	0,01
	163	0,08	0,31	0,05	0,01	0,05	0,01	161	0,03	0,05	0,10	0,01	0,05	0,01
31	562	0,03	0,08	0,22	0,01	0,03	-0,01	563	-0,01	-0,14	0,21	-0,03	-0,14	-0,01
	164	0,01	0,07	0,17	0,01	0,06	0,03	165	-0,03	-0,14	0,16	0,03	0,15	0,03
32	566	0,06	0,36	0,09	0,00	0,01	0,01	562	0,00	0,06	0,16	0,01	0,03	0,01
	166	0,09	0,36	0,07	0,01	0,05	0,00	164	0,03	0,06	0,15	0,01	0,06	0,00
33	548	0,03	0,16	-0,17	0,05	0,19	-0,01	568	0,02	0,11	-0,16	-0,04	-0,03	-0,02
	157	0,04	0,16	-0,13	-0,06	-0,30	0,04	167	0,03	0,12	-0,12	-0,04	-0,19	0,04
34	568	0,02	0,11	-0,10	-0,04	-0,03	0,03	551	0,04	0,22	-0,03	0,05	0,05	0,03
	167	0,04	0,11	-0,10	-0,04	-0,19	-0,03	159	0,06	0,22	-0,04	-0,03	-0,16	-0,02
35	557	-0,04	-0,20	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	570	-0,02	-0,10	-0,10	0,04	0,03	0,03
	162	-0,05	-0,20	-0,04	0,03	0,14	-0,02	168	-0,03	-0,10	-0,10	0,04	0,18	-0,02
36	570	-0,02	-0,10	-0,16	0,03	0,03	-0,02	563	-0,02	-0,14	-0,16	-0,05	-0,18	-0,01
	168	-0,02	-0,10	-0,12	0,04	0,18	0,03	165	-0,03	-0,14	-0,13	0,05	0,27	0,04
37	572	0,05	0,59	0,07	0,01	-0,02	0,00	573	-0,04	0,18	0,02	-0,01	-0,04	0,01
	211	0,13	0,61	0,06	-0,02	-0,10	-0,01	212	0,05	0,20	0,01	-0,01	-0,07	-0,01
38	573	0,05	0,20	0,05	-0,01	-0,04	0,01	576	-0,02	-0,11	0,09	0,03	0,05	0,01
	212	0,04	0,20	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	213	-0,02	-0,11	0,02	-0,02	-0,12	0,00
39	578	0,04	0,08	-0,05	-0,03	-0,04	0,00	579	-0,06	-0,41	-0,04	0,05	0,15	0,00
	214	0,00	0,07	-0,05	-0,02	-0,10	-0,02	215	-0,10	-0,42	-0,04	-0,05	-0,25	-0,02
40	582	0,02	0,45	0,03	0,00	-0,04	-0,01	578	-0,06	0,05	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01
	216	0,10	0,46	0,03	-0,02	-0,09	0,00	214	0,02	0,07	-0,03	-0,02	-0,10	-0,01
41	584	-0,03	-0,07	0,05	-0,02	-0,04	0,00	585	0,06	0,38	0,04	0,04	0,14	0,00
	217	0,00	-0,06	0,05	-0,02	-0,10	-0,02	218	0,09	0,39	0,04	-0,05	-0,25	-0,02
42	588	-0,02	-0,40	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	584	0,05	-0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,01
	219	-0,09	-0,41	-0,03	-0,02	-0,09	-0,01	217	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,10	-0,01
43	590	-0,04	-0,19	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	591	0,01	0,09	-0,09	0,03	0,05	0,01
	220	-0,04	-0,19	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	221	0,02	0,09	-0,02	-0,03	-0,13	-0,01
44	594	-0,04	-0,55	-0,07	0,01	-0,02	0,00	590	0,03	-0,17	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	222	-0,12	-0,56	-0,06	-0,02	-0,10	-0,01	220	-0,05	-0,18	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01
45	576	0,01	-0,11	0,09	-0,01	-0,02	0,00	596	-0,01	-0,20	0,14	0,00	0,06	0,00
	213	-0,02	-0,12	0,03	0,03	0,15	0,01	223	-0,04	-0,21	0,08	0,01	0,05	0,00
46	596	0,01	-0,18	0,14	0,01	0,06	0,01	579	-0,04	-0,40	0,15	0,00	0,10	0,00
	223	-0,06	-0,20	0,11	0,01	0,05	-0,01	215	-0,10	-0,42	0,12	0,01	0,06	-0,02
47	585	0,04	0,38	0,15	0,00	-0,10	0,00	598	-0,01	0,17	0,14	-0,01	-0,06	0,01
	218	0,10	0,39	0,12	-0,01	-0,05	-0,02	224	0,05	0,18	0,11	-0,01	-0,05	-0,01
48	598	0,01	0,18	0,14	0,00	-0,06	0,00	591	-0,01	0,09	0,10	0,01	0,02	0,00
	224	0,03	0,19	0,08	-0,01	-0,05	0,00	221	0,01	0,09	0,03	-0,03	-0,14	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
49	600	0,06	0,25	0,10	0,00	0,02	-0,01	601	0,01	-0,02	0,25	0,00	-0,01	-0,01
	267	0,08	0,25	0,08	0,00	0,01	0,00	268	0,02	-0,02	0,23	0,01	0,03	0,00
50	601	0,02	0,01	0,30	0,00	-0,01	0,01	604	-0,02	-0,23	0,26	0,01	0,14	0,00
	268	-0,01	0,00	0,26	0,01	0,03	-0,02	269	-0,06	-0,24	0,22	-0,01	-0,06	-0,02
51	606	0,01	0,09	0,26	0,01	0,05	-0,02	607	-0,01	-0,02	0,18	-0,02	-0,15	-0,02
	270	0,01	0,09	0,20	0,01	0,04	0,01	271	-0,01	-0,02	0,12	0,04	0,18	0,01
52	610	0,05	0,29	0,10	0,00	0,03	0,00	606	0,01	0,07	0,21	0,01	0,05	0,00
	272	0,08	0,29	0,08	0,01	0,03	-0,01	270	0,04	0,08	0,19	0,01	0,04	-0,01
53	604	-0,06	-0,24	0,13	-0,06	-0,19	0,01	612	-0,02	-0,04	0,08	0,05	0,02	0,02
	269	-0,06	-0,24	0,13	0,06	0,29	-0,04	279	-0,02	-0,04	0,07	0,04	0,21	-0,04
54	612	-0,04	-0,05	-0,02	0,05	0,02	-0,04	607	-0,03	-0,03	-0,10	-0,06	-0,15	-0,03
	279	-0,01	-0,04	0,03	0,04	0,21	0,03	271	-0,01	-0,02	-0,06	0,04	0,22	0,04
55	614	-0,01	-0,08	-0,24	0,01	0,04	-0,02	615	0,01	0,01	-0,16	-0,02	-0,14	-0,02
	273	-0,01	-0,08	-0,19	0,01	0,04	0,01	274	0,01	0,01	-0,11	0,03	0,17	0,01
56	618	-0,05	-0,26	-0,09	0,00	0,03	0,00	614	-0,01	-0,07	-0,19	0,01	0,04	0,00
	275	-0,08	-0,26	-0,07	0,01	0,03	-0,01	273	-0,04	-0,07	-0,17	0,01	0,04	-0,01
57	620	-0,02	0,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00	621	0,02	0,21	-0,24	0,01	0,13	0,00
	276	0,01	0,01	-0,24	0,01	0,03	-0,02	277	0,06	0,22	-0,21	-0,01	-0,06	-0,02
58	624	-0,06	-0,22	-0,09	0,00	0,02	-0,01	620	-0,01	0,03	-0,23	0,00	-0,01	-0,01
	278	-0,07	-0,22	-0,07	0,00	0,02	0,00	276	-0,02	0,02	-0,21	0,01	0,03	0,00
59	615	0,03	0,01	-0,09	0,05	0,13	-0,03	626	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
	274	0,01	0,01	-0,05	-0,04	-0,20	0,03	280	0,01	0,04	0,03	-0,04	-0,19	0,03
60	626	0,02	0,03	0,07	-0,04	-0,01	0,01	621	0,06	0,22	0,13	0,06	0,17	0,01
	280	0,02	0,03	0,07	-0,04	-0,19	-0,03	277	0,06	0,22	0,12	-0,05	-0,27	-0,04
61	628	-0,09	-1,05	-0,13	0,00	0,01	0,01	629	0,07	-0,26	-0,08	0,00	0,02	0,01
	323	-0,25	-1,08	-0,14	0,00	0,02	0,00	324	-0,09	-0,29	-0,09	0,00	0,02	0,00
62	629	-0,08	-0,32	-0,15	0,00	0,02	0,00	632	0,06	0,40	-0,14	-0,02	-0,03	-0,01
	324	-0,05	-0,31	-0,09	0,00	0,02	0,01	325	0,10	0,40	-0,08	0,01	0,04	0,01
63	634	-0,07	-0,16	-0,08	0,01	0,01	0,02	635	0,07	0,55	-0,07	-0,03	-0,07	0,02
	326	-0,01	-0,15	-0,06	0,01	0,05	0,01	327	0,13	0,56	-0,04	0,03	0,14	0,01
64	638	-0,07	-0,81	-0,08	0,00	0,02	0,02	634	0,07	-0,11	-0,04	0,01	0,01	0,02
	328	-0,19	-0,83	-0,11	0,00	0,00	0,01	326	-0,05	-0,13	-0,06	0,01	0,05	0,01
65	632	0,03	0,40	-0,07	0,05	0,17	0,00	640	0,02	0,34	-0,10	-0,03	-0,15	0,01
	325	0,09	0,41	-0,01	-0,09	-0,43	0,00	329	0,08	0,35	-0,04	-0,02	-0,10	0,00
66	640	0,01	0,33	-0,05	-0,04	-0,15	0,00	635	0,05	0,55	-0,05	0,05	0,09	0,01
	329	0,09	0,35	-0,06	-0,02	-0,10	0,00	327	0,13	0,57	-0,07	-0,07	-0,33	0,01
67	642	0,07	0,14	0,08	0,01	0,01	0,02	643	-0,07	-0,52	0,06	-0,03	-0,06	0,02
	330	0,01	0,13	0,06	0,01	0,05	0,01	331	-0,12	-0,53	0,04	0,03	0,14	0,01
68	646	0,07	0,74	0,08	0,00	0,02	0,02	642	-0,06	0,09	0,04	0,01	0,01	0,02
	332	0,17	0,76	0,10	0,00	0,00	0,01	330	0,04	0,11	0,06	0,01	0,05	0,01
69	648	0,08	0,30	0,15	0,00	0,02	0,00	649	-0,05	-0,36	0,14	-0,02	-0,04	-0,01
	333	0,04	0,29	0,09	0,00	0,02	0,01	334	-0,09	-0,37	0,08	0,01	0,04	0,01
70	652	0,08	0,98	0,12	0,00	0,01	0,01	648	-0,06	0,25	0,08	0,00	0,02	0,01
	335	0,23	1,01	0,13	0,00	0,02	0,00	333	0,08	0,28	0,09	0,00	0,02	0,00
71	643	-0,05	-0,52	-0,05	-0,05	-0,09	0,02	654	-0,01	-0,31	-0,05	0,04	0,14	0,01
	331	-0,12	-0,53	-0,07	0,06	0,31	0,01	336	-0,08	-0,32	-0,06	0,02	0,11	0,00
72	654	-0,02	-0,31	-0,10	0,03	0,14	0,01	649	-0,03	-0,36	-0,07	-0,05	-0,17	0,00
	336	-0,08	-0,32	-0,04	0,02	0,11	0,01	334	-0,09	-0,37	-0,01	0,08	0,41	0,00
73	656	-0,04	-0,32	-0,12	0,00	-0,01	0,02	657	0,01	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	0,02
	402	-0,10	-0,33	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	403	-0,05	-0,09	0,04	-0,01	-0,04	0,01
74	657	-0,03	-0,10	-0,10	-0,01	0,00	0,02	660	0,02	0,15	-0,03	0,00	-0,01	0,02
	403	-0,03	-0,10	-0,09	-0,01	-0,04	0,01	404	0,03	0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00
75	662	-0,03	-0,06	-0,08	0,00	-0,03	0,02	663	0,01	0,11	-0,01	0,01	0,05	0,02
	405	-0,02	-0,06	-0,07	0,00	-0,01	0,01	406	0,01	0,11	0,00	-0,01	-0,07	0,01
76	666	-0,03	-0,24	-0,10	0,01	0,00	0,03	662	0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	0,03
	407	-0,08	-0,25	-0,03	-0,02	-0,12	-0,01	405	-0,04	-0,06	0,04	0,00	-0,01	-0,01
77	660	0,00	0,15	-0,03	0,04	0,13	0,00	668	0,00	0,14	-0,02	-0,02	-0,07	0,01
	404	0,03	0,15	-0,04	-0,04	-0,20	0,02	408	0,03	0,14	-0,03	-0,01	-0,04	0,02
78	668	0,00	0,14	0,01	-0,02	-0,07	0,03	663	-0,01	0,10	0,03	0,03	0,12	0,03
	408	0,02	0,14	0,00	-0,01	-0,04	0,00	406	0,02	0,11	0,02	-0,03	-0,17	0,00
79	670	0,02	0,05	0,07	-0,01	-0,03	0,02	671	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,04	0,02
	409	0,02	0,05	0,06	0,00	-0,01	0,01	410	-0,01	-0,09	-0,01	-0,01	-0,07	0,01
80	674	0,03	0,20	0,09	0,01	0,00	0,03	670	-0,01	0,04	0,02	-0,01	-0,03	0,03
	411	0,07	0,20	0,03	-0,02	-0,11	-0,01	409	0,04	0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
81	676	0,03	0,09	0,09	-0,01	0,00	0,02	677	-0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,02
	412	0,02	0,09	0,08	-0,01	-0,04	0,01	413	-0,02	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,01
82	680	0,03	0,27	0,11	0,00	-0,01	0,02	676	-0,01	0,07	0,03	-0,01	0,00	0,02
	414	0,09	0,28	0,04	-0,01	-0,04	0,01	412	0,05	0,08	-0,04	-0,01	-0,04	0,01
83	671	0,01	-0,08	0,02	-0,03	-0,11	0,03	682	0,00	-0,13	0,01	0,02	0,05	0,03
	410	-0,01	-0,09	0,02	0,03	0,14	-0,01	415	-0,02	-0,13	0,00	0,01	0,07	-0,01
84	682	0,00	-0,12	-0,02	0,02	0,05	0,00	677	0,00	-0,13	-0,03	-0,03	-0,12	0,00
	415	-0,02	-0,13	-0,03	0,01	0,07	0,03	413	-0,03	-0,13	-0,04	0,03	0,17	0,03
85	490	0,04	0,14	0,02	0,00	0,03	0,00	491	0,02	0,05	0,14	0,00	-0,01	0,00
	488	-0,03	0,13	0,01	0,00	-0,03	0,00	489	-0,04	0,03	0,13	0,00	0,01	0,00
86	87	-0,04	-0,16	0,04	0,01	0,05	0,00	88	-0,02	-0,04	0,12	0,01	0,06	0,00
	490	-0,03	-0,15	0,05	0,00	0,02	-0,01	491	-0,01	-0,04	0,13	0,01	0,03	-0,01
87	491	0,00	0,05	0,18	0,00	-0,01	0,00	493	-0,02	-0,06	0,15	0,03	0,13	0,00
	489	0,03	0,05	0,17	0,00	0,01	0,00	492	0,00	-0,05	0,14	-0,03	-0,14	0,00
88	88	-0,01	-0,05	0,15	0,01	0,06	-0,02	90	0,00	0,01	0,13	0,03	0,15	-0,02
	491	-0,01	-0,05	0,17	0,01	0,03	0,01	493	0,00	0,01	0,15	-0,03	-0,13	0,00
89	496	0,00	0,04	0,12	0,01	0,01	0,00	497	-0,03	-0,08	0,04	-0,03	-0,04	0,00
	494	0,04	0,05	0,12	-0,02	-0,01	0,00	495	0,01	-0,07	0,04	0,02	0,03	0,00
90	93	0,01	0,01	0,10	0,01	0,04	-0,01	94	0,03	0,12	0,05	0,00	0,02	0,00
	496	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	-0,01	497	0,02	0,12	0,05	-0,01	0,02	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
91	499	0,04	0,15	0,02	0,00	0,01	0,00	496	0,02	0,04	0,11	0,00	0,01	0,00
	498	-0,02	0,14	0,01	0,00	-0,02	0,00	494	-0,04	0,03	0,10	-0,01	-0,01	0,00
92	96	-0,03	-0,09	0,03	0,01	0,05	-0,01	93	-0,01	0,01	0,09	0,01	0,04	-0,01
	499	-0,02	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00	496	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00
93	502	0,00	-0,04	-0,11	0,01	0,01	0,00	503	0,02	0,07	-0,03	-0,02	-0,04	0,00
	500	-0,03	-0,04	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	501	-0,01	0,07	-0,03	0,02	0,03	0,00
94	99	-0,01	-0,01	-0,09	0,01	0,04	-0,01	100	-0,03	-0,11	-0,04	0,01	0,03	0,00
	502	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,01	503	-0,02	-0,11	-0,04	-0,01	0,01	0,00
95	505	-0,04	-0,14	-0,02	0,00	0,01	0,00	502	-0,02	-0,04	-0,10	0,00	0,01	0,00
	504	0,02	-0,13	-0,01	0,00	-0,02	0,00	500	0,04	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,00
96	102	0,02	0,08	-0,02	0,01	0,05	-0,01	99	0,00	-0,01	-0,08	0,01	0,04	-0,01
	505	0,02	0,07	-0,03	0,00	0,01	0,00	502	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
97	508	0,00	-0,04	-0,17	0,00	-0,01	0,00	509	0,01	0,05	-0,14	0,02	0,13	0,00
	506	-0,02	-0,05	-0,16	0,00	0,01	0,00	507	0,00	0,05	-0,13	-0,03	-0,13	0,00
98	105	0,01	0,05	-0,14	0,01	0,05	-0,02	106	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,15	-0,02
	508	0,01	0,05	-0,16	0,01	0,03	0,01	509	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,12	0,00
99	511	-0,04	-0,12	-0,02	0,00	0,03	0,00	508	-0,02	-0,04	-0,13	0,00	-0,01	0,00
	510	0,02	-0,11	-0,01	0,00	-0,03	0,00	506	0,04	-0,03	-0,12	0,00	0,01	0,00
100	108	0,04	0,15	-0,04	0,01	0,05	0,00	105	0,02	0,04	-0,11	0,01	0,05	0,00
	511	0,03	0,14	-0,05	0,00	0,02	-0,01	508	0,01	0,04	-0,12	0,01	0,03	-0,01
101	493	0,00	-0,05	0,13	-0,02	-0,13	0,00	513	0,00	-0,06	0,12	-0,02	0,03	0,00
	492	0,00	-0,05	0,13	0,02	0,16	0,01	512	0,00	-0,06	0,12	0,02	0,00	0,00
102	90	0,00	0,01	0,11	-0,03	-0,17	-0,03	110	0,01	0,04	0,09	-0,03	-0,13	-0,03
	493	0,01	0,01	0,14	0,03	0,14	0,01	513	0,01	0,04	0,12	-0,03	0,00	0,02
103	513	-0,02	-0,06	0,08	-0,02	0,03	-0,01	497	-0,02	-0,08	-0,01	0,02	-0,02	-0,01
	512	0,01	-0,06	0,07	0,02	0,00	-0,01	495	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	0,05	-0,01
104	110	0,01	0,03	0,06	-0,03	-0,13	0,02	94	0,03	0,12	0,01	-0,02	-0,08	0,02
	513	0,01	0,03	0,07	-0,03	0,00	-0,02	497	0,03	0,12	0,01	0,03	0,04	-0,02
105	503	0,02	0,07	0,00	-0,02	0,01	-0,01	515	0,02	0,06	0,08	0,02	-0,03	-0,01
	501	-0,01	0,07	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	514	-0,01	0,05	0,07	-0,02	0,00	-0,01
106	100	-0,03	-0,11	0,01	0,01	0,07	0,02	112	-0,01	-0,03	0,07	0,02	0,12	0,02
	503	-0,03	-0,11	0,02	-0,03	-0,03	-0,02	515	-0,01	-0,03	0,07	0,03	0,00	-0,02
107	515	0,00	0,06	0,12	0,02	-0,03	0,00	509	0,00	0,05	0,13	0,02	0,12	0,00
	514	0,00	0,06	0,12	-0,02	0,00	0,00	507	0,00	0,05	0,12	-0,02	-0,15	0,01
108	112	0,00	-0,03	0,09	0,02	0,12	-0,03	106	0,00	0,00	0,11	0,03	0,16	-0,03
	515	-0,01	-0,04	0,11	0,02	0,00	0,02	509	-0,01	-0,01	0,13	-0,03	-0,13	0,01
109	518	-0,01	-0,38	-0,01	0,00	0,01	0,00	519	0,04	-0,14	0,03	0,00	0,01	0,00
	516	-0,03	-0,39	0,02	0,00	0,01	0,00	517	0,01	-0,15	0,06	0,00	0,02	0,00
110	155	-0,12	-0,53	0,06	0,00	0,00	0,00	156	-0,04	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
	518	-0,04	-0,52	0,07	0,00	0,01	0,00	519	0,03	-0,12	0,03	0,00	0,02	0,00
111	519	-0,04	-0,17	0,05	0,00	0,01	0,00	521	0,01	0,11	0,02	0,01	0,05	0,00
	517	-0,03	-0,16	0,06	0,00	0,02	0,00	520	0,03	0,12	0,04	-0,01	-0,02	0,00
112	156	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	157	0,04	0,18	0,00	0,01	0,03	0,01
	519	-0,04	-0,15	0,05	0,00	0,02	0,00	521	0,03	0,17	0,05	0,00	0,00	0,00
113	524	-0,05	-0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	525	0,02	0,25	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	522	-0,03	-0,06	0,06	0,01	0,01	0,00	523	0,03	0,26	0,04	0,01	0,05	-0,01
114	158	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,03	0,00	159	0,08	0,33	0,05	0,02	0,11	0,00
	524	-0,04	-0,09	0,03	0,01	0,01	-0,01	525	0,04	0,32	0,06	-0,01	-0,05	-0,01
115	527	-0,01	-0,33	0,00	0,00	0,01	-0,01	524	0,04	-0,04	0,05	0,01	0,01	-0,01
	526	-0,04	-0,33	0,01	0,00	0,02	0,00	522	0,02	-0,04	0,05	0,01	0,01	0,01
116	160	-0,10	-0,45	0,05	0,00	-0,01	0,01	158	-0,02	-0,07	0,02	0,01	0,03	0,00
	527	-0,04	-0,43	0,05	0,00	0,03	-0,01	524	0,04	-0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01
117	530	0,04	0,05	-0,05	0,01	0,01	0,00	531	-0,02	-0,24	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	528	0,03	0,05	-0,05	0,01	0,01	0,00	529	-0,03	-0,24	-0,04	0,01	0,05	-0,01
118	161	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,03	0,00	162	-0,07	-0,30	-0,04	0,02	0,11	0,00
	530	0,04	0,07	-0,03	0,01	0,01	-0,01	531	-0,04	-0,29	-0,06	-0,01	-0,05	-0,01
119	533	0,01	0,29	0,00	0,00	0,01	-0,01	530	-0,04	0,03	-0,04	0,01	0,01	-0,01
	532	0,04	0,30	-0,01	0,00	0,02	0,00	528	-0,02	0,03	-0,04	0,01	0,01	0,00
120	163	0,09	0,40	-0,04	0,00	-0,01	0,01	161	0,02	0,06	-0,02	0,01	0,03	0,00
	533	0,03	0,39	-0,04	0,00	0,03	-0,01	530	-0,03	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
121	536	0,04	0,16	-0,04	0,00	0,01	0,00	537	-0,01	-0,10	-0,02	0,01	0,04	0,00
	534	0,03	0,15	-0,05	0,00	0,02	0,00	535	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
122	164	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	165	-0,04	-0,15	0,00	0,01	0,03	0,01
	536	0,03	0,14	-0,04	0,00	0,02	0,00	537	-0,03	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
123	539	0,01	0,35	0,01	0,00	0,01	0,00	536	-0,03	0,14	-0,03	0,00	0,01	0,00
	538	0,03	0,35	-0,02	0,00	0,01	0,00	534	-0,01	0,14	-0,05	0,00	0,02	0,00
124	166	0,11	0,49	-0,06	0,00	0,00	0,00	164	0,04	0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00
	539	0,04	0,47	-0,06	0,00	0,01	0,00	536	-0,03	0,12	-0,02	0,00	0,02	0,00
125	521	0,00	0,11	0,01	0,00	-0,07	0,00	541	0,01	0,18	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	520	0,00	0,11	0,03	0,00	-0,01	0,00	540	0,02	0,18	0,01	0,01	-0,05	0,00
126	157	0,04	0,18	-0,04	-0,03	-0,14	0,00	167	0,04	0,18	-0,04	-0,01	-0,06	0,00
	521	0,01	0,17	0,00	0,02	0,01	0,00	541	0,01	0,17	0,01	-0,01	-0,06	0,00
127	541	-0,01	0,18	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	525	0,01	0,25	-0,04	0,00	-0,08	-0,01
	540	0,00	0,18	-0,01	0,01	-0,05	0,00	523	0,01	0,25	-0,02	0,00	-0,01	0,00
128	167	0,05	0,17	-0,02	-0,01	-0,06	-0,01	159	0,08	0,33	0,01	-0,03	-0,16	-0,01
	541	0,00	0,16	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	525	0,03	0,32	0,02	0,02	0,01	0,00
129	531	-0,01	-0,24	-0,04	0,00	0,07	-0,01	543	0,01	-0,16	-0,02	0,01	0,03	0,00
	529	-0,01	-0,24	-0,02	0,00	0,01	0,00	542	0,00	-0,16	-0,01	-0,01	0,04	0,00
130	162	-0,07	-0,30	0,01	0,03	0,14	-0,01	168	-0,04	-0,16	-0,02	0,01	0,06	-0,01
	531	-0,03	-0,29	0,02	-0,01	-0,01	0,00	543	0,00	-0,15	-0,01	0,01	0,06	0,00
131	543	-0,01	-0,16	-0,01	0,01	0,03	0,00	537	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,07	0,00
	542	-0,02	-0,17	0,01	-0,01	0,04	0,00	535	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,00
132	168	-0,04	-0,16	-0,04	0,01	0,06	0,00	165	-0,03	-0,15	-0,04	0,02	0,12	0,00
	543	-0,01	-0,15	0,01	0,01	0,06	0,00	537	-0,01	-0,15	0,00	-0,02	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
133	546	-0,05	0,01	-0,02	0,00	-0,05	0,01	547	-0,04	0,03	-0,18	-0,01	0,01	0,01
	544	0,04	0,03	-0,03	0,00	0,03	0,01	545	0,05	0,05	-0,19	0,00	-0,03	0,00
134	211	0,11	0,45	-0,09	-0,01	-0,05	-0,01	212	0,05	0,14	-0,16	-0,02	-0,10	0,00
	546	0,06	0,44	-0,10	0,00	-0,05	0,02	547	0,00	0,13	-0,18	-0,02	-0,05	0,02
135	547	0,01	0,04	-0,25	-0,01	0,01	0,00	549	0,01	0,06	-0,20	-0,04	-0,20	0,00
	545	-0,02	0,04	-0,25	0,00	-0,03	0,01	548	-0,01	0,06	-0,20	0,03	0,18	0,00
136	212	0,03	0,15	-0,18	-0,02	-0,10	0,03	213	-0,01	-0,03	-0,15	-0,05	-0,25	0,03
	547	0,03	0,15	-0,25	-0,02	-0,05	-0,01	549	-0,01	-0,03	-0,21	0,04	0,18	0,00
137	552	0,03	-0,03	-0,17	-0,02	-0,02	0,00	553	0,02	-0,05	-0,06	0,03	0,05	0,00
	550	-0,02	-0,04	-0,16	0,01	0,00	0,00	551	-0,03	-0,06	-0,05	-0,04	-0,07	0,01
138	214	-0,01	0,03	-0,13	-0,02	-0,09	0,01	215	-0,08	-0,34	-0,08	-0,02	-0,12	0,01
	552	0,02	0,03	-0,13	-0,02	-0,01	0,02	553	-0,05	-0,33	-0,08	0,03	0,02	0,01
139	555	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,01	552	-0,04	-0,04	-0,15	-0,02	-0,02	0,01
	554	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	550	0,04	-0,02	-0,14	0,01	0,00	0,00
140	216	0,08	0,31	-0,05	-0,01	-0,03	0,00	214	0,02	0,01	-0,11	-0,02	-0,09	0,00
	555	0,04	0,31	-0,05	0,00	-0,04	0,02	552	-0,02	0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,02
141	558	-0,02	0,03	0,15	-0,02	-0,02	0,00	559	-0,02	0,05	0,05	0,03	0,04	0,00
	556	0,02	0,03	0,14	0,01	0,00	0,00	557	0,03	0,06	0,04	-0,03	-0,06	0,01
142	217	0,01	-0,02	0,12	-0,02	-0,09	0,01	218	0,08	0,33	0,07	-0,03	-0,13	0,01
	558	-0,02	-0,02	0,11	-0,02	-0,01	0,02	559	0,05	0,32	0,07	0,03	0,02	0,01
143	561	0,04	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,01	558	0,04	0,04	0,13	-0,02	-0,02	0,01
	560	-0,04	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	556	-0,04	0,02	0,13	0,01	0,00	0,00
144	219	-0,07	-0,28	0,04	-0,01	-0,03	0,00	217	-0,01	-0,01	0,10	-0,02	-0,09	0,00
	561	-0,03	-0,27	0,05	0,00	-0,04	0,02	558	0,02	0,00	0,10	-0,02	-0,01	0,02
145	564	-0,01	-0,04	0,23	-0,01	0,01	0,00	565	-0,01	-0,06	0,19	-0,04	-0,19	0,00
	562	0,01	-0,04	0,23	0,00	-0,02	0,01	563	0,01	-0,05	0,19	0,03	0,16	0,00
146	220	-0,03	-0,14	0,17	-0,02	-0,10	0,03	221	0,00	0,01	0,14	-0,05	-0,25	0,03
	564	-0,03	-0,14	0,23	-0,02	-0,05	0,00	565	0,00	0,01	0,20	0,04	0,17	0,00
147	567	0,04	-0,01	0,02	0,00	-0,05	0,01	564	0,04	-0,03	0,16	-0,01	0,01	0,01
	566	-0,04	-0,03	0,03	0,00	0,02	0,01	562	-0,04	-0,05	0,17	0,00	-0,02	0,00
148	222	-0,11	-0,42	0,08	-0,01	-0,05	0,00	220	-0,05	-0,14	0,15	-0,02	-0,10	0,00
	567	-0,06	-0,41	0,10	0,00	-0,05	0,02	564	0,00	-0,13	0,17	-0,02	-0,05	0,02
149	549	0,01	0,06	-0,18	0,02	0,21	0,00	569	-0,01	0,00	-0,16	0,03	-0,03	0,01
	548	0,00	0,06	-0,19	-0,03	-0,21	-0,01	568	-0,01	0,00	-0,17	-0,03	0,03	0,00
150	213	0,00	-0,03	-0,13	0,06	0,28	0,05	223	-0,02	-0,12	-0,10	0,04	0,19	0,04
	549	-0,01	-0,03	-0,19	-0,06	-0,19	-0,01	569	-0,03	-0,13	-0,17	0,04	0,03	-0,02
151	569	0,03	0,01	-0,10	0,03	-0,02	0,02	553	0,02	-0,05	0,02	-0,02	0,05	0,02
	568	-0,01	0,00	-0,11	-0,03	0,03	0,02	551	-0,03	-0,06	0,01	0,03	-0,05	0,02
152	223	-0,04	-0,11	-0,07	0,04	0,19	-0,02	215	-0,09	-0,34	-0,02	0,03	0,17	-0,02
	569	-0,01	-0,11	-0,10	0,04	0,03	0,03	553	-0,06	-0,34	-0,05	-0,04	-0,05	0,03
153	559	-0,02	0,05	0,01	0,02	-0,04	0,02	571	-0,03	0,00	-0,10	-0,03	0,02	0,02
	557	0,03	0,06	0,00	-0,03	0,04	0,02	570	0,01	0,00	-0,11	0,03	-0,02	0,02
154	218	0,08	0,33	-0,03	-0,03	-0,15	-0,01	224	0,04	0,10	-0,08	-0,03	-0,17	-0,01
	559	0,05	0,32	-0,05	0,04	0,04	0,03	571	0,01	0,10	-0,10	-0,04	-0,03	0,03
155	571	0,01	0,00	-0,16	-0,02	0,02	0,01	565	-0,01	-0,06	-0,17	-0,02	-0,20	0,00
	570	0,01	0,00	-0,17	0,02	-0,02	0,00	563	0,00	-0,06	-0,18	0,03	0,20	-0,01
156	224	0,02	0,11	-0,10	-0,03	-0,17	0,04	221	0,00	0,01	-0,12	-0,05	-0,26	0,05
	571	0,02	0,12	-0,16	-0,03	-0,03	-0,02	565	0,00	0,02	-0,19	0,05	0,18	-0,01
157	574	0,03	0,52	0,02	0,00	0,03	0,00	575	-0,04	0,17	0,04	0,01	-0,01	0,00
	572	0,03	0,52	-0,02	0,00	-0,04	0,01	573	-0,04	0,17	0,00	0,00	-0,01	0,01
158	267	0,12	0,53	-0,05	0,02	0,09	-0,01	268	0,04	0,10	0,06	0,02	0,08	-0,01
	574	0,03	0,51	-0,05	0,00	0,02	0,00	575	-0,05	0,09	0,05	0,02	0,02	0,00
159	575	0,06	0,20	0,05	0,01	-0,01	0,01	577	-0,02	-0,20	0,09	0,00	0,06	0,01
	573	0,04	0,19	0,03	-0,01	-0,01	0,01	576	-0,04	-0,21	0,07	0,00	-0,07	0,00
160	268	0,01	0,12	0,09	0,02	0,08	-0,02	269	-0,08	-0,32	0,09	0,04	0,18	-0,02
	575	0,03	0,12	0,05	0,02	0,03	0,00	577	-0,05	-0,31	0,05	-0,04	-0,13	0,00
161	580	0,04	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	581	-0,04	-0,28	-0,06	0,00	0,04	0,00
	578	0,06	0,12	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	579	-0,02	-0,28	-0,07	0,00	-0,07	0,01
162	270	0,02	0,13	0,03	0,01	0,05	-0,01	271	-0,04	-0,19	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	580	0,04	0,13	-0,02	0,00	0,01	0,01	581	-0,02	-0,19	-0,08	-0,01	0,01	0,02
163	583	0,03	0,46	0,01	0,00	0,02	0,01	580	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	582	0,03	0,46	-0,01	0,00	-0,04	0,00	578	-0,04	0,09	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
164	272	0,11	0,50	-0,05	0,02	0,09	-0,01	270	0,04	0,12	0,01	0,01	0,05	-0,01
	583	0,04	0,49	-0,06	-0,01	0,00	0,01	580	-0,04	0,11	0,01	0,00	0,01	0,01
165	586	-0,04	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	587	0,03	0,26	0,06	0,00	0,04	0,00
	584	-0,05	-0,11	0,03	-0,02	-0,01	0,01	585	0,02	0,26	0,07	0,00	-0,07	0,01
166	273	-0,02	-0,12	-0,02	0,01	0,05	-0,01	274	0,04	0,17	0,03	0,00	0,01	-0,01
	586	-0,04	-0,12	0,02	0,01	0,01	0,01	587	0,02	0,16	0,08	-0,01	0,00	0,01
167	589	-0,03	-0,41	-0,01	0,00	0,02	0,01	586	0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	588	-0,03	-0,41	0,01	0,00	-0,04	0,00	584	0,04	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	0,00
168	275	-0,10	-0,46	0,05	0,02	0,09	-0,01	273	-0,03	-0,11	-0,01	0,01	0,05	-0,01
	589	-0,04	-0,44	0,05	-0,01	0,00	0,01	586	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,01	0,01
169	592	-0,06	-0,18	-0,05	0,01	-0,01	0,01	593	0,02	0,18	-0,09	0,00	0,06	0,01
	590	-0,04	-0,18	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	591	0,03	0,18	-0,07	0,00	-0,07	0,01
170	276	-0,01	-0,11	-0,09	0,02	0,08	-0,02	277	0,07	0,29	-0,09	0,03	0,17	-0,02
	592	-0,03	-0,11	-0,05	0,02	0,02	0,00	593	0,05	0,29	-0,06	-0,04	-0,12	0,00
171	595	-0,03	-0,47	-0,02	0,00	0,03	0,00	592	0,03	-0,16	-0,04	0,01	-0,01	0,00
	594	-0,03	-0,47	0,02	0,00	-0,04	0,01	590	0,03	-0,16	0,00	-0,01	-0,01	0,01
172	278	-0,11	-0,48	0,04	0,02	0,09	-0,01	276	-0,03	-0,09	-0,05	0,02	0,08	-0,01
	595	-0,03	-0,46	0,05	0,00	0,02	0,00	592	0,05	-0,08	-0,05	0,02	0,02	0,00
173	577	0,00	-0,20	0,10	-0,02	0,00	0,00	597	0,00	-0,23	0,15	0,01	0,05	-0,01
	576	-0,01	-0,20	0,09	0,02	0,12	0,01	596	-0,02	-0,24	0,14	0,00	0,06	0,00
174	269	-0,08	-0,32	0,15	0,02	0,10	-0,02	279	-0,05	-0,17	0,14	0,01	0,05	-0,01
	577	-0,03	-0,31	0,14	-0,01	0,06	0,00	597	0,00	-0,16	0,13	0,01	0,07	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
175	597	-0,02	-0,24	0,15	0,01	0,05	0,00	581	-0,02	-0,28	0,09	0,02	0,14	0,01
	596	0,01	-0,23	0,13	0,01	0,06	-0,01	579	0,00	-0,27	0,07	-0,03	-0,02	0,00
176	279	-0,04	-0,18	0,10	0,01	0,05	0,00	271	-0,04	-0,20	0,03	0,04	0,18	0,00
	597	0,00	-0,17	0,13	0,01	0,07	0,00	581	-0,01	-0,19	0,06	-0,02	-0,05	0,00
177	587	0,02	0,26	0,09	-0,02	-0,13	0,01	599	0,01	0,21	0,14	0,00	-0,04	0,00
	585	0,00	0,25	0,07	0,03	0,02	0,00	598	-0,01	0,21	0,13	-0,01	-0,05	-0,01
178	274	0,04	0,17	0,03	-0,03	-0,16	0,00	280	0,03	0,16	0,10	-0,01	-0,05	0,00
	587	0,01	0,16	0,06	0,02	0,05	0,00	599	0,00	0,15	0,13	-0,01	-0,06	0,00
179	599	0,00	0,21	0,15	-0,01	-0,04	-0,01	593	0,00	0,17	0,10	0,02	0,00	0,00
	598	0,02	0,21	0,13	0,00	-0,05	0,00	591	0,01	0,18	0,09	-0,02	-0,12	0,01
180	280	0,05	0,15	0,14	-0,01	-0,05	-0,01	277	0,07	0,29	0,15	-0,02	-0,09	-0,02
	599	0,00	0,14	0,13	-0,01	-0,06	0,01	593	0,03	0,28	0,14	0,01	-0,06	0,00
181	602	0,05	-0,31	0,03	0,00	0,03	-0,01	603	0,09	-0,14	0,26	0,00	-0,01	-0,01
	600	-0,09	-0,33	0,04	0,00	0,01	-0,01	601	-0,05	-0,16	0,27	0,01	0,04	-0,01
182	323	-0,22	-0,95	0,15	0,00	-0,01	0,00	324	-0,08	-0,26	0,23	0,00	0,01	0,01
	602	-0,10	-0,93	0,14	0,00	0,02	-0,02	603	0,04	-0,23	0,22	0,01	0,04	-0,02
183	603	-0,05	-0,17	0,33	-0,01	-0,01	-0,01	605	-0,01	0,04	0,23	0,06	0,21	-0,01
	601	0,00	-0,16	0,33	0,01	0,04	-0,01	604	0,05	0,05	0,22	-0,05	-0,17	-0,01
184	324	-0,04	-0,28	0,23	0,00	0,01	-0,01	325	0,08	0,32	0,19	0,03	0,13	-0,02
	603	-0,06	-0,28	0,29	0,00	0,04	0,00	605	0,06	0,32	0,25	0,00	-0,11	0,00
185	608	-0,05	-0,01	0,27	0,02	0,03	0,00	609	-0,01	0,23	0,17	-0,05	-0,15	-0,01
	606	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,01	-0,01	607	0,05	0,24	0,15	0,05	0,19	-0,02
186	326	0,00	-0,11	0,19	0,01	0,03	0,00	327	0,12	0,52	0,17	0,00	0,02	0,01
	608	-0,06	-0,12	0,22	0,01	-0,01	-0,03	609	0,06	0,51	0,19	-0,01	0,06	-0,03
187	611	0,04	-0,20	0,04	0,00	0,00	-0,01	608	0,08	0,02	0,23	0,01	0,03	-0,01
	610	-0,08	-0,23	0,02	0,00	0,03	-0,01	606	-0,04	0,00	0,21	0,00	-0,01	0,00
188	328	-0,17	-0,72	0,11	-0,01	-0,03	-0,01	326	-0,04	-0,09	0,18	0,01	0,03	-0,01
	611	-0,08	-0,70	0,10	0,00	0,02	-0,01	608	0,05	-0,07	0,17	0,00	-0,01	-0,02
189	605	-0,02	0,04	0,17	0,01	-0,18	0,01	613	0,00	0,14	0,07	-0,06	-0,01	0,00
	604	0,01	0,04	0,18	0,00	0,13	0,01	612	0,03	0,15	0,08	0,03	-0,05	0,00
190	325	0,08	0,32	0,07	-0,06	-0,32	-0,06	329	0,07	0,29	0,02	-0,07	-0,37	-0,06
	605	0,04	0,32	0,13	0,07	0,10	0,03	613	0,04	0,28	0,09	-0,06	-0,05	0,03
191	613	-0,03	0,13	-0,03	-0,06	-0,01	-0,02	609	-0,01	0,23	-0,12	0,02	-0,16	-0,03
	612	0,01	0,14	-0,01	0,03	-0,05	-0,02	607	0,03	0,24	-0,10	-0,01	0,10	-0,02
192	329	0,07	0,29	0,00	-0,07	-0,37	0,04	327	0,12	0,52	-0,03	-0,06	-0,29	0,05
	613	0,02	0,28	-0,01	-0,06	-0,05	-0,05	609	0,06	0,51	-0,04	0,06	0,08	-0,05
193	616	0,05	0,01	-0,25	0,01	0,03	0,00	617	0,00	-0,22	-0,15	-0,05	-0,14	-0,01
	614	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	-0,01	615	-0,05	-0,23	-0,14	0,05	0,18	-0,02
194	330	0,00	0,09	-0,17	0,00	0,02	0,00	331	-0,11	-0,49	-0,15	0,01	0,03	0,01
	616	0,06	0,10	-0,20	0,01	-0,01	-0,03	617	-0,06	-0,48	-0,18	-0,01	0,05	-0,02
195	619	-0,03	0,19	-0,04	0,00	0,00	-0,01	616	-0,08	-0,02	-0,21	0,01	0,03	-0,01
	618	0,07	0,21	-0,02	0,00	0,03	-0,01	614	0,03	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
196	332	0,16	0,66	-0,10	0,00	-0,02	-0,01	330	0,04	0,08	-0,17	0,00	0,02	-0,01
	619	0,07	0,65	-0,09	0,00	0,02	-0,01	616	-0,04	0,06	-0,16	0,00	-0,01	-0,02
197	622	0,05	0,16	-0,31	-0,01	-0,01	-0,01	623	0,01	-0,03	-0,21	0,05	0,19	-0,01
	620	0,00	0,15	-0,30	0,01	0,04	-0,01	621	-0,04	-0,04	-0,21	-0,05	-0,16	-0,01
198	333	0,04	0,27	-0,21	0,00	0,01	-0,01	334	-0,07	-0,29	-0,17	0,02	0,12	-0,02
	622	0,06	0,27	-0,27	0,00	0,04	0,00	623	-0,05	-0,29	-0,23	0,00	-0,10	0,00
199	625	-0,05	0,29	-0,03	0,00	0,03	-0,01	622	-0,08	0,13	-0,24	0,00	-0,01	-0,01
	624	0,08	0,32	-0,04	0,00	0,01	-0,01	620	0,05	0,16	-0,25	0,01	0,04	-0,01
200	335	0,21	0,90	-0,14	0,00	-0,01	0,00	333	0,08	0,24	-0,21	0,00	0,01	0,00
	625	0,09	0,87	-0,14	0,00	0,02	-0,02	622	-0,04	0,22	-0,20	0,01	0,04	-0,02
201	617	0,00	-0,22	-0,11	-0,01	0,15	-0,03	627	0,02	-0,13	-0,02	0,05	0,01	-0,02
	615	-0,02	-0,23	-0,09	0,01	-0,09	-0,02	626	-0,01	-0,13	0,00	-0,03	0,05	-0,02
202	331	-0,11	-0,49	-0,02	0,05	0,27	0,04	336	-0,07	-0,27	0,00	0,07	0,34	0,04
	617	-0,06	-0,48	-0,03	-0,06	-0,08	-0,05	627	-0,02	-0,26	-0,01	0,06	0,05	-0,05
203	627	0,00	-0,13	0,07	0,05	0,01	0,00	623	0,02	-0,03	0,16	-0,01	0,17	0,00
	626	-0,03	-0,14	0,08	-0,03	0,05	0,00	621	-0,01	-0,04	0,17	0,00	-0,12	0,00
204	336	-0,06	-0,27	0,02	0,07	0,34	-0,05	334	-0,07	-0,30	0,07	0,06	0,30	-0,06
	627	-0,03	-0,26	0,08	0,06	0,05	0,03	623	-0,04	-0,29	0,13	-0,06	-0,09	0,02
205	630	-0,10	-0,74	-0,01	0,00	-0,01	0,01	631	0,00	-0,24	-0,12	0,00	0,02	0,01
	628	0,00	-0,72	-0,03	0,00	0,02	0,01	629	0,10	-0,22	-0,13	-0,01	-0,01	0,01
206	402	-0,02	-0,42	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	403	0,02	-0,19	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	630	0,04	-0,41	-0,13	0,00	0,00	0,01	631	0,08	-0,18	-0,13	-0,01	-0,02	0,02
207	631	-0,04	-0,26	-0,19	0,00	0,02	0,01	633	0,07	0,30	-0,10	-0,04	-0,12	0,00
	629	-0,09	-0,27	-0,21	-0,01	-0,01	0,01	632	0,03	0,29	-0,12	0,01	0,12	0,01
208	403	-0,03	-0,17	-0,17	0,00	-0,01	0,02	404	0,04	0,21	-0,08	-0,03	-0,15	0,03
	631	-0,03	-0,17	-0,20	-0,01	-0,02	0,01	633	0,04	0,21	-0,12	0,02	0,15	0,01
209	636	-0,03	-0,14	-0,13	-0,01	-0,01	0,01	637	0,07	0,37	-0,02	0,02	0,06	0,01
	634	-0,08	-0,15	-0,14	0,01	0,01	0,00	635	0,02	0,36	-0,04	-0,02	-0,04	0,00
210	405	-0,02	-0,10	-0,12	-0,01	-0,04	0,01	406	0,04	0,20	-0,02	0,01	0,06	0,01
	636	-0,04	-0,10	-0,14	0,00	0,02	0,01	637	0,02	0,20	-0,03	-0,01	-0,08	0,01
211	639	-0,09	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,01	636	0,00	-0,12	-0,08	-0,01	-0,01	0,01
	638	-0,01	-0,56	-0,03	0,00	0,01	0,02	634	0,08	-0,10	-0,11	0,01	0,01	0,01
212	407	-0,02	-0,33	-0,03	0,01	0,05	-0,01	405	0,03	-0,12	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	639	0,02	-0,32	-0,10	0,00	-0,02	0,02	636	0,06	-0,11	-0,09	0,00	0,02	0,02
213	633	0,00	0,29	-0,11	0,03	0,18	0,01	641	0,01	0,33	-0,09	0,00	-0,13	0,01
	632	0,00	0,29	-0,12	-0,05	-0,33	0,00	640	0,01	0,33	-0,10	-0,01	-0,02	0,01
214	404	0,04	0,21	-0,12	0,05	0,23	0,04	408	0,05	0,23	-0,07	0,00	-0,01	0,03
	633	-0,02	0,20	-0,13	-0,07	-0,33	0,01	641	-0,02	0,22	-0,08	0,02	-0,01	0,00
215	641	0,01	0,33	-0,06	0,00	-0,13	0,02	637	0,02	0,36	0,01	0,02	0,08	0,02
	640	-0,01	0,33	-0,04	-0,01	-0,02	0,01	635	0,00	0,36	0,03	-0,01	-0,22	0,01
216	408	0,04	0,23	-0,05	0,00	-0,01	0,00	406	0,03	0,20	0,02	0,03	0,15	-0,01
	641	-0,02	0,22	-0,05	0,02	-0,01	0,03	637	-0,03	0,19	0,02	-0,04	-0,22	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
217	644	0,03	0,12	0,12	-0,01	-0,01	0,01	645	-0,06	-0,34	0,02	0,02	0,06	0,01
	642	0,07	0,13	0,14	0,01	0,01	0,00	643	-0,02	-0,33	0,03	-0,02	-0,03	0,00
218	409	0,02	0,08	0,11	-0,01	-0,04	0,01	410	-0,03	-0,17	0,01	0,01	0,05	0,01
	644	0,03	0,08	0,13	0,00	0,02	0,01	645	-0,02	-0,17	0,03	0,00	-0,07	0,01
219	647	0,08	0,52	0,00	0,00	0,00	0,01	644	0,00	0,10	0,08	-0,01	-0,01	0,01
	646	0,00	0,50	0,03	0,00	0,01	0,02	642	-0,08	0,09	0,10	0,01	0,01	0,01
220	411	0,01	0,28	0,03	0,01	0,04	-0,01	409	-0,03	0,10	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	647	-0,02	0,27	0,10	0,00	-0,01	0,02	644	-0,05	0,10	0,09	0,00	0,02	0,02
221	650	0,04	0,24	0,18	0,00	0,02	0,01	651	-0,06	-0,27	0,10	-0,04	-0,11	0,00
	648	0,08	0,25	0,20	-0,01	-0,01	0,01	649	-0,02	-0,26	0,12	0,01	0,12	0,01
222	412	0,03	0,16	0,16	0,00	-0,01	0,02	413	-0,04	-0,18	0,08	-0,03	-0,15	0,03
	650	0,03	0,15	0,19	-0,01	-0,02	0,01	651	-0,04	-0,19	0,11	0,01	0,14	0,01
223	653	0,09	0,68	0,01	0,00	-0,01	0,01	650	0,00	0,23	0,11	0,00	0,02	0,01
	652	0,00	0,66	0,03	0,00	0,02	0,01	648	-0,09	0,21	0,13	-0,01	-0,01	0,01
224	414	0,02	0,37	0,04	-0,01	-0,03	0,01	412	-0,02	0,18	0,04	0,00	-0,01	0,01
	653	-0,04	0,36	0,12	0,00	0,00	0,01	650	-0,08	0,17	0,12	-0,01	-0,02	0,02
225	645	-0,02	-0,33	0,01	-0,01	-0,08	0,02	655	-0,01	-0,30	-0,06	-0,01	0,12	0,02
	643	0,00	-0,33	0,02	0,00	0,20	0,01	654	0,01	-0,30	-0,04	0,01	0,02	0,01
226	410	-0,03	-0,18	0,02	-0,03	-0,14	-0,02	415	-0,03	-0,21	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01
	645	0,03	-0,16	0,02	0,04	0,20	0,02	655	0,02	-0,19	-0,05	-0,03	0,01	0,03
227	655	-0,01	-0,30	-0,09	-0,01	0,12	0,01	651	0,00	-0,26	-0,11	-0,03	-0,17	0,00
	654	-0,01	-0,30	-0,10	0,01	0,01	0,01	649	0,00	-0,26	-0,12	0,05	0,31	0,00
228	415	-0,04	-0,20	-0,08	-0,01	-0,04	0,04	413	-0,04	-0,19	-0,12	-0,05	-0,23	0,05
	655	0,02	-0,19	-0,09	-0,03	0,01	-0,01	651	0,02	-0,17	-0,13	0,07	0,31	0,00
229	658	-0,04	-0,18	-0,02	0,00	0,01	0,02	659	-0,02	-0,06	-0,06	0,00	0,01	0,02
	656	0,02	-0,17	0,00	0,00	-0,01	0,02	657	0,04	-0,05	-0,04	-0,01	-0,01	0,02
230	469	0,02	-0,04	-0,03	0,02	0,10	-0,01	470	0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	658	0,02	-0,04	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	659	0,02	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,03
231	659	-0,01	-0,06	-0,10	0,00	0,01	0,02	661	0,02	0,09	-0,04	-0,03	-0,04	0,02
	657	-0,02	-0,06	-0,10	-0,01	-0,01	0,02	660	0,01	0,09	-0,04	0,01	0,03	0,02
232	470	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	471	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	0,02
	659	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,01	0,01	661	0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,03	0,02
233	664	-0,01	-0,05	-0,08	-0,01	0,00	0,02	665	0,01	0,07	-0,03	0,02	0,06	0,02
	662	-0,01	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,02	663	0,01	0,07	-0,02	-0,01	-0,06	0,02
234	472	0,00	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	0,01	473	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,05	0,01
	664	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,03	0,02	665	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,05	0,02
235	667	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	0,02	0,03	664	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,02
	666	0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,02	0,03	662	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,02
236	474	0,01	-0,04	-0,02	0,03	0,14	-0,02	472	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	667	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,04	664	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,03	0,04
237	661	0,01	0,09	-0,04	0,01	0,15	0,01	669	0,01	0,08	-0,01	0,01	-0,07	0,01
	660	-0,01	0,09	-0,05	-0,03	-0,20	0,01	668	-0,01	0,08	-0,02	0,00	0,03	0,01
238	471	0,00	0,03	-0,04	0,03	0,15	0,05	475	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,10	0,05
	661	-0,01	0,03	-0,04	-0,06	-0,17	-0,01	669	-0,01	0,02	-0,02	0,03	0,01	-0,01
239	669	0,01	0,08	0,01	0,01	-0,07	0,02	665	0,00	0,07	0,03	0,02	0,14	0,03
	668	0,00	0,08	0,01	0,00	0,03	0,02	663	-0,01	0,07	0,03	-0,03	-0,18	0,02
240	475	0,00	0,02	0,01	0,02	0,10	-0,01	473	0,00	0,02	0,03	0,03	0,14	-0,02
	669	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,05	665	-0,01	0,02	0,03	-0,04	-0,15	0,04
241	672	0,01	0,04	0,07	-0,01	0,00	0,02	673	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,05	0,02
	670	0,01	0,04	0,06	0,00	0,00	0,02	671	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,05	0,02
242	476	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,02	0,01	477	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,05	0,01
	672	0,00	0,01	0,06	0,00	0,03	0,02	673	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,05	0,02
243	675	0,02	0,11	0,02	0,00	0,01	0,03	672	0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,02
	674	-0,01	0,11	0,00	0,00	-0,02	0,03	670	-0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
244	478	-0,01	0,03	0,02	0,03	0,14	-0,02	476	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,02
	675	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,02	0,04	672	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,03	0,04
245	678	0,01	0,05	0,09	0,00	0,01	0,02	679	-0,02	-0,08	0,03	-0,01	-0,03	0,02
	676	0,02	0,06	0,09	-0,01	-0,01	0,02	677	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,02	0,02
246	479	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,01	480	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,01
	678	0,00	0,02	0,08	0,00	0,01	0,01	679	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,03	0,02
247	681	0,04	0,16	0,02	0,00	0,01	0,02	678	0,01	0,05	0,05	0,00	0,01	0,02
	680	-0,02	0,15	0,00	0,00	-0,01	0,02	676	-0,04	0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,02
248	481	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,10	-0,01	479	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01
	681	-0,02	0,03	0,05	-0,01	-0,01	0,03	678	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,01	0,03
249	673	0,00	-0,06	0,02	-0,03	-0,13	0,02	683	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,06	0,02
	671	0,01	-0,06	0,02	0,02	0,16	0,02	682	0,00	-0,07	0,01	0,01	-0,03	0,02
250	477	0,00	-0,02	0,02	-0,03	-0,14	0,02	482	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,02
	673	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,14	0,02	683	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,02
251	683	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,06	0,02	679	-0,01	-0,08	-0,04	-0,02	-0,14	0,02
	682	0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,03	0,01	677	0,01	-0,08	-0,04	0,02	0,18	0,01
252	482	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,02	480	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	-0,15	0,02
	683	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	679	0,01	-0,02	-0,04	0,04	0,16	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	489	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	85	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	86	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	489	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	494	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	91	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	92	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	498	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	95	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	91	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
5	500	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	98	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	504	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	500	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	101	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	97	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
7	506	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	104	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
8	510	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	506	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	107	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
9	492	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	512	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	89	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	109	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
10	512	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	495	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	109	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	92	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
11	501	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	514	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	98	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	111	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
12	514	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	507	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	111	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	104	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
13	516	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	87	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	517	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
15	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	93	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	94	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
16	526	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
17	528	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	99	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	100	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
18	532	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	102	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
19	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	105	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
20	538	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
21	520	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	540	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	540	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
23	529	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	100	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	112	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
24	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	112	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
25	544	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	155	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
26	545	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	156	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	157	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
27	550	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	158	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	159	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
28	554	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	160	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
29	556	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	557	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	161	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	162	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
30	560	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	163	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
31	562	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	164	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	165	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
32	566	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	166	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
33	548	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	568	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	167	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
34	568	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	167	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	159	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00
35	557	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	570	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	168	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
36	570	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	168	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	165	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
37	572	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	573	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
38	573	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
39	578	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
40	582	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	214	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
41	584	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	217	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
42	588	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	584	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
43	590	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	221	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
44	594	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	590	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	220	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
45	576	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	213	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	223	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
46	596	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	215	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
47	585	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	218	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	224	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
48	598	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	591	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	221	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
49	600	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
50	601	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	604	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	268	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
51	606	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
	270	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
52	610	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	272	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
53	604	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	612	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
54	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	271	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
55	614	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	273	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
56	618	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	275	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
57	620	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
	276	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
58	624	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	278	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
59	615	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	626	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
60	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	277	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
61	628	0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	629	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
62	629	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	632	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	325	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
63	634	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	635	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
64	638	0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	634	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
65	632	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	640	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	325	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	329	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
66	640	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	635	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	329	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	327	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00
67	642	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	643	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	331	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
68	646	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	332	0,02	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	330	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
69	648	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	649	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	334	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
70	652	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	648	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	0,02	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
71	643	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	654	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
	331	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,00	336	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
72	654	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	649	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
	336	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	334	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,00
73	656	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	403	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
74	657	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
75	662	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	405	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
76	666	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
77	660	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	668	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	404	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	408	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
78	668	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	663	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	408	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
79	670	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	410	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
80	674	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	409	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
81	676	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	413	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
82	680	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	414	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
83	671	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	682	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	410	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	415	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
84	682	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	677	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	415	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	413	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
85	490	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
86	87	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
87	491	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	489	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
88	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	491	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	493	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
89	496	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	494	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
90	93	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	94	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	496	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
91	499	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
92	96	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	499	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
93	502	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	500	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
94	99	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	100	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	502	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	503	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
95	505	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
96	102	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	505	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
97	508	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	506	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
98	105	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	106	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	508	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	509	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
99	511	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
100	108	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	511	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
101	493	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	513	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	492	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	512	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
102	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	493	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	513	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	512	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
104	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	94	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
105	503	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	515	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	501	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	514	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
106	100	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	503	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	515	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	514	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
108	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	106	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	515	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
109	518	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
110	155	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
111	519	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
112	156	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	157	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	519	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
113	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	522	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
114	158	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	159	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
115	527	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	526	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
116	160	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
117	530	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	528	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
118	161	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	162	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	530	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
119	533	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	532	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
120	163	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
121	536	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
122	164	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	165	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
123	539	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	538	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	166	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
125	521	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	540	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
126	157	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	167	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	521	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
127	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	540	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
128	167	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	159	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	541	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	525	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
129	531	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
130	162	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	168	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	531	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
131	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	537	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	542	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	535	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
132	168	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	165	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	543	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	537	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
133	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	544	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
134	211	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	546	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
135	547	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	545	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
136	212	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	213	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
137	552	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	550	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
138	214	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	552	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
139	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	554	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
140	216	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	214	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	555	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
141	558	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	556	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
142	217	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	558	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
143	561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	560	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
144	219	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	561	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	558	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
145	564	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	562	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	563	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
146	220	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	221	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	564	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
147	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	566	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
148	222	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	220	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	567	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	564	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
149	549	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	213	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	223	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	549	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	569	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
151	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
152	223	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	215	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	569	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
153	559	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	218	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	224	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
	559	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	571	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
155	571	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	570	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
156	224	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	221	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	571	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
157	574	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	572	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
158	267	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	574	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
159	575	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
160	268	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
161	580	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
162	270	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	580	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
163	583	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
164	272	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
165	586	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
166	273	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	274	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	586	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
167	589	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	588	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	275	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	589	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	586	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
169	592	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	590	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
170	276	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	277	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	592	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
171	595	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	594	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
172	278	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	595	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
173	577	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	597	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	576	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	596	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
174	269	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	279	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	577	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
175	597	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	581	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
176	279	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	597	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	581	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
177	587	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	599	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	585	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	598	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
178	274	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	587	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
179	599	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	593	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	598	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	591	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
180	280	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	599	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	593	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
181	602	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	600	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
182	323	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	602	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
183	603	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	605	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	601	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	604	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
184	324	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	325	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	603	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	605	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
185	608	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
	606	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	607	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
186	326	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	609	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
187	611	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	610	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
188	328	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	611	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	608	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
189	605	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	613	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	604	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	612	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
190	325	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,03	0,01	329	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,01
	605	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	613	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
191	613	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	609	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	612	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
192	329	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	-0,01	327	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01
	613	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	609	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00
193	616	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
	614	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	615	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00
194	330	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	331	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	616	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	617	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
195	619	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	616	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	618	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
196	332	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	330	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	619	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
197	622	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	623	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
	620	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	621	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
198	333	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	334	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	622	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	623	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
199	625	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	624	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
200	335	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	625	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
201	617	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	627	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	615	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	626	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
202	331	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,03	0,01	336	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,01
	617	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	627	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
203	627	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	623	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	626	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	621	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
204	336	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	-0,01	334	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01
	627	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	623	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00
205	630	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	631	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	629	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
206	402	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	631	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
207	631	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	633	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	629	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	632	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
208	403	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	631	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	633	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
209	636	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	634	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
210	405	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	636	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
211	639	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	634	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
212	407	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	639	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
213	633	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	641	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	632	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	640	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
214	404	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	408	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	641	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
215	641	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	637	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	640	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
216	408	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	641	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00
217	644	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	645	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	642	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	643	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
218	409	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	410	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	644	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	645	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
219	647	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
220	411	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	409	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
221	650	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	651	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	648	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	649	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
222	412	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	650	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	651	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
223	653	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
224	414	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	650	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
225	645	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	655	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	643	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	654	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
226	410	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	415	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	645	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	655	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
227	655	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	651	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	654	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,03	0,00
228	415	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	655	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
229	658	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
230	469	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
231	659	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	657	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
232	470	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
233	664	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	662	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
234	472	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
235	667	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	666	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
236	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	667	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
237	661	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	669	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	668	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
238	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	669	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	665	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	668	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
240	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
241	672	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	673	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	670	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
242	476	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
243	675	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	674	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
244	478	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
245	678	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	676	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
246	479	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	678	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
247	681	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
248	481	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
249	673	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	683	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	671	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	682	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
250	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	683	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	682	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
252	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,01	0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	1	0,00	0,01	-0,01	0,07	-0,03	-0,03	0,00
	2	3,00	-0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	2	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,04	-0,03	0,00
	3	3,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,03	0,00
	4	3,00	-0,02	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	4	0,00	0,02	0,00	0,05	-0,02	-0,04	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	6,00	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,02	0,00	1	3,00	0,01	-0,01	0,06	-0,02	-0,02	0,00
	2	6,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	2	3,00	0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	3	6,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	3	3,00	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	4	6,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	4	3,00	0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	5	6,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	5	3,00	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00
	6	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	6,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	7	3,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00
	8	6,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	8	3,00	0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,04	0,00
	9	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	9	3,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	10	6,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	10	3,00	0,02	0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,00
	11	6,00	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00	11	3,00	0,01	0,01	-0,07	0,01	-0,02	0,00
	12	6,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,00
	13	6,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	13	3,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	0,00
	14	6,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	14	3,00	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00
	15	6,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	15	3,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	16	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	3,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	17	6,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	17	3,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	18	6,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	18	3,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00
	19	6,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,01	0,01	0,03	0,02	-0,02	0,00
	20	6,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,01	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,00
	22	6,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	22	3,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	23	6,00	-0,03	0,01	-0,06	-0,01	-0,04	0,00	23	3,00	0,03	-0,01	0,06	-0,01	-0,05	0,00
	24	6,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	24	3,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00
	25	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	26	6,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	26	3,00	0,04	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00
	27	6,00	-0,03	-0,01	0,06	0,01	-0,04	0,00	27	3,00	0,03	0,01	-0,06	0,01	-0,05	0,00
	28	6,00	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	28	3,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	29	6,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	30	6,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	30	3,00	0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00
	31	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	31	3,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	32	6,00	-0,03	0,00	-0,05	0,01	-0,03	0,00	32	3,00	0,03	0,00	0,05	-0,02	-0,04	0,00
	33	6,00	-0,03	0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00	33	3,00	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	0,00
	34	6,00	0,00	-0,06	-0,10	0,06	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,06	0,10	0,11	0,00	0,00
	35	6,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	35	3,00	0,04	0,00	-0,13	-0,01	-0,06	0,00
	36	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	37	6,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	37	3,00	0,04	0,00	0,13	0,01	-0,06	0,00
	38	6,00	0,00	-0,06	0,11	0,06	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,06	-0,11	0,11	0,00	0,00
	39	6,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	-0,04	0,00	39	3,00	0,03	0,01	0,03	0,02	-0,04	0,00
	40	6,00	-0,03	0,00	0,05	-0,01	-0,03	0,00	40	3,00	0,03	0,00	-0,05	0,02	-0,04	0,00
	41	6,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	41	3,00	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
	42	6,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	42	3,00	0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,00
	1	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	1	6,00	0,01	-0,01	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	2	9,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	2	6,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	3	9,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	3	6,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	4	9,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	4	6,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00
	5	9,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	5	6,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00
	6	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	9,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	7	6,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00
	8	9,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	8	6,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	9	9,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	9	6,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	10	9,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	10	6,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	11	9,00	-0,02	-0,01	0,05	0,01	-0,02	0,00	11	6,00	0,02	0,01	-0,05	0,01	-0,03	0,00
	12	9,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	12	6,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	13	9,00	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	13	6,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	14	9,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	14	6,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00
	15	9,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	15	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	16	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	17	9,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	17	6,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	18	9,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	18	6,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	19	9,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	19	6,00	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00
	20	9,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	20	6,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	21	9,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	21	6,00	0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,00
	22	9,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	22	6,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	23	9,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	23	6,00	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,00
	24	9,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	24	6,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00
	25	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	9,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	26	6,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00
	27	9,00	-0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,03	0,00	27	6,00	0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,00
	28	9,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	28	6,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	29	9,00	-0,01	-0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00	29	6,00	0,01	0,01	-0,03	0,02	-0,02	0,00
	30	9,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	30	6,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00
	31	9,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	31	6,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	32	9,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	32	6,00	0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00
	33	9,00	-0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,00	33	6,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	34	9,00	0,00	-0,05	-0,07	0,06	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,05	0,07	0,07	0,00	0,00
	35	9,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	35	6,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00
	36	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	9,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	37	6,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00
	38	9,00	0,00	-0,05	0,07	0,06	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,05	-0,07	0,07	0,00	0,00
	39	9,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,00	39	6,00	0,02	0,01	0,03	0,01	-0,03	0,00
	40	9,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	40	6,00	0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,03	0,00
	41	9,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	41	6,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	42	9,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	42	6,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00
	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	1	9,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,02	0,00
	2	12,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	2	9,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00
	3	12,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	3	9,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	4	12,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	4	9,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	5	12,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	5	9,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00
	6	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	12,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	7	9,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00
	8	12,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	8	9,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	9	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	9	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	10	12,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	10	9,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	11	12,00	-0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	11	9,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	12	12,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	12	9,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	13	12,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	13	9,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	14	12,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	14	9,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	15	12,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	15	9,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	16	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	17	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	17	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	18	12,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	18	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	19	12,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	19	9,00	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00
	20	12,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	20	9,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	21	12,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	21	9,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	22	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	22	9,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	23	12,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	23	9,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	24	12,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	24	9,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	25	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	12,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	26	9,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00
	27	12,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	27	9,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	28	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	28	9,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	29	12,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00	29	9,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	30	12,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	30	9,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	31	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	31	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	32	12,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	32	9,00	0,02	0,00	0,04	0,01	-0,03	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	12,00	-0,02	0,01	0,03	-0,02	-0,03	0,00	33	9,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	34	12,00	0,00	-0,04	-0,04	0,06	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,04	0,04	0,06	0,00	0,00
	35	12,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	35	9,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00
	36	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	12,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	37	9,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00
	38	12,00	0,00	-0,04	0,04	0,06	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,04	-0,04	0,06	0,00	0,00
	39	12,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	-0,03	0,00	39	9,00	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00
	40	12,00	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,03	0,00	40	9,00	0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
	41	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	41	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	42	12,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	42	9,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	1	12,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	2	15,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	2	12,00	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00
	3	15,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	3	12,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	4	15,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	4	12,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	5	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	5	12,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	6	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	15,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	7	12,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	8	15,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	8	12,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	9	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	9	12,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	10	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	10	12,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	11	15,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	11	12,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	12	15,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	12	12,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	13	15,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00	13	12,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	14	15,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	14	12,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	15	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	15	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	16	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	16	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	17	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	17	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	18	15,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	18	12,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	19	15,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,00	19	12,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	20	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	20	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	21	15,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	21	12,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	22	15,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	22	12,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	23	15,00	-0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00	23	12,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	24	15,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	24	12,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	25	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	15,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	26	12,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	27	15,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,00	27	12,00	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00
	28	15,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	28	12,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	29	15,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	-0,04	0,00	29	12,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	30	15,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	30	12,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	31	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	31	12,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	32	15,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	32	12,00	0,02	0,00	0,04	0,02	-0,03	0,00
	33	15,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	33	12,00	0,02	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00
	34	15,00	0,00	-0,05	-0,01	0,09	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,05	0,01	0,06	0,00	0,00
	35	15,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	35	12,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00
	36	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	37	15,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	37	12,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00
	38	15,00	0,00	-0,06	0,02	0,09	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,06	-0,02	0,06	0,00	0,00
	39	15,00	-0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,03	0,00	39	12,00	0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00
	40	15,00	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,03	0,00	40	12,00	0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	0,00
	41	15,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	41	12,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	42	15,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	42	12,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	22	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	62	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	64	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	63	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	13	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	64	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	69	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	69	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	23	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	78	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	27	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	79	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	85	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	86	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	29	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	20	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	65	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	22	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	15	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	31	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	31	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	32	18,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	32	15,00	0,02	0,01	0,04	0,01	-0,02	0,00
	33	18,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00	33	15,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	34	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	34	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	39	18,00	-0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,00	39	15,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00
	40	18,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00	40	15,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
	41	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	41	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	57	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	60	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	63	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	63	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	67	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	67	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	69	18,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	71	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	73	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	74	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	74	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	75	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	75	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	76	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	76	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	77	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	77	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	78	18,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	78	15,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	79	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	79	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	81	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	82	18,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	32	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	53	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	114	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	78	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	114	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	32	18,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	33	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	33	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	39	21,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	39	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	40	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	40	18,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	69	18,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	103	18,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	111	21,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	111	18,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	114	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	114	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	120	18,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	15,00	0,00	-14,91	0,00	26,24	0,00	0,27	76	15,00	0,00	14,91	0,00	9,55	0,00	-0,27
	19	15,00	0,00	-11,18	0,00	17,54	0,00	0,24	79	15,00	0,00	11,18	0,00	0,80	0,00	-0,24
	76	15,00	0,00	-12,67	0,00	-7,73	0,00	-0,49	19	15,00	0,00	12,67	0,00	19,88	0,00	0,49
	79	15,00	0,00	-8,63	0,00	3,71	0,00	0,57	80	15,00	0,00	8,63	0,00	13,11	0,00	-0,57
	80	15,00	0,00	-12,14	0,00	-11,49	0,00	1,81	28	15,00	0,00	12,14	0,00	15,86	0,00	-1,81
	28	15,00	0,00	-6,05	0,00	9,32	0,00	-0,24	41	15,00	0,00	6,05	0,00	10,78	0,00	0,24
	11	15,00	0,00	-7,41	0,00	14,34	0,00	-0,11	85	15,00	0,00	7,41	0,00	6,79	0,00	0,11
	20	15,00	0,00	-6,44	0,00	11,82	0,00	-0,13	86	15,00	0,00	6,44	0,00	-0,61	0,00	0,13
	29	15,00	0,00	-9,21	0,00	14,56	0,00	-0,04	42	15,00	0,00	9,21	0,00	14,44	0,00	0,04
	85	15,00	0,00	-6,52	0,00	-4,17	0,00	0,22	20	15,00	0,00	6,52	0,00	11,73	0,00	-0,22
	86	15,00	0,00	-6,02	0,00	4,17	0,00	0,17	29	15,00	0,00	6,02	0,00	12,43	0,00	-0,17
	65	15,00	0,00	-12,33	0,00	-5,83	0,00	-1,22	22	15,00	0,00	12,33	0,00	15,63	0,00	1,22
	62	15,00	0,00	-5,66	0,00	4,16	0,00	-0,16	21	15,00	0,00	5,66	0,00	11,75	0,00	0,16
	15	18,00	0,06	4,48	-3,71	-11,12	-0,04	0,00	15	15,00	-0,06	-4,48	3,71	0,37	0,18	0,00
	17	18,00	-0,06	4,55	-3,73	-11,19	0,05	0,00	17	15,00	0,06	-4,55	3,73	0,28	-0,18	0,00
	31	18,00	0,07	1,00	0,60	-1,67	0,10	0,00	31	15,00	-0,07	-1,00	-0,60	-1,10	0,09	0,00
	32	18,00	0,48	0,15	4,89	-12,23	0,71	-0,01	32	15,00	-0,48	-0,15	-4,89	11,85	0,49	0,01
	33	18,00	-0,41	0,29	5,48	-12,57	-0,63	-0,01	33	15,00	0,41	-0,29	-5,48	11,83	-0,40	0,01
	34	18,00	-0,04	1,08	1,22	-2,21	-0,04	0,00	34	15,00	0,04	-1,08	-1,22	-0,76	-0,08	0,00
	39	18,00	0,43	0,40	5,54	-12,08	0,61	-0,01	39	15,00	-0,43	-0,40	-5,54	11,08	0,46	0,01
	40	18,00	-0,44	0,41	4,98	-11,94	-0,68	-0,01	40	15,00	0,44	-0,41	-4,98	10,92	-0,43	0,01
	41	18,00	-0,03	1,13	0,75	-1,87	-0,05	0,00	41	15,00	0,03	-1,13	-0,75	-1,26	-0,04	0,00
	57	18,00	0,03	1,93	-1,17	-2,22	0,05	0,00	57	15,00	-0,03	-1,93	1,17	-3,12	0,02	0,00
	58	18,00	-0,05	2,88	-0,46	-3,89	-0,02	0,00	58	15,00	0,05	-2,88	0,46	-4,05	-0,11	0,00
	59	18,00	0,04	1,75	0,86	-3,18	0,02	0,00	59	15,00	-0,04	-1,75	-0,86	-1,65	0,09	0,00
	60	18,00	-0,02	0,96	0,78	-1,72	-0,02	0,00	60	15,00	0,02	-0,96	-0,78	-0,93	-0,02	0,00
	63	18,00	0,13	2,89	-1,52	-3,09	0,17	0,00	63	15,00	-0,13	-2,89	1,52	-4,88	0,18	0,00
	64	18,00	0,28	4,42	-4,16	-5,84	0,42	0,00	64	15,00	-0,28	-4,42	4,16	-6,36	0,34	0,00
	65	18,00	0,33	3,87	5,12	-5,28	0,47	0,00	65	15,00	-0,33	-3,87	-5,12	-5,39	0,44	0,00
	66	18,00	0,00	4,47	-5,31	-5,53	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-4,47	5,31	-6,82	-0,01	0,00
	67	18,00	-0,09	3,30	-2,85	-3,74	-0,18	0,00	67	15,00	0,09	-3,30	2,85	-5,37	-0,08	0,00
	68	18,00	-0,35	4,14	-3,22	-5,49	-0,43	0,00	68	15,00	0,35	-4,14	3,22	-5,94	-0,54	0,00
	69	18,00	-0,44	3,08	4,20	-4,29	-0,51	0,00	69	15,00	0,44	-3,08	-4,20	-4,21	-0,71	0,00
	70	18,00	0,00	3,58	3,23	-5,43	0,04	0,00	70	15,00	0,00	-3,58	-3,23	-3,18	-0,03	0,00
	71	18,00	0,06	0,91	0,52	-1,39	0,06	0,00	71	15,00	-0,06	-0,91	-0,52	-1,12	0,10	0,00
	72	18,00	0,01	3,62	3,24	-5,47	-0,03	0,00	72	15,00	-0,01	-3,62	-3,24	-3,20	0,06	0,00
	73	18,00	0,04	0,89	0,63	-1,35	0,10	0,00	73	15,00	-0,04	-0,89	-0,63	-1,12	0,02	0,00
	74	18,00	0,03	3,26	-1,93	-3,60	0,08	0,00	74	15,00	-0,03	-3,26	1,93	-5,40	0,02	0,00
	75	18,00	-0,01	4,49	-4,85	-5,47	-0,02	0,00	75	15,00	0,01	-4,49	4,85	-6,93	-0,02	0,00
	76	18,00	-0,06	3,12	-1,86	-3,40	-0,04	0,00	76	15,00	0,06	-3,12	1,86	-5,22	-0,12	0,00
	77	18,00	0,25	4,19	-4,11	-5,55	0,33	0,00	77	15,00	-0,25	-4,19	4,11	-6,02	0,36	0,00
	78	18,00	0,35	3,18	5,60	-4,43	0,41	0,00	78	15,00	-0,35	-3,18	-5,60	-4,34	0,56	0,00
	79	18,00	-0,16	4,57	-2,55	-5,93	-0,22	0,00	79	15,00	0,16	-4,57	2,55	-6,67	-0,22	0,00
	80	18,00	-0,30	3,54	3,51	-5,04	-0,39	0,00	80	15,00	0,30	-3,54	-3,51	-4,73	-0,43	0,00
	81	18,00	0,05	1,06	0,84	-1,87	0,05	0,00	81	15,00	-0,05	-1,06	-0,84	-1,04	0,08	0,00
	82	18,00	-0,04	2,11	-1,28	-2,44	-0,07	0,00	82	15,00	0,04	-2,11	1,28	-3,39	-0,04	0,00
	83	18,00	0,04	3,10	-0,44	-4,20	0,01	0,00	83	15,00	-0,04	-3,10	0,44	-4,36	0,10	0,00
	84	18,00	-0,03	1,89	0,89	-3,42	-0,02	0,00	84	15,00	0,03	-1,89	-0,89	-1,80	-0,05	0,00
	57	18,00	0,00	-1,20	0,00	2,48	0,00	0,01	58	18,00	0,00	1,20	0,00	1,60	0,00	-0,01
	59	18,00	0,00	-0,80	0,00	1,06	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,80	0,00	1,81	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-1,65	0,00	2,56	0,00	0,03	59	18,00	0,00	1,65	0,00	2,17	0,00	-0,03
	82	18,00	0,00	-1,32	0,00	2,70	0,00	0,00	83	18,00	0,00	1,32	0,00	1,78	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-1,76	0,00	2,71	0,00	-0,02	84	18,00	0,00	1,76	0,00	2,31	0,00	0,02
	84	18,00	0,00	-0,87	0,00	1,16	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,87	0,00	1,97	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-1,52	0,00	3,53	0,00	-0,09	64	18,00	0,00	1,52	0,00	1,65	0,00	0,09
	64	18,00	0,00	-5,68	0,00	4,13	0,00	0,00	65	18,00	0,00	5,68	0,00	4,31	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,56	0,00	0,93	0,00	0,07	31	18,00	0,00	0,56	0,00	1,89	0,00	-0,07
	45	18,00	0,00	0,01	0,00	0,30	0,00	0,00	49	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,32	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,38	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-5,28	0,00	5,90	0,00	0,03	119	18,00	0,00	5,28	0,00	4,78	0,00	-0,03
	67	18,00	0,00	-2,78	0,00	4,10	0,00	-0,01	14	18,00	0,00	2,78	0,00	-0,48	0,00	0,01
	68	18,00	0,00	-5,13	0,00	2,97	0,00	0,05	69	18,00	0,00	5,13	0,00	3,89	0,00	-0,05
	69	18,00	0,00	-1,15	0,00	2,18	0,00	-0,15	121	18,00	0,00	1,15	0,00	0,21	0,00	0,15
	74	18,00	0,00	-1,86	0,00	4,07	0,00	0,19	18	18,00	0,00	1,86	0,00	-1,40	0,00	-0,19
	77	18,00	0,00	-5,76	0,00	3,11	0,00	-0,18	114	18,00	0,00	5,76	0,00	-1,33	0,00	0,18
	78	18,00	0,00	-0,36	0,00	0,19	0,00	0,24	27	18,00	0,00	0,36	0,00	0,09	0,00	-0,24
	71	18,00	0,00	0,56	0,00	-1,46	0,00	0,01	70	18,00	0,00	-0,56	0,00	-0,69	0,00	-0,01
	70	18,00	0,00	3,79	0,00	-6,24	0,00	-0,01	15	18,00	0,00	-3,79	0,00	-11,97	0,00	0,01
	72	18,00	0,00	3,82	0,00	-6,28	0,00	0,02	17	18,00	0,00	-3,82	0,00	-12,07	0,00	-0,02
	73	18,00	0,00	0,57	0,00	-1,49	0,00	-0,03	72	18,00	0,00	-0,57	0,00	-0,70	0,00	0,03
	75	18,00	0,00	-4,81	0,00	5,92	0,00	0,00	108	18,00	0,00	4,81	0,00	4,18	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-1,85	0,00	3,86	0,00	-0,09	19	18,00	0,00	1,85	0,00	-1,34	0,00	0,09
	79	18,00	0,00	-4,21	0,00	4,14	0,00	0,06	80	18,00	0,00	4,21	0,00	4,03	0,00	-0,06
	80	18,00	0,00	-0,70	0,00	1,09	0,00	-0,05	41	18,00	0,00	0,70	0,00	2,11	0,00	0,05
	45	18,00	0,00	-4,13	0,00	9,88	0,00	-0,01	32	18,00	0,00	4,13	0,00	11,26	0,00	0,01
	49	18,00	0,00	-4,23	0,00	9,97	0,00	-0,10	122	18,00	0,00	4,23	0,00	4,50	0,00	0,10
	52	18,00	0,00	-4,35	0,00	10,33	0,00	0,12	117	18,00	0,00	4,35	0,00	4,56	0,00	-0,12
	56	18,00	0,00	-4,34	0,00	10,37	0,00	0,02	40	18,00	0,00	4,34	0,00	11,82	0,00	-0,02
	60	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	101	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03
	87	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	57	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,06
	31	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,02	97	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,02
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,11
	89	18,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,02	66	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,02
	32	18,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	32	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,05	98	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,05
	33	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,11	99	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	-0,11
	34	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,17	0,00	0,05	100	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00	-0,05
	102	18,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,08	71	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,08
	109	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	-0,11	73	18,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,11
	38	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,07	104	18,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,07
	91	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,04	74	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,04
	17	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	0,18	96	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	-0,18
	15	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,09	0,00	-0,17	95	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,17
	41	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	107	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,17	76	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,17
	40	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,04	106	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	39	18,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,07	105	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,07
	39	18,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,06	110	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06
	94	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,09	82	18,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,09
	92	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	-0,03	75	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,03
	90	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	67	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02
	87	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	88	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,03	89	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,03
	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,02	90	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02
	67	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,20	0,00	0,02	95	18,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	-0,02
	96	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	-0,01	74	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,01
	91	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,02	92	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,02
	92	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,03	93	18,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,03
	93	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,02	98	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	101	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	-0,04	100	18,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,04
	100	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,03	102	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,03
	104	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,06	105	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,06
	109	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	-0,04	104	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,04
	106	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	107	18,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,03
	107	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	110	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-1,13	0,00	-4,30	0,00	-0,05	46	18,00	0,00	1,13	0,00	5,11	0,00	0,05
	122	18,00	0,00	-4,71	0,00	-3,62	0,00	0,26	33	18,00	0,00	4,71	0,00	11,60	0,00	-0,26
	121	18,00	0,00	-1,12	0,00	0,20	0,00	0,00	34	18,00	0,00	1,12	0,00	2,49	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,48	0,00	-0,44	0,00	0,84	120	18,00	0,00	-0,48	0,00	-0,56	0,00	-0,84
	120	18,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,40	121	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,40
	118	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,53	0,00	-0,31	116	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,31
	116	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,08	0,00	-0,31	117	18,00	0,00	0,19	0,00	0,40	0,00	0,31
	27	18,00	0,00	-0,36	0,00	-0,09	0,00	0,24	118	18,00	0,00	0,36	0,00	0,51	0,00	-0,24
	118	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	-0,07	38	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,07
	117	18,00	0,00	-4,54	0,00	-4,21	0,00	-0,25	39	18,00	0,00	4,54	0,00	11,90	0,00	0,25
	108	18,00	0,00	-5,21	0,00	-2,57	0,00	-0,01	53	18,00	0,00	5,21	0,00	6,73	0,00	0,01
	114	18,00	0,00	-5,96	0,00	1,32	0,00	0,05	78	18,00	0,00	5,96	0,00	4,02	0,00	-0,05
	18	18,00	0,00	-1,86	0,00	1,40	0,00	0,19	112	18,00	0,00	1,86	0,00	-0,17	0,00	-0,19
	112	18,00	0,00	-1,65	0,00	0,41	0,00	-0,34	77	18,00	0,00	1,65	0,00	2,31	0,00	0,34
	19	18,00	0,00	-1,85	0,00	1,34	0,00	-0,09	113	18,00	0,00	1,85	0,00	0,03	0,00	0,09
	113	18,00	0,00	-1,67	0,00	0,18	0,00	0,37	79	18,00	0,00	1,67	0,00	1,98	0,00	-0,37
	114	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	0,21	115	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	-0,21
	115	18,00	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,21	52	18,00	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	-0,21
	112	18,00	0,00	-0,21	0,00	0,52	0,00	0,24	103	18,00	0,00	0,21	0,00	0,41	0,00	-0,24
	103	18,00	0,00	-0,20	0,00	-0,23	0,00	-0,80	108	18,00	0,00	0,20	0,00	0,46	0,00	0,80
	108	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,45	0,00	0,81	111	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,22	0,00	-0,81
	111	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,37	0,00	-0,21	113	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,45	0,00	0,21
	14	18,00	0,00	-1,91	0,00	2,06	0,00	0,05	68	18,00	0,00	1,91	0,00	2,42	0,00	-0,05
	14	21,00	0,07	1,32	-0,86	-1,44	0,19	0,00	14	18,00	-0,07	-1,32	0,86	-2,17	0,01	0,00
	32	21,00	0,25	1,41	0,73	-2,03	0,22	-0,01	32	18,00	-0,25	-1,41	-0,73	-1,86	0,46	0,01
	33	21,00	-0,18	1,62	0,87	-2,18	-0,11	-0,01	33	18,00	0,18	-1,62	-0,87	-2,28	-0,38	0,01
	39	21,00	0,17	1,82	0,91	-2,23	0,13	-0,01	39	18,00	-0,17	-1,82	-0,91	-2,79	0,35	0,01
	40	21,00	-0,23	1,75	0,73	-2,09	-0,18	-0,01	40	18,00	0,23	-1,75	-0,73	-2,73	-0,45	0,01
	69	21,00	0,24	1,36	0,22	-1,73	0,51	0,00	69	18,00	-0,24	-1,36	-0,22	-2,02	0,16	0,00
	103	21,00	-0,10	0,34	-0,01	0,09	-0,04	0,00	103	18,00	0,10	-0,34	0,01	-1,03	-0,23	0,00
	111	21,00	0,08	0,34	0,01	0,09	0,02	0,00	111	18,00	-0,08	-0,34	-0,01	-1,03	0,20	0,00
	114	21,00	0,17	0,51	0,10	0,04	0,20	0,00	114	18,00	-0,17	-0,51	-0,10	-1,44	0,27	0,00
	118	21,00	-0,15	0,44	-0,09	-0,12	-0,22	0,00	118	18,00	0,15	-0,44	0,09	-1,09	-0,18	0,00
	119	21,00	0,12	0,65	-4,15	-0,82	0,24	0,00	119	18,00	-0,12	-0,65	4,15	-0,97	0,08	0,00
	120	21,00	0,45	0,77	0,45	-0,88	0,68	0,00	120	18,00	-0,45	-0,77	-0,45	-1,24	0,55	0,00
	45	21,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,29	0,00	0,04	14	21,00	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	-0,04
	14	21,00	0,00	-0,76	0,00	1,60	0,00	-0,02	69	21,00	0,00	0,76	0,00	1,45	0,00	0,02
	119	21,00	0,00	-4,25	0,00	0,68	0,00	0,04	46	21,00	0,00	4,25	0,00	2,41	0,00	-0,04
	32	21,00	0,00	0,72	0,00	-1,89	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,72	0,00	-1,77	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,89	0,00	-1,96	0,00	0,10	122	21,00	0,00	-0,89	0,00	0,45	0,00	-0,10
	122	21,00	0,00	0,80	0,00	-0,86	0,00	-0,05	49	21,00	0,00	-0,80	0,00	-1,86	0,00	0,05
	122	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,40	120	21,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,40
	120	21,00	0,00	0,54	0,00	-0,93	0,00	-0,04	69	21,00	0,00	-0,54	0,00	-0,77	0,00	0,04
	32	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	-0,09	115	21,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,09

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	115	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	-0,09	52	21,00	0,00	-0,10	0,00	-0,24	0,00	0,09
	116	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	-0,23	117	21,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,23
	118	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	-0,23	116	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,23
	40	21,00	0,00	0,76	0,00	-2,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,76	0,00	-1,87	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,89	0,00	-2,06	0,00	-0,10	117	21,00	0,00	-0,89	0,00	0,56	0,00	0,10
	117	21,00	0,00	0,79	0,00	-0,81	0,00	0,06	52	21,00	0,00	-0,79	0,00	-1,91	0,00	-0,06

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	0,02	0,20	-0,60	0,27	-0,01	0,01	1	0,00	-0,02	-0,20	0,60	-0,82	0,06	-0,01
	2	3,00	0,02	0,29	-0,87	0,53	0,00	0,01	2	0,00	-0,02	-0,29	0,87	-1,33	0,06	-0,01
	3	3,00	0,02	0,20	-0,35	0,38	0,00	0,01	3	0,00	-0,02	-0,20	0,35	-0,93	0,06	-0,01
	4	3,00	0,03	0,11	-0,17	0,23	0,02	0,01	4	0,00	-0,03	-0,11	0,17	-0,53	0,06	-0,01
	5	3,00	0,06	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	5	0,00	-0,06	0,00	-0,06	-0,01	0,15	0,00
	6	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	7	3,00	0,06	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00	7	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,01	0,15	0,00
	8	3,00	0,03	-0,10	0,15	-0,21	0,02	0,01	8	0,00	-0,03	0,10	-0,15	0,49	0,06	-0,01
	9	3,00	0,02	-0,19	0,33	-0,37	0,00	0,01	9	0,00	-0,02	0,19	-0,33	0,89	0,06	-0,01
	10	3,00	0,02	-0,28	0,85	-0,51	0,00	0,01	10	0,00	-0,02	0,28	-0,85	1,29	0,06	-0,01
	11	3,00	0,02	-0,20	0,59	-0,26	-0,01	0,01	11	0,00	-0,02	0,20	-0,59	0,81	0,06	-0,01
	12	3,00	0,01	0,25	0,01	0,18	-0,01	0,01	12	0,00	-0,01	-0,25	-0,01	-0,86	0,03	-0,01
	13	3,00	0,01	0,25	0,30	0,23	-0,01	0,01	13	0,00	-0,01	-0,25	-0,30	-0,92	0,03	-0,01
	14	3,00	0,01	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	14	0,00	-0,01	-0,05	-0,15	-0,14	0,01	0,00
	15	3,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	15	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,10	0,02	0,00
	16	3,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	17	3,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	17	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,08	0,02	0,00
	18	3,00	0,01	-0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00	18	0,00	-0,01	0,05	0,14	0,13	0,01	0,00
	19	3,00	0,01	-0,24	-0,30	-0,22	-0,01	0,01	19	0,00	-0,01	0,24	0,30	0,89	0,03	-0,01
	20	3,00	0,01	-0,24	-0,02	-0,18	-0,01	0,01	20	0,00	-0,01	0,24	0,02	0,84	0,03	-0,01
	21	3,00	0,00	0,28	-0,37	0,13	0,01	0,01	21	0,00	0,00	-0,28	0,37	-0,89	-0,01	-0,01
	22	3,00	0,01	0,17	0,21	0,03	0,03	0,00	22	0,00	-0,01	-0,17	-0,21	-0,48	0,01	0,00
	23	3,00	-0,01	0,03	0,17	0,02	-0,01	0,00	23	0,00	0,01	-0,03	-0,17	-0,09	-0,01	0,00
	24	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00
	27	3,00	-0,01	-0,02	-0,16	-0,02	-0,01	0,00	27	0,00	0,01	0,02	0,16	0,09	-0,01	0,00
	28	3,00	0,01	-0,16	-0,19	-0,03	0,03	0,00	28	0,00	-0,01	0,16	0,19	0,47	0,01	0,00
	29	3,00	0,00	-0,27	0,36	-0,13	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,27	-0,36	0,87	-0,01	-0,01
	30	3,00	-0,01	0,20	1,00	0,18	-0,01	0,00	30	0,00	0,01	-0,20	-1,00	-0,73	-0,03	0,00
	31	3,00	-0,01	0,12	0,46	0,12	0,00	0,00	31	0,00	0,01	-0,12	-0,46	-0,44	-0,03	0,00
	32	3,00	-0,01	0,27	0,11	0,89	-0,01	0,00	32	0,00	0,01	-0,27	-0,11	-1,64	-0,03	0,00
	33	3,00	-0,02	0,23	0,12	0,72	-0,02	0,00	33	0,00	0,02	-0,23	-0,12	-1,34	-0,03	0,00
	34	3,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,04	0,13	0,11	-0,02	0,00
	35	3,00	-0,02	0,01	0,17	0,03	-0,03	0,00	35	0,00	0,02	-0,01	-0,17	-0,07	-0,03	0,00
	36	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	36	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	37	3,00	-0,02	-0,01	-0,16	-0,03	-0,03	0,00	37	0,00	0,02	0,01	0,16	0,06	-0,03	0,00
	38	3,00	0,00	-0,04	0,13	0,00	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,04	-0,13	0,11	0,02	0,00
	39	3,00	-0,02	-0,22	-0,12	-0,69	-0,02	0,00	39	0,00	0,02	0,22	0,12	1,28	-0,03	0,00
	40	3,00	-0,01	-0,27	-0,11	-0,85	-0,01	0,00	40	0,00	0,01	0,27	0,11	1,58	-0,03	0,00
	41	3,00	-0,01	-0,11	-0,45	-0,12	0,00	0,00	41	0,00	0,01	0,11	0,45	0,43	-0,04	0,00
	42	3,00	-0,01	-0,20	-0,98	-0,18	-0,01	0,00	42	0,00	0,01	0,20	0,98	0,71	-0,03	0,00
	1	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	-0,01	35	3,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,01
	35	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	36	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	36	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	37	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	37	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	-0,01	38	3,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,01
	1	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,25	0,00	-0,01	12	3,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,01
	12	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,22	0,00	-0,01	21	3,00	0,00	0,10	0,00	0,22	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,32	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,15	0,00	0,27	0,00	-0,01	13	3,00	0,00	0,15	0,00	0,27	0,00	0,01
	13	3,00	0,00	-0,07	0,00	0,17	0,00	-0,01	22	3,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,01
	22	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,18	0,00	-0,01	46	3,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,01
	45	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	44	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	48	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	23	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	27	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	51	3,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	55	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	28	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	4	3,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	-0,01	53	3,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,01
	10	3,00	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	-0,01	19	3,00	0,00	-0,14	0,00	-0,26	0,00	0,01
	19	3,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	-0,01	28	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,01
	28	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,25	0,00	-0,01	20	3,00	0,00	-0,12	0,00	-0,24	0,00	0,01
	20	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,21	0,00	-0,01	29	3,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,01
	29	3,00	0,00	0,20	0,00	-0,31	0,00	0,00	42	3,00	0,00	-0,20	0,00	-0,31	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	6,00	0,02	0,20	-0,49	-0,03	0,01	0,01	1	3,00	-0,02	-0,20	0,49	-0,53	0,04	-0,01
	2	6,00	0,04	0,27	-0,72	0,07	0,05	0,01	2	3,00	-0,04	-0,27	0,72	-0,81	0,06	-0,01
	3	6,00	0,04	0,16	-0,29	0,09	0,05	0,01	3	3,00	-0,04	-0,16	0,29	-0,54	0,07	-0,01
	4	6,00	0,05	0,09	-0,15	0,05	0,06	0,01	4	3,00	-0,05	-0,09	0,15	-0,30	0,08	-0,01
	5	6,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,07	0,01	5	3,00	-0,08	0,00	-0,04	-0,01	0,14	-0,01
	6	6,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,01	6	3,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	7	6,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,01	7	3,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,14	-0,01
	8	6,00	0,05	-0,09	0,13	-0,04	0,06	0,01	8	3,00	-0,05	0,09	-0,13	0,28	0,08	-0,01
	9	6,00	0,04	-0,16	0,27	-0,08	0,05	0,01	9	3,00	-0,04	0,16	-0,27	0,52	0,07	-0,01
	10	6,00	0,04	-0,26	0,71	-0,06	0,05	0,01	10	3,00	-0,04	0,26	-0,71	0,78	0,06	-0,01
	11	6,00	0,02	-0,18	0,48	-0,01	0,00	0,01	11	3,00	-0,02	0,18	-0,48	0,50	0,04	-0,01
	12	6,00	0,00	0,33	-0,02	-0,22	-0,01	0,01	12	3,00	0,00	-0,33	0,02	-0,68	0,01	-0,01
	13	6,00	0,01	0,32	0,22	-0,19	0,01	0,01	13	3,00	-0,01	-0,32	-0,22	-0,70	0,02	-0,01
	14	6,00	0,01	0,06	0,12	-0,05	0,01	0,00	14	3,00	-0,01	-0,06	-0,12	-0,13	0,01	0,00
	15	6,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	15	3,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,05	0,03	-0,01
	16	6,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	3,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	17	6,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,01	17	3,00	-0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	-0,01
	18	6,00	0,01	-0,06	-0,11	0,05	0,01	0,00	18	3,00	-0,01	0,06	0,11	0,12	0,01	0,00
	19	6,00	0,01	-0,31	-0,23	0,19	0,01	0,01	19	3,00	-0,01	0,31	0,23	0,67	0,02	-0,01
	20	6,00	0,00	-0,32	0,01	0,22	-0,01	0,01	20	3,00	0,00	0,32	-0,01	0,66	0,01	-0,01
	21	6,00	0,00	0,34	-0,26	-0,22	0,00	0,01	21	3,00	0,00	-0,34	0,26	-0,71	0,00	-0,01
	22	6,00	0,03	0,20	0,21	-0,14	0,04	0,01	22	3,00	-0,03	-0,20	-0,21	-0,41	0,03	-0,01
	23	6,00	-0,02	0,03	0,14	-0,02	-0,03	0,01	23	3,00	0,02	-0,03	-0,14	-0,07	-0,02	-0,01
	24	6,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	24	3,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	25	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	25	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	26	6,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	26	3,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	27	6,00	-0,02	-0,03	-0,14	0,02	-0,02	0,01	27	3,00	0,02	0,03	0,14	0,07	-0,02	-0,01
	28	6,00	0,03	-0,19	-0,19	0,14	0,04	0,01	28	3,00	-0,03	0,19	0,19	0,40	0,03	-0,01
	29	6,00	0,00	-0,33	0,25	0,21	0,00	0,01	29	3,00	0,00	0,33	-0,25	0,70	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	0,24	0,80	-0,13	0,01	0,01	30	3,00	0,00	-0,24	-0,80	-0,54	-0,02	-0,01
	31	6,00	-0,03	0,11	0,37	-0,01	-0,03	0,01	31	3,00	0,03	-0,11	-0,37	-0,29	-0,04	-0,01
	32	6,00	-0,02	0,20	0,10	0,31	-0,03	0,01	32	3,00	0,02	-0,20	-0,10	-0,86	-0,04	-0,01
	33	6,00	-0,03	0,17	0,11	0,25	-0,04	0,01	33	3,00	0,03	-0,17	-0,11	-0,71	-0,05	-0,01
	34	6,00	0,00	-0,07	-0,09	0,07	0,00	0,01	34	3,00	0,00	0,07	0,09	0,12	-0,01	-0,01
	35	6,00	-0,04	0,01	0,13	0,01	-0,05	0,01	35	3,00	0,04	-0,01	-0,13	-0,04	-0,06	-0,01
	36	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	36	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	-0,01
	37	6,00	-0,04	-0,01	-0,12	-0,01	-0,05	0,01	37	3,00	0,04	0,01	0,12	0,03	-0,06	-0,01
	38	6,00	0,00	-0,07	0,10	0,07	0,00	0,01	38	3,00	0,00	0,07	-0,10	0,12	0,01	-0,01
	39	6,00	-0,03	-0,16	-0,10	-0,23	-0,04	0,01	39	3,00	0,03	0,16	0,10	0,68	-0,05	-0,01
	40	6,00	-0,02	-0,19	-0,10	-0,29	-0,03	0,01	40	3,00	0,02	0,19	0,10	0,83	-0,04	-0,01
	41	6,00	-0,03	-0,11	-0,36	0,01	-0,03	0,01	41	3,00	0,03	0,11	0,36	0,28	-0,04	-0,01
	42	6,00	0,00	-0,24	-0,78	0,13	0,01	0,01	42	3,00	0,00	0,24	0,78	0,53	-0,02	-0,01
	1	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	2	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	2	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	3	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	4	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	8	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	9	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	10	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	10	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	11	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	4	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	5	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,01	6	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01
	6	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01	7	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,01
	7	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	26	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	27	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	30	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	32	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	33	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	34	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01
	34	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,01	35	6,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,01
	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	36	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	36	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	37	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	37	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	-0,01	38	6,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,01
	38	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,01	39	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	41	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	41	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,01	44	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,01
	48	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	23	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	55	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	1	6,00	0,00	-0,14	0,00	0,29	0,00	-0,01	12	6,00	0,00	0,14	0,00	0,28	0,00	0,01
	21	6,00	0,00	-0,23	0,00	0,36	0,00	-0,01	30	6,00	0,00	0,23	0,00	0,36	0,00	0,01
	12	6,00	0,00	-0,15	0,00	0,34	0,00	-0,01	21	6,00	0,00	0,15	0,00	0,34	0,00	0,01
	11	6,00	0,00	0,14	0,00	-0,28	0,00	-0,01	20	6,00	0,00	-0,14	0,00	-0,28	0,00	0,01
	29	6,00	0,00	0,23	0,00	-0,35	0,00	-0,01	42	6,00	0,00	-0,23	0,00	-0,35	0,00	0,01
	20	6,00	0,00	0,15	0,00	-0,34	0,00	-0,01	29	6,00	0,00	-0,15	0,00	-0,34	0,00	0,01
	2	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,31	0,00	-0,01	13	6,00	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	0,01
	13	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	-0,01	22	6,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,01
	10	6,00	0,00	0,16	0,00	-0,30	0,00	-0,01	19	6,00	0,00	-0,16	0,00	-0,29	0,00	0,01
	19	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	-0,01	28	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,19	0,00	0,01
	22	6,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	-0,01	46	6,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,01
	9	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	-0,01	53	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,01
	45	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	1	9,00	0,01	0,17	-0,37	-0,21	0,01	0,01	1	6,00	-0,01	-0,17	0,37	-0,27	0,01	-0,01
	2	9,00	0,04	0,24	-0,55	-0,27	0,06	0,01	2	6,00	-0,04	-0,24	0,55	-0,40	0,06	-0,01
	3	9,00	0,04	0,14	-0,23	-0,15	0,05	0,01	3	6,00	-0,04	-0,14	0,23	-0,24	0,05	-0,01
	4	9,00	0,04	0,08	-0,12	-0,09	0,06	0,01	4	6,00	-0,04	-0,08	0,12	-0,14	0,06	-0,01
	5	9,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	5	6,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00
	6	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	9,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	7	6,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00
	8	9,00	0,04	-0,08	0,11	0,08	0,06	0,01	8	6,00	-0,04	0,08	-0,11	0,13	0,06	-0,01
	9	9,00	0,04	-0,14	0,22	0,14	0,05	0,01	9	6,00	-0,04	0,14	-0,22	0,23	0,05	-0,01
	10	9,00	0,04	-0,24	0,54	0,26	0,05	0,01	10	6,00	-0,04	0,24	-0,54	0,39	0,05	-0,01
	11	9,00	0,01	-0,19	0,36	0,22	0,02	0,01	11	6,00	-0,01	0,19	-0,36	0,31	0,02	-0,01
	12	9,00	0,00	0,31	-0,01	-0,41	-0,01	0,01	12	6,00	0,00	-0,31	0,01	-0,45	0,00	-0,01
	13	9,00	0,01	0,24	0,14	-0,33	0,01	0,01	13	6,00	-0,01	-0,24	-0,14	-0,34	0,01	-0,01
	14	9,00	0,01	0,07	0,08	-0,09	0,01	0,00	14	6,00	-0,01	-0,07	-0,08	-0,10	0,01	0,00
	15	9,00	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	15	6,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00
	16	9,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	6,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	17	9,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	17	6,00	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00
	18	9,00	0,01	-0,07	-0,08	0,09	0,01	0,00	18	6,00	-0,01	0,07	0,08	0,09	0,01	0,00
	19	9,00	0,01	-0,23	-0,15	0,31	0,01	0,01	19	6,00	-0,01	0,23	0,15	0,33	0,01	-0,01
	20	9,00	0,00	-0,30	0,00	0,40	-0,01	0,01	20	6,00	0,00	0,30	0,00	0,44	0,00	-0,01
	21	9,00	0,00	0,38	-0,17	-0,48	0,00	0,01	21	6,00	0,00	-0,38	0,17	-0,56	0,00	-0,01
	22	9,00	0,02	0,17	0,18	-0,23	0,02	0,00	22	6,00	-0,02	-0,17	-0,18	-0,24	0,02	0,00
	23	9,00	-0,01	0,03	0,12	-0,04	-0,02	0,00	23	6,00	0,01	-0,03	-0,12	-0,04	-0,02	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	27	9,00	-0,01	-0,02	-0,11	0,03	-0,02	0,00	27	6,00	0,01	0,02	0,11	0,03	-0,01	0,00
	28	9,00	0,02	-0,17	-0,17	0,23	0,02	0,00	28	6,00	-0,02	0,17	0,17	0,23	0,02	0,00
	29	9,00	0,00	-0,37	0,17	0,47	0,00	0,01	29	6,00	0,00	0,37	-0,17	0,55	0,00	-0,01
	30	9,00	0,01	0,18	0,58	-0,24	0,01	0,00	30	6,00	-0,01	-0,18	-0,58	-0,27	0,01	0,00
	31	9,00	-0,02	0,08	0,28	-0,10	-0,03	0,01	31	6,00	0,02	-0,08	-0,28	-0,13	-0,03	-0,01
	32	9,00	-0,01	0,16	0,09	-0,12	-0,02	0,01	32	6,00	0,01	-0,16	-0,09	-0,31	-0,02	-0,01
	33	9,00	-0,02	0,13	0,10	-0,10	-0,03	0,01	33	6,00	0,02	-0,13	-0,10	-0,26	-0,03	-0,01
	34	9,00	0,00	-0,05	-0,05	0,07	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,05	0,05	0,06	0,00	0,00
	35	9,00	-0,03	0,01	0,08	-0,01	-0,04	0,00	35	6,00	0,03	-0,01	-0,08	-0,01	-0,04	0,00
	36	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	37	9,00	-0,03	-0,01	-0,08	0,01	-0,04	0,00	37	6,00	0,03	0,01	0,08	0,01	-0,04	0,00
	38	9,00	0,00	-0,05	0,06	0,07	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,05	-0,06	0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	9,00	-0,02	-0,12	-0,09	0,10	-0,03	0,01	39	6,00	0,02	0,12	0,09	0,25	-0,03	-0,01
	40	9,00	-0,01	-0,15	-0,09	0,11	-0,02	0,01	40	6,00	0,01	0,15	0,09	0,30	-0,02	-0,01
	41	9,00	-0,02	-0,08	-0,27	0,10	-0,03	0,01	41	6,00	0,02	0,08	0,27	0,13	-0,03	-0,01
	42	9,00	0,01	-0,18	-0,57	0,23	0,01	0,00	42	6,00	-0,01	0,18	0,57	0,26	0,01	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	2	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	3	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	8	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	9	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	10	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	4	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,01	6	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01
	6	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,01	7	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,01
	7	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	33	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	34	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	34	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	-0,01	35	9,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,01
	35	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	36	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	37	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	37	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	-0,01	38	9,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,01
	38	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	39	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	41	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	44	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	48	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	23	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	55	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	1	9,00	0,00	-0,15	0,00	0,30	0,00	-0,01	12	9,00	0,00	0,15	0,00	0,29	0,00	0,01
	21	9,00	0,00	-0,23	0,00	0,36	0,00	-0,01	30	9,00	0,00	0,23	0,00	0,36	0,00	0,01
	12	9,00	0,00	-0,16	0,00	0,36	0,00	-0,01	21	9,00	0,00	0,16	0,00	0,36	0,00	0,01
	11	9,00	0,00	0,14	0,00	-0,29	0,00	-0,01	20	9,00	0,00	-0,14	0,00	-0,29	0,00	0,01
	29	9,00	0,00	0,22	0,00	-0,35	0,00	-0,01	42	9,00	0,00	-0,22	0,00	-0,35	0,00	0,01
	20	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,35	0,00	-0,01	29	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,35	0,00	0,01
	2	9,00	0,00	-0,17	0,00	0,31	0,00	-0,01	13	9,00	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	0,01
	13	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	-0,01	22	9,00	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,01
	10	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,30	0,00	-0,01	19	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,29	0,00	0,01
	19	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	-0,01	46	9,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,01
	9	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	-0,01	53	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,01
	45	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	12,00	0,01	0,14	-0,24	-0,29	0,01	0,01	1	9,00	-0,01	-0,14	0,24	-0,11	0,01	-0,01
	2	12,00	0,04	0,19	-0,38	-0,44	0,05	0,01	2	9,00	-0,04	-0,19	0,38	-0,07	0,05	-0,01
	3	12,00	0,04	0,11	-0,17	-0,28	0,05	0,01	3	9,00	-0,04	-0,11	0,17	-0,02	0,05	-0,01
	4	12,00	0,04	0,06	-0,09	-0,17	0,06	0,01	4	9,00	-0,04	-0,06	0,09	-0,01	0,06	-0,01
	5	12,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	5	9,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00
	6	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	7	12,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	7	9,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	8	12,00	0,04	-0,06	0,08	0,15	0,06	0,01	8	9,00	-0,04	0,06	-0,08	0,01	0,06	-0,01
	9	12,00	0,04	-0,10	0,16	0,27	0,05	0,01	9	9,00	-0,04	0,10	-0,16	0,02	0,05	-0,01
	10	12,00	0,04	-0,18	0,38	0,42	0,05	0,01	10	9,00	-0,04	0,18	-0,38	0,07	0,05	-0,01
	11	12,00	0,01	-0,16	0,24	0,35	0,02	0,01	11	9,00	-0,01	0,16	-0,24	0,09	0,01	-0,01
	12	12,00	-0,01	0,27	0,00	-0,44	-0,01	0,01	12	9,00	0,01	-0,27	0,00	-0,29	-0,01	-0,01
	13	12,00	0,01	0,18	0,07	-0,28	0,01	0,01	13	9,00	-0,01	-0,18	-0,07	-0,21	0,01	-0,01
	14	12,00	0,01	0,05	0,05	-0,07	0,01	0,00	14	9,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,00
	15	12,00	0,02	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	15	9,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	16	12,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	9,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	17	12,00	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	17	9,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	18	12,00	0,01	-0,04	-0,04	0,07	0,01	0,00	18	9,00	-0,01	0,04	0,04	0,05	0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	19	12,00	0,01	-0,17	-0,07	0,27	0,01	0,01	19	9,00	-0,01	0,17	0,07	0,20	0,01	-0,01
	20	12,00	-0,01	-0,26	-0,01	0,43	-0,01	0,01	20	9,00	0,01	0,26	0,01	0,29	-0,01	-0,01
	21	12,00	0,00	0,31	-0,10	-0,55	0,00	0,01	21	9,00	0,00	-0,31	0,10	-0,31	0,00	-0,01
	22	12,00	0,02	0,13	0,16	-0,20	0,03	0,00	22	9,00	-0,02	-0,13	-0,16	-0,15	0,03	0,00
	23	12,00	-0,01	0,02	0,09	-0,03	-0,01	0,00	23	9,00	0,01	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	27	12,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,00	27	9,00	0,01	0,02	0,09	0,02	-0,01	0,00
	28	12,00	0,02	-0,13	-0,14	0,20	0,02	0,00	28	9,00	-0,02	0,13	0,14	0,15	0,03	0,00
	29	12,00	0,00	-0,30	0,10	0,53	-0,01	0,01	29	9,00	0,00	0,30	-0,10	0,30	0,00	-0,01
	30	12,00	0,01	0,15	0,37	-0,26	0,01	0,00	30	9,00	-0,01	-0,15	-0,37	-0,16	0,01	0,00
	31	12,00	-0,02	0,07	0,19	-0,14	-0,03	0,01	31	9,00	0,02	-0,07	-0,19	-0,05	-0,03	-0,01
	32	12,00	-0,01	0,12	0,07	-0,43	-0,02	0,01	32	9,00	0,01	-0,12	-0,07	0,10	-0,02	-0,01
	33	12,00	-0,02	0,10	0,08	-0,36	-0,03	0,01	33	9,00	0,02	-0,10	-0,08	0,07	-0,03	-0,01
	34	12,00	0,00	-0,04	-0,02	0,07	-0,01	0,00	34	9,00	0,00	0,04	0,02	0,05	0,00	0,00
	35	12,00	-0,03	0,01	0,05	-0,02	-0,04	0,00	35	9,00	0,03	-0,01	-0,05	0,00	-0,03	0,00
	36	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	37	12,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,02	-0,04	0,00	37	9,00	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,03	0,00
	38	12,00	0,00	-0,04	0,03	0,06	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,04	-0,03	0,05	0,00	0,00
	39	12,00	-0,02	-0,10	-0,08	0,33	-0,03	0,01	39	9,00	0,02	0,10	0,08	-0,07	-0,03	-0,01
	40	12,00	-0,01	-0,11	-0,07	0,41	-0,02	0,01	40	9,00	0,01	0,11	0,07	-0,09	-0,02	-0,01
	41	12,00	-0,02	-0,07	-0,19	0,13	-0,03	0,01	41	9,00	0,02	0,07	0,19	0,05	-0,03	-0,01
	42	12,00	0,01	-0,15	-0,36	0,26	0,01	0,00	42	9,00	-0,01	0,15	0,36	0,16	0,01	0,00
	1	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	2	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	2	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	3	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	4	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	8	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	9	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	9	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	10	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01
	10	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	11	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	4	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	30	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	34	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	34	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,01	35	12,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,01
	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	36	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	36	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	37	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	37	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	38	12,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,01
	38	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	39	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	44	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	23	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	27	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	51	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	55	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	28	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	1	12,00	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,12	0,00	0,25	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,19	0,00	0,30	0,00	-0,01	30	12,00	0,00	0,19	0,00	0,30	0,00	0,01
	12	12,00	0,00	-0,14	0,00	0,31	0,00	-0,01	21	12,00	0,00	0,14	0,00	0,31	0,00	0,01
	11	12,00	0,00	0,12	0,00	-0,25	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,12	0,00	-0,24	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,19	0,00	-0,29	0,00	-0,01	42	12,00	0,00	-0,19	0,00	-0,29	0,00	0,01
	20	12,00	0,00	0,13	0,00	-0,30	0,00	-0,01	29	12,00	0,00	-0,13	0,00	-0,30	0,00	0,01
	2	12,00	0,00	-0,14	0,00	0,26	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,14	0,00	0,26	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	-0,01	22	12,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,01
	10	12,00	0,00	0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	-0,01	28	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,01
	22	12,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	-0,01	46	12,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,01
	9	12,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	-0,01	53	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,01
	45	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	15,00	0,02	0,11	-0,14	-0,32	0,03	0,00	1	12,00	-0,02	-0,11	0,14	0,02	0,01	0,00
	2	15,00	0,04	0,14	-0,24	-0,52	0,07	0,01	2	12,00	-0,04	-0,14	0,24	0,14	0,05	-0,01
	3	15,00	0,04	0,06	-0,12	-0,31	0,06	0,01	3	12,00	-0,04	-0,06	0,12	0,14	0,04	-0,01
	4	15,00	0,04	0,04	-0,07	-0,19	0,07	0,01	4	12,00	-0,04	-0,04	0,07	0,08	0,05	-0,01
	5	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	5	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	6	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	12,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	15,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	7	12,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	8	15,00	0,04	-0,04	0,06	0,17	0,07	0,01	8	12,00	-0,04	0,04	-0,06	-0,07	0,05	-0,01
	9	15,00	0,04	-0,06	0,12	0,30	0,06	0,01	9	12,00	-0,04	0,06	-0,12	-0,13	0,04	-0,01
	10	15,00	0,04	-0,13	0,23	0,50	0,07	0,01	10	12,00	-0,04	0,13	-0,23	-0,14	0,05	-0,01
	11	15,00	0,02	-0,09	0,14	0,33	0,04	0,01	11	12,00	-0,02	0,09	-0,14	-0,09	0,01	-0,01
	12	15,00	0,00	0,25	0,01	-0,53	0,01	0,00	12	12,00	0,00	-0,25	-0,01	-0,16	0,00	0,00
	13	15,00	0,01	0,32	0,00	-0,68	0,02	0,00	13	12,00	-0,01	-0,32	0,00	-0,20	0,01	0,00
	14	15,00	0,01	0,10	0,01	-0,20	0,02	0,00	14	12,00	-0,01	-0,10	-0,01	-0,06	0,01	0,00
	15	15,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	15	12,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00
	16	15,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	16	12,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	17	15,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	17	12,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00
	18	15,00	0,01	-0,09	-0,01	0,20	0,02	0,00	18	12,00	-0,01	0,09	0,01	0,06	0,01	0,00
	19	15,00	0,01	-0,31	-0,01	0,65	0,02	0,00	19	12,00	-0,01	0,31	0,01	0,20	0,01	0,00
	20	15,00	0,00	-0,25	-0,01	0,53	0,01	0,00	20	12,00	0,00	0,25	0,01	0,16	0,00	0,00
	21	15,00	0,01	0,27	-0,05	-0,60	0,01	0,01	21	12,00	-0,01	-0,27	0,05	-0,12	0,01	-0,01
	22	15,00	0,02	0,22	0,13	-0,46	0,02	0,00	22	12,00	-0,02	-0,22	-0,13	-0,15	0,03	0,00
	23	15,00	-0,01	0,03	0,06	-0,07	-0,01	0,00	23	12,00	0,01	-0,03	-0,06	-0,02	-0,01	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	15,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	0,00	27	12,00	0,01	0,03	0,06	0,02	-0,01	0,00
	28	15,00	0,02	-0,22	-0,12	0,44	0,02	0,00	28	12,00	-0,02	0,22	0,12	0,15	0,03	0,00
	29	15,00	0,01	-0,26	0,05	0,59	0,01	0,01	29	12,00	-0,01	0,26	-0,05	0,12	0,01	-0,01
	30	15,00	0,00	0,14	0,19	-0,32	-0,01	0,00	30	12,00	0,00	-0,14	-0,19	-0,07	0,01	0,00
	31	15,00	-0,02	0,06	0,12	-0,16	-0,03	0,01	31	12,00	0,02	-0,06	-0,12	0,01	-0,02	-0,01
	32	15,00	-0,01	-0,08	0,06	-0,20	-0,02	0,00	32	12,00	0,01	0,08	-0,06	0,41	-0,01	0,00
	33	15,00	-0,01	-0,06	0,07	-0,17	-0,02	0,00	33	12,00	0,01	0,06	-0,07	0,33	-0,02	0,00
	34	15,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	15,00	-0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	35	12,00	0,02	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00
	36	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	37	15,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	37	12,00	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00
	38	15,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00
	39	15,00	-0,01	0,06	-0,07	0,15	-0,02	0,00	39	12,00	0,01	-0,06	0,07	-0,31	-0,02	0,00
	40	15,00	-0,01	0,08	-0,06	0,18	-0,02	0,00	40	12,00	0,01	-0,08	0,06	-0,39	-0,01	0,00
	41	15,00	-0,02	-0,06	-0,11	0,16	-0,03	0,01	41	12,00	0,02	0,06	0,11	-0,01	-0,02	-0,01
	42	15,00	0,00	-0,14	-0,19	0,31	-0,01	0,00	42	12,00	0,00	0,14	0,19	0,07	0,01	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01
	4	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	5	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,05	57	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,05
	57	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	63	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	76	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	82	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
	82	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,05	85	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	64	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	62	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	58	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,07
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	83	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	83	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	86	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,07
	21	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	59	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	84	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	29	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	60	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	60	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	31	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	81	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	31	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	34	15,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	39	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	32	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	35	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	36	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	73	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	37	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	38	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	72	18,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	74	18,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	74	15,00	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
	75	18,00	0,01	-0,05	0,05	0,06	0,01	0,00	75	15,00	-0,01	0,05	-0,05	0,08	0,01	0,00
	76	18,00	0,01	-0,05	0,03	0,05	0,01	0,00	76	15,00	-0,01	0,05	-0,03	0,08	0,01	0,00
	77	18,00	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,03	-0,03	0,04	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00
	79	18,00	0,01	-0,07	0,04	0,09	0,01	0,00	79	15,00	-0,01	0,07	-0,04	0,11	0,01	0,00
	80	18,00	0,01	-0,06	-0,06	0,08	0,01	0,00	80	15,00	-0,01	0,06	0,06	0,08	0,01	0,00
	81	18,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,00	81	15,00	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00
	82	18,00	0,01	-0,04	0,02	0,05	0,01	0,00	82	15,00	-0,01	0,04	-0,02	0,07	0,01	0,00
	83	18,00	0,00	-0,06	0,01	0,08	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,06	-0,01	0,09	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,04	-0,02	0,07	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,04	0,02	0,03	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	83	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	84	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	81	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	18	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	77	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	108	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	80	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	122	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	53	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	112	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	113	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	108	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	14	18,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	33	21,00	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	33	18,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	39	21,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,00	39	18,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00
	40	21,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,00	119	18,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	122	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,12	-0,88	-0,54	-0,07	-0,05	-0,02	1	0,00	0,12	0,88	0,54	2,48	-0,29	0,02
	2	3,00	-0,13	-1,19	-0,94	-0,33	-0,08	-0,02	2	0,00	0,13	1,19	0,94	3,60	-0,27	0,02
	3	3,00	-0,13	-0,68	-0,44	-0,21	-0,09	-0,02	3	0,00	0,13	0,68	0,44	2,07	-0,28	0,02
	4	3,00	-0,15	-0,19	-0,08	-0,04	-0,13	-0,02	4	0,00	0,15	0,19	0,08	0,56	-0,30	0,02
	5	3,00	-0,32	0,01	0,00	0,00	-0,19	-0,01	5	0,00	0,32	-0,01	0,00	-0,04	-0,69	0,01
	6	3,00	-0,05	-0,17	0,03	0,20	0,03	-0,01	6	0,00	0,05	0,17	-0,03	0,28	-0,16	0,01
	7	3,00	-0,32	0,05	0,04	0,02	-0,19	-0,01	7	0,00	0,32	-0,05	-0,04	-0,15	-0,69	0,01
	8	3,00	-0,16	1,05	0,68	0,45	-0,13	-0,02	8	0,00	0,16	-1,05	-0,68	-3,33	-0,30	0,02
	9	3,00	-0,13	1,57	0,98	0,56	-0,09	-0,02	9	0,00	0,13	-1,57	-0,98	-4,85	-0,28	0,02
	10	3,00	-0,12	2,10	1,67	0,64	-0,07	-0,02	10	0,00	0,12	-2,10	-1,67	-6,39	-0,27	0,02
	11	3,00	-0,12	1,31	0,90	0,20	-0,04	-0,02	11	0,00	0,12	-1,31	-0,90	-3,79	-0,29	0,02
	12	3,00	-0,06	-1,01	-0,06	0,17	-0,01	-0,02	12	0,00	0,06	1,01	0,06	2,60	-0,15	0,02
	13	3,00	-0,07	-0,98	-0,07	0,15	-0,01	-0,02	13	0,00	0,07	0,98	0,07	2,53	-0,17	0,02
	14	3,00	-0,04	-0,07	0,05	0,04	-0,04	-0,01	14	0,00	0,04	0,07	-0,05	0,16	-0,07	0,01
	15	3,00	-0,06	0,08	0,04	0,07	-0,07	-0,01	15	0,00	0,06	-0,08	-0,04	-0,29	-0,10	0,01
	16	3,00	-0,06	0,04	0,01	0,02	-0,07	-0,01	16	0,00	0,06	-0,04	-0,01	-0,14	-0,10	0,01
	17	3,00	-0,07	0,29	0,16	0,18	-0,08	-0,01	17	0,00	0,07	-0,29	-0,16	-0,98	-0,11	0,01
	18	3,00	-0,04	0,38	-0,05	-0,16	-0,03	-0,01	18	0,00	0,04	-0,38	0,05	-0,88	-0,07	0,01
	19	3,00	-0,07	1,72	0,01	-0,22	-0,01	-0,02	19	0,00	0,07	-1,72	-0,01	-4,48	-0,17	0,02
	20	3,00	-0,06	1,55	0,09	-0,23	-0,01	-0,02	20	0,00	0,06	-1,55	-0,09	-4,00	-0,15	0,02
	21	3,00	-0,02	-1,05	-0,06	0,24	-0,02	-0,02	21	0,00	0,02	1,05	0,06	2,63	-0,03	0,02
	22	3,00	-0,05	-0,57	0,59	0,23	-0,09	-0,02	22	0,00	0,05	0,57	-0,59	1,32	-0,06	0,02
	23	3,00	-0,01	-0,03	0,10	0,01	-0,01	-0,01	23	0,00	0,01	0,03	-0,10	0,09	-0,01	0,01
	24	3,00	-0,02	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	24	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,01
	25	3,00	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,05	-0,01	25	0,00	0,08	0,01	0,00	0,02	-0,27	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	6,00	-0,12	1,75	2,24	-3,36	-0,20	-0,03	10	3,00	0,12	-1,75	-2,24	-1,47	-0,12	0,03
	11	6,00	-0,07	1,16	1,33	-2,19	-0,15	-0,03	11	3,00	0,07	-1,16	-1,33	-1,00	-0,06	0,03
	12	6,00	-0,01	-0,88	0,01	1,56	-0,03	-0,03	12	3,00	0,01	0,88	-0,01	0,88	0,02	0,03
	13	6,00	-0,02	-0,73	0,09	1,28	-0,06	-0,03	13	3,00	0,02	0,73	-0,09	0,74	0,00	0,03
	14	6,00	-0,03	-0,07	0,11	0,12	-0,05	-0,01	14	3,00	0,03	0,07	-0,11	0,07	-0,04	0,01
	15	6,00	-0,06	0,05	0,04	-0,10	-0,08	-0,01	15	3,00	0,06	-0,05	-0,04	-0,04	-0,07	0,01
	16	6,00	-0,07	0,03	0,04	-0,06	-0,10	-0,01	16	3,00	0,07	-0,03	-0,04	-0,02	-0,08	0,01
	17	6,00	-0,07	0,20	0,13	-0,42	-0,10	-0,01	17	3,00	0,07	-0,20	-0,13	-0,13	-0,09	0,01
	18	6,00	-0,03	0,39	-0,19	-0,64	-0,05	-0,01	18	3,00	0,03	-0,39	0,19	-0,44	-0,03	0,01
	19	6,00	-0,02	1,31	-0,29	-2,24	-0,07	-0,03	19	3,00	0,02	-1,31	0,29	-1,38	0,00	0,03
	20	6,00	0,00	1,37	-0,02	-2,38	-0,02	-0,03	20	3,00	0,00	-1,37	0,02	-1,40	0,02	0,03
	21	6,00	0,01	-1,05	-0,34	1,83	0,00	-0,03	21	3,00	-0,01	1,05	0,34	1,06	0,02	0,03
	22	6,00	-0,04	-0,49	0,59	0,81	-0,06	-0,02	22	3,00	0,04	0,49	-0,59	0,54	-0,06	0,02
	23	6,00	0,01	-0,02	0,13	0,05	0,01	-0,01	23	3,00	-0,01	0,02	-0,13	0,02	0,02	0,01
	24	6,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	24	3,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01
	25	6,00	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,10	-0,02	25	3,00	0,05	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,02
	26	6,00	-0,01	0,05	-0,06	-0,12	-0,01	-0,01	26	3,00	0,01	-0,05	0,06	-0,03	-0,01	0,01
	27	6,00	0,03	0,18	-0,83	-0,31	0,04	-0,01	27	3,00	-0,03	-0,18	0,83	-0,19	0,05	0,01
	28	6,00	-0,09	0,87	-0,94	-1,41	-0,12	-0,02	28	3,00	0,09	-0,87	0,94	-0,99	-0,13	0,02
	29	6,00	0,01	1,62	0,53	-2,79	0,00	-0,03	29	3,00	-0,01	-1,62	-0,53	-1,68	0,02	0,03
	30	6,00	0,01	-0,64	1,26	1,13	0,00	-0,02	30	3,00	-0,01	0,64	-1,26	0,64	0,03	0,02
	31	6,00	0,06	-0,32	0,65	0,59	0,09	-0,02	31	3,00	-0,06	0,32	-0,65	0,29	0,08	0,02
	32	6,00	0,05	-0,88	0,23	1,88	0,07	-0,02	32	3,00	-0,05	0,88	-0,23	0,53	0,07	0,02
	33	6,00	0,06	-0,63	0,39	1,36	0,09	-0,02	33	3,00	-0,06	0,63	-0,39	0,38	0,09	0,02
	34	6,00	0,00	0,16	-0,06	-0,21	0,01	-0,02	34	3,00	0,00	-0,16	0,06	-0,22	0,00	0,02
	35	6,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,11	-0,01	35	3,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,01
	36	6,00	-0,06	0,07	-0,09	-0,09	-0,12	-0,02	36	3,00	0,06	-0,07	0,09	-0,09	-0,03	0,02
	37	6,00	0,09	0,11	-0,23	-0,24	0,13	-0,01	37	3,00	-0,09	-0,11	0,23	-0,07	0,13	0,01
	38	6,00	-0,02	0,18	0,11	-0,24	-0,06	-0,02	38	3,00	0,02	-0,18	-0,11	-0,25	-0,01	0,02
	39	6,00	0,07	1,61	-0,84	-3,32	0,09	-0,02	39	3,00	-0,07	-1,61	0,84	-1,14	0,10	0,02
	40	6,00	0,04	1,86	-0,65	-3,84	0,06	-0,02	40	3,00	-0,04	-1,86	0,65	-1,30	0,06	0,02
	41	6,00	0,06	0,56	-1,17	-1,01	0,08	-0,02	41	3,00	-0,06	-0,56	1,17	-0,54	0,07	0,02
	42	6,00	0,00	0,99	-1,96	-1,72	-0,03	-0,02	42	3,00	0,00	-0,99	1,96	-1,02	0,02	0,02
	1	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,01	2	6,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	-0,01
	2	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	3	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,01
	3	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	4	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,01
	8	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	9	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,01
	9	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	10	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	-0,01
	10	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,01	11	6,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	-0,01
	4	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	5	6,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	-0,01
	5	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,01	6	6,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	-0,01
	6	6,00	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,01	7	6,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	-0,01
	7	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	15	6,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01
	17	6,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	16	6,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01
	16	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,01	17	6,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	-0,01
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	25	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	25	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	26	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	26	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	27	6,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01
	30	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	31	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	31	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	33	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,01	34	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	34	6,00	0,00	0,08	0,00	-0,11	0,00	0,01	35	6,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	35	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	36	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	36	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	37	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	37	6,00	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	0,01	38	6,00	0,00	-0,11	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	38	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,01	39	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	41	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	42	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	32	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,01	44	6,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,01
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	23	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	27	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,01	51	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	55	6,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	-0,01
	1	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,34	0,00	0,01	12	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,33	0,00	-0,01
	21	6,00	0,00	0,29	0,00	-0,44	0,00	0,02	30	6,00	0,00	-0,29	0,00	-0,46	0,00	-0,02
	12	6,00	0,00	0,17	0,00	-0,38	0,00	0,02	21	6,00	0,00	-0,17	0,00	-0,37	0,00	-0,02
	11	6,00	0,00	-0,26	0,00	0,53	0,00	0,01	20	6,00	0,00	0,26	0,00	0,53	0,00	-0,01
	29	6,00	0,00	-0,46	0,00	0,71	0,00	0,02	42	6,00	0,00	0,46	0,00	0,73	0,00	-0,02
	20	6,00	0,00	-0,27	0,00	0,61	0,00	0,02	29	6,00	0,00	0,27	0,00	0,60	0,00	-0,02
	2	6,00	0,00	0,19	0,00	-0,34	0,00	0,01	13	6,00	0,00	-0,19	0,00	-0,35	0,00	-0,01
	13	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,21	0,00	0,01	22	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	-0,01
	10	6,00	0,00	-0,36	0,00	0,64	0,00	0,01	19	6,00	0,00	0,36	0,00	0,65	0,00	-0,01
	19	6,00	0,00	-0,17	0,00	0,39	0,00	0,01	28	6,00	0,00	0,17	0,00	0,39	0,00	-0,01
	22	6,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	-0,16	0,00	0,27	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,16	0,00	0,27	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,01	46	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	6,00	0,00	-0,11	0,00	0,33	0,00	0,01	53	6,00	0,00	0,11	0,00	0,30	0,00	-0,01
	45	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	14	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	8	6,00	0,00	-0,12	0,00	0,23	0,00	0,01	18	6,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	-0,01
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	1	9,00	0,01	-0,08	-0,94	1,23	-0,05	0,00	1	6,00	-0,01	0,08	0,94	-1,01	0,06	0,00
	2	9,00	0,00	-0,19	-1,47	2,25	-0,06	0,00	2	6,00	0,00	0,19	1,47	-1,73	0,05	0,00
	3	9,00	0,00	-0,09	-0,59	1,31	-0,06	0,00	3	6,00	0,00	0,09	0,59	-1,06	0,06	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	-0,04	0,37	-0,05	0,00	4	6,00	0,00	0,02	0,04	-0,32	0,06	0,00
	5	9,00	-0,01	0,00	0,10	-0,01	-0,22	0,00	5	6,00	0,01	0,00	-0,10	0,01	0,20	0,00
	6	9,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,08	0,00	6	6,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,07	0,00
	7	9,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,22	0,00	7	6,00	0,01	0,00	0,05	0,04	0,20	0,00
	8	9,00	0,00	0,19	0,90	-2,11	-0,05	0,00	8	6,00	0,00	-0,19	-0,90	1,57	0,06	0,00
	9	9,00	0,00	0,26	1,34	-3,03	-0,06	0,00	9	6,00	0,00	-0,26	-1,34	2,32	0,06	0,00
	10	9,00	0,00	0,37	2,61	-3,98	-0,05	0,00	10	6,00	0,00	-0,37	-2,61	2,94	0,05	0,00
	11	9,00	-0,01	0,33	1,56	-2,74	-0,15	0,00	11	6,00	0,01	-0,33	-1,56	1,83	0,13	0,00
	12	9,00	0,00	-0,08	0,02	1,16	-0,03	0,00	12	6,00	0,00	0,08	-0,02	-0,93	0,04	0,00
	13	9,00	0,00	0,01	0,19	0,74	-0,02	0,00	13	6,00	0,00	-0,01	-0,19	-0,77	0,03	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,14	0,08	-0,02	0,00	14	6,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,02	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,05	-0,18	0,00	0,00	15	6,00	0,00	-0,02	-0,05	0,12	0,01	0,00
	16	9,00	0,00	0,01	0,06	-0,08	-0,01	0,00	16	6,00	0,00	-0,01	-0,06	0,06	0,01	0,00
	17	9,00	0,00	0,07	0,10	-0,63	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,07	-0,10	0,45	0,01	0,00
	18	9,00	0,00	0,06	-0,27	-0,49	-0,02	0,00	18	6,00	0,00	-0,06	0,27	0,32	0,02	0,00
	19	9,00	0,00	0,02	-0,47	-1,34	-0,02	0,00	19	6,00	0,00	-0,02	0,47	1,28	0,03	0,00
	20	9,00	0,00	0,16	-0,03	-1,80	-0,03	0,00	20	6,00	0,00	-0,16	0,03	1,36	0,04	0,00
	21	9,00	0,01	-0,23	-0,47	1,72	0,02	0,00	21	6,00	-0,01	0,23	0,47	-1,09	0,01	0,00
	22	9,00	0,01	-0,02	0,62	0,51	0,02	0,00	22	6,00	-0,01	0,02	-0,62	-0,46	0,00	0,00
	23	9,00	0,01	0,00	0,14	0,02	0,01	0,00	23	6,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,03	0,01	0,00
	24	9,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	24	6,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	25	9,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,14	0,00	25	6,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,11	0,00
	26	9,00	0,00	0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,00	26	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,12	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,01	-0,95	-0,18	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,95	0,15	0,01	0,00
	28	9,00	0,01	0,06	-1,00	-0,92	0,02	0,00	28	6,00	-0,01	-0,06	1,00	0,76	0,00	0,00
	29	9,00	0,01	0,39	0,73	-2,65	0,02	0,00	29	6,00	-0,01	-0,39	-0,73	1,59	0,01	0,00
	30	9,00	0,00	-0,03	1,53	0,79	0,02	0,00	30	6,00	0,00	0,03	-1,53	-0,70	-0,03	0,00
	31	9,00	0,01	-0,03	0,75	0,57	0,04	0,00	31	6,00	-0,01	0,03	-0,75	-0,48	-0,01	0,00
	32	9,00	0,01	-0,20	0,23	2,61	0,03	0,00	32	6,00	-0,01	0,20	-0,23	-2,05	0,00	0,00
	33	9,00	0,01	-0,14	0,40	1,85	0,02	0,00	33	6,00	-0,01	0,14	-0,40	-1,47	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,02	-0,11	-0,11	0,01	0,00	34	6,00	0,00	-0,02	0,11	0,04	-0,01	0,00
	35	9,00	0,01	0,00	0,16	-0,02	0,03	0,00	35	6,00	-0,01	0,00	-0,16	0,02	0,01	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,14	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,14	0,00
	37	9,00	0,02	0,03	-0,32	-0,35	0,03	0,00	37	6,00	-0,02	-0,03	0,32	0,25	0,02	0,00
	38	9,00	0,00	0,02	0,19	-0,11	-0,06	0,00	38	6,00	0,00	-0,02	-0,19	0,04	0,05	0,00
	39	9,00	0,01	0,42	-0,87	-4,76	0,02	0,00	39	6,00	-0,01	-0,42	0,87	3,59	0,00	0,00
	40	9,00	0,01	0,48	-0,67	-5,52	0,02	0,00	40	6,00	-0,01	-0,48	0,67	4,18	-0,01	0,00
	41	9,00	0,01	0,07	-1,35	-1,00	0,04	0,00	41	6,00	-0,01	-0,07	1,35	0,81	-0,01	0,00
	42	9,00	-0,01	0,07	-2,40	-1,23	0,02	0,00	42	6,00	0,01	-0,07	2,40	1,03	-0,04	0,00
	1	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,01	2	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	2	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	3	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	3	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	8	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	9	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	9	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	10	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	10	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01	11	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	4	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	5	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	-0,01	7	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,01
	7	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	24	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	26	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	26	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	34	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	34	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	35	9,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	35	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	36	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	36	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	37	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	37	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	38	9,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	38	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	39	9,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	69	15,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	-0,02	23	15,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,02
	71	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,77	0,00	-1,36	0,00	0,00	74	15,00	0,00	-0,77	0,00	-0,47	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,59	0,00	0,27	0,00	-0,04	18	15,00	0,00	-0,59	0,00	-0,91	0,00	0,04
	18	15,00	0,00	0,59	0,00	-0,81	0,00	0,00	77	15,00	0,00	-0,59	0,00	-0,34	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,27	0,00	0,02	0,00	-0,01	78	15,00	0,00	-0,27	0,00	-0,43	0,00	0,01
	78	15,00	0,00	0,69	0,00	0,23	0,00	0,14	27	15,00	0,00	-0,69	0,00	-0,58	0,00	-0,14
	9	15,00	0,00	1,02	0,00	-2,06	0,00	-0,02	75	15,00	0,00	-1,02	0,00	-0,39	0,00	0,02
	75	15,00	0,00	0,49	0,00	-0,12	0,00	-0,01	53	15,00	0,00	-0,49	0,00	-1,30	0,00	0,01
	39	15,00	0,00	-0,08	0,00	0,22	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,10	0,00	0,25	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,10	0,00	0,24	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	16	15,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	1,76	0,00	-3,01	0,00	-0,08	76	15,00	0,00	-1,76	0,00	-1,22	0,00	0,08
	19	15,00	0,00	1,28	0,00	-1,90	0,00	-0,08	79	15,00	0,00	-1,28	0,00	-0,21	0,00	0,08
	76	15,00	0,00	1,38	0,00	0,83	0,00	0,10	19	15,00	0,00	-1,38	0,00	-2,15	0,00	-0,10
	79	15,00	0,00	1,00	0,00	-0,48	0,00	-0,11	80	15,00	0,00	-1,00	0,00	-1,47	0,00	0,11
	80	15,00	0,00	1,41	0,00	1,12	0,00	-0,25	28	15,00	0,00	-1,41	0,00	-1,63	0,00	0,25
	28	15,00	0,00	0,69	0,00	-1,06	0,00	0,01	41	15,00	0,00	-0,69	0,00	-1,23	0,00	-0,01
	11	15,00	0,00	1,03	0,00	-1,96	0,00	-0,04	85	15,00	0,00	-1,03	0,00	-0,96	0,00	0,04
	20	15,00	0,00	0,86	0,00	-1,54	0,00	-0,03	86	15,00	0,00	-0,86	0,00	0,04	0,00	0,03
	29	15,00	0,00	1,31	0,00	-2,07	0,00	-0,02	42	15,00	0,00	-1,31	0,00	-2,06	0,00	0,02
	85	15,00	0,00	0,92	0,00	0,52	0,00	-0,01	20	15,00	0,00	-0,92	0,00	-1,59	0,00	0,01
	86	15,00	0,00	0,82	0,00	-0,61	0,00	-0,04	29	15,00	0,00	-0,82	0,00	-1,66	0,00	0,04
	65	15,00	0,00	-0,84	0,00	-0,28	0,00	-0,11	22	15,00	0,00	0,84	0,00	0,94	0,00	0,11
	62	15,00	0,00	-0,52	0,00	0,41	0,00	-0,03	21	15,00	0,00	0,52	0,00	1,06	0,00	0,03
	15	18,00	0,03	-0,11	0,05	0,17	0,02	0,02	15	15,00	-0,03	0,11	-0,05	0,11	0,06	-0,02
	17	18,00	0,04	-0,38	0,21	0,49	0,01	0,02	17	15,00	-0,04	0,38	-0,21	0,43	0,07	-0,02
	31	18,00	-0,04	0,12	0,07	-0,17	-0,04	0,01	31	15,00	0,04	-0,12	-0,07	-0,16	-0,06	-0,01
	32	18,00	-0,04	0,63	0,17	-0,29	-0,03	0,03	32	15,00	0,04	-0,63	-0,17	-1,27	-0,08	-0,03
	33	18,00	-0,09	0,47	0,36	-0,23	-0,10	0,03	33	15,00	0,09	-0,47	-0,36	-0,94	-0,13	-0,03
	34	18,00	-0,04	0,02	0,02	-0,03	-0,05	0,01	34	15,00	0,04	-0,02	-0,02	-0,03	-0,06	-0,01
	39	18,00	-0,12	-1,05	-0,74	0,48	-0,13	0,03	39	15,00	0,12	1,05	0,74	2,13	-0,16	-0,03
	40	18,00	-0,01	-1,21	-0,52	0,55	0,03	0,03	40	15,00	0,01	1,21	0,52	2,47	-0,05	-0,03
	41	18,00	-0,03	-0,22	-0,14	0,32	-0,04	0,01	41	15,00	0,03	0,22	0,14	0,29	-0,05	-0,01
	57	18,00	0,05	0,22	-0,12	-0,27	0,04	0,01	57	15,00	-0,05	-0,22	0,12	-0,35	0,08	-0,01
	58	18,00	0,01	0,31	-0,04	-0,44	0,00	0,01	58	15,00	-0,01	-0,31	0,04	-0,43	0,01	-0,01
	59	18,00	0,00	0,23	0,06	-0,39	0,00	0,01	59	15,00	0,00	-0,23	-0,06	-0,24	0,00	-0,01
	60	18,00	-0,04	0,15	0,10	-0,24	-0,04	0,01	60	15,00	0,04	-0,15	-0,10	-0,18	-0,06	-0,01
	63	18,00	0,06	0,24	-0,15	-0,27	0,07	0,01	63	15,00	-0,06	-0,24	0,15	-0,41	0,09	-0,01
	64	18,00	0,03	0,36	-0,28	-0,47	0,04	0,01	64	15,00	-0,03	-0,36	0,28	-0,51	0,04	-0,01
	65	18,00	0,02	0,32	0,36	-0,44	0,03	0,01	65	15,00	-0,02	-0,32	-0,36	-0,45	0,03	-0,01
	66	18,00	0,03	0,21	-0,26	-0,26	0,04	0,01	66	15,00	-0,03	-0,21	0,26	-0,31	0,05	-0,01
	67	18,00	0,04	0,04	-0,04	-0,05	0,05	0,01	67	15,00	-0,04	-0,04	0,04	-0,07	0,06	-0,01
	68	18,00	0,00	0,05	-0,04	-0,07	0,00	0,01	68	15,00	0,00	-0,05	0,04	-0,07	0,00	-0,01
	69	18,00	-0,01	0,04	0,05	-0,05	-0,01	0,01	69	15,00	0,01	-0,04	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01
	70	18,00	0,00	-0,06	-0,05	0,09	0,00	0,01	70	15,00	0,00	0,06	0,05	0,05	0,00	-0,01
	71	18,00	-0,03	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,01	71	15,00	0,03	0,02	0,00	0,03	-0,07	-0,01
	72	18,00	0,00	-0,20	-0,17	0,29	0,00	0,01	72	15,00	0,00	0,20	0,17	0,19	-0,01	-0,01
	73	18,00	-0,03	-0,05	-0,04	0,07	-0,03	0,01	73	15,00	0,03	0,05	0,04	0,07	-0,06	-0,01
	74	18,00	0,05	-0,25	0,16	0,29	0,07	0,01	74	15,00	-0,05	0,25	-0,16	0,41	0,07	-0,01
	75	18,00	0,04	-0,48	0,53	0,59	0,05	0,01	75	15,00	-0,04	0,48	-0,53	0,73	0,05	-0,01
	76	18,00	0,06	-0,45	0,28	0,49	0,07	0,01	76	15,00	-0,06	0,45	-0,28	0,74	0,09	-0,01
	77	18,00	0,00	-0,31	0,32	0,42	0,00	0,01	77	15,00	0,00	0,31	-0,32	0,45	-0,01	-0,01
	78	18,00	-0,03	-0,24	-0,42	0,33	-0,03	0,01	78	15,00	0,03	0,24	0,42	0,34	-0,04	-0,01
	79	18,00	0,04	-0,63	0,27	0,82	0,05	0,01	79	15,00	-0,04	0,63	-0,27	0,91	0,05	-0,01
	80	18,00	0,04	-0,52	-0,41	0,73	0,05	0,01	80	15,00	-0,04	0,52	0,41	0,70	0,05	-0,01
	81	18,00	-0,04	-0,23	-0,17	0,37	-0,04	0,01	81	15,00	0,04	0,23	0,17	0,27	-0,06	-0,01
	82	18,00	0,05	-0,36	0,21	0,43	0,05	0,01	82	15,00	-0,05	0,36	-0,21	0,56	0,08	-0,01
	83	18,00	0,00	-0,50	0,05	0,70	0,00	0,01	83	15,00	0,00	0,50	-0,05	0,69	0,01	-0,01
	84	18,00	0,00	-0,36	-0,10	0,61	0,00	0,01	84	15,00	0,00	0,36	0,10	0,39	-0,01	-0,01
	57	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,28	0,00	-0,02	58	18,00	0,00	0,14	0,00	0,19	0,00	0,02
	59	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,16	0,00	-0,02	60	18,00	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,02
	58	18,00	0,00	-0,18	0,00	0,27	0,00	-0,02	59	18,00	0,00	0,18	0,00	0,23	0,00	0,02
	82	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,46	0,00	-0,01	83	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,31	0,00	0,01
	83	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,43	0,00	-0,02	84	18,00	0,00	-0,28	0,00	-0,37	0,00	0,02
	84	18,00	0,00	0,18	0,00	-0,26	0,00	-0,02	81	18,00	0,00	-0,18	0,00	-0,39	0,00	0,02
	63	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,31	0,00	-0,02	64	18,00	0,00	0,14	0,00	0,17	0,00	0,02
	64	18,00	0,00	-0,42	0,00	0,31	0,00	-0,02	65	18,00	0,00	0,42	0,00	0,32	0,00	0,02
	65	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	-0,01	31	18,00	0,00	0,06	0,00	0,20	0,00	0,01
	45	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,17	0,00	0,12	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,25	0,00	0,28	0,00	-0,01	119	18,00	0,00	0,25	0,00	0,24	0,00	0,01
	67	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	-0,03	69	18,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,03
	69	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	74	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,33	0,00	-0,05	18	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,10	0,00	0,05
	77	18,00	0,00	0,44	0,00	-0,22	0,00	0,00	114	18,00	0,00	-0,44	0,00	0,08	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,03	27	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
	71	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	70	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	70	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	-0,01	15	18,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,01
	72	18,00	0,00	-0,20	0,00	0,32	0,00	-0,01	17	18,00	0,00	0,20	0,00	0,63	0,00	0,01
	73	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	-0,01	72	18,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	75	18,00	0,00	0,53	0,00	-0,64	0,00	-0,02	108	18,00	0,00	-0,53	0,00	-0,48	0,00	0,02
	76	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,57	0,00	-0,02	19	18,00	0,00	-0,27	0,00	0,19	0,00	0,02
	79	18,00	0,00	0,54	0,00	-0,52	0,00	-0,03	80	18,00	0,00	-0,54	0,00	-0,52	0,00	0,03
	80	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,22	0,00	-0,01	41	18,00	0,00	-0,13	0,00	-0,36	0,00	0,01
	45	18,00	0,00	-0,26	0,00	0,62	0,00	-0,01	32	18,00	0,00	0,26	0,00	0,70	0,00	0,01
	49	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,44	0,00	-0,01	122	18,00	0,00	0,19	0,00	0,20	0,00	0,01
	52	18,00	0,00	0,49	0,00	-1,16	0,00	-0,02	117	18,00	0,00	-0,49	0,00	-0,50	0,00	0,02
	56	18,00	0,00	0,56	0,00	-1,35	0,00	-0,01	40	18,00	0,00	-0,56	0,00	-1,52	0,00	0,01
	60	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	101	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	87	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	57	18,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,04
	31	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,04	97	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	88	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	63	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,06
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	32	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	-0,01	33	18,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,01
	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	98	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	99	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	102	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	71	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02
	109	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	73	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	38	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	104	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	91	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	74	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	17	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	96	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	95	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	41	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	107	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	93	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	76	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,07
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	-0,01	40	18,00	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,01
	81	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	110	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	94	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	82	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
	90	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	87	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	88	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	90	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	92	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	93	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	94	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	109	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,21	0,00	-0,02	46	18,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,00	0,02
	122	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,17	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,19	0,00	0,50	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	34	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,02
	122	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	120	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	121	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	118	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,03	116	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03
	116	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	117	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	27	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	118	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,03
	118	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	38	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	117	18,00	0,00	0,50	0,00	0,47	0,00	0,01	39	18,00	0,00	-0,50	0,00	-1,32	0,00	-0,01
	108	18,00	0,00	0,57	0,00	0,30	0,00	0,01	53	18,00	0,00	-0,57	0,00	-0,75	0,00	-0,01
	114	18,00	0,00	0,45	0,00	-0,10	0,00	-0,01	78	18,00	0,00	-0,45	0,00	-0,30	0,00	0,01
	18	18,00	0,00	0,16	0,00	-0,10	0,00	-0,05	112	18,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	0,05
	112	18,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,04	77	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,19	0,00	-0,04
	19	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,19	0,00	-0,02	113	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00	0,02
	113	18,00	0,00	0,27	0,00	-0,02	0,00	-0,04	79	18,00	0,00	-0,27	0,00	-0,33	0,00	0,04
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	115	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	112	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,03	103	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,03
	103	18,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,08	108	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,08
	108	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,09	111	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,09
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	14	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	68	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02
	14	21,00	0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,00	14	18,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	0,02	0,00
	32	21,00	-0,03	0,14	-0,01	-0,12	-0,05	0,02	32	18,00	0,03	-0,14	0,01	-0,27	-0,03	-0,02
	33	21,00	-0,05	0,09	0,08	-0,08	-0,07	0,02	33	18,00	0,05	-0,09	-0,08	-0,18	-0,07	-0,02
	39	21,00	-0,06	-0,32	-0,15	0,21	-0,08	0,02	39	18,00	0,06	0,32	0,15	0,66	-0,10	-0,02
	40	21,00	-0,01	-0,36	-0,05	0,25	-0,04	0,02	40	18,00	0,01	0,36	0,05	0,75	0,01	-0,02
	69	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	69	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	103	21,00	0,03	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,00	103	18,00	-0,03	0,03	-0,02	0,11	0,05	0,00
	111	21,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,02	0,00	111	18,00	-0,01	0,04	0,02	0,13	0,01	0,00
	114	21,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	114	18,00	0,01	0,04	0,00	0,12	-0,01	0,00
	118	21,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	118	18,00	0,00	0,04	-0,01	0,09	-0,01	0,00
	119	21,00	0,02	0,03	-0,20	-0,04	0,04	0,00	119	18,00	-0,02	-0,03	0,20	-0,05	0,02	0,00
	120	21,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	120	18,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	45	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	52	21,00	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,21	0,00	0,03	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,21	0,00	0,13	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	-0,01	45	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,01
	33	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	122	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	49	21,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,01
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	120	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	108	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	111	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	117	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	118	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	116	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	40	21,00	0,00	-0,10	0,00	0,26	0,00	-0,01	56	21,00	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00	0,01
	39	21,00	0,00	-0,10	0,00	0,23	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	-0,01	52	21,00	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	18,00	0,05	-0,24	-0,15	0,36	0,06	-0,01	41	15,00	-0,05	0,24	0,15	0,31	0,07	0,01
	57	18,00	-0,05	-0,85	0,52	1,00	-0,06	-0,01	57	15,00	0,05	0,85	-0,52	1,34	-0,07	0,01
	58	18,00	0,01	-1,21	0,13	1,67	0,00	-0,01	58	15,00	-0,01	1,21	-0,13	1,66	0,02	0,01
	59	18,00	0,00	-0,86	-0,24	1,47	0,00	-0,01	59	15,00	0,00	0,86	0,24	0,91	-0,01	0,01
	60	18,00	0,03	-0,54	-0,41	0,88	0,04	-0,01	60	15,00	-0,03	0,54	0,41	0,63	0,05	0,01
	63	18,00	-0,09	-1,18	0,68	1,29	-0,11	-0,01	63	15,00	0,09	1,18	-0,68	1,96	-0,14	0,01
	64	18,00	-0,11	-1,70	1,37	2,27	-0,16	-0,01	64	15,00	0,11	1,70	-1,37	2,44	-0,13	0,01
	65	18,00	-0,11	-1,53	-1,75	2,08	-0,16	-0,01	65	15,00	0,11	1,53	1,75	2,14	-0,15	0,01
	66	18,00	-0,03	-1,61	1,97	2,02	-0,04	-0,01	66	15,00	0,03	1,61	-1,97	2,42	-0,05	0,01
	67	18,00	-0,01	-1,09	1,00	1,26	0,00	-0,01	67	15,00	0,01	1,09	-1,00	1,75	-0,04	0,01
	68	18,00	0,10	-1,34	0,99	1,79	0,13	-0,01	68	15,00	-0,10	1,34	-0,99	1,91	0,15	0,01
	69	18,00	0,14	-1,02	-1,34	1,40	0,17	-0,01	69	15,00	-0,14	1,02	1,34	1,42	0,21	0,01
	70	18,00	0,00	-1,16	-1,00	1,70	-0,01	-0,01	70	15,00	0,00	1,16	1,00	1,09	0,01	0,01
	71	18,00	0,02	-0,33	-0,19	0,45	0,01	-0,01	71	15,00	-0,02	0,33	0,19	0,45	0,04	0,01
	72	18,00	0,00	-1,03	-0,88	1,51	0,01	-0,01	72	15,00	0,00	1,03	0,88	0,97	-0,01	0,01
	73	18,00	0,02	-0,29	-0,18	0,39	0,00	-0,01	73	15,00	-0,02	0,29	0,18	0,41	0,06	0,01
	74	18,00	-0,06	-0,77	0,47	0,87	-0,09	-0,01	74	15,00	0,06	0,77	-0,47	1,26	-0,08	0,01
	75	18,00	-0,03	-0,89	0,99	1,10	-0,04	-0,01	75	15,00	0,03	0,89	-0,99	1,35	-0,05	0,01
	76	18,00	-0,05	-0,54	0,33	0,60	-0,06	-0,01	76	15,00	0,05	0,54	-0,33	0,88	-0,06	0,01
	77	18,00	-0,07	-0,98	0,89	1,30	-0,10	-0,01	77	15,00	0,07	0,98	-0,89	1,39	-0,09	0,01
	78	18,00	-0,07	-0,77	-1,30	1,05	-0,09	-0,01	78	15,00	0,07	0,77	1,30	1,06	-0,10	0,01
	79	18,00	0,00	-0,74	0,36	0,96	0,01	-0,01	79	15,00	0,00	0,74	-0,36	1,07	0,00	0,01
	80	18,00	0,05	-0,60	-0,50	0,84	0,06	-0,01	80	15,00	-0,05	0,60	0,50	0,81	0,07	0,01
	81	18,00	0,04	-0,18	-0,16	0,30	0,03	-0,01	81	15,00	-0,04	0,18	0,16	0,21	0,07	0,01
	82	18,00	-0,04	-0,30	0,21	0,35	-0,03	-0,01	82	15,00	0,04	0,30	-0,21	0,47	-0,08	0,01
	83	18,00	-0,02	-0,43	0,04	0,59	0,00	-0,01	83	15,00	0,02	0,43	-0,04	0,58	-0,04	0,01
	84	18,00	0,01	-0,30	-0,08	0,52	0,01	-0,01	84	15,00	-0,01	0,30	0,08	0,32	0,01	0,01
	57	18,00	0,00	0,54	0,00	-1,10	0,00	0,01	58	18,00	0,00	-0,54	0,00	-0,74	0,00	-0,01
	59	18,00	0,00	0,43	0,00	-0,62	0,00	0,01	60	18,00	0,00	-0,43	0,00	-0,93	0,00	-0,01
	58	18,00	0,00	0,67	0,00	-1,04	0,00	0,01	59	18,00	0,00	-0,67	0,00	-0,89	0,00	-0,01
	82	18,00	0,00	0,20	0,00	-0,40	0,00	0,02	83	18,00	0,00	-0,20	0,00	-0,27	0,00	-0,02
	83	18,00	0,00	0,23	0,00	-0,36	0,00	0,02	84	18,00	0,00	-0,23	0,00	-0,31	0,00	-0,02
	84	18,00	0,00	0,15	0,00	-0,22	0,00	0,02	81	18,00	0,00	-0,15	0,00	-0,33	0,00	-0,02
	63	18,00	0,00	0,67	0,00	-1,48	0,00	0,05	64	18,00	0,00	-0,67	0,00	-0,79	0,00	-0,05
	64	18,00	0,00	2,04	0,00	-1,47	0,00	0,03	65	18,00	0,00	-2,04	0,00	-1,56	0,00	-0,03
	65	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,53	0,00	-0,01	31	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,90	0,00	0,01
	45	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00	49	18,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,19	0,00	-0,24	0,00	0,00	56	18,00	0,00	-0,19	0,00	-0,05	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	1,97	0,00	-2,13	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-1,97	0,00	-1,85	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,98	0,00	-1,38	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,98	0,00	0,10	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	1,65	0,00	-0,91	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-1,65	0,00	-1,30	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,40	0,00	-0,75	0,00	0,07	121	18,00	0,00	-0,40	0,00	-0,07	0,00	-0,07
	74	18,00	0,00	0,45	0,00	-0,98	0,00	-0,01	18	18,00	0,00	-0,45	0,00	0,33	0,00	0,01
	77	18,00	0,00	1,32	0,00	-0,67	0,00	0,07	114	18,00	0,00	-1,32	0,00	0,26	0,00	-0,07
	78	18,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	-0,05	27	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,05
	71	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,49	0,00	0,01	70	18,00	0,00	0,19	0,00	0,25	0,00	-0,01
	70	18,00	0,00	-1,19	0,00	1,94	0,00	0,01	15	18,00	0,00	1,19	0,00	3,77	0,00	-0,01
	72	18,00	0,00	-1,05	0,00	1,72	0,00	0,01	17	18,00	0,00	1,05	0,00	3,35	0,00	-0,01
	73	18,00	0,00	-0,17	0,00	0,44	0,00	0,02	72	18,00	0,00	0,17	0,00	0,22	0,00	-0,02
	75	18,00	0,00	0,98	0,00	-1,18	0,00	0,02	108	18,00	0,00	-0,98	0,00	-0,88	0,00	-0,02
	76	18,00	0,00	0,34	0,00	-0,67	0,00	0,05	19	18,00	0,00	-0,34	0,00	0,21	0,00	-0,05
	79	18,00	0,00	0,65	0,00	-0,63	0,00	0,00	80	18,00	0,00	-0,65	0,00	-0,62	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,14	0,00	-0,24	0,00	0,02	41	18,00	0,00	-0,14	0,00	-0,41	0,00	-0,02
	45	18,00	0,00	1,69	0,00	-4,07	0,00	0,01	32	18,00	0,00	-1,69	0,00	-4,59	0,00	-0,01
	49	18,00	0,00	1,66	0,00	-3,92	0,00	0,05	122	18,00	0,00	-1,66	0,00	-1,75	0,00	-0,05
	52	18,00	0,00	0,99	0,00	-2,37	0,00	-0,02	117	18,00	0,00	-0,99	0,00	-1,03	0,00	0,02
	56	18,00	0,00	0,91	0,00	-2,20	0,00	0,01	40	18,00	0,00	-0,91	0,00	-2,48	0,00	-0,01
	60	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	101	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	87	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	57	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,05
	31	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	97	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,08	63	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
	89	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,05	66	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05
	32	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	0,01	33	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,06	99	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,06
	34	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	-0,06	100	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,06
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	73	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	38	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	17	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,07	96	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,07
	15	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	95	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	41	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05	107	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,05
	93	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	76	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	40	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	106	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03
	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	105	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04
	39	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,01	40	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	81	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	110	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	94	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	82	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	92	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	75	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	87	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	89	18,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	67	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	96	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,01	74	18,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,01
	91	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	92	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	101	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	97	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,02	100	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	104	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	105	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01
	109	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	104	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	106	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	107	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	107	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,32	0,00	1,64	0,00	0,04	46	18,00	0,00	-0,32	0,00	-1,88	0,00	-0,04
	122	18,00	0,00	1,82	0,00	1,41	0,00	-0,08	33	18,00	0,00	-1,82	0,00	-4,49	0,00	0,08
	121	18,00	0,00	0,40	0,00	-0,07	0,00	0,02	34	18,00	0,00	-0,40	0,00	-0,88	0,00	-0,02
	122	18,00	0,00	-0,16	0,00	0,16	0,00	-0,32	120	18,00	0,00	0,16	0,00	0,19	0,00	0,32
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,14	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,14
	118	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,08	116	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	-0,08
	116	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,08	117	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	-0,08
	27	18,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	-0,05	118	18,00	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	0,05
	118	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	38	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	1,04	0,00	0,94	0,00	0,07	39	18,00	0,00	-1,04	0,00	-2,71	0,00	-0,07
	108	18,00	0,00	1,06	0,00	0,55	0,00	-0,01	53	18,00	0,00	-1,06	0,00	-1,39	0,00	0,01
	114	18,00	0,00	1,39	0,00	-0,29	0,00	0,00	78	18,00	0,00	-1,39	0,00	-0,96	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,45	0,00	-0,33	0,00	-0,01	112	18,00	0,00	-0,45	0,00	0,03	0,00	0,01
	112	18,00	0,00	0,42	0,00	-0,10	0,00	0,07	77	18,00	0,00	-0,42	0,00	-0,60	0,00	-0,07
	19	18,00	0,00	0,34	0,00	-0,21	0,00	0,05	113	18,00	0,00	-0,34	0,00	-0,04	0,00	-0,05
	113	18,00	0,00	0,28	0,00	-0,01	0,00	-0,07	79	18,00	0,00	-0,28	0,00	-0,36	0,00	0,07
	114	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	-0,05	115	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,05
	115	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,05	52	18,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,05
	112	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	-0,06	103	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,06
	103	18,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,17	108	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,17
	108	18,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	-0,16	111	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,16
	111	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,05	113	18,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	-0,05
	14	18,00	0,00	0,66	0,00	-0,70	0,00	0,00	68	18,00	0,00	-0,66	0,00	-0,85	0,00	0,00
	14	21,00	-0,04	-0,48	0,32	0,53	-0,09	0,00	14	18,00	0,04	0,48	-0,32	0,80	-0,02	0,00
	32	21,00	-0,05	-1,18	-0,25	0,72	-0,02	-0,02	32	18,00	0,05	1,18	0,25	2,54	-0,13	0,02
	33	21,00	0,12	-1,20	-0,40	0,72	0,12	-0,02	33	18,00	-0,12	1,20	0,40	2,56	0,21	0,02
	39	21,00	0,01	-0,78	-0,16	0,45	0,04	-0,02	39	18,00	-0,01	0,78	0,16	1,71	-0,02	0,02
	40	21,00	0,10	-0,71	-0,21	0,37	0,11	-0,02	40	18,00	-0,10	0,71	0,21	1,58	0,15	0,02
	69	21,00	-0,08	-0,49	-0,09	0,62	-0,18	0,00	69	18,00	0,08	0,49	0,09	0,72	-0,05	0,00
	103	21,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	103	18,00	0,00	0,08	0,02	0,23	0,02	0,00
	111	21,00	-0,03	-0,07	0,02	-0,02	-0,02	0,00	111	18,00	0,03	0,07	-0,02	0,21	-0,07	0,00
	114	21,00	-0,06	-0,13	-0,03	-0,01	-0,07	0,00	114	18,00	0,06	0,13	0,03	0,37	-0,09	0,00
	118	21,00	0,05	-0,11	0,03	0,03	0,06	0,00	118	18,00	-0,05	0,11	-0,03	0,28	0,06	0,00
	119	21,00	-0,06	-0,25	1,64	0,32	-0,11	0,00	119	18,00	0,06	0,25	-1,64	0,37	-0,04	0,00
	120	21,00	-0,14	-0,29	-0,16	0,33	-0,23	0,00	120	18,00	0,14	0,29	0,16	0,47	-0,17	0,00
	45	21,00	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,14	0,00	-0,08	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	-0,01	14	21,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,01
	14	21,00	0,00	0,28	0,00	-0,58	0,00	0,01	69	21,00	0,00	-0,28	0,00	-0,53	0,00	-0,01
	119	21,00	0,00	1,69	0,00	-0,26	0,00	-0,02	46	21,00	0,00	-1,69	0,00	-0,97	0,00	0,02
	32	21,00	0,00	-0,30	0,00	0,80	0,00	0,01	45	21,00	0,00	0,30	0,00	0,75	0,00	-0,01
	33	21,00	0,00	-0,35	0,00	0,78	0,00	-0,03	122	21,00	0,00	0,35	0,00	-0,19	0,00	0,03
	122	21,00	0,00	-0,32	0,00	0,35	0,00	0,02	49	21,00	0,00	0,32	0,00	0,76	0,00	-0,02
	122	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	-0,16	120	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,16
	120	21,00	0,00	-0,19	0,00	0,33	0,00	0,02	69	21,00	0,00	0,19	0,00	0,27	0,00	-0,02
	32	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	33	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	40	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,02	115	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	115	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	52	21,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,02
	116	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,06	117	21,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,06
	118	21,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,06	116	21,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,06
	40	21,00	0,00	-0,16	0,00	0,43	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,16	0,00	0,41	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,21	0,00	0,49	0,00	0,03	117	21,00	0,00	0,21	0,00	-0,13	0,00	-0,03
	117	21,00	0,00	-0,19	0,00	0,19	0,00	-0,01	52	21,00	0,00	0,19	0,00	0,45	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	12	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	40	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	40	15,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	0,00	0,60	-0,05	-0,28	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,60	0,05	-1,35	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	1,18	-0,18	-0,44	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-1,18	0,18	-2,78	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	1,16	-0,37	-0,41	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-1,16	0,37	-2,77	0,00	0,00
	4	3,00	0,01	1,15	-0,19	-0,38	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	-1,15	0,19	-2,77	0,01	0,00
	5	3,00	0,00	0,09	-0,01	-0,04	0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,20	0,00	0,00
	6	3,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	6	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	-0,33	0,00
	7	3,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	1,16	-0,16	-0,39	-0,01	0,00	8	0,00	0,00	-1,16	0,16	-2,79	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	1,18	-0,33	-0,42	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-1,18	0,33	-2,81	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	1,20	-0,18	-0,46	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-1,20	0,18	-2,83	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,59	-0,04	-0,25	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,59	0,04	-1,36	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	0,66	0,00	-0,40	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,66	0,00	-1,41	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	0,93	-0,20	-0,58	0,01	0,00	13	0,00	0,00	-0,93	0,20	-1,98	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,36	-0,25	-0,26	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,36	0,25	-0,72	0,00	0,00
	15	3,00	0,01	0,51	-0,26	-0,12	0,02	0,00	15	0,00	-0,01	-0,51	0,26	-1,29	0,01	0,00
	16	3,00	0,00	0,12	-0,01	-0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,28	0,00	0,00
	17	3,00	-0,01	0,51	-0,26	-0,12	-0,02	0,00	17	0,00	0,01	-0,51	0,26	-1,29	-0,01	0,00
	18	3,00	0,00	0,36	-0,22	-0,27	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,36	0,22	-0,73	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,95	-0,17	-0,59	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,95	0,17	-2,02	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,68	0,00	-0,42	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,68	0,00	-1,45	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	0,66	-0,02	-0,41	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,66	0,02	-1,41	0,00	0,00
	22	3,00	0,03	0,50	0,22	-0,36	0,05	0,00	22	0,00	-0,03	-0,50	-0,22	-1,01	0,03	0,00
	23	3,00	-0,01	0,26	0,25	-0,17	-0,02	0,00	23	0,00	0,01	-0,26	-0,25	-0,54	-0,01	0,00
	24	3,00	0,00	0,14	0,14	-0,04	0,01	0,00	24	0,00	0,00	-0,14	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	25	3,00	-0,23	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	25	0,00	0,23	0,00	-0,10	0,00	-0,56	0,00
	26	3,00	0,00	0,14	0,15	-0,04	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,14	-0,15	-0,33	0,00	0,00
	27	3,00	0,02	0,26	0,30	-0,17	0,03	0,00	27	0,00	-0,02	-0,26	-0,30	-0,54	0,02	0,00
	28	3,00	-0,03	0,51	0,18	-0,37	-0,05	0,00	28	0,00	0,03	-0,51	-0,18	-1,03	-0,02	0,00
	29	3,00	0,00	0,68	-0,02	-0,42	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,68	0,02	-1,45	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,57	0,08	-0,35	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,57	-0,08	-1,21	0,00	0,00
	31	3,00	0,01	0,43	0,16	-0,23	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	-0,43	-0,16	-0,94	0,01	0,00
	32	3,00	0,01	1,73	0,42	-0,37	0,01	0,00	32	0,00	-0,01	-1,73	-0,42	-4,35	0,01	0,00
	33	3,00	0,00	1,73	0,48	-0,37	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-1,73	-0,48	-4,36	0,00	0,00
	34	3,00	-0,06	-0,01	0,08	0,02	-0,02	0,00	34	0,00	0,06	0,01	-0,08	0,00	-0,15	0,00
	35	3,00	0,00	0,24	0,10	-0,06	-0,01	0,00	35	0,00	0,00	-0,24	-0,10	-0,61	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,40	0,10	-0,18	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,40	-0,10	-0,93	0,00	0,00
	37	3,00	0,01	0,25	0,08	-0,06	0,01	0,00	37	0,00	-0,01	-0,25	-0,08	-0,61	0,01	0,00
	38	3,00	-0,06	0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	38	0,00	0,06	-0,02	0,00	-0,02	-0,15	0,00
	39	3,00	0,00	1,75	0,45	-0,39	0,01	0,00	39	0,00	0,00	-1,75	-0,45	-4,41	0,01	0,00
	40	3,00	0,00	1,75	0,41	-0,39	-0,01	0,00	40	0,00	0,00	-1,75	-0,41	-4,42	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,44	0,17	-0,24	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	-0,44	-0,17	-0,96	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,58	0,07	-0,36	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,58	-0,07	-1,24	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,01	24	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	24	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	27	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,32	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,35	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,19	0,00	0,34	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,20	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,13	0,00	0,21	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,10	0,00	0,27	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	51	3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,24	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,13	0,00	0,24	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,24	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,13	0,00	0,24	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,11	0,00	0,28	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,19	0,00	0,35	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,19	0,00	0,35	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,21	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,13	0,00	0,21	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,21	0,00	0,33	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,21	0,00	0,33	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,30	0,07	-0,96	-0,01	0,00	1	3,00	0,00	-0,30	-0,07	0,14	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,70	0,01	-2,23	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,70	-0,01	0,30	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,67	-0,27	-2,20	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,67	0,27	0,34	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,67	-0,07	-2,21	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,67	0,07	0,37	0,01	0,00
	5	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,09	0,00	0,00	5	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,00
	6	6,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,22	0,00	6	3,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00
	7	6,00	0,00	0,01	0,01	-0,09	0,00	0,00	7	3,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,67	-0,04	-2,22	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,67	0,04	0,37	-0,01	0,00
	9	6,00	0,00	0,68	-0,22	-2,22	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,68	0,22	0,35	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,70	0,01	-2,26	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,70	-0,01	0,31	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,39	0,09	-1,17	0,00	0,00	11	3,00	0,00	-0,39	-0,09	0,09	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,35	-0,03	-1,01	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,35	0,03	0,03	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,36	-0,30	-1,15	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,36	0,30	0,15	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,25	-0,32	-0,60	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,25	0,32	-0,08	0,00	0,00
	15	6,00	0,01	0,28	-0,28	-1,01	0,01	0,00	15	3,00	-0,01	-0,28	0,28	0,24	0,01	0,00
	16	6,00	0,00	0,06	0,04	-0,22	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,06	-0,04	0,05	0,00	0,00
	17	6,00	-0,01	0,28	-0,28	-1,02	-0,01	0,00	17	3,00	0,01	-0,28	0,28	0,24	-0,01	0,00
	18	6,00	0,00	0,25	-0,28	-0,60	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,25	0,28	-0,08	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,36	-0,28	-1,17	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,36	0,28	0,16	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,35	-0,04	-1,02	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,35	0,04	0,04	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,46	0,09	-1,21	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,46	-0,09	-0,07	0,00	0,00
	22	6,00	0,02	0,27	0,23	-0,70	0,01	0,00	22	3,00	-0,02	-0,27	-0,23	-0,04	0,03	0,00
	23	6,00	-0,01	0,09	0,13	-0,30	-0,01	0,00	23	3,00	0,01	-0,09	-0,13	0,05	-0,02	0,00
	24	6,00	0,00	0,06	0,17	-0,23	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,06	-0,17	0,07	0,00	0,00
	25	6,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	-0,39	0,00	25	3,00	0,10	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00
	26	6,00	0,00	0,06	0,18	-0,23	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,06	-0,18	0,07	0,00	0,00
	27	6,00	0,01	0,09	0,19	-0,30	0,01	0,00	27	3,00	-0,01	-0,09	-0,19	0,05	0,02	0,00
	28	6,00	-0,02	0,27	0,18	-0,71	-0,01	0,00	28	3,00	0,02	-0,27	-0,18	-0,03	-0,04	0,00
	29	6,00	0,00	0,47	0,09	-1,23	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,47	-0,09	-0,06	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,24	-0,13	-0,74	0,01	0,00	30	3,00	0,00	-0,24	0,13	0,09	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	9,00	-0,01	-0,38	0,08	-0,24	-0,02	0,00	11	6,00	0,01	0,38	-0,08	1,29	-0,01	0,00
	12	9,00	0,01	-0,44	-0,04	0,08	0,01	0,00	12	6,00	-0,01	0,44	0,04	1,12	0,01	0,00
	13	9,00	0,00	-0,48	-0,29	0,09	-0,01	0,00	13	6,00	0,00	0,48	0,29	1,24	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,26	-0,31	0,03	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,26	0,31	0,70	0,00	0,00
	15	9,00	-0,01	-0,32	-0,29	-0,21	-0,01	0,00	15	6,00	0,01	0,32	0,29	1,08	-0,01	0,00
	16	9,00	0,00	-0,06	0,04	-0,06	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,06	-0,04	0,23	0,00	0,00
	17	9,00	0,01	-0,32	-0,28	-0,21	0,01	0,00	17	6,00	-0,01	0,32	0,28	1,08	0,01	0,00
	18	9,00	0,00	-0,26	-0,28	0,03	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,26	0,28	0,70	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,49	-0,27	0,09	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,49	0,27	1,25	0,00	0,00
	20	9,00	-0,01	-0,44	-0,04	0,08	-0,01	0,00	20	6,00	0,01	0,44	0,04	1,15	-0,01	0,00
	21	9,00	0,00	-0,50	0,09	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,50	-0,09	1,38	0,00	0,00
	22	9,00	-0,02	-0,30	0,23	0,06	-0,04	0,00	22	6,00	0,02	0,30	-0,23	0,77	-0,02	0,00
	23	9,00	0,01	-0,13	0,14	0,04	0,02	0,00	23	6,00	-0,01	0,13	-0,14	0,32	0,01	0,00
	24	9,00	0,00	-0,07	0,17	-0,06	-0,01	0,00	24	6,00	0,00	0,07	-0,17	0,25	0,00	0,00
	25	9,00	0,11	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	25	6,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,42	0,00
	26	9,00	0,00	-0,07	0,17	-0,06	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,07	-0,17	0,25	0,00	0,00
	27	9,00	-0,01	-0,13	0,20	0,04	-0,02	0,00	27	6,00	0,01	0,13	-0,20	0,32	-0,01	0,00
	28	9,00	0,02	-0,31	0,19	0,06	0,04	0,00	28	6,00	-0,02	0,31	-0,19	0,78	0,02	0,00
	29	9,00	0,00	-0,51	0,09	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,51	-0,09	1,40	0,00	0,00
	30	9,00	-0,01	-0,30	-0,12	0,03	-0,03	0,00	30	6,00	0,01	0,30	0,12	0,81	-0,01	0,00
	31	9,00	0,00	-0,23	0,03	-0,06	-0,01	0,00	31	6,00	0,00	0,23	-0,03	0,69	0,00	0,00
	32	9,00	-0,01	-1,08	0,40	-0,81	-0,01	0,00	32	6,00	0,01	1,08	-0,40	3,80	-0,01	0,00
	33	9,00	0,00	-1,08	0,46	-0,81	0,00	0,00	33	6,00	0,00	1,08	-0,46	3,80	0,00	0,00
	34	9,00	0,03	0,01	0,11	-0,01	-0,01	0,00	34	6,00	-0,03	-0,01	-0,11	0,00	0,08	0,00
	35	9,00	0,00	-0,13	0,07	-0,14	0,01	0,00	35	6,00	0,00	0,13	-0,07	0,50	0,00	0,00
	36	9,00	0,14	0,00	0,11	0,00	-0,10	0,00	36	6,00	-0,14	0,00	-0,11	0,00	0,50	0,00
	37	9,00	-0,01	-0,13	0,05	-0,15	-0,01	0,00	37	6,00	0,01	0,13	-0,05	0,50	-0,01	0,00
	38	9,00	0,02	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	38	6,00	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,08	0,00
	39	9,00	0,00	-1,09	0,43	-0,82	-0,01	0,00	39	6,00	0,00	1,09	-0,43	3,83	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-1,09	0,40	-0,82	0,01	0,00	40	6,00	0,00	1,09	-0,40	3,83	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,23	0,04	-0,06	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,23	-0,04	0,70	0,00	0,00
	42	9,00	0,01	-0,31	-0,13	0,04	0,03	0,00	42	6,00	-0,01	0,31	0,13	0,82	0,01	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,01	24	9,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,01
	24	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,01	27	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	30	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,30	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,29	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,24	0,00	-0,37	0,00	0,01	30	9,00	0,00	-0,24	0,00	-0,38	0,00	-0,01
	12	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,35	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,35	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,31	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,30	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,24	0,00	-0,38	0,00	-0,01	42	9,00	0,00	-0,24	0,00	-0,38	0,00	0,01
	20	9,00	0,00	0,16	0,00	-0,36	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,16	0,00	-0,36	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,22	0,00	-0,41	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,22	0,00	-0,41	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,25	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,25	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,23	0,00	-0,42	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,23	0,00	-0,41	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,26	0,00	-0,01	28	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,26	0,00	0,01
	22	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,10	0,00	-0,31	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,11	0,00	-0,31	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,11	0,00	-0,28	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	45	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,29	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,29	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,15	0,00	-0,30	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,15	0,00	-0,29	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00
	1	12,00	0,01	-0,53	-0,08	1,08	0,01	0,00	1	9,00	-0,01	0,53	0,08	0,39	0,02	0,00
	2	12,00	0,00	-1,20	-0,22	2,51	0,00	0,00	2	9,00	0,00	1,20	0,22	0,79	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-1,18	-0,39	2,53	0,00	0,00	3	9,00	0,00	1,18	0,39	0,73	0,00	0,00
	4	12,00	-0,01	-1,15	-0,23	2,47	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	1,15	0,23	0,72	-0,01	0,00
	5	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	-0,01	0,00	5	9,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	12,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,24	0,00	6	9,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
	7	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01	0,00
	8	12,00	0,00	-1,15	-0,20	2,46	0,01	0,00	8	9,00	0,00	1,15	0,20	0,72	0,01	0,00
	9	12,00	0,00	-1,18	-0,34	2,52	0,00	0,00	9	9,00	0,00	1,18	0,34	0,73	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-1,20	-0,21	2,52	0,00	0,00	10	9,00	0,00	1,20	0,21	0,80	0,00	0,00
	11	12,00	-0,02	-0,71	-0,07	1,45	-0,02	0,00	11	9,00	0,02	0,71	0,07	0,52	-0,02	0,00
	12	12,00	0,01	-0,65	-0,05	1,21	0,01	0,00	12	9,00	-0,01	0,65	0,05	0,58	0,02	0,00
	13	12,00	-0,01	-0,67	-0,18	1,27	-0,01	0,00	13	9,00	0,01	0,67	0,18	0,59	-0,01	0,00
	14	12,00	0,00	-0,48	-0,23	0,88	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,48	0,23	0,44	0,00	0,00
	15	12,00	-0,01	-0,29	-0,26	0,66	-0,01	0,00	15	9,00	0,01	0,29	0,26	0,14	-0,02	0,00
	16	12,00	0,00	-0,11	-0,01	0,24	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,11	0,01	0,06	0,00	0,00
	17	12,00	0,01	-0,29	-0,26	0,66	0,01	0,00	17	9,00	-0,01	0,29	0,26	0,14	0,02	0,00
	18	12,00	0,00	-0,49	-0,20	0,89	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,49	0,20	0,45	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,67	-0,16	1,27	0,01	0,00	19	9,00	0,00	0,67	0,16	0,59	0,01	0,00
	20	12,00	-0,01	-0,65	-0,04	1,21	-0,01	0,00	20	9,00	0,01	0,65	0,04	0,59	-0,01	0,00
	21	12,00	0,00	-0,86	0,01	1,62	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,86	-0,01	0,76	0,00	0,00
	22	12,00	-0,03	-0,48	0,27	0,88	-0,03	0,00	22	9,00	0,03	0,48	-0,27	0,43	-0,04	0,00
	23	12,00	0,01	-0,18	0,28	0,32	0,02	0,00	23	9,00	-0,01	0,18	-0,28	0,16	0,02	0,00
	24	12,00	-0,01	-0,10	0,13	0,22	-0,01	0,00	24	9,00	0,01	0,10	-0,13	0,05	-0,01	0,00
	25	12,00	0,17	0,00	0,10	0,00	0,38	0,00	25	9,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00
	26	12,00	0,01	-0,10	0,13	0,22	0,01	0,00	26	9,00	-0,01	0,10	-0,13	0,05	0,01	0,00
	27	12,00	-0,02	-0,18	0,34	0,33	-0,02	0,00	27	9,00	0,02	0,18	-0,34	0,16	-0,02	0,00
	28	12,00	0,03	-0,47	0,22	0,87	0,04	0,00	28	9,00	-0,03	0,47	-0,22	0,43	0,04	0,00
	29	12,00	0,00	-0,87	0,01	1,63	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,87	-0,01	0,77	0,00	0,00
	30	12,00	-0,02	-0,41	0,11	0,79	-0,03	0,00	30	9,00	0,02	0,41	-0,11	0,35	-0,03	0,00
	31	12,00	0,00	-0,32	0,15	0,65	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,32	-0,15	0,23	0,00	0,00
	32	12,00	-0,01	-1,22	0,43	2,71	-0,01	0,00	32	9,00	0,01	1,22	-0,43	0,65	-0,01	0,00
	33	12,00	0,00	-1,21	0,49	2,70	0,00	0,00	33	9,00	0,00	1,21	-0,49	0,65	0,00	0,00
	34	12,00	0,02	0,01	0,08	-0,02	0,05	0,00	34	9,00	-0,02	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,00
	35	12,00	0,01	-0,21	0,09	0,48	0,01	0,00	35	9,00	-0,01	0,21	-0,09	0,11	0,01	0,00
	36	12,00	0,17	0,00	0,10	0,00	0,39	0,00	36	9,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00
	37	12,00	-0,01	-0,22	0,08	0,49	-0,01	0,00	37	9,00	0,01	0,22	-0,08	0,12	-0,01	0,00
	38	12,00	0,03	-0,02	-0,01	0,02	0,07	0,00	38	9,00	-0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,00
	39	12,00	0,00	-1,21	0,46	2,69	0,00	0,00	39	9,00	0,00	1,21	-0,46	0,66	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	-1,22	0,42	2,69	0,01	0,00	40	9,00	0,00	1,22	-0,42	0,66	0,01	0,00
	41	12,00	0,00	-0,32	0,16	0,65	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,32	-0,16	0,23	0,00	0,00
	42	12,00	0,02	-0,41	0,10	0,79	0,02	0,00	42	9,00	-0,02	0,41	-0,10	0,36	0,03	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	15	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	16	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	16	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	17	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	24	12,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	27	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	35	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	15,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	0,01	42	15,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	-0,01
	85	15,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,02	20	15,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	-0,02
	86	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,12	0,00	0,01	29	15,00	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	-0,01
	65	15,00	0,00	-0,36	0,00	0,09	0,00	-0,03	22	15,00	0,00	0,36	0,00	0,19	0,00	0,03
	62	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,12	0,00	-0,01	21	15,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,01
	15	18,00	0,00	0,95	-0,28	-0,48	0,00	0,00	15	15,00	0,00	-0,95	0,28	-1,80	0,01	0,00
	17	18,00	0,00	0,95	-0,28	-0,48	0,00	0,00	17	15,00	0,00	-0,95	0,28	-1,81	-0,01	0,00
	31	18,00	0,00	0,14	0,07	-0,17	0,01	0,00	31	15,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,22	0,00	0,00
	32	18,00	0,04	1,66	0,42	1,24	0,06	0,00	32	15,00	-0,04	-1,66	-0,42	-5,39	0,04	0,00
	33	18,00	-0,03	1,68	0,48	1,20	-0,05	0,00	33	15,00	0,03	-1,68	-0,48	-5,39	-0,03	0,00
	34	18,00	0,00	0,13	0,10	-0,18	-0,01	0,00	34	15,00	0,00	-0,13	-0,10	-0,17	-0,01	0,00
	39	18,00	0,03	1,72	0,45	1,15	0,05	0,00	39	15,00	-0,03	-1,72	-0,45	-5,45	0,03	0,00
	40	18,00	-0,04	1,72	0,42	1,15	-0,06	0,00	40	15,00	0,04	-1,72	-0,42	-5,46	-0,03	0,00
	41	18,00	0,00	0,14	0,08	-0,17	-0,01	0,00	41	15,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,22	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,13	-0,09	-0,16	0,00	0,00	57	15,00	0,00	-0,13	0,09	-0,18	-0,01	0,00
	58	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	58	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,22	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,17	0,01	-0,25	0,00	0,00	59	15,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,21	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,12	0,08	-0,16	0,00	0,00	60	15,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,16	0,01	0,00
	63	18,00	0,00	0,18	-0,12	-0,22	0,01	0,00	63	15,00	0,00	-0,18	0,12	-0,29	0,01	0,00
	64	18,00	0,01	0,25	-0,12	-0,33	0,02	0,00	64	15,00	-0,01	-0,25	0,12	-0,35	0,01	0,00
	65	18,00	0,01	0,24	0,18	-0,32	0,02	0,00	65	15,00	-0,01	-0,24	-0,18	-0,33	0,02	0,00
	66	18,00	0,00	0,27	-0,36	-0,35	0,00	0,00	66	15,00	0,00	-0,27	0,36	-0,39	0,00	0,00
	67	18,00	-0,01	0,20	-0,22	-0,25	-0,01	0,00	67	15,00	0,01	-0,20	0,22	-0,30	0,00	0,00
	68	18,00	-0,02	0,24	-0,16	-0,33	-0,02	0,00	68	15,00	0,02	-0,24	0,16	-0,34	-0,02	0,00
	69	18,00	-0,02	0,20	0,22	-0,27	-0,03	0,00	69	15,00	0,02	-0,20	-0,22	-0,29	-0,03	0,00
	70	18,00	0,00	0,30	0,24	-0,40	0,00	0,00	70	15,00	0,00	-0,30	-0,24	-0,31	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,10	0,05	-0,11	0,00	0,00	71	15,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,16	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,30	0,23	-0,40	0,00	0,00	72	15,00	0,00	-0,30	-0,23	-0,31	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,10	0,06	-0,11	0,01	0,00	73	15,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,16	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,19	-0,14	-0,23	0,01	0,00	74	15,00	0,00	-0,19	0,14	-0,30	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,25	-0,30	-0,32	0,00	0,00	75	15,00	0,00	-0,25	0,30	-0,37	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,19	-0,13	-0,22	0,00	0,00	76	15,00	0,00	-0,19	0,13	-0,29	0,00	0,00
	77	18,00	0,01	0,24	-0,22	-0,32	0,02	0,00	77	15,00	-0,01	-0,24	0,22	-0,34	0,01	0,00
	78	18,00	0,01	0,21	0,32	-0,27	0,02	0,00	78	15,00	-0,01	-0,21	-0,32	-0,30	0,02	0,00
	79	18,00	0,00	0,24	-0,07	-0,33	-0,01	0,00	79	15,00	0,00	-0,24	0,07	-0,35	-0,01	0,00
	80	18,00	-0,01	0,23	0,11	-0,31	-0,02	0,00	80	15,00	0,01	-0,23	-0,11	-0,32	-0,02	0,00
	81	18,00	0,00	0,12	0,08	-0,16	0,00	0,00	81	15,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,16	-0,01	0,00
	82	18,00	0,00	0,13	-0,09	-0,16	0,00	0,00	82	15,00	0,00	-0,13	0,09	-0,18	0,01	0,00
	83	18,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	83	15,00	0,00	-0,17	0,00	-0,22	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,17	0,01	-0,25	0,00	0,00	84	15,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,21	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,18	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,18	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,12	0,00	0,24	0,00	-0,01	64	18,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,00	0,01
	64	18,00	0,00	-0,24	0,00	0,17	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,24	0,00	0,19	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,07	0,00	0,19	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,36	0,00	0,36	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,36	0,00	0,37	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,21	0,00	0,26	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,21	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,30	0,00	0,15	0,00	0,01	69	18,00	0,00	0,30	0,00	0,25	0,00	-0,01
	69	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	-0,01	121	18,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,01
	74	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,01	18	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	77	18,00	0,00	-0,33	0,00	0,14	0,00	-0,02	114	18,00	0,00	0,33	0,00	-0,04	0,00	0,02
	78	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	27	18,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
	71	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	70	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,46	0,00	0,00	15	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,91	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,29	0,00	-0,46	0,00	0,00	17	18,00	0,00	-0,29	0,00	-0,91	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	72	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,30	0,00	0,34	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,30	0,00	0,29	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,25	0,00	-0,01	19	18,00	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	0,01
	79	18,00	0,00	-0,19	0,00	0,18	0,00	0,01	80	18,00	0,00	0,19	0,00	0,18	0,00	-0,01
	80	18,00	0,00	-0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	-0,35	0,00	0,86	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,35	0,00	0,95	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	-0,36	0,00	0,86	0,00	-0,01	122	18,00	0,00	0,36	0,00	0,38	0,00	0,01
	52	18,00	0,00	-0,35	0,00	0,85	0,00	0,01	117	18,00	0,00	0,35	0,00	0,36	0,00	-0,01
	56	18,00	0,00	-0,35	0,00	0,85	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,35	0,00	0,95	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	34	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	100	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	73	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	38	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	104	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	17	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	96	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	15	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	95	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,40	0,00	-0,30	0,00	0,02	33	18,00	0,00	0,40	0,00	0,98	0,00	-0,02
	121	18,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,07	120	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,07
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	121	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
	118	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,03	116	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	116	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	117	18,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03
	27	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	118	18,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,02
	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	38	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	117	18,00	0,00	-0,37	0,00	-0,33	0,00	-0,02	39	18,00	0,00	0,37	0,00	0,96	0,00	0,02
	108	18,00	0,00	-0,32	0,00	-0,18	0,00	0,00	53	18,00	0,00	0,32	0,00	0,44	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	-0,35	0,00	0,07	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,35	0,00	0,25	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	0,01	112	18,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	-0,01
	112	18,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	-0,02	77	18,00	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,02
	19	18,00	0,00	-0,13	0,00	0,07	0,00	-0,01	113	18,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,01
	113	18,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,02	79	18,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,00	-0,02
	114	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	115	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	115	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	52	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	112	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	103	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02
	103	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05	108	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05
	108	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,05	111	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05
	111	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	113	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02
	14	18,00	0,00	-0,14	0,00	0,14	0,00	0,01	68	18,00	0,00	0,14	0,00	0,18	0,00	-0,01
	14	21,00	0,01	0,12	-0,08	-0,13	0,01	0,00	14	18,00	-0,01	-0,12	0,08	-0,20	0,00	0,00
	32	21,00	0,02	0,61	0,07	-0,08	0,02	0,00	32	18,00	-0,02	-0,61	-0,07	-1,61	0,04	0,00
	33	21,00	-0,02	0,63	0,09	-0,09	-0,01	0,00	33	18,00	0,02	-0,63	-0,09	-1,63	-0,04	0,00
	39	21,00	0,01	0,58	0,08	-0,10	0,01	0,00	39	18,00	-0,01	-0,58	-0,08	-1,50	0,03	0,00
	40	21,00	-0,02	0,57	0,07	-0,08	-0,02	0,00	40	18,00	0,02	-0,57	-0,07	-1,48	-0,04	0,00
	69	21,00	0,02	0,12	0,02	-0,15	0,04	0,00	69	18,00	-0,02	-0,12	-0,02	-0,18	0,01	0,00
	103	21,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	103	18,00	0,01	-0,03	0,00	-0,08	-0,01	0,00
	111	21,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	111	18,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,08	0,01	0,00
	114	21,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	114	18,00	-0,02	-0,04	-0,01	-0,12	0,02	0,00
	118	21,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	118	18,00	0,01	-0,04	0,01	-0,09	-0,02	0,00
	119	21,00	0,01	0,05	-0,37	-0,07	0,02	0,00	119	18,00	-0,01	-0,05	0,37	-0,07	0,01	0,00
	120	21,00	0,04	0,07	0,04	-0,08	0,06	0,00	120	18,00	-0,04	-0,07	-0,04	-0,11	0,05	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,37	0,00	0,05	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,37	0,00	0,22	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	45	21,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	0,01	122	21,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	-0,01
	122	21,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	49	21,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,04	120	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04
	120	21,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	115	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	115	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	52	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	116	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	117	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	118	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	116	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	40	21,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	56	21,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	-0,01	117	21,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,01
	117	21,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,01	52	21,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	55	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	1	6,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,04	0,01	0,06	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	6,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	8	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,04	0,01	-0,04	0,00	0,00	10	6,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,01	0,00	11	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	12	6,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	21	6,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	30	6,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	42	9,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	1	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	2	9,00	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	12	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	19	9,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	21	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	29	12,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	30	9,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	12,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	13	12,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	12,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	32	12,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,05	-0,01	-0,09	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	-0,05	0,01	0,08	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,05	-0,01	0,04	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	15,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	61	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	30	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	15,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	76	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	15,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	15,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	62	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	15,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	33	15,00	0,00	0,03	0,01	0,10	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	39	15,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	40	15,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	3,00	-0,01	0,26	-0,06	-0,22	-0,01	0,00	1	0,00	0,01	-0,26	0,06	-0,49	-0,01	0,00
	2	3,00	0,00	0,52	-0,12	-0,43	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,52	0,12	-1,00	-0,01	0,00
	3	3,00	0,00	0,52	-0,01	-0,42	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	-0,52	0,01	-1,01	-0,01	0,00
	4	3,00	0,00	0,53	-0,08	-0,42	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,53	0,08	-1,02	-0,01	0,00
	5	3,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	5	0,00	0,01	-0,04	0,01	-0,08	-0,02	0,00
	6	3,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	6	0,00	0,06	0,00	0,01	0,01	-0,13	0,00
	7	3,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	-0,04	0,01	-0,08	-0,02	0,00
	8	3,00	-0,01	0,54	-0,09	-0,43	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	-0,54	0,09	-1,06	-0,01	0,00
	9	3,00	0,00	0,55	-0,02	-0,45	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,55	0,02	-1,07	-0,01	0,00
	10	3,00	0,00	0,57	-0,13	-0,47	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,57	0,13	-1,09	-0,01	0,00
	11	3,00	0,00	0,28	-0,07	-0,23	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,28	0,07	-0,54	-0,01	0,00
	12	3,00	0,00	0,28	0,03	-0,26	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,51	-0,01	0,00
	13	3,00	0,00	0,40	0,08	-0,38	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,40	-0,08	-0,72	-0,01	0,00
	14	3,00	0,00	0,15	0,10	-0,15	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,15	-0,10	-0,27	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,24	0,06	-0,18	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,24	-0,06	-0,49	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,11	0,00	0,00
	17	3,00	-0,01	0,25	0,06	-0,19	-0,01	0,00	17	0,00	0,01	-0,25	-0,06	-0,49	-0,01	0,00
	18	3,00	0,00	0,16	0,09	-0,15	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,28	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	0,43	0,09	-0,41	-0,01	0,00	19	0,00	0,00	-0,43	-0,09	-0,78	-0,01	0,00
	20	3,00	0,00	0,31	0,03	-0,29	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,57	-0,01	0,00
	21	3,00	0,00	0,28	-0,05	-0,26	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,28	0,05	-0,51	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,21	0,00	-0,20	0,01	0,00	22	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,36	0,00	0,00
	23	3,00	-0,01	0,11	0,04	-0,11	-0,01	0,00	23	0,00	0,01	-0,11	-0,04	-0,20	-0,01	0,00
	24	3,00	0,00	0,06	-0,03	-0,05	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,06	0,03	-0,13	0,00	0,00
	25	3,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	25	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	-0,22	0,00
	26	3,00	0,00	0,07	-0,04	-0,05	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,07	0,04	-0,13	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,12	0,03	-0,11	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,12	-0,03	-0,21	0,00	0,00
	28	3,00	-0,01	0,23	0,00	-0,22	-0,02	0,00	28	0,00	0,01	-0,23	0,00	-0,40	-0,01	0,00
	29	3,00	0,00	0,31	-0,06	-0,29	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,31	0,06	-0,56	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,24	0,08	-0,22	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,24	-0,08	-0,43	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,18	0,05	-0,16	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,18	-0,05	-0,34	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,79	-0,08	-0,61	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,79	0,08	-1,56	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,80	-0,09	-0,61	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,80	0,09	-1,57	0,00	0,00
	34	3,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,00	34	0,00	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,06	0,00
	35	3,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	-0,01	0,00	35	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,23	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	3,00	0,00	0,19	0,01	-0,17	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,36	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,12	0,01	-0,09	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,24	0,00	0,00
	38	3,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	38	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,00
	39	3,00	0,00	0,84	-0,10	-0,65	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,84	0,10	-1,65	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,85	-0,08	-0,65	-0,01	0,00	40	0,00	0,00	-0,85	0,08	-1,66	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,20	0,05	-0,18	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	-0,20	-0,05	-0,37	0,00	0,00
	42	3,00	0,00	0,27	0,09	-0,25	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,27	-0,09	-0,49	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	3,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	3,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	35	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	12	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	21	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	21	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	30	3,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	2	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	13	3,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	13	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	22	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	31	3,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	46	3,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	33	3,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	3,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	3,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	55	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	14	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	14	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	18	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	9	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	53	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	3,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	19	3,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	19	3,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	28	3,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	41	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	11	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	20	3,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	20	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	29	3,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	29	3,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	42	3,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	3,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,04	-0,03	-0,33	0,00	0,00	1	3,00	0,00	-0,04	0,03	0,22	0,01	0,00
	2	6,00	0,00	0,12	-0,08	-0,79	0,00	0,00	2	3,00	0,00	-0,12	0,08	0,45	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,12	0,02	-0,80	0,00	0,00	3	3,00	0,00	-0,12	-0,02	0,47	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,12	-0,05	-0,81	0,00	0,00	4	3,00	0,00	-0,12	0,05	0,48	0,01	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	5	3,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
	6	6,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	6	3,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	7	3,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
	8	6,00	0,00	0,12	-0,06	-0,84	0,00	0,00	8	3,00	0,00	-0,12	0,06	0,50	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,13	0,01	-0,85	0,00	0,00	9	3,00	0,00	-0,13	-0,01	0,50	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,13	-0,08	-0,85	0,00	0,00	10	3,00	0,00	-0,13	0,08	0,50	0,01	0,00
	11	6,00	0,00	0,09	-0,04	-0,45	-0,01	0,00	11	3,00	0,00	-0,09	0,04	0,22	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,04	0,02	-0,31	0,00	0,00	12	3,00	0,00	-0,04	-0,02	0,20	0,01	0,00
	13	6,00	0,00	0,01	0,06	-0,35	0,00	0,00	13	3,00	0,00	-0,01	-0,06	0,32	0,01	0,00
	14	6,00	0,00	0,04	0,08	-0,19	0,00	0,00	14	3,00	0,00	-0,04	-0,08	0,08	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	0,05	0,05	-0,39	0,00	0,00	15	3,00	0,00	-0,05	-0,05	0,25	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,01	0,02	-0,09	0,00	0,00	16	3,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,05	0,05	-0,39	0,00	0,00	17	3,00	0,00	-0,05	-0,05	0,25	0,00	0,00
	18	6,00	0,00	0,04	0,07	-0,19	0,00	0,00	18	3,00	0,00	-0,04	-0,07	0,08	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,01	0,07	-0,38	0,00	0,00	19	3,00	0,00	-0,01	-0,07	0,35	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	6,00	0,00	0,04	0,03	-0,34	0,00	0,00	20	3,00	0,00	-0,04	-0,03	0,23	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,08	-0,02	-0,38	0,00	0,00	21	3,00	0,00	-0,08	0,02	0,17	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,21	-0,01	0,00	22	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,12	0,01	0,00
	23	6,00	0,00	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,00	23	3,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,00	24	3,00	0,00	-0,01	0,03	0,06	0,00	0,00
	25	6,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	25	3,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	-0,03	-0,09	0,00	0,00	26	3,00	0,00	-0,01	0,03	0,07	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	27	3,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00
	28	6,00	0,00	0,03	0,01	-0,23	0,01	0,00	28	3,00	0,00	-0,03	-0,01	0,14	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,08	-0,03	-0,42	0,00	0,00	29	3,00	0,00	-0,08	0,03	0,19	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,02	0,03	-0,23	-0,01	0,00	30	3,00	0,00	-0,02	-0,03	0,19	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,03	0,02	-0,23	0,00	0,00	31	3,00	0,00	-0,03	-0,02	0,15	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,17	-0,09	-1,26	0,00	0,00	32	3,00	0,00	-0,17	0,09	0,80	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,17	-0,10	-1,27	0,00	0,00	33	3,00	0,00	-0,17	0,10	0,80	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	34	3,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00
	35	6,00	0,00	0,03	-0,01	-0,19	0,00	0,00	35	3,00	0,00	-0,03	0,01	0,11	0,00	0,00
	36	6,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,21	0,00	36	3,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,23	0,00
	37	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,19	0,00	0,00	37	3,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	38	3,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00
	39	6,00	0,00	0,18	-0,11	-1,33	0,00	0,00	39	3,00	0,00	-0,18	0,11	0,85	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,18	-0,09	-1,34	0,00	0,00	40	3,00	0,00	-0,18	0,09	0,85	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,03	0,01	-0,25	0,00	0,00	41	3,00	0,00	-0,03	-0,01	0,16	0,00	0,00
	42	6,00	0,00	0,02	0,04	-0,26	0,01	0,00	42	3,00	0,00	-0,02	-0,04	0,21	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	6,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	51	6,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	55	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	12	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	21	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	21	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	11	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	20	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	29	6,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	42	6,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	29	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	2	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	13	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	6,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	19	6,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	19	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	28	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	46	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	9	6,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	53	6,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	6,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	18	6,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	14	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	18	6,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	6,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	9,00	0,01	-0,28	-0,06	0,36	0,01	0,00	1	6,00	-0,01	0,28	0,06	0,41	0,01	0,00
	2	9,00	0,00	-0,63	-0,12	0,82	0,01	0,00	2	6,00	0,00	0,63	0,12	0,91	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	-0,62	0,00	0,81	0,01	0,00	3	6,00	0,00	0,62	0,00	0,91	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	-0,63	-0,09	0,82	0,00	0,00	4	6,00	0,00	0,63	0,09	0,92	0,00	0,00
	5	9,00	0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,00	5	6,00	-0,01	0,02	0,01	0,04	0,01	0,00
	6	9,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	6	6,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00
	7	9,00	0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,00	7	6,00	-0,01	0,02	0,01	0,04	0,01	0,00
	8	9,00	0,01	-0,65	-0,09	0,84	0,01	0,00	8	6,00	-0,01	0,65	0,09	0,95	0,01	0,00
	9	9,00	0,00	-0,66	-0,01	0,86	0,01	0,00	9	6,00	0,00	0,66	0,01	0,96	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	-0,68	-0,13	0,89	0,01	0,00	10	6,00	0,00	0,68	0,13	0,99	0,00	0,00
	11	9,00	0,00	-0,39	-0,07	0,53	0,00	0,00	11	6,00	0,00	0,39	0,07	0,55	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	-0,31	0,02	0,41	0,01	0,00	12	6,00	0,00	0,31	-0,02	0,45	0,01	0,00
	13	9,00	0,00	-0,33	0,08	0,42	0,00	0,00	13	6,00	0,00	0,33	-0,08	0,50	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	-0,21	0,10	0,28	0,00	0,00	14	6,00	0,00	0,21	-0,10	0,30	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,26	0,06	0,32	0,00	0,00	15	6,00	0,00	0,26	-0,06	0,40	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	-0,06	0,01	0,08	0,00	0,00	16	6,00	0,00	0,06	-0,01	0,10	0,00	0,00
	17	9,00	0,01	-0,27	0,06	0,33	0,01	0,00	17	6,00	-0,01	0,27	-0,06	0,41	0,01	0,00
	18	9,00	0,00	-0,22	0,09	0,29	0,00	0,00	18	6,00	0,00	0,22	-0,09	0,31	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	-0,36	0,09	0,45	0,01	0,00	19	6,00	0,00	0,36	-0,09	0,54	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	-0,35	0,03	0,46	0,00	0,00	20	6,00	0,00	0,35	-0,03	0,50	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	-0,40	-0,04	0,54	0,01	0,00	21	6,00	0,00	0,40	0,04	0,57	0,00	0,00
	22	9,00	-0,01	-0,22	0,01	0,28	-0,01	0,00	22	6,00	0,01	0,22	-0,01	0,32	-0,01	0,00
	23	9,00	0,00	-0,09	0,04	0,11	0,01	0,00	23	6,00	0,00	0,09	-0,04	0,13	0,01	0,00
	24	9,00	0,00	-0,07	-0,04	0,08	0,00	0,00	24	6,00	0,00	0,07	0,04	0,10	0,00	0,00
	25	9,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	25	6,00	-0,11	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00
	26	9,00	0,00	-0,07	-0,04	0,08	0,00	0,00	26	6,00	0,00	0,07	0,04	0,10	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	-0,09	0,03	0,12	0,00	0,00	27	6,00	0,00	0,09	-0,03	0,14	0,00	0,00
	28	9,00	0,01	-0,24	0,01	0,31	0,02	0,00	28	6,00	-0,01	0,24	-0,01	0,34	0,01	0,00
	29	9,00	0,00	-0,45	-0,05	0,60	0,01	0,00	29	6,00	0,00	0,45	0,05	0,63	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	-0,22	0,08	0,27	-0,01	0,00	30	6,00	0,00	0,22	-0,08	0,32	-0,01	0,00
	31	9,00	0,00	-0,18	0,04	0,23	0,00	0,00	31	6,00	0,00	0,18	-0,04	0,28	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	-0,88	-0,08	1,10	0,00	0,00	32	6,00	0,00	0,88	0,08	1,32	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	-0,88	-0,09	1,11	0,00	0,00	33	6,00	0,00	0,88	0,09	1,33	0,00	0,00
	34	9,00	0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,03	0,00	34	6,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00
	35	9,00	0,00	-0,14	0,00	0,17	0,00	0,00	35	6,00	0,00	0,14	0,00	0,20	0,00	0,00
	36	9,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	36	6,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,00
	37	9,00	0,00	-0,14	0,00	0,18	0,00	0,00	37	6,00	0,00	0,14	0,00	0,20	0,00	0,00
	38	9,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	38	6,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
	39	9,00	0,00	-0,93	-0,10	1,17	0,00	0,00	39	6,00	0,00	0,93	0,10	1,39	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	-0,93	-0,08	1,17	0,01	0,00	40	6,00	0,00	0,93	0,08	1,40	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	-0,20	0,04	0,25	0,01	0,00	41	6,00	0,00	0,20	-0,04	0,30	0,00	0,00
	42	9,00	0,01	-0,24	0,09	0,31	0,01	0,00	42	6,00	-0,01	0,24	-0,09	0,36	0,01	0,00
	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	9,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	38	9,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	9,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	51	9,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	55	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	12	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	21	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	12	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	21	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	29	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	20	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	2	9,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	13	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	9,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	19	9,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	19	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	22	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	9,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	9,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	3	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	46	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	9	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	53	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	9,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	9,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	8	9,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	14	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	18	9,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,07	-0,09	0,16	-0,01	0,00	1	9,00	0,00	-0,07	0,09	-0,34	0,00	0,00
	2	12,00	-0,01	0,14	-0,17	0,45	-0,01	0,00	2	9,00	0,01	-0,14	0,17	-0,84	-0,01	0,00
	3	12,00	-0,01	0,16	-0,03	0,43	-0,01	0,00	3	9,00	0,01	-0,16	0,03	-0,88	-0,01	0,00
	4	12,00	-0,01	0,15	-0,12	0,46	-0,01	0,00	4	9,00	0,01	-0,15	0,12	-0,88	-0,01	0,00
	5	12,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	5	9,00	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	6	12,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	6	9,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00
	7	12,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	7	9,00	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	8	12,00	-0,01	0,16	-0,13	0,48	-0,01	0,00	8	9,00	0,01	-0,16	0,13	-0,91	-0,01	0,00
	9	12,00	-0,01	0,17	-0,04	0,45	-0,01	0,00	9	9,00	0,01	-0,17	0,04	-0,93	-0,01	0,00
	10	12,00	-0,01	0,16	-0,18	0,49	-0,01	0,00	10	9,00	0,01	-0,16	0,18	-0,92	-0,01	0,00
	11	12,00	-0,01	0,10	-0,11	0,25	0,00	0,00	11	9,00	0,01	-0,10	0,11	-0,53	-0,01	0,00
	12	12,00	0,00	0,06	0,02	0,15	-0,01	0,00	12	9,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,32	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	0,05	0,11	0,19	0,00	0,00	13	9,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,32	-0,01	0,00
	14	12,00	0,00	0,02	0,12	0,14	-0,01	0,00	14	9,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,21	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,01	0,06	0,35	0,00	0,00	15	9,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,38	-0,01	0,00
	16	12,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	0,00	0,00	16	9,00	0,00	-0,02	0,01	-0,09	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,01	0,06	0,36	-0,01	0,00	17	9,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,39	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	0,03	0,11	0,14	0,00	0,00	18	9,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,22	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,05	0,12	0,20	-0,01	0,00	19	9,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,34	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	0,07	0,02	0,17	0,00	0,00	20	9,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,36	-0,01	0,00
	21	12,00	-0,01	0,08	-0,06	0,22	-0,01	0,00	21	9,00	0,01	-0,08	0,06	-0,44	-0,01	0,00
	22	12,00	0,00	0,03	0,01	0,12	0,00	0,00	22	9,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,21	-0,01	0,00
	23	12,00	0,00	0,01	0,07	0,05	-0,01	0,00	23	9,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,08	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	24	9,00	0,00	-0,01	0,05	-0,09	-0,01	0,00
	25	12,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	25	9,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00
	26	12,00	0,00	0,01	-0,05	0,06	0,00	0,00	26	9,00	0,00	-0,01	0,05	-0,10	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,06	0,05	0,00	0,00	27	9,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,09	0,00	0,00
	28	12,00	-0,01	0,04	0,02	0,13	-0,01	0,00	28	9,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,23	0,00	0,00
	29	12,00	-0,01	0,09	-0,07	0,24	-0,01	0,00	29	9,00	0,01	-0,09	0,07	-0,50	-0,01	0,00
	30	12,00	0,00	0,04	0,13	0,11	0,00	0,00	30	9,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,22	-0,01	0,00
	31	12,00	-0,01	0,04	0,07	0,13	-0,01	0,00	31	9,00	0,01	-0,04	-0,07	-0,23	-0,01	0,00
	32	12,00	0,00	0,08	-0,08	1,06	0,00	0,00	32	9,00	0,00	-0,08	0,08	-1,29	-0,01	0,00
	33	12,00	0,00	0,08	-0,09	1,07	-0,01	0,00	33	9,00	0,00	-0,08	0,09	-1,30	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,02	0,00	34	9,00	0,00	0,01	0,03	0,01	-0,03	0,00
	35	12,00	0,00	0,04	0,00	0,10	-0,01	0,00	35	9,00	0,00	-0,04	0,00	-0,21	0,00	0,00
	36	12,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	36	9,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00
	37	12,00	0,00	0,04	0,01	0,10	0,00	0,00	37	9,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,21	-0,01	0,00
	38	12,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,00	38	9,00	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,03	0,00
	39	12,00	0,00	0,08	-0,09	1,14	0,00	0,00	39	9,00	0,00	-0,08	0,09	-1,37	-0,01	0,00
	40	12,00	0,00	0,08	-0,08	1,15	-0,01	0,00	40	9,00	0,00	-0,08	0,08	-1,38	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,04	0,07	0,14	-0,01	0,00	41	9,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,25	-0,01	0,00
	42	12,00	0,00	0,04	0,15	0,12	-0,01	0,00	42	9,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,25	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	26	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	12,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	12,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	55	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	12	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	30	12,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	12	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	21	12,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	11	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	20	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	29	12,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	42	12,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	20	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	29	12,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	2	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	13	12,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	13	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	22	12,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	12,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	19	12,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	19	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	28	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	22	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	31	12,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	28	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	41	12,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	46	12,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	9	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	53	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	49	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	39	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	56	12,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	40	12,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	12,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	14	12,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	8	12,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	18	12,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	14	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	12,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	27	12,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,12	-0,06	-0,12	0,00	0,00	1	12,00	0,00	-0,12	0,06	-0,22	0,00	0,00
	2	15,00	0,00	0,28	-0,12	-0,25	0,00	0,00	2	12,00	0,00	-0,28	0,12	-0,52	0,01	0,00
	3	15,00	0,00	0,19	0,00	-0,06	0,00	0,00	3	12,00	0,00	-0,19	0,00	-0,47	0,01	0,00
	4	15,00	0,01	0,26	-0,09	-0,20	0,01	0,00	4	12,00	-0,01	-0,26	0,09	-0,51	0,01	0,00
	5	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	5	12,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00
	6	15,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	6	12,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00
	7	15,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	12,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	8	15,00	0,00	0,27	-0,10	-0,21	0,00	0,00	8	12,00	0,00	-0,27	0,10	-0,53	0,00	0,00
	9	15,00	0,00	0,21	-0,01	-0,07	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,21	0,01	-0,50	0,01	0,00
	10	15,00	0,00	0,31	-0,13	-0,27	0,00	0,00	10	12,00	0,00	-0,31	0,13	-0,57	0,01	0,00
	11	15,00	0,01	0,16	-0,07	-0,14	0,00	0,00	11	12,00	-0,01	-0,16	0,07	-0,31	0,02	0,00
	12	15,00	0,00	0,20	0,02	-0,25	0,00	0,00	12	12,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,30	0,00	0,00
	13	15,00	0,00	0,28	0,09	-0,42	0,01	0,00	13	12,00	0,00	-0,28	-0,09	-0,35	0,01	0,00
	14	15,00	0,00	0,21	0,10	-0,32	0,00	0,00	14	12,00	0,00	-0,21	-0,10	-0,26	0,00	0,00
	15	15,00	0,00	0,36	0,06	-0,64	0,01	0,00	15	12,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,35	0,01	0,00
	16	15,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	16	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	17	15,00	0,00	0,37	0,06	-0,65	0,00	0,00	17	12,00	0,00	-0,37	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	18	15,00	0,00	0,22	0,10	-0,33	0,00	0,00	18	12,00	0,00	-0,22	-0,10	-0,27	0,01	0,00
	19	15,00	0,00	0,31	0,10	-0,46	0,00	0,00	19	12,00	0,00	-0,31	-0,10	-0,39	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	0,23	0,03	-0,28	0,00	0,00	20	12,00	0,00	-0,23	-0,03	-0,34	0,01	0,00
	21	15,00	0,01	0,25	-0,05	-0,30	0,01	0,00	21	12,00	-0,01	-0,25	0,05	-0,39	0,01	0,00
	22	15,00	0,01	0,19	0,00	-0,27	0,01	0,00	22	12,00	-0,01	-0,19	0,00	-0,24	0,02	0,00
	23	15,00	0,00	0,08	0,05	-0,13	0,00	0,00	23	12,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,10	0,00	0,00
	24	15,00	0,00	0,04	-0,04	-0,05	0,00	0,00	24	12,00	0,00	-0,04	0,04	-0,05	0,00	0,00
	25	15,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	25	12,00	0,06	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00
	26	15,00	0,01	0,04	-0,04	-0,05	0,01	0,00	26	12,00	-0,01	-0,04	0,04	-0,05	0,01	0,00
	27	15,00	0,01	0,09	0,03	-0,13	0,01	0,00	27	12,00	-0,01	-0,09	-0,03	-0,10	0,01	0,00
	28	15,00	-0,01	0,21	0,01	-0,32	-0,01	0,00	28	12,00	0,01	-0,21	-0,01	-0,27	-0,01	0,00
	29	15,00	0,01	0,28	-0,05	-0,34	0,00	0,00	29	12,00	-0,01	-0,28	0,05	-0,43	0,01	0,00
	30	15,00	0,00	0,14	0,08	-0,18	0,00	0,00	30	12,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,20	0,01	0,00
	31	15,00	0,01	0,12	0,04	-0,17	0,01	0,00	31	12,00	-0,01	-0,12	-0,04	-0,17	0,01	0,00
	32	15,00	0,01	1,07	-0,09	-1,86	0,01	0,00	32	12,00	-0,01	-1,07	0,09	-1,07	0,01	0,00
	33	15,00	0,00	1,08	-0,10	-1,88	0,00	0,00	33	12,00	0,00	-1,08	0,10	-1,08	0,00	0,00
	34	15,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	34	12,00	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00
	35	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	35	12,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	36	15,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	36	12,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00
	37	15,00	0,01	0,04	0,01	-0,03	0,01	0,00	37	12,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,09	0,01	0,00
	38	15,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	38	12,00	0,01	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	39	15,00	0,01	1,16	-0,10	-2,02	0,01	0,00	39	12,00	-0,01	-1,16	0,10	-1,15	0,01	0,00
	40	15,00	0,00	1,17	-0,09	-2,04	0,00	0,00	40	12,00	0,00	-1,17	0,09	-1,15	0,00	0,00
	41	15,00	0,00	0,14	0,04	-0,19	0,00	0,00	41	12,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,19	0,01	0,00
	42	15,00	0,00	0,16	0,09	-0,21	0,01	0,00	42	12,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,22	0,00	0,00
	1	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

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

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	75	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	53	15,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	39	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	15,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	15,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	16	15,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	15,00	0,00	-0,13	0,00	0,28	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	76	15,00	0,00	-0,16	0,00	-0,13	0,00	0,00	19	15,00	0,00	0,16	0,00	0,28	0,00	0,00
	79	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	80	15,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	-0,01
	80	15,00	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,01	28	15,00	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	-0,01
	28	15,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	11	15,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	85	15,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	86	15,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	15,00	0,00	-0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	42	15,00	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00
	85	15,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	15,00	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,00
	86	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	29	15,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	65	15,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	-0,01	22	15,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,01
	62	15,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	21	15,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	-0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,31	-0,05	0,74	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	-0,32	0,05	0,01	0,00	0,00	17	15,00	0,00	0,32	-0,05	0,76	0,00	0,00
	31	18,00	0,00	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	31	15,00	0,00	0,04	0,02	0,06	0,00	0,00
	32	18,00	-0,01	-0,52	-0,09	-0,83	-0,01	0,00	32	15,00	0,01	0,52	0,09	2,14	-0,01	0,00
	33	18,00	0,00	-0,53	-0,10	-0,82	0,01	0,00	33	15,00	0,00	0,53	0,10	2,15	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	34	15,00	0,00	0,04	0,02	0,06	0,00	0,00
	39	18,00	-0,01	-0,60	-0,11	-0,83	-0,01	0,00	39	15,00	0,01	0,60	0,11	2,32	-0,01	0,00
	40	18,00	0,01	-0,60	-0,09	-0,83	0,01	0,00	40	15,00	-0,01	0,60	0,09	2,34	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	41	15,00	0,00	0,04	0,02	0,07	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	57	15,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	58	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	59	15,00	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	60	15,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	63	15,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	64	15,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	65	15,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	-0,03	0,06	0,05	0,00	0,00	66	15,00	0,00	0,03	-0,06	0,04	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	67	15,00	0,00	0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	68	15,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	69	15,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	-0,06	-0,04	0,07	0,00	0,00	70	15,00	0,00	0,06	0,04	0,07	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	71	15,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	-0,06	-0,04	0,08	0,00	0,00	72	15,00	0,00	0,06	0,04	0,08	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	73	15,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	74	15,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	-0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	75	15,00	0,00	0,03	-0,04	0,04	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	76	15,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	-0,03	0,02	0,04	0,00	0,00	77	15,00	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00
	78	18,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	0,00	0,00	78	15,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	79	15,00	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	80	15,00	0,00	0,04	-0,01	0,06	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	81	15,00	0,00	0,03	0,02	0,05	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	82	15,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	83	15,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	-0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	84	15,00	0,00	0,04	-0,01	0,06	0,00	0,00
	57	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	58	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	58	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	82	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	83	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	83	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	84	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	81	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	63	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	64	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	64	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	65	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	18,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	119	18,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	68	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	18,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	69	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	121	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	77	18,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	114	18,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	78	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	70	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	70	18,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	15	18,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	72	18,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	17	18,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	73	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	72	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	75	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	108	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	76	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	18,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	18,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	45	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00	32	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00
	49	18,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	122	18,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	52	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	117	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00
	56	18,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	40	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
	60	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	18,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	46	18,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	33	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	121	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	122	18,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	120	18,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	120	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	121	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	116	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	117	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	27	18,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	18,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	39	18,00	0,00	-0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00
	108	18,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	53	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	18,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	77	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	113	18,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	79	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	103	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	108	18,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	108	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	111	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	113	18,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	14	18,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	18,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	14	18,00	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00
	32	21,00	-0,01	-0,29	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	32	18,00	0,01	0,29	0,02	0,81	-0,01	0,00
	33	21,00	0,00	-0,29	-0,02	-0,01	0,00	0,00	33	18,00	0,00	0,29	0,02	0,81	0,01	0,00
	39	21,00	0,00	-0,29	-0,02	-0,01	0,00	0,00	39	18,00	0,00	0,29	0,02	0,80	-0,01	0,00
	40	21,00	0,00	-0,28	-0,02	-0,01	0,00	0,00	40	18,00	0,00	0,28	0,02	0,79	0,01	0,00
	69	21,00	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,01	0,00	69	18,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	103	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	111	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	111	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	114	18,00	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00
	118	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	18,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	119	18,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00
	120	21,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	120	18,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00
	45	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	21,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	69	21,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	119	21,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	21,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	45	21,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	122	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	49	21,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	122	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	120	21,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	69	21,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	39	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	117	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	118	21,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	116	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	40	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	56	21,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	39	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	117	21,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	117	21,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	52	21,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,01	0,42	0,05	0,01	-0,13	-0,01	489	0,01	0,49	0,02	-0,04	-0,12	0,00
	85	0,09	0,44	0,06	-0,04	-0,21	-0,01	86	0,10	0,51	0,03	-0,05	-0,24	0,00
2	489	-0,02	0,48	0,08	-0,04	-0,12	0,01	492	0,03	0,72	0,05	0,05	0,07	0,02
	86	0,11	0,51	0,03	-0,05	-0,24	-0,03	89	0,15	0,74	0,00	-0,07	-0,34	-0,02
3	494	0,01	-0,53	-0,09	-0,04	-0,12	0,01	495	-0,01	-0,63	-0,06	0,05	0,07	0,02
	91	-0,12	-0,56	-0,04	-0,05	-0,24	-0,03	92	-0,14	-0,65	-0,01	-0,07	-0,34	-0,02
4	498	0,00	-0,60	-0,06	0,01	-0,13	-0,01	494	0,01	-0,54	-0,03	-0,03	-0,12	0,00
	95	-0,13	-0,62	-0,08	-0,04	-0,21	-0,01	91	-0,11	-0,56	-0,04	-0,05	-0,24	0,00
5	500	-0,01	0,53	0,09	-0,04	-0,12	0,01	501	0,01	0,63	0,06	0,05	0,07	0,02
	97	0,12	0,56	0,04	-0,05	-0,24	-0,03	98	0,14	0,66	0,01	-0,07	-0,34	-0,02
6	504	0,00	0,59	0,06	0,01	-0,13	-0,01	500	-0,01	0,53	0,03	-0,03	-0,12	0,00
	101	0,12	0,61	0,08	-0,04	-0,21	-0,01	97	0,11	0,56	0,04	-0,05	-0,24	0,00
7	506	0,02	-0,49	-0,08	-0,04	-0,12	0,01	507	-0,03	-0,71	-0,05	0,05	0,07	0,02
	103	-0,11	-0,51	-0,03	-0,05	-0,24	-0,03	104	-0,15	-0,74	0,00	-0,07	-0,34	-0,02
8	510	0,01	-0,43	-0,05	0,01	-0,13	-0,01	506	-0,01	-0,50	-0,02	-0,04	-0,12	0,00
	107	-0,09	-0,45	-0,06	-0,04	-0,21	-0,01	103	-0,10	-0,52	-0,03	-0,05	-0,24	0,00
9	492	0,07	0,72	0,18	0,01	-0,03	0,01	512	-0,07	0,02	0,17	-0,01	-0,01	0,01
	89	0,16	0,74	0,11	0,00	-0,02	0,00	109	0,02	0,03	0,10	0,00	-0,02	0,00
10	512	0,07	0,06	0,18	0,00	-0,01	0,01	495	-0,07	-0,64	0,18	0,00	0,02	0,01
	109	0,00	0,04	0,10	0,00	-0,02	0,00	92	-0,14	-0,65	0,11	0,00	-0,02	0,00
11	501	0,07	0,64	0,18	0,00	-0,02	0,01	514	-0,07	-0,05	0,18	0,00	0,01	0,01
	98	0,14	0,66	0,11	0,00	0,02	0,00	111	0,00	-0,04	0,10	0,00	0,01	0,00
12	514	0,07	-0,01	0,17	0,01	0,01	0,01	507	-0,07	-0,72	0,18	-0,01	0,03	0,01
	111	-0,02	-0,03	0,10	0,00	0,01	0,00	104	-0,16	-0,74	0,11	0,00	0,02	0,00
13	516	-0,01	0,33	0,03	0,00	-0,12	-0,02	517	-0,01	0,34	0,04	-0,02	-0,03	-0,02
	87	0,06	0,35	0,03	-0,02	-0,12	0,01	88	0,06	0,35	0,04	-0,06	-0,28	0,01
14	517	0,00	0,34	0,08	-0,03	-0,03	0,04	520	0,00	0,35	0,06	0,04	-0,06	0,05
	88	0,07	0,35	0,06	-0,06	-0,28	-0,06	90	0,07	0,37	0,04	-0,01	-0,03	-0,05
15	522	0,00	-0,36	-0,09	-0,03	-0,03	0,04	523	0,01	-0,31	-0,07	0,03	-0,06	0,04
	93	-0,08	-0,38	-0,07	-0,05	-0,27	-0,05	94	-0,07	-0,33	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04
16	526	0,00	-0,42	-0,04	0,00	-0,11	-0,02	522	0,02	-0,36	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02
	96	-0,08	-0,44	-0,04	-0,03	-0,13	0,01	93	-0,07	-0,38	-0,04	-0,05	-0,27	0,01
17	528	0,00	0,36	0,09	-0,03	-0,03	0,03	529	-0,01	0,31	0,07	0,03	-0,06	0,04
	99	0,08	0,38	0,07	-0,05	-0,27	-0,05	100	0,07	0,33	0,05	-0,01	-0,03	-0,04
18	532	0,00	0,41	0,04	0,00	-0,11	-0,02	528	-0,01	0,36	0,04	-0,02	-0,03	-0,02
	102	0,08	0,43	0,04	-0,03	-0,13	0,01	99	0,07	0,38	0,04	-0,05	-0,27	0,01
19	534	0,00	-0,34	-0,08	-0,03	-0,03	0,04	535	0,00	-0,35	-0,06	0,04	-0,06	0,05
	105	-0,07	-0,35	-0,06	-0,06	-0,28	-0,06	106	-0,07	-0,37	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05
20	538	0,01	-0,34	-0,03	0,00	-0,12	-0,02	534	0,01	-0,34	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02
	108	-0,06	-0,35	-0,03	-0,02	-0,12	0,01	105	-0,06	-0,36	-0,04	-0,06	-0,28	0,01
21	520	0,03	0,37	0,10	0,03	-0,05	0,00	540	-0,04	0,02	0,11	-0,01	0,00	0,00
	90	0,07	0,37	0,10	0,01	0,06	0,02	110	0,00	0,03	0,11	-0,01	-0,04	0,03
22	540	0,04	0,02	0,11	0,00	0,00	0,02	523	-0,03	-0,32	0,10	-0,02	0,03	0,01
	110	0,01	0,02	0,11	-0,01	-0,04	0,01	94	-0,06	-0,33	0,10	-0,01	-0,06	0,00
23	529	0,03	0,33	0,10	0,02	-0,03	0,01	542	-0,04	-0,02	0,11	0,00	-0,01	0,02
	100	0,06	0,33	0,10	0,01	0,06	0,00	112	-0,01	-0,02	0,11	0,01	0,04	0,01
24	542	0,04	-0,02	0,11	0,01	0,00	0,01	535	-0,03	-0,36	0,10	-0,03	0,05	0,00
	112	0,00	-0,02	0,11	0,01	0,04	0,03	106	-0,07	-0,37	0,10	-0,01	-0,06	0,02
25	544	0,00	0,17	0,02	0,00	-0,10	-0,02	545	0,00	0,18	0,03	-0,02	0,00	-0,02
	155	0,03	0,18	0,01	-0,02	-0,09	0,02	156	0,03	0,19	0,03	-0,05	-0,27	0,02
26	545	0,00	0,17	0,07	-0,03	0,00	0,04	548	0,01	0,19	0,06	0,04	-0,04	0,05
	156	0,04	0,18	0,05	-0,05	-0,27	-0,06	157	0,04	0,20	0,04	0,00	-0,01	-0,05
27	550	-0,01	-0,18	-0,08	-0,03	-0,01	0,04	551	0,00	-0,17	-0,06	0,03	-0,03	0,04
	158	-0,04	-0,19	-0,06	-0,05	-0,27	-0,06	159	-0,04	-0,18	-0,05	0,00	-0,01	-0,05
28	554	0,00	-0,20	-0,02	0,00	-0,10	-0,02	550	0,00	-0,19	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02
	160	-0,04	-0,21	-0,02	-0,02	-0,09	0,02	158	-0,03	-0,20	-0,03	-0,05	-0,27	0,02
29	556	0,00	0,18	0,08	-0,03	-0,01	0,04	557	0,00	0,17	0,06	0,03	-0,03	0,04
	161	0,04	0,19	0,06	-0,05	-0,26	-0,06	162	0,04	0,18	0,05	0,00	-0,01	-0,05
30	560	0,00	0,20	0,02	0,00	-0,10	-0,02	556	0,00	0,19	0,04	-0,02	-0,01	-0,02
	163	0,04	0,21	0,02	-0,02	-0,09	0,02	161	0,03	0,19	0,03	-0,05	-0,26	0,02
31	562	0,00	-0,17	-0,07	-0,03	0,00	0,04	563	-0,01	-0,19	-0,06	0,04	-0,04	0,05
	164	-0,04	-0,18	-0,05	-0,05	-0,27	-0,06	165	-0,04	-0,20	-0,04	0,00	-0,01	-0,05
32	566	0,00	-0,17	-0,02	0,00	-0,10	-0,02	562	0,00	-0,18	-0,03	-0,02	0,00	-0,02
	166	-0,03	-0,18	-0,01	-0,02	-0,09	0,02	164	-0,03	-0,19	-0,03	-0,05	-0,27	0,02
33	548	0,02	0,20	0,09	0,02	-0,08	0,00	568	-0,02	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00
	157	0,04	0,20	0,09	0,02	0,08	0,01	167	0,00	0,01	0,11	-0,01	-0,04	0,02
34	568	0,02	0,01	0,11	0,00	0,01	0,02	551	-0,02	-0,18	0,10	-0,01	0,07	0,01
	167	0,00	0,01	0,11	-0,01	-0,04	0,00	159	-0,03	-0,18	0,10	-0,02	-0,08	0,00
35	557	0,02	0,18	0,10	0,01	-0,07	0,01	570	-0,02	-0,01	0,11	0,00	-0,01	0,01
	162	0,03	0,18	0,10	0,02	0,08	0,00	168	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
36	570	0,02	-0,01	0,11	0,01	0,00	0,00	563	-0,02	-0,20	0,09	-0,02	0,08	0,00
	168	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,03	0,02	165	-0,04	-0,20	0,09	-0,02	-0,08	0,01
37	572	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,07	-0,02	573	0,00	0,05	0,02	-0,02	0,03	-0,03
	211	0,00	0,06	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	212	0,00	0,05	0,01	-0,05	-0,25	0,03
38	573	0,01	0,04	0,04	-0,02	0,03	0,04	576	0,00	0,01	0,03	0,03	-0,04	0,05
	212	0,01	0,04	0,04	-0,05	-0,25	-0,06	213	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	-0,05
39	578	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	0,03	0,04	579	0,00	-0,02	-0,04	0,03	-0,03	0,04
	214	-0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,24	-0,06	215	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,05
40	582	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,02	578	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	0,03	-0,03
	216	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,03	214	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,24	0,02
41	584	0,01	0,03	0,05	-0,02	0,03	0,04	585	0,00	0,02	0,04	0,03	-0,03	0,04
	217	0,01	0,03	0,05	-0,05	-0,24	-0,06	218	0,01	0,02	0,03	0,01	0,05	-0,05
42	588	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,07	-0,02	584	0,00	0,04	0,03	-0,02	0,03	-0,03
	219	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,03	217	0,00	0,04	0,02	-0,05	-0,24	0,02
43	590	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02	0,03	0,04	591	0,00	-0,01	-0,03	0,03	-0,04	0,05
	220	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,25	-0,06	221	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,05	-0,05
44	594	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,07	-0,02	590	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	0,03	-0,03
	222	0,00	-0,06	0,01	-0,01	-0,03	0,03	220	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	-0,25	0,03
45	576	0,01	0,01	0,04	0,01	-0,09	-0,01	596	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00
	213	0,00	0,01	0,06	0,02	0,10	0,01	223	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,03	0,02
46	596	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	579	0,00	-0,02	0,05	-0,01	0,09	0,01
	223	0,00	-0,01	0,08	-0,01	-0,03	0,00	215	0,00	-0,02	0,06	-0,02	-0,09	-0,01
47	585	0,00	0,02	0,05	0,01	-0,08	0,00	598	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01	0,01
	218	0,00	0,02	0,06	0,02	0,09	0,00	224	0,00	0,01	0,08	0,01	0,03	0,00
48	598	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	591	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,09	0,00
	224	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	0,02	221	0,00	-0,01	0,06	-0,02	-0,10	0,01
49	600	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,03	601	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,05	-0,04
	267	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,06	0,04	268	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,21	0,04
50	601	0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,05	0,04	604	-0,01	-0,09	-0,01	0,02	-0,06	0,04
	268	0,00	-0,02	0,01	-0,04	-0,21	-0,05	269	-0,02	-0,09	-0,02	0,02	0,11	-0,05
51	606	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,05	0,04	607	0,00	0,06	0,02	0,01	-0,06	0,04
	270	0,01	0,04	-0,01	-0,04	-0,20	-0,05	271	0,01	0,06	0,02	0,02	0,11	-0,05
52	610	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,06	-0,03	606	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,05	-0,03
	272	0,01	0,05	0,01	0,01	0,05	0,04	270	0,01	0,04	0,01	-0,04	-0,20	0,04
53	604	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	-0,07	-0,01	612	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	269	-0,02	-0,09	-0,01	0,02	0,09	0,01	279	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01
54	612	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,01	607	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,07	0,00
	279	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	271	0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
55	614	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,05	0,04	615	0,00	-0,06	-0,02	0,01	-0,06	0,04
	273	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,20	-0,05	274	-0,01	-0,06	-0,02	0,02	0,10	-0,05
56	618	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,06	-0,03	614	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,05	-0,03
	275	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,05	0,04	273	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,20	0,04
57	620	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,05	0,04	621	0,01	0,09	0,01	0,02	-0,06	0,04
	276	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,21	-0,05	277	0,02	0,09	0,02	0,02	0,11	-0,05
58	624	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	620	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,05	-0,04
	278	0,01	0,00	0,02	0,01	0,06	0,04	276	0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,21	0,04
59	615	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	-0,06	0,00	626	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	274	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,07	0,00	280	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
60	626	-0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	621	0,01	0,08	-0,03	-0,01	0,07	-0,01
	280	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	277	0,02	0,09	-0,01	-0,02	-0,09	0,01
61	628	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,09	-0,05	629	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,04	-0,05
	323	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,08	0,05	324	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,24	0,04
62	629	0,01	-0,01	0,03	-0,03	0,04	0,03	632	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,03
	324	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,24	-0,06	325	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,06
63	634	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,04	0,03	635	-0,01	0,00	0,02	0,03	-0,01	0,03
	326	0,00	0,02	-0,01	-0,05	-0,25	-0,06	327	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,06
64	638	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,10	-0,05	634	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,04	-0,05
	328	0,01	0,03	0,01	0,01	0,07	0,05	326	0,01	0,02	0,01	-0,05	-0,25	0,04
65	632	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,07	-0,01	640	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	325	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,08	0,00	329	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
66	640	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	635	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,09	0,00
	329	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	327	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	-0,01
67	642	0,00	-0,03	0,03	-0,03	0,04	0,04	643	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,04
	330	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,25	-0,06	331	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,06
68	646	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,09	-0,04	642	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,04	-0,05
	332	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,06	0,05	330	-0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,25	0,04
69	648	-0,01	0,01	-0,03	-0,03	0,04	0,03	649	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,03
	333	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,24	-0,06	334	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	-0,06
70	652	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	-0,05	648	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,05
	335	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,05	333	0,00	0,01	0,01	-0,05	-0,24	0,04
71	643	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08	0,00	654	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	331	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,09	-0,01	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
72	654	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	649	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,07	-0,01
	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	334	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,09	0,00
73	656	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	657	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
74	657	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	404	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
75	662	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	405	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	406	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
76	666	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01	662	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	407	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	405	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,01	-0,01
77	660	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	668	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	404	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
78	668	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	663	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,08	0,00
	408	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,08	0,00
79	670	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	671	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
	409	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	410	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
80	674	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,03	670	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,03
	411	0,02	0,01	0,01	-0,04	-0,18	-0,05	409	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,02	-0,04
81	676	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
	412	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	413	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01
82	680	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	414	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	412	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01
83	671	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
84	682	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00
	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	413	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,01
85	490	-0,02	0,36	0,02	-0,01	-0,03	0,01	491	0,01	0,49	0,03	0,02	-0,06	0,01
	488	-0,01	0,36	-0,02	0,01	-0,14	0,00	489	0,01	0,49	-0,01	-0,03	-0,09	0,01
86	87	0,08	0,39	-0,05	0,01	0,03	0,02	88	0,09	0,41	0,01	0,03	0,16	0,01
	490	-0,02	0,36	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	491	-0,01	0,39	0,05	0,01	-0,08	-0,02
87	491	0,00	0,49	0,03	0,02	-0,06	0,01	493	0,02	0,57	0,08	-0,04	-0,05	0,01
	489	-0,02	0,48	0,05	-0,03	-0,09	0,03	492	0,00	0,57	0,10	0,00	-0,15	0,03
88	88	0,07	0,42	0,04	0,03	0,16	-0,06	90	0,08	0,46	0,10	-0,01	-0,06	-0,06
	491	-0,03	0,39	0,05	0,02	-0,08	0,04	493	-0,02	0,44	0,11	-0,04	-0,07	0,03
89	496	-0,01	-0,53	-0,05	0,02	-0,06	0,01	497	-0,01	-0,50	-0,09	-0,02	-0,03	0,01
	494	0,01	-0,53	-0,07	-0,03	-0,09	0,03	495	0,01	-0,50	-0,11	0,00	-0,16	0,03
90	93	-0,08	-0,45	-0,05	0,03	0,14	-0,05	94	-0,07	-0,41	-0,12	-0,01	-0,04	-0,06
	496	0,02	-0,43	-0,06	0,02	-0,08	0,04	497	0,03	-0,39	-0,12	-0,04	-0,09	0,03
91	499	0,00	-0,50	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	496	0,00	-0,53	-0,05	0,02	-0,07	0,01
	498	0,01	-0,50	0,02	0,01	-0,14	0,00	494	0,00	-0,53	-0,01	-0,03	-0,09	0,01
92	96	-0,10	-0,50	0,05	0,01	0,03	0,02	93	-0,09	-0,45	-0,03	0,03	0,14	0,01
	499	0,02	-0,47	0,02	0,00	-0,02	-0,01	496	0,03	-0,42	-0,06	0,01	-0,08	-0,02
93	502	0,01	0,53	0,05	0,02	-0,06	0,01	503	0,01	0,51	0,09	-0,03	-0,03	0,01
	500	-0,01	0,53	0,07	-0,03	-0,09	0,03	501	-0,01	0,50	0,11	0,00	-0,16	0,03
94	99	0,08	0,45	0,05	0,03	0,14	-0,05	100	0,07	0,41	0,12	-0,01	-0,04	-0,06
	502	-0,02	0,43	0,06	0,02	-0,08	0,04	503	-0,03	0,39	0,12	-0,04	-0,09	0,03
95	505	0,00	0,49	0,02	-0,01	-0,03	0,01	502	0,00	0,53	0,05	0,02	-0,07	0,01
	504	-0,01	0,49	-0,02	0,01	-0,14	0,00	500	0,00	0,53	0,01	-0,03	-0,09	0,01
96	102	0,10	0,49	-0,05	0,01	0,03	0,02	99	0,09	0,44	0,03	0,03	0,14	0,01
	505	-0,02	0,47	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	502	-0,03	0,42	0,06	0,01	-0,08	-0,02
97	508	0,00	-0,49	-0,03	0,02	-0,06	0,01	509	-0,02	-0,57	-0,08	-0,04	-0,05	0,01
	506	0,02	-0,49	-0,05	-0,03	-0,09	0,03	507	0,00	-0,56	-0,10	0,00	-0,15	0,03
98	105	-0,07	-0,42	-0,04	0,03	0,16	-0,06	106	-0,08	-0,46	-0,10	-0,01	-0,06	-0,06
	508	0,03	-0,40	-0,05	0,02	-0,08	0,04	509	0,02	-0,44	-0,11	-0,04	-0,07	0,03
99	511	0,02	-0,37	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	508	-0,01	-0,49	-0,03	0,02	-0,06	0,01
	510	0,01	-0,37	0,02	0,01	-0,14	0,00	506	-0,01	-0,49	0,00	-0,03	-0,09	0,01
100	108	-0,08	-0,39	0,05	0,01	0,03	0,02	105	-0,09	-0,41	-0,01	0,03	0,16	0,01
	511	0,02	-0,37	0,02	0,00	-0,01	-0,01	508	0,01	-0,39	-0,05	0,01	-0,08	-0,02
101	493	0,06	0,58	0,13	-0,06	-0,14	0,01	513	-0,05	0,02	0,19	0,01	-0,01	0,00
	492	0,04	0,58	0,10	0,03	0,09	0,00	512	-0,07	0,02	0,17	-0,01	-0,01	-0,01
102	90	0,08	0,46	0,11	-0,04	-0,18	0,00	110	0,00	0,03	0,19	0,01	0,03	0,01
	493	0,02	0,45	0,10	0,00	0,16	-0,01	513	-0,06	0,02	0,18	0,01	-0,01	0,00
103	513	0,05	0,05	0,19	0,00	-0,01	0,00	497	-0,06	-0,51	0,14	0,05	0,13	0,02
	512	0,07	0,05	0,17	0,00	-0,01	-0,01	495	-0,04	-0,51	0,11	-0,03	-0,11	0,00
104	110	0,01	0,02	0,19	0,01	0,03	-0,01	94	-0,07	-0,41	0,12	0,03	0,16	-0,02
	513	0,06	0,03	0,18	0,00	-0,02	0,01	497	-0,03	-0,40	0,11	-0,01	-0,18	0,00
105	503	0,06	0,52	0,14	-0,06	-0,13	0,02	515	-0,05	-0,05	0,19	0,00	0,01	0,00
	501	0,04	0,51	0,11	0,03	0,11	0,00	514	-0,07	-0,05	0,17	0,00	0,01	-0,01
106	100	0,07	0,41	0,12	-0,03	-0,16	-0,02	112	-0,01	-0,02	0,19	-0,01	-0,03	-0,01
	503	0,03	0,40	0,11	0,00	0,17	0,00	515	-0,06	-0,03	0,18	0,00	0,01	0,01
107	515	0,05	-0,02	0,19	-0,01	0,01	0,00	509	-0,06	-0,58	0,13	0,06	0,14	0,01
	514	0,07	-0,01	0,17	0,01	0,01	-0,01	507	-0,04	-0,57	0,10	-0,03	-0,09	0,00
108	112	0,00	-0,03	0,19	-0,01	-0,03	0,01	106	-0,08	-0,46	0,11	0,04	0,18	0,00
	515	0,06	-0,02	0,18	-0,01	0,01	0,00	509	-0,02	-0,45	0,10	0,00	-0,16	-0,01
109	518	0,00	0,27	0,01	-0,01	0,00	0,01	519	0,01	0,30	0,04	0,03	-0,02	0,01
	516	-0,01	0,26	0,00	0,01	-0,09	0,00	517	0,00	0,30	0,02	-0,03	-0,07	0,01
110	155	0,05	0,22	-0,03	0,00	0,02	0,03	156	0,05	0,23	0,03	0,04	0,19	0,02
	518	-0,01	0,21	0,00	0,00	0,03	-0,01	519	-0,01	0,22	0,06	0,02	-0,06	-0,02
111	519	0,01	0,30	0,05	0,03	-0,01	0,02	521	0,01	0,31	0,07	-0,03	-0,06	0,01
	517	-0,01	0,30	0,07	-0,04	-0,07	0,03	520	-0,01	0,30	0,09	0,05	-0,03	0,02
112	156	0,04	0,24	0,05	0,04	0,19	-0,05	157	0,05	0,26	0,08	-0,02	-0,08	-0,06
	519	-0,02	0,23	0,07	0,02	-0,06	0,04	521	-0,01	0,25	0,09	-0,02	0,00	0,03
113	524	-0,01	-0,32	-0,06	0,03	-0,02	0,02	525	0,00	-0,27	-0,08	-0,02	-0,05	0,02
	522	0,00	-0,32	-0,08	-0,03	-0,07	0,02	523	0,01	-0,27	-0,10	0,04	-0,04	0,02
114	158	-0,04	-0,25	-0,06	0,04	0,18	-0,05	159	-0,04	-0,24	-0,09	-0,01	-0,06	-0,06
	524	0,01	-0,24	-0,08	0,02	-0,05	0,04	525	0,02	-0,23	-0,10	-0,02	-0,01	0,03
115	527	-0,01	-0,34	-0,02	-0,01	0,00	0,01	524	-0,01	-0,32	-0,05	0,02	-0,02	0,01
	526	0,01	-0,33	0,00	0,01	-0,09	0,00	522	0,01	-0,32	-0,03	-0,03	-0,07	0,01
116	160	-0,05	-0,28	0,03	0,00	0,02	0,02	158	-0,05	-0,25	-0,03	0,04	0,18	0,02
	527	0,01	-0,26	0,00	0,00	0,03	-0,01	524	0,02	-0,24	-0,07	0,02	-0,05	-0,02
117	530	0,01	0,32	0,06	0,03	-0,02	0,02	531	0,00	0,27	0,08	-0,02	-0,06	0,02
	528	0,00	0,32	0,08	-0,03	-0,07	0,02	529	-0,01	0,27	0,10	0,04	-0,04	0,02
118	161	0,04	0,25	0,06	0,04	0,18	-0,05	162	0,04	0,24	0,09	-0,01	-0,07	-0,06
	530	-0,01	0,24	0,08	0,02	-0,05	0,04	531	-0,02	0,23	0,10	-0,02	-0,01	0,03
119	533	0,01	0,33	0,02	-0,01	0,00	0,01	530	0,01	0,32	0,05	0,02	-0,02	0,01
	532	-0,01	0,33	0,00	0,01	-0,09	0,00	528	-0,01	0,32	0,03	-0,03	-0,07	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
120	163	0,05	0,27	-0,03	0,00	0,02	0,02	161	0,05	0,25	0,03	0,04	0,18	0,02
	533	-0,01	0,26	0,00	0,00	0,03	-0,01	530	-0,02	0,24	0,07	0,02	-0,05	-0,02
121	536	-0,01	-0,30	-0,05	0,03	-0,01	0,02	537	-0,01	-0,30	-0,07	-0,03	-0,06	0,01
	534	0,01	-0,30	-0,07	-0,04	-0,07	0,03	535	0,01	-0,30	-0,09	0,05	-0,03	0,02
122	164	-0,04	-0,24	-0,05	0,04	0,19	-0,05	165	-0,05	-0,26	-0,08	-0,02	-0,08	-0,06
	536	0,02	-0,23	-0,07	0,02	-0,06	0,04	537	0,01	-0,25	-0,09	-0,02	0,00	0,03
123	539	0,00	-0,27	-0,01	-0,01	0,00	0,01	536	-0,01	-0,30	-0,04	0,03	-0,02	0,01
	538	0,01	-0,27	0,00	0,01	-0,09	0,00	534	0,00	-0,30	-0,02	-0,03	-0,07	0,01
124	166	-0,05	-0,23	0,03	0,00	0,02	0,03	164	-0,05	-0,24	-0,03	0,04	0,19	0,02
	539	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,03	-0,01	536	0,01	-0,22	-0,06	0,02	-0,06	-0,02
125	521	0,03	0,31	0,10	-0,05	-0,12	0,01	541	-0,03	0,01	0,12	0,01	0,00	-0,01
	520	0,03	0,31	0,10	0,06	0,10	0,00	540	-0,03	0,01	0,12	-0,01	-0,01	-0,01
126	157	0,05	0,26	0,08	-0,03	-0,16	0,00	167	0,00	0,01	0,12	0,01	0,03	0,00
	521	0,01	0,25	0,09	0,01	0,14	-0,01	541	-0,04	0,00	0,13	0,01	-0,01	-0,01
127	541	0,03	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	525	-0,03	-0,28	0,11	0,04	0,10	0,01
	540	0,03	0,03	0,12	0,00	0,00	-0,01	523	-0,03	-0,28	0,11	-0,05	-0,10	0,01
128	167	0,00	0,01	0,13	0,01	0,03	-0,01	159	-0,05	-0,23	0,09	0,03	0,14	-0,01
	541	0,04	0,02	0,13	0,00	-0,01	0,00	525	-0,01	-0,23	0,09	-0,01	-0,14	0,00
129	531	0,03	0,28	0,11	-0,04	-0,10	0,01	543	-0,03	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00
	529	0,03	0,28	0,11	0,05	0,10	0,01	542	-0,03	-0,02	0,12	0,00	0,00	-0,01
130	162	0,05	0,23	0,09	-0,03	-0,14	-0,01	168	0,00	-0,01	0,13	-0,01	-0,03	-0,01
	531	0,01	0,23	0,09	0,01	0,14	0,00	543	-0,04	-0,02	0,13	0,00	0,01	0,00
131	543	0,03	-0,01	0,12	-0,01	0,00	-0,01	537	-0,03	-0,31	0,10	0,05	0,12	0,01
	542	0,03	-0,01	0,12	0,01	0,01	-0,01	535	-0,03	-0,31	0,10	-0,06	-0,10	0,00
132	168	0,00	-0,01	0,12	-0,01	-0,03	0,00	165	-0,05	-0,26	0,08	0,03	0,16	0,00
	543	0,04	0,00	0,13	-0,01	0,01	-0,01	537	-0,01	-0,25	0,09	-0,01	-0,14	-0,01
133	546	0,00	0,13	0,01	-0,01	0,03	0,01	547	0,00	0,13	0,02	0,03	0,01	0,01
	544	0,00	0,12	0,00	0,01	-0,06	0,01	545	0,00	0,13	0,02	-0,03	-0,04	0,01
134	211	0,02	0,09	-0,02	0,01	0,04	0,03	212	0,02	0,08	0,02	0,05	0,25	0,02
	546	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,07	-0,02	547	-0,01	0,07	0,05	0,02	-0,04	-0,03
135	547	0,01	0,13	0,04	0,04	0,01	0,02	549	0,01	0,13	0,06	-0,04	-0,03	0,02
	545	-0,01	0,13	0,06	-0,04	-0,05	0,03	548	-0,01	0,13	0,07	0,04	-0,01	0,02
136	212	0,01	0,08	0,04	0,05	0,25	-0,06	213	0,01	0,07	0,05	0,00	-0,02	-0,06
	547	-0,01	0,08	0,07	0,03	-0,04	0,04	549	-0,01	0,06	0,07	-0,03	0,00	0,04
137	552	-0,01	-0,14	-0,06	0,04	0,01	0,02	553	-0,01	-0,12	-0,07	-0,03	-0,02	0,02
	550	0,01	-0,14	-0,07	-0,04	-0,04	0,02	551	0,01	-0,12	-0,08	0,03	-0,01	0,02
138	214	-0,01	-0,08	-0,05	0,05	0,25	-0,06	215	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	-0,01	-0,06
	552	0,01	-0,08	-0,08	0,03	-0,03	0,04	553	0,01	-0,07	-0,08	-0,03	-0,01	0,04
139	555	-0,01	-0,14	-0,01	-0,01	0,03	0,01	552	-0,01	-0,14	-0,03	0,03	0,01	0,01
	554	0,01	-0,14	-0,01	0,01	-0,07	0,01	550	0,01	-0,13	-0,03	-0,03	-0,04	0,01
140	216	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,04	0,03	214	-0,02	-0,08	-0,02	0,05	0,25	0,02
	555	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,07	-0,02	552	0,01	-0,07	-0,06	0,02	-0,03	-0,03
141	558	0,01	0,14	0,06	0,04	0,01	0,02	559	0,01	0,12	0,07	-0,03	-0,02	0,02
	556	-0,01	0,13	0,07	-0,04	-0,04	0,02	557	-0,01	0,12	0,08	0,04	-0,01	0,02
142	217	0,01	0,08	0,05	0,05	0,24	-0,06	218	0,01	0,07	0,06	0,00	-0,01	-0,06
	558	-0,01	0,08	0,08	0,03	-0,03	0,04	559	-0,01	0,07	0,08	-0,03	-0,01	0,04
143	561	0,01	0,14	0,01	-0,01	0,03	0,01	558	0,01	0,14	0,03	0,03	0,01	0,01
	560	-0,01	0,13	0,01	0,01	-0,07	0,01	556	-0,01	0,13	0,03	-0,03	-0,04	0,01
144	219	0,01	0,07	-0,01	0,01	0,04	0,03	217	0,02	0,08	0,02	0,05	0,24	0,02
	561	-0,01	0,07	0,02	0,00	0,07	-0,02	558	-0,01	0,07	0,06	0,02	-0,03	-0,03
145	564	-0,01	-0,14	-0,04	0,04	0,01	0,02	565	-0,01	-0,13	-0,06	-0,04	-0,03	0,02
	562	0,01	-0,13	-0,06	-0,04	-0,05	0,03	563	0,01	-0,13	-0,07	0,04	-0,01	0,02
146	220	-0,01	-0,09	-0,04	0,05	0,25	-0,06	221	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	-0,02	-0,06
	564	0,01	-0,08	-0,07	0,03	-0,04	0,04	565	0,01	-0,06	-0,07	-0,03	0,00	0,04
147	567	0,00	-0,13	-0,01	-0,01	0,03	0,01	564	0,00	-0,13	-0,02	0,03	0,01	0,01
	566	0,00	-0,13	0,00	0,01	-0,07	0,01	562	0,00	-0,13	-0,02	-0,03	-0,04	0,01
148	222	-0,02	-0,09	0,02	0,01	0,04	0,03	220	-0,02	-0,08	-0,02	0,05	0,25	0,02
	567	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,07	-0,02	564	0,01	-0,07	-0,05	0,02	-0,04	-0,03
149	549	0,01	0,13	0,09	-0,06	-0,12	0,01	569	-0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	-0,01
	548	0,01	0,13	0,10	0,06	0,12	0,01	568	-0,01	0,00	0,12	-0,01	0,00	-0,01
150	213	0,01	0,06	0,08	-0,03	-0,14	0,00	223	0,00	0,00	0,11	0,01	0,04	0,01
	549	0,00	0,06	0,09	-0,01	0,13	-0,01	569	-0,02	-0,01	0,12	0,01	-0,01	0,00
151	569	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	-0,12	0,10	0,05	0,12	0,01
	568	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01	551	-0,01	-0,12	0,11	-0,05	-0,11	0,01
152	223	0,00	0,00	0,11	0,01	0,04	0,00	215	-0,01	-0,07	0,08	0,03	0,14	-0,01
	569	0,02	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,01	553	0,00	-0,06	0,10	0,00	-0,13	0,00
153	559	0,01	0,12	0,10	-0,05	-0,12	0,01	571	-0,01	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
	557	0,01	0,12	0,11	0,05	0,11	0,01	570	-0,01	-0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01
154	218	0,01	0,07	0,08	-0,03	-0,13	-0,01	224	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,03	0,00
	559	0,00	0,06	0,10	0,00	0,13	0,00	571	-0,02	0,00	0,13	0,00	0,01	0,01
155	571	0,01	0,00	0,12	-0,01	0,00	-0,01	565	-0,01	-0,13	0,09	0,06	0,12	0,01
	570	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	-0,01	563	-0,01	-0,13	0,10	-0,06	-0,12	0,01
156	224	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,03	0,01	221	-0,01	-0,06	0,08	0,03	0,14	0,00
	571	0,02	0,01	0,12	-0,01	0,01	0,00	565	0,00	-0,06	0,09	0,00	-0,13	-0,01
157	574	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,05	0,00	575	0,00	0,01	0,00	0,04	0,03	0,01
	572	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,04	0,00	573	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,01
158	267	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,04	268	0,00	-0,02	0,01	0,06	0,29	0,04
	574	0,00	0,01	0,02	0,00	0,10	-0,04	575	-0,01	-0,02	0,04	0,03	-0,02	-0,04
159	575	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,02	577	0,00	-0,03	0,03	-0,04	-0,01	0,02
	573	0,00	0,01	0,04	-0,03	-0,02	0,02	576	-0,01	-0,03	0,04	0,04	0,02	0,02
160	268	-0,01	-0,01	0,03	0,06	0,29	-0,06	269	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,03	-0,06
	575	0,00	-0,01	0,06	0,03	-0,02	0,04	577	-0,01	-0,08	0,03	-0,04	0,00	0,04
161	580	-0,01	0,00	-0,04	0,04	0,03	0,02	581	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02
	578	0,01	0,01	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	579	0,01	0,01	-0,05	0,04	0,02	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
162	270	0,01	0,03	-0,03	0,06	0,28	-0,06	271	0,02	0,05	-0,01	0,01	0,03	-0,06
	580	0,01	0,03	-0,07	0,03	-0,02	0,04	581	0,01	0,05	-0,04	-0,03	0,00	0,04
163	583	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	580	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,03	0,01
	582	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,00	578	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,01
164	272	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,04	270	0,01	0,03	-0,01	0,06	0,28	0,03
	583	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,10	-0,03	580	0,00	0,03	-0,04	0,03	-0,02	-0,04
165	586	0,01	0,00	0,04	0,04	0,03	0,02	587	0,00	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,02
	584	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	-0,02	0,02	585	-0,01	-0,01	0,05	0,04	0,02	0,02
166	273	-0,01	-0,03	0,03	0,06	0,28	-0,06	274	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,03	-0,06
	586	-0,01	-0,03	0,07	0,03	-0,02	0,04	587	-0,01	-0,05	0,04	-0,03	0,00	0,04
167	589	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	586	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,01
	588	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,00	584	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,02	0,01
168	275	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,04	273	-0,01	-0,03	0,01	0,06	0,28	0,03
	589	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,10	-0,03	586	0,00	-0,03	0,04	0,03	-0,02	-0,04
169	592	-0,01	-0,01	-0,03	0,04	0,03	0,02	593	0,00	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,02
	590	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,02	591	0,01	0,03	-0,04	0,04	0,02	0,02
170	276	0,01	0,01	-0,03	0,06	0,29	-0,06	277	0,02	0,08	0,00	0,01	0,03	-0,06
	592	0,00	0,01	-0,06	0,03	-0,02	0,04	593	0,01	0,08	-0,03	-0,04	0,00	0,04
171	595	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,05	0,00	592	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,03	0,01
	594	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,04	0,00	590	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,01
172	278	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	276	0,00	0,02	-0,01	0,06	0,29	0,04
	595	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,10	-0,04	592	0,01	0,02	-0,04	0,03	-0,02	-0,04
173	577	0,00	-0,03	0,05	-0,05	-0,11	0,01	597	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00	-0,01
	576	0,00	-0,03	0,07	0,06	0,12	0,01	596	0,00	-0,01	0,08	-0,01	0,00	-0,01
174	269	-0,02	-0,08	0,04	-0,02	-0,11	0,00	279	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,03	0,01
	577	-0,01	-0,08	0,06	-0,01	0,11	-0,01	597	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00
175	597	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	581	0,00	0,01	0,06	0,04	0,11	0,01
	596	-0,01	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,01	0,07	-0,05	-0,11	0,01
176	279	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,03	0,00	271	0,01	0,05	0,04	0,02	0,12	-0,01
	597	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	581	0,01	0,05	0,07	0,00	-0,11	0,00
177	587	0,00	-0,01	0,06	-0,04	-0,11	0,01	599	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01
	585	0,00	-0,01	0,07	0,05	0,11	0,01	598	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
178	274	-0,01	-0,06	0,04	-0,02	-0,11	-0,01	280	0,00	0,01	0,05	-0,01	-0,03	0,00
	587	-0,01	-0,06	0,07	0,00	0,11	0,00	599	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01
179	599	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,01	593	0,00	0,03	0,05	0,05	0,11	0,01
	598	-0,01	0,01	0,08	0,01	0,00	-0,01	591	0,00	0,03	0,07	-0,06	-0,12	0,01
180	280	0,00	0,01	0,05	-0,01	-0,03	0,01	277	0,02	0,08	0,04	0,02	0,11	0,00
	599	0,00	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	593	0,01	0,08	0,06	0,01	-0,12	-0,01
181	602	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	603	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,00
	600	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	601	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	0,01
182	323	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,05	324	0,00	-0,02	-0,01	0,05	0,25	0,04
	602	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,10	-0,04	603	0,00	-0,02	0,01	0,02	-0,03	-0,05
183	603	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,03	0,02	605	0,00	-0,06	-0,02	-0,04	-0,02	0,02
	601	0,00	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,01	604	0,00	-0,06	-0,02	0,04	0,04	0,01
184	324	-0,01	-0,02	0,01	0,05	0,25	-0,05	325	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,05
	603	0,00	-0,02	0,02	0,03	-0,03	0,04	605	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	0,03	0,04
185	608	0,00	0,04	0,00	0,04	0,03	0,02	609	0,00	0,03	0,03	-0,03	-0,02	0,02
	606	0,00	0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	607	0,00	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02
186	326	0,01	0,03	-0,01	0,05	0,26	-0,05	327	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,04	-0,06
	608	0,00	0,03	-0,02	0,03	-0,03	0,04	609	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,04	0,04
187	611	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,03	-0,01	608	0,00	0,04	0,01	0,03	0,03	0,00
	610	0,00	0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,00	606	0,00	0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,01
188	328	0,01	0,05	0,01	-0,01	-0,06	0,05	326	0,00	0,04	0,02	0,05	0,26	0,04
	611	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,10	-0,04	608	0,00	0,03	-0,01	0,02	-0,04	-0,05
189	605	-0,01	-0,06	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	613	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01
	604	0,01	-0,06	0,00	0,04	0,08	0,01	612	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
190	325	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	-0,07	0,01	329	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,01
	605	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	0,07	-0,01	613	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
191	613	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	609	0,01	0,04	-0,02	0,04	0,08	0,01
	612	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	607	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,07	0,01
192	329	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	327	0,00	0,02	-0,03	0,02	0,08	-0,01
	613	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	609	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,07	0,00
193	616	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,03	0,02	617	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	0,02
	614	0,00	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	0,01	615	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,04	0,02
194	330	-0,01	-0,03	0,01	0,05	0,25	-0,05	331	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,05
	616	0,00	-0,03	0,02	0,02	-0,03	0,04	617	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,04
195	619	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,03	-0,01	616	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,03	0,00
	618	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,00	614	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,01
196	332	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,06	0,05	330	0,00	-0,04	-0,02	0,05	0,25	0,05
	619	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,10	-0,04	616	0,00	-0,03	0,01	0,02	-0,04	-0,05
197	622	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,03	0,02	623	0,00	0,06	0,02	-0,04	-0,02	0,02
	620	0,00	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	621	0,00	0,06	0,02	0,04	0,04	0,01
198	333	0,01	0,02	-0,01	0,05	0,25	-0,05	334	0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,05
	622	0,00	0,02	-0,02	0,03	-0,03	0,04	623	0,00	0,03	0,02	-0,03	0,03	0,04
199	625	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	622	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00
	624	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	620	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,01	0,01
200	335	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,05	333	0,00	0,02	0,01	0,05	0,25	0,04
	625	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,10	-0,04	622	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,03	-0,05
201	617	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03	-0,07	0,01	627	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	615	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,07	0,01	626	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
202	331	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	-0,08	-0,01	336	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	617	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,06	0,00	627	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
203	627	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	623	0,01	0,06	-0,01	0,04	0,07	0,00
	626	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	621	-0,01	0,06	0,00	-0,04	-0,08	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
204	336	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	334	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,07	0,00
	627	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	623	0,00	0,04	-0,02	0,01	-0,07	-0,01
205	630	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	629	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
206	402	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	403	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	630	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	631	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
207	631	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	633	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	629	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,01	632	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01
208	403	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	404	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	631	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	633	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
209	636	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	637	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	634	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	635	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,01
210	405	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	406	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	636	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	637	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
211	639	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	636	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
	638	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,01	634	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,00
212	407	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,01	405	0,02	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	639	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	636	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
213	633	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,00	641	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,08	0,00	640	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
214	404	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,06	0,00	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
215	641	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01
	640	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	635	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01
216	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00
	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	637	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
217	644	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	645	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01
	642	0,00	-0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,01	643	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01
218	409	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	410	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
	644	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	645	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01
219	647	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	644	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	646	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	642	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
220	411	-0,02	-0,04	0,02	0,04	0,20	-0,05	409	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04
	647	-0,01	-0,04	0,04	-0,01	-0,03	0,03	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,04
221	650	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	651	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
	648	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	649	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,01
222	412	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	413	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00
	650	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	651	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01
223	653	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	652	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	648	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
224	414	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	412	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
	653	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
225	645	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01	655	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	643	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01	654	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
226	410	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	645	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	655	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
227	655	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00
	654	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	649	-0,01	0,01	0,00	-0,05	-0,08	0,00
228	415	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	413	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,06	0,01
	655	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	651	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,06	0,00
229	658	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
230	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
232	470	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
233	664	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	662	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
234	472	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	664	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
235	667	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	664	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	666	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
236	474	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	472	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	667	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
237	661	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	669	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	660	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	668	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
238	471	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	475	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	661	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
239	669	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	665	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00
	668	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	663	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
240	475	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	665	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
241	672	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	673	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	670	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	671	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
242	476	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	477	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	672	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	673	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
243	675	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	672	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	674	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	670	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01
244	478	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,15	-0,04	476	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03
	675	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	0,03	672	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,03
245	678	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	676	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	677	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
246	479	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	678	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
247	681	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	676	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
248	481	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	479	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	681	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
249	673	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	671	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,06	0,00	682	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
250	477	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	683	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
251	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
	682	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
252	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-10,98	-187,23	-13,67	-0,45	-1,21	-1,05	489	17,15	-46,56	-6,55	-1,59	1,49	-1,71
	85	-39,31	-192,90	-16,64	0,93	4,65	-0,33	86	-11,18	-52,23	-9,51	0,05	0,26	-0,99
2	489	-16,52	-54,47	-13,34	-2,13	1,38	-2,48	492	13,51	95,69	-13,56	1,91	7,17	-3,18
	86	-9,62	-53,09	-9,51	0,05	0,26	-0,74	89	20,41	97,07	-9,74	-1,75	-8,74	-1,44
3	494	-16,56	-54,14	-13,37	2,20	-1,15	2,34	495	13,56	96,46	-13,65	-1,87	-7,23	3,07
	91	-9,56	-52,74	-9,32	0,04	0,19	0,74	92	20,56	97,87	-9,60	1,83	9,15	1,47
4	498	-10,99	-187,13	-13,80	0,41	1,37	0,96	494	17,19	-46,22	-6,70	1,65	-1,26	1,59
	95	-39,30	-192,80	-16,42	-0,80	-4,00	0,32	91	-11,12	-51,89	-9,32	0,04	0,19	0,96
5	500	-16,97	-55,94	-13,83	-2,19	1,36	-2,49	501	13,88	98,34	-14,10	1,89	7,34	-3,22
	97	-9,90	-54,53	-9,62	0,03	0,17	-0,74	98	20,96	99,75	-9,89	-1,80	-8,99	-1,48
6	504	-11,28	-192,36	-14,22	-0,44	-1,23	-1,04	500	17,62	-47,82	-6,93	-1,64	1,47	-1,71
	101	-40,41	-198,18	-16,91	0,91	4,56	-0,33	97	-11,50	-53,65	-9,62	0,03	0,17	-0,99
7	506	-17,01	-55,59	-13,67	2,26	-1,24	2,46	507	13,93	99,10	-13,92	-1,99	-7,44	3,19
	103	-9,79	-54,15	-9,75	0,02	0,12	0,77	104	21,15	100,55	-10,00	1,87	9,37	1,50
8	510	-11,30	-192,22	-14,04	0,45	1,42	1,01	506	17,65	-47,45	-6,75	1,70	-1,35	1,68
	107	-40,37	-198,03	-17,05	-0,86	-4,30	0,34	103	-11,41	-53,26	-9,75	0,02	0,12	1,01
9	492	2,27	93,73	-0,38	5,93	-3,80	-4,45	512	-0,05	82,13	-4,66	-4,85	-22,76	-2,32
	89	20,19	97,31	4,22	-8,34	-41,71	0,95	109	17,87	85,71	-0,06	-7,00	-35,00	3,08
10	512	-0,12	82,10	4,41	-4,86	-22,77	2,25	495	2,36	94,50	0,13	5,77	-4,20	4,35
	109	17,88	85,70	-0,06	-7,00	-35,00	-3,03	92	20,36	98,10	-4,34	-8,32	-41,58	-0,93
11	501	2,35	96,32	-0,34	5,95	-4,22	-4,52	514	-0,04	84,38	-4,74	-5,00	-23,38	-2,36
	98	20,75	100,00	4,33	-8,54	-42,70	0,95	111	18,36	88,06	-0,06	-7,20	-35,98	3,11
12	514	-0,12	84,35	4,59	-4,99	-23,38	2,33	507	2,43	97,10	0,20	6,07	-3,97	4,51
	111	18,37	88,05	-0,06	-7,20	-35,98	-3,16	104	20,92	100,80	-4,45	-8,58	-42,91	-0,98
13	516	-5,50	-104,03	-11,13	0,12	7,34	2,64	517	9,56	-28,71	-6,90	1,48	0,13	2,68
	87	-21,83	-107,29	-7,17	0,11	0,54	-3,53	88	-6,76	-31,98	-2,94	3,98	19,91	-3,50
14	517	-8,99	-31,66	-14,73	0,63	-0,04	-4,68	520	8,08	53,69	-5,63	3,07	2,44	-3,51
	88	-7,56	-31,37	-13,32	3,98	19,91	3,91	90	9,51	53,98	-4,22	-0,17	-0,85	5,08
15	522	-8,95	-31,51	-14,24	-0,40	-0,10	4,19	523	8,13	53,90	-5,73	-3,27	-2,18	3,02
	93	-7,43	-31,21	-13,03	-3,54	-17,69	-3,52	94	9,65	54,21	-4,52	0,13	0,63	-4,68
16	526	-5,56	-103,89	-11,12	-0,13	-6,62	-2,54	522	9,53	-28,43	-6,68	-1,29	-0,28	-2,56
	96	-21,94	-107,16	-7,35	-0,02	-0,08	3,20	93	-6,85	-31,71	-2,92	-3,54	-17,69	3,18
17	528	-9,17	-32,47	-14,76	0,45	0,25	-4,45	529	8,33	55,02	-6,01	3,31	2,18	-3,26
	99	-7,65	-32,17	-13,50	3,67	18,36	3,58	100	9,84	55,32	-4,74	-0,10	-0,51	4,76
18	532	-5,69	-106,59	-11,43	0,10	6,82	2,41	528	9,76	-29,32	-6,97	1,36	0,43	2,41
	102	-22,50	-109,95	-7,54	0,17	0,85	-3,24	99	-7,04	-32,68	-3,09	3,67	18,36	-3,24
19	534	-9,23	-32,27	-15,10	-0,59	0,15	4,63	535	8,30	55,35	-5,77	-3,21	-2,45	3,42
	105	-7,70	-31,96	-13,68	-4,01	-20,07	-4,02	106	9,83	55,66	-4,35	0,18	0,89	-5,22
20	538	-5,67	-106,60	-11,44	-0,16	-7,45	-2,89	534	9,80	-29,22	-7,10	-1,48	-0,03	-2,94
	108	-22,40	-109,94	-7,40	0,04	0,18	3,63	105	-6,92	-32,57	-3,05	-4,01	-20,07	3,59
21	520	-0,88	51,18	-3,02	9,05	2,44	-13,15	540	-0,78	51,67	-3,72	-11,69	-1,19	-14,11
	90	10,29	53,41	-2,37	-4,86	-24,31	17,17	110	10,39	53,90	-3,07	-17,10	-85,49	16,21
22	540	-0,78	51,68	3,52	-11,74	-1,20	13,97	523	-0,82	51,48	2,89	8,94	0,97	13,05
	110	10,37	53,91	2,91	-17,10	-85,49	-16,34	94	10,33	53,71	2,29	-4,57	-22,83	-17,25
23	529	-0,86	52,52	-3,12	9,18	1,13	-13,51	542	-0,76	53,01	-3,78	-12,05	-1,19	-14,47
	100	10,55	54,81	-2,47	-4,71	-23,54	17,63	112	10,65	55,30	-3,14	-17,57	-87,83	16,67
24	542	-0,82	53,00	3,67	-12,02	-1,18	14,37	535	-0,87	52,80	3,04	9,32	2,39	13,39
	112	10,65	55,30	3,02	-17,57	-87,83	-16,76	106	10,60	55,09	2,38	-4,97	-24,84	-17,74
25	544	-3,88	-44,17	-10,56	0,24	8,32	3,33	545	2,76	-10,96	-8,10	2,08	-0,44	3,57
	155	-10,93	-45,58	-4,40	-0,16	-0,78	-4,09	156	-4,28	-12,37	-1,93	4,53	22,64	-3,85
26	545	-3,40	-12,40	-15,68	1,20	-0,62	-5,01	548	3,65	22,84	-4,50	2,35	-1,67	-3,55
	156	-3,56	-12,43	-13,74	4,53	22,64	4,93	157	3,49	22,81	-2,56	0,47	2,36	6,38
27	550	-3,34	-12,42	-15,10	-0,88	0,27	4,37	551	3,70	22,79	-4,60	-2,68	2,05	2,91
	158	-3,45	-12,44	-13,46	-3,91	-19,53	-4,33	159	3,59	22,77	-2,95	-0,57	-2,83	-5,79
28	554	-3,94	-44,16	-10,49	-0,23	-7,30	-3,09	550	2,72	-10,84	-7,82	-1,81	0,08	-3,28
	160	-11,07	-45,59	-4,67	0,20	0,99	3,57	158	-4,40	-12,27	-2,00	-3,91	-19,53	3,38
29	556	-3,40	-12,62	-15,46	0,93	-0,16	-4,64	557	3,76	23,21	-4,70	2,71	-2,11	-3,15
	161	-3,53	-12,65	-13,79	4,02	20,10	4,37	162	3,64	23,19	-3,03	0,58	2,92	5,85
30	560	-3,99	-44,86	-10,68	0,19	7,42	2,91	556	2,77	-11,04	-8,00	1,88	0,03	3,09
	163	-11,23	-46,31	-4,71	-0,03	-0,17	-3,61	161	-4,47	-12,48	-2,02	4,02	20,10	-3,43
31	562	-3,45	-12,62	-15,91	-1,19	0,75	4,94	563	3,73	23,28	-4,48	-2,48	1,67	3,44
	164	-3,63	-12,65	-13,98	-4,60	-22,98	-5,09	165	3,55	23,25	-2,55	-0,48	-2,40	-6,59
32	566	-3,96	-45,01	-10,79	-0,29	-8,54	-3,65	562	2,81	-11,15	-8,19	-2,10	0,56	-3,90
	166	-11,16	-46,45	-4,51	0,33	1,63	4,21	164	-4,39	-12,58	-1,91	-4,60	-22,98	3,96
33	548	0,08	21,34	-4,16	10,00	14,18	-12,45	568	0,08	21,36	-2,85	-11,16	3,71	-14,03
	157	4,40	22,20	-4,05	-4,51	-22,56	17,57	167	4,40	22,23	-2,74	-15,22	-76,10	15,99

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
34	568	0,13	21,39	2,70	-11,22	3,69	13,86	551	0,13	21,39	4,09	9,99	12,47	12,37
	167	4,38	22,24	2,61	-15,22	-76,10	-16,18	159	4,39	22,24	4,00	-4,15	-20,75	-17,67
35	557	0,11	21,77	-4,25	10,21	12,84	-12,82	570	0,12	21,84	-2,88	-11,48	3,85	-14,36
	162	4,46	22,64	-4,16	-4,25	-21,23	17,99	168	4,48	22,71	-2,79	-15,60	-77,99	16,45
36	570	0,08	21,82	2,78	-11,44	3,86	14,24	563	0,07	21,76	4,17	10,26	14,32	12,64
	168	4,48	22,70	2,70	-15,60	-77,99	-16,54	165	4,47	22,64	4,08	-4,56	-22,81	-18,14
37	572	-1,66	10,69	-8,56	0,31	8,81	3,63	573	-2,91	4,42	-7,30	2,57	-0,63	4,02
	211	-0,47	10,92	-1,17	-0,24	-1,22	-4,03	212	-1,72	4,66	0,10	4,69	23,44	-3,64
38	573	1,73	4,61	-14,15	1,68	-0,80	-4,84	576	-0,26	-5,33	-1,62	2,43	-4,39	-2,98
	212	-0,16	4,24	-12,69	4,69	23,44	5,48	213	-2,15	-5,71	-0,16	0,97	4,87	7,35
39	578	1,79	4,45	-13,59	-1,38	0,44	4,21	579	-0,21	-5,57	-1,73	-2,73	4,76	2,35
	214	-0,09	4,07	-12,42	-4,09	-20,46	-4,91	215	-2,09	-5,95	-0,55	-1,08	-5,41	-6,78
40	582	-1,71	10,57	-8,49	-0,30	-7,85	-3,41	578	-2,94	4,38	-7,04	-2,32	0,25	-3,75
	216	-0,63	10,79	-1,44	0,28	1,39	3,51	214	-1,87	4,60	0,01	-4,09	-20,46	3,17
41	584	1,81	4,68	-13,85	1,42	-0,35	-4,47	585	-0,21	-5,42	-1,73	2,78	-4,84	-2,57
	217	-0,07	4,30	-12,66	4,19	20,93	4,94	218	-2,09	-5,80	-0,54	1,09	5,44	6,84
42	588	-1,73	10,89	-8,66	0,26	7,93	3,22	584	-2,99	4,61	-7,14	2,38	-0,16	3,56
	219	-0,61	11,11	-1,42	-0,12	-0,60	-3,54	217	-1,87	4,84	0,09	4,19	20,93	-3,20
43	590	1,77	4,54	-14,32	-1,68	0,91	4,79	591	-0,25	-5,54	-1,52	-2,57	4,36	2,87
	220	-0,19	4,15	-12,87	-4,77	-23,87	-5,66	221	-2,20	-5,93	-0,07	-0,99	-4,93	-7,58
44	594	-1,70	10,63	-8,78	-0,36	-9,07	-3,96	590	-2,96	4,37	-7,32	-2,61	0,73	-4,36
	222	-0,57	10,86	-1,26	0,40	2,01	4,15	220	-1,82	4,59	0,20	-4,77	-23,87	3,74
45	576	0,34	-6,02	-4,54	10,61	21,14	-12,64	596	0,56	-4,92	-1,79	-11,33	10,59	-15,00
	213	-1,19	-6,33	-5,27	-3,30	-16,50	19,40	223	-0,97	-5,23	-2,52	-14,83	-74,17	17,04
46	596	0,63	-4,89	1,68	-11,39	10,58	14,83	579	0,38	-6,17	4,50	10,58	19,41	12,56
	223	-0,99	-5,22	2,41	-14,83	-74,17	-17,24	215	-1,24	-6,49	5,23	-2,93	-14,65	-19,51
47	585	0,38	-6,04	-4,60	10,82	19,93	-13,02	598	0,61	-4,91	-1,80	-11,66	10,84	-15,35
	218	-1,21	-6,36	-5,34	-3,02	-15,08	19,86	224	-0,99	-5,23	-2,54	-15,21	-76,06	17,53
48	598	0,59	-4,93	1,73	-11,61	10,85	15,24	591	0,33	-6,25	4,55	10,90	21,44	12,84
	224	-0,98	-5,24	2,48	-15,21	-76,06	-17,62	221	-1,24	-6,56	5,30	-3,34	-16,69	-20,01
49	600	1,51	46,31	-3,40	0,40	8,34	3,47	601	-5,24	12,55	1,43	2,20	-2,05	3,90
	267	7,59	47,53	2,92	-0,35	-1,75	-3,66	268	0,84	13,77	7,75	4,56	22,82	-3,24
50	601	4,69	14,36	-2,86	1,31	-2,23	-4,08	604	-2,83	-23,28	7,32	2,42	-0,48	-2,53
	268	1,56	13,73	-3,41	4,56	22,82	5,05	269	-5,96	-23,90	6,78	0,28	1,38	6,60
51	606	4,75	14,07	-2,29	-0,99	1,83	3,39	607	-2,79	-23,63	7,22	-2,70	0,88	1,86
	270	1,61	13,44	-3,12	-3,92	-19,61	-4,43	271	-5,93	-24,26	6,39	-0,39	-1,96	-5,97
52	610	1,47	46,09	-3,32	-0,39	-7,32	-3,22	606	-5,27	12,40	1,70	-1,93	1,64	-3,59
	272	7,41	47,28	2,65	0,37	1,86	3,09	270	0,67	13,59	7,67	-3,92	-19,61	2,71
53	604	-1,08	-23,72	-0,33	8,43	19,13	-10,93	612	-0,24	-19,52	0,41	-8,73	11,63	-13,08
	269	-5,06	-24,51	-2,16	-1,08	-5,41	16,83	279	-4,22	-20,32	-1,42	-11,34	-56,69	14,68
54	612	-0,15	-19,49	-0,51	-8,80	11,61	12,94	607	-1,05	-23,98	0,30	8,35	17,32	10,86
	279	-4,24	-20,31	1,32	-11,34	-56,69	-14,85	271	-5,14	-24,80	2,14	-0,70	-3,49	-16,93
55	614	4,77	14,41	-2,07	0,98	-1,85	-3,59	615	-2,79	-23,43	7,58	2,77	-0,70	-2,04
	273	1,63	13,78	-2,92	4,01	20,04	4,45	274	-5,94	-24,06	6,72	0,35	1,73	5,99
56	618	1,52	46,67	-3,37	0,37	7,38	3,05	614	-5,28	12,70	1,98	1,95	-1,66	3,42
	275	7,52	47,87	2,80	-0,25	-1,24	-3,10	273	0,72	13,90	8,14	4,01	20,04	-2,73
57	620	4,74	14,17	-2,55	-1,28	2,41	4,04	621	-2,83	-23,67	7,79	-2,56	0,14	2,46
	276	1,48	13,52	-3,14	-4,69	-23,44	-5,23	277	-6,08	-24,32	7,20	-0,24	-1,19	-6,81
58	624	1,56	46,32	-3,49	-0,45	-8,65	-3,80	620	-5,23	12,35	1,81	-2,22	2,22	-4,24
	278	7,55	47,52	2,96	0,49	2,47	3,78	276	0,76	13,54	8,26	-4,69	-23,44	3,35
59	615	-1,11	-23,82	-0,14	8,52	17,53	-11,28	626	-0,24	-19,47	0,51	-9,02	11,78	-13,41
	274	-5,12	-24,62	-2,03	-0,71	-3,56	17,25	280	-4,25	-20,27	-1,38	-11,65	-58,27	15,12
60	626	-0,25	-19,48	-0,52	-8,96	11,79	13,31	621	-1,19	-24,15	0,14	8,63	19,14	11,13
	280	-4,23	-20,27	1,37	-11,65	-58,27	-15,20	277	-5,17	-24,95	2,02	-1,05	-5,24	-17,38
61	628	0,50	27,86	-2,49	0,48	7,07	2,33	629	-3,23	9,20	5,67	2,20	-1,27	2,81
	323	3,51	28,46	-0,30	-0,50	-2,51	-2,77	324	-0,22	9,80	7,86	3,22	16,10	-2,29
62	629	3,20	9,58	-0,55	1,33	-1,44	-3,21	632	-1,46	-13,72	10,65	5,62	2,77	-0,79
	324	1,43	9,22	-2,59	3,22	16,10	3,67	325	-3,23	-14,08	8,61	-0,47	-2,36	6,09
63	634	3,28	9,23	0,16	-0,88	0,76	2,49	635	-1,39	-14,10	10,65	-6,19	-2,30	0,03
	326	1,53	8,88	-2,54	-2,39	-11,93	-2,78	327	-3,13	-14,45	7,95	0,32	1,61	-5,23
64	638	0,42	27,56	-2,26	-0,38	-5,61	-1,86	634	-3,28	9,05	6,21	-1,82	0,57	-2,24
	328	3,28	28,13	-0,90	0,42	2,10	2,03	326	-0,42	9,63	7,57	-2,39	-11,93	1,66
65	632	-0,26	-13,95	1,57	12,17	24,53	-14,22	640	-0,07	-13,01	0,62	-13,34	14,01	-17,18
	325	-2,65	-14,42	0,55	-2,89	-14,47	22,54	329	-2,46	-13,49	-0,40	-16,47	-82,35	19,58
66	640	0,03	-12,98	-0,59	-13,41	13,99	16,98	635	-0,21	-14,19	-1,45	12,51	23,23	14,20
	329	-2,47	-13,48	0,37	-16,47	-82,35	-19,86	327	-2,72	-14,69	-0,48	-2,58	-12,88	-22,65
67	642	3,21	9,26	-0,06	0,75	-0,54	-2,84	643	-1,24	-13,00	10,76	6,70	2,33	-0,27
	330	1,57	8,93	-2,92	2,36	11,80	2,56	331	-2,88	-13,33	7,90	-0,34	-1,68	5,13
68	646	0,25	26,58	-2,47	0,31	5,36	1,40	642	-3,23	9,18	6,29	1,79	-0,33	1,74
	332	2,97	27,12	-1,20	-0,15	-0,77	-1,98	330	-0,51	9,73	7,55	2,36	11,80	-1,64
69	648	3,14	8,90	-0,84	-1,20	1,55	3,26	649	-1,28	-13,22	10,78	-6,03	-2,99	0,74
	333	1,32	8,53	-2,97	-3,32	-16,62	-3,81	334	-3,11	-13,58	8,66	0,49	2,47	-6,33
70	652	0,30	25,95	-2,84	-0,53	-7,32	-2,64	648	-3,16	8,65	5,73	-2,19	1,35	-3,11
	335	2,98	26,48	-0,72	0,63	3,17	2,92	333	-0,48	9,18	7,86	-3,32	-16,62	2,44
71	643	-0,11	-13,09	1,41	13,46	24,13	-15,34	654	0,04	-12,35	0,47	-14,11	14,43	-18,13
	331	-2,47	-13,56	0,49	-2,77	-13,86	23,70	336	-2,32	-12,82	-0,44	-17,52	-87,58	20,91
72	654	0,01	-12,37	-0,62	-14,05	14,44	18,04	649	-0,21	-13,47	-1,56	12,99	25,24	15,04
	336	-2,31	-12,83	0,40	-17,52	-87,58	-20,87	334	-2,52	-13,93	-0,54	-3,07	-15,36	-23,87
73	656	-5,56	-0,49	-24,11	-0,45	-1,03	-1,42	657	-4,01	7,25	5,13	-0,15	1,73	-1,65
	402	-10,39	-1,46	-5,98	1,75	8,77	2,40	403	-8,84	6,29	23,26	-0,24	-1,20	2,17
74	657	-0,25	2,89	-6,39	-0,57	1,64	-0,27	660	-1,26	-2,14	7,33	2,52	1,36	0,22
	403	-0,17	2,91	-2,39	-0,24	-1,20	0,37	404	-1,17	-2,13	11,34	-0,33	-1,65	0,86
75	662	-0,29	2,63	-6,51	0,54	-1,48	0,09	663	-1,31	-2,51	7,26	-2,49	-1,17	-0,43
	405	-0,21	2,64	-2,60	0,18	0,89	-0,50	406	-1,24	-2,50	11,17	0,24	1,22	-1,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
76	666	-5,66	-0,91	-24,30	0,38	0,74	0,99	662	-4,07	7,06	5,17	0,11	-1,57	1,19
	407	-10,60	-1,90	-6,23	-1,49	-7,44	-2,20	405	-9,00	6,07	23,24	0,18	0,89	-2,00
77	660	0,59	-2,49	1,11	10,45	35,24	-5,49	668	0,26	-4,13	0,58	-6,93	-5,25	-6,31
	404	-0,29	-2,67	1,19	-6,92	-34,58	7,99	408	-0,62	-4,30	0,66	-4,59	-22,97	7,16
78	668	0,31	-4,14	-0,14	-6,94	-5,26	6,15	663	0,56	-2,87	-0,80	10,53	35,49	5,33
	408	-0,59	-4,32	-0,48	-4,59	-22,97	-7,37	406	-0,34	-3,05	-1,14	-6,95	-34,73	-8,19
79	670	-0,33	2,82	-6,68	-0,12	2,28	-0,27	671	-1,15	-1,23	8,06	3,40	1,83	0,62
	409	-0,23	2,85	-2,85	-0,28	-1,42	0,52	410	-1,04	-1,21	11,89	-0,39	-1,93	1,41
80	674	-5,91	-1,95	-25,49	-0,54	-0,80	-1,75	670	-4,01	7,55	5,81	0,19	2,34	-1,95
	411	-11,39	-3,04	-6,64	2,05	10,27	2,83	409	-9,49	6,46	24,66	-0,28	-1,42	2,62
81	676	-0,31	2,51	-6,76	0,16	-2,03	0,05	677	-1,14	-1,61	7,89	-3,43	-1,82	-0,86
	412	-0,29	2,51	-2,89	0,27	1,34	-0,59	413	-1,11	-1,61	11,77	0,35	1,77	-1,50
82	680	-5,80	-2,13	-25,16	0,44	0,54	1,22	676	-3,95	7,14	5,68	-0,18	-2,09	1,40
	414	-11,25	-3,22	-6,53	-1,67	-8,36	-2,55	412	-9,39	6,06	24,31	0,27	1,34	-2,38
83	671	0,39	-1,70	1,18	11,39	36,41	-6,80	682	0,23	-2,51	0,39	-8,61	-2,72	-8,12
	410	-0,09	-1,79	0,94	-7,14	-35,71	10,62	415	-0,26	-2,61	0,15	-6,79	-33,95	9,30
84	682	0,28	-2,50	-0,15	-8,63	-2,73	7,94	677	0,36	-2,08	-0,97	11,46	36,51	6,63
	415	-0,26	-2,61	0,06	-6,79	-33,95	-9,48	413	-0,17	-2,19	-0,77	-7,16	-35,81	-10,79
85	490	-15,61	-155,65	-2,07	0,34	-3,93	1,43	491	6,76	-43,79	-13,63	-3,83	0,05	1,24
	488	-6,88	-153,90	-2,55	-0,06	0,74	-1,09	489	15,49	-42,04	-14,11	-1,87	0,11	-1,28
86	87	-21,12	-125,83	4,35	0,86	4,28	-3,42	88	-4,00	-40,18	-9,07	-3,89	-19,43	-2,58
	490	-1,53	-121,91	-5,03	-0,59	-8,58	4,31	491	15,60	-36,26	-18,46	-3,92	-0,39	5,16
87	491	-13,45	-50,84	-17,57	-3,25	0,16	-0,78	493	12,49	78,87	-9,24	-6,26	-12,16	-2,65
	489	-15,35	-51,22	-20,90	-2,41	0,00	0,80	492	10,60	78,50	-12,56	2,35	9,38	-1,08
88	88	-7,45	-38,84	-19,46	-3,89	-19,43	6,30	90	13,22	64,49	-6,03	-3,55	-17,77	8,88
	491	-12,45	-39,84	-22,40	-3,33	-0,28	-3,27	493	8,21	63,49	-8,97	-0,08	18,76	-0,69
89	496	-13,43	-50,51	-17,63	2,97	-0,21	0,64	497	12,56	79,46	-9,39	6,65	12,34	2,52
	494	-15,41	-50,90	-20,60	2,47	0,18	-0,96	495	10,58	79,07	-12,36	-2,27	-9,24	0,92
90	93	-7,53	-38,59	-19,39	3,51	17,54	-5,87	94	13,19	64,97	-6,43	3,62	18,09	-8,48
	496	-12,55	-39,59	-21,81	3,14	0,63	2,95	497	8,16	63,97	-8,85	0,42	-18,85	0,34
91	499	-15,70	-155,63	-2,24	-0,29	3,75	-1,46	496	6,73	-43,49	-13,85	3,59	-0,09	-1,30
	498	-6,88	-153,86	-2,32	0,03	-0,49	1,00	494	15,54	-41,73	-13,93	1,92	0,07	1,16
92	96	-20,99	-125,77	3,91	-0,83	-4,15	3,11	93	-3,85	-40,05	-9,28	3,51	17,54	2,31
	499	-1,49	-121,87	-4,84	0,55	7,99	-4,08	496	15,65	-36,15	-18,03	3,76	0,76	-4,88
93	502	-13,79	-52,19	-18,17	-3,04	0,29	-0,74	503	12,86	81,04	-9,77	-6,78	-12,68	-2,66
	500	-15,79	-52,59	-21,22	-2,48	-0,06	0,90	501	10,86	80,64	-12,82	2,37	9,71	-1,02
94	99	-7,76	-39,85	-19,98	-3,60	-18,01	6,01	100	13,47	66,29	-6,74	-3,73	-18,63	8,67
	502	-12,83	-40,86	-22,48	-3,23	-0,66	-3,10	503	8,40	65,28	-9,24	-0,34	19,53	-0,44
95	505	-16,09	-159,90	-2,32	0,31	-3,84	1,40	502	6,89	-44,99	-14,27	-3,66	0,17	1,25
	504	-7,04	-158,09	-2,37	-0,05	0,72	-1,10	500	15,94	-43,18	-14,32	-1,92	0,05	-1,26
96	102	-21,59	-129,24	4,07	0,76	3,79	-3,15	99	-4,01	-41,33	-9,57	-3,60	-18,01	-2,33
	505	-1,52	-125,22	-4,95	-0,54	-8,07	4,06	502	16,06	-37,32	-18,59	-3,85	-0,78	4,88
97	508	-13,82	-51,85	-18,07	3,32	-0,11	0,70	509	12,87	81,61	-9,44	6,52	12,53	2,64
	506	-15,81	-52,25	-21,44	2,53	0,14	-0,92	507	10,88	81,21	-12,81	-2,39	-9,46	1,02
98	105	-7,61	-39,59	-19,99	3,96	19,79	-6,45	106	13,64	66,65	-6,15	3,66	18,28	-9,11
	508	-12,83	-40,63	-22,96	3,40	0,32	3,26	509	8,42	65,60	-9,11	0,18	-19,15	0,60
99	511	-16,08	-159,74	-2,13	-0,34	4,03	-1,56	508	6,95	-44,60	-14,03	3,93	0,01	-1,36
	510	-7,08	-157,94	-2,62	0,05	-0,54	1,04	506	15,95	-42,80	-14,52	1,97	0,02	1,25
100	108	-21,63	-129,00	4,38	-0,96	-4,81	3,53	105	-4,03	-40,98	-9,36	3,96	19,79	2,66
	511	-1,57	-124,99	-5,18	0,63	8,88	-4,53	508	16,03	-36,97	-18,92	4,01	0,44	-5,39
101	493	1,56	77,28	-7,15	-3,27	-2,82	-4,05	513	2,11	80,04	-1,68	10,92	-21,68	-2,00
	492	-0,97	76,78	-10,10	-0,03	-33,62	-2,86	512	-0,42	79,53	-4,63	-3,27	-14,87	-0,81
102	90	12,31	65,00	-13,06	0,34	1,72	19,34	110	12,32	65,04	-3,11	11,54	57,68	15,15
	493	-3,07	61,92	-11,59	-8,82	-30,58	-9,09	513	-3,06	61,96	-1,64	10,07	-25,94	-13,27
103	513	2,03	80,01	1,41	10,96	-21,67	1,92	497	1,60	77,83	6,94	-3,80	-3,81	3,90
	512	-0,50	79,51	4,43	-3,28	-14,87	0,85	495	-0,93	77,33	9,97	0,01	-32,96	2,83
104	110	12,33	65,03	2,87	11,54	57,68	-15,34	94	12,40	65,39	12,96	0,07	0,33	-19,43
	513	-3,15	61,94	1,44	10,11	-25,93	13,19	497	-3,07	62,30	11,53	-8,93	-29,46	9,11
105	503	1,57	79,36	-7,29	-3,80	-3,72	-4,10	515	2,14	82,21	-1,68	11,24	-22,25	-2,04
	501	-1,00	78,85	-10,38	0,01	-33,94	-2,95	514	-0,43	81,69	-4,77	-3,38	-15,27	-0,90
106	100	12,65	66,73	-13,44	0,11	0,53	19,87	112	12,66	66,77	-3,18	11,85	59,27	15,66
	503	-3,18	63,57	-11,99	-9,13	-30,39	-9,42	515	-3,17	63,60	-1,72	10,37	-26,64	-13,63
107	515	2,12	82,20	1,50	11,23	-22,25	1,98	509	1,68	79,98	7,22	-3,49	-3,12	4,07
	514	-0,52	81,67	4,55	-3,37	-15,27	0,81	507	-0,96	79,45	10,26	-0,02	-34,43	2,89
108	112	12,65	66,77	2,98	11,85	59,27	-15,67	106	12,73	67,15	13,32	0,30	1,51	-19,94
	515	-3,21	63,60	1,46	10,35	-26,65	13,55	509	-3,13	63,98	11,81	-9,11	-31,20	9,29
109	518	-9,58	-82,96	-2,15	0,58	-4,18	0,77	519	2,27	-23,71	-9,10	-3,31	-1,22	0,23
	516	-2,49	-81,55	-2,47	-0,52	4,14	-0,04	517	9,37	-22,29	-9,42	1,93	2,36	-0,59
110	155	-8,66	-59,33	1,50	0,30	1,51	-4,08	156	-0,65	-19,33	-3,54	-4,65	-23,27	-3,56
	518	0,58	-57,49	-7,97	-0,32	-8,72	3,88	519	8,58	-17,48	-13,01	-3,02	0,21	4,39
111	519	-8,12	-27,34	-14,57	-2,47	-1,06	-1,03	521	5,79	42,19	-6,99	-5,09	-9,36	-4,18
	517	-6,08	-26,94	-17,25	1,07	2,19	0,26	520	7,82	42,60	-9,68	4,16	7,90	-2,89
112	156	-2,87	-18,61	-15,35	-4,65	-23,27	5,96	157	7,08	31,13	-2,53	-2,11	-10,56	7,94
	519	-6,34	-19,31	-18,48	-2,18	0,38	-4,78	521	3,61	30,44	-5,66	-1,06	10,83	-2,79
113	524	-8,06	-27,22	-14,37	2,03	0,81	0,71	525	5,86	42,37	-7,11	5,59	9,65	3,88
	522	-6,16	-26,84	-16,97	-0,76	-1,91	-0,59	523	7,76	42,75	-9,71	-4,45	-8,07	2,58
114	158	-2,98	-18,56	-15,10	4,05	20,23	-5,34	159	6,99	31,27	-2,94	2,20	11,02	-7,35
	524	-6,41	-19,24	-17,86	1,87	0,02	4,20	525	3,56	30,59	-5,70	1,43	-11,15	2,19
115	527	-9,65	-82,93	-2,12	-0,50	3,76	-0,87	524	2,21	-23,61	-9,19	2,92	0,99	-0,40
	526	-2,43	-81,49	-2,35	0,44	-3,74	-0,10	522	9,44	-22,17	-9,41	-1,65	-2,09	0,37
116	160	-8,52	-59,36	1,19	-0,31	-1,54	3,57	158	-0,53	-19,40	-3,65	4,05	20,23	3,11
	527	0,63	-57,53	-7,84	0,29	7,71	-3,60	524	8,62	-17,57	-12,68	2,76	0,20	-4,06
117	530	-8,25	-27,96	-14,87	-2,08	-0,84	-0,89	531	5,98	43,21	-7,44	-5,71	-9,97	-4,12
	528	-6,28	-27,57	-17,54	0,81	2,03	0,43	529	7,95	43,60	-10,11	4,55	8,41	-2,79

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
118	161	-3,04	-18,99	-15,59	-4,16	-20,79	5,42	162	7,12	31,83	-3,13	-2,27	-11,36	7,46
	530	-6,53	-19,68	-18,47	-1,94	-0,13	-4,45	531	3,63	31,13	-6,01	-1,41	11,52	-2,41
119	533	-9,90	-84,93	-2,19	0,52	-3,94	0,71	530	2,23	-24,28	-9,52	-2,98	-1,02	0,25
	532	-2,45	-83,44	-2,42	-0,47	3,99	-0,08	528	9,68	-22,79	-9,75	1,71	2,22	-0,54
120	163	-8,68	-60,55	1,20	0,16	0,80	-3,60	161	-0,54	-19,84	-3,82	-4,16	-20,79	-3,14
	533	0,68	-58,68	-8,09	-0,25	-7,82	3,45	530	8,82	-17,97	-13,12	-2,84	-0,31	3,91
121	536	-8,29	-27,85	-14,99	2,50	1,05	0,87	537	5,96	43,40	-7,16	5,30	9,64	4,13
	534	-6,26	-27,44	-17,73	-1,05	-2,15	-0,44	535	7,99	43,80	-9,91	-4,33	-8,09	2,82
122	164	-2,93	-18,93	-15,74	4,73	23,66	-6,14	165	7,23	31,87	-2,60	2,16	10,81	-8,19
	536	-6,49	-19,64	-18,94	2,20	-0,46	4,75	537	3,67	31,16	-5,80	1,16	-11,06	2,69
123	539	-9,85	-84,86	-2,20	-0,59	4,19	-0,97	536	2,30	-24,14	-9,39	3,38	1,23	-0,40
	538	-2,52	-83,39	-2,55	0,52	-4,08	-0,14	534	9,63	-22,67	-9,73	-1,94	-2,32	0,44
124	166	-8,76	-60,44	1,44	-0,46	-2,29	4,21	164	-0,61	-19,70	-3,67	4,73	23,66	3,67
	539	0,64	-58,56	-8,23	0,37	8,97	-4,19	536	8,78	-17,82	-13,34	3,07	-0,29	-4,72
125	521	1,55	41,51	-6,06	-2,91	9,46	-5,79	541	1,93	43,39	-1,73	10,18	-13,76	-2,12
	520	-2,02	40,79	-8,04	2,98	-27,90	-5,83	540	-1,65	42,68	-3,71	-12,47	-5,08	-2,15
126	157	5,99	31,79	-8,71	2,17	10,83	18,19	167	5,87	31,20	-2,76	12,63	63,15	15,48
	521	-1,61	30,27	-7,66	-9,87	-25,32	-10,95	541	-1,73	29,68	-1,71	9,80	-15,66	-13,66
127	541	1,85	43,38	1,52	10,24	-13,75	2,06	525	1,51	41,66	5,84	-3,62	7,74	5,59
	540	-1,62	42,68	3,53	-12,52	-5,09	2,13	523	-1,96	40,97	7,85	3,49	-26,28	5,65
128	167	5,88	31,19	2,59	12,63	63,15	-15,68	159	6,02	31,86	8,64	1,80	9,01	-18,29
	541	-1,79	29,66	1,55	9,86	-15,65	13,51	525	-1,66	30,33	7,59	-9,91	-23,68	10,90
129	531	1,53	42,48	-6,15	-3,65	8,14	-5,87	543	1,92	44,43	-1,73	10,52	-14,08	-2,23
	529	-2,04	41,76	-8,21	3,53	-27,08	-5,93	542	-1,65	43,72	-3,79	-12,85	-5,20	-2,29
130	162	6,11	32,44	-8,95	1,90	9,50	18,65	168	6,00	31,89	-2,80	12,98	64,91	15,96
	531	-1,72	30,87	-7,92	-10,16	-24,43	-11,31	543	-1,83	30,33	-1,77	10,13	-16,04	-14,00
131	543	1,96	44,44	1,64	10,48	-14,09	2,06	537	1,61	42,70	6,15	-3,09	9,55	5,80
	542	-1,71	43,70	3,66	-12,82	-5,20	2,11	535	-2,06	41,96	8,17	3,15	-28,46	5,86
132	168	5,99	31,90	2,69	12,98	64,91	-16,03	165	6,12	32,54	8,86	2,20	11,01	-18,79
	543	-1,81	30,34	1,60	10,08	-16,05	13,89	537	-1,68	30,98	7,78	-10,16	-25,81	11,13
133	546	-5,42	-22,91	-1,93	0,61	-4,36	0,51	547	-2,19	-6,77	-8,01	-3,04	-2,00	-0,08
	544	2,05	-21,42	-2,71	-0,59	4,16	0,29	545	5,28	-5,27	-8,79	2,59	2,11	-0,31
134	211	3,21	1,04	-1,99	0,20	0,99	-4,07	212	2,70	-1,51	-0,89	-4,67	-23,36	-3,71
	546	2,78	0,96	-11,04	-0,28	-8,78	3,62	547	2,27	-1,59	-9,93	-2,58	0,30	3,98
135	547	-2,87	-7,34	-15,29	-2,14	-1,82	-0,55	549	0,91	11,57	-6,58	-5,06	-8,20	-3,89
	545	-0,97	-6,97	-16,37	1,71	1,94	-0,28	548	2,81	11,95	-7,67	4,22	7,67	-3,62
136	212	0,76	-0,92	-13,67	-4,67	-23,36	5,57	213	1,11	0,85	-1,07	-1,02	-5,09	7,46
	547	-0,97	-1,27	-17,21	-1,68	0,48	-5,07	549	-0,62	0,50	-4,61	-2,41	5,03	-3,19
137	552	-2,81	-7,40	-15,04	1,70	1,50	0,18	553	0,98	11,53	-6,70	5,52	8,50	3,53
	550	-1,04	-7,04	-16,12	-1,26	-1,64	-0,09	551	2,75	11,88	-7,79	-4,69	-7,99	3,26
138	214	0,63	-1,03	-13,40	4,06	20,30	-4,99	215	0,99	0,77	-1,47	1,11	5,53	-6,88
	552	-1,03	-1,36	-16,63	1,37	-0,16	4,44	553	-0,67	0,43	-4,70	2,74	-5,41	2,55
139	555	-5,49	-22,99	-1,85	-0,51	3,89	-0,65	552	-2,26	-6,84	-8,07	2,65	1,69	-0,14
	554	2,12	-21,47	-2,62	0,49	-3,70	-0,42	550	5,35	-5,32	-8,84	-2,19	-1,82	0,09
140	216	3,31	0,90	-2,24	-0,24	-1,22	3,56	214	2,79	-1,73	-0,97	4,06	20,30	3,24
	555	2,83	0,81	-10,94	0,26	7,76	-3,39	552	2,31	-1,82	-9,67	2,32	0,03	-3,71
141	558	-2,88	-7,45	-15,35	-1,75	-1,60	-0,38	559	0,97	11,81	-6,87	-5,62	-8,71	-3,78
	556	-1,02	-7,08	-16,47	1,31	1,72	-0,09	557	2,83	12,19	-7,99	4,77	8,17	-3,50
142	217	0,68	-0,92	-13,69	-4,17	-20,85	5,03	218	1,05	0,94	-1,48	-1,14	-5,70	6,95
	558	-1,05	-1,27	-17,03	-1,42	0,02	-4,70	559	-0,68	0,59	-4,82	-2,77	5,53	-2,78
143	561	-5,59	-23,33	-1,88	0,53	-4,11	0,45	558	-2,30	-6,88	-8,20	-2,71	-1,79	-0,04
	560	2,16	-21,78	-2,69	-0,51	3,90	0,22	556	5,45	-5,33	-9,01	2,25	1,91	-0,27
144	219	3,40	1,03	-2,27	0,07	0,37	-3,59	217	2,87	-1,62	-0,94	-4,17	-20,85	-3,27
	561	2,89	0,93	-11,21	-0,22	-7,89	3,20	558	2,35	-1,73	-9,87	-2,39	-0,17	3,51
145	564	-2,91	-7,52	-15,54	2,16	1,80	0,37	565	0,94	11,75	-6,63	5,23	8,31	3,82
	562	-0,99	-7,14	-16,66	-1,73	-1,94	0,09	563	2,87	12,14	-7,75	-4,37	-7,78	3,54
146	220	0,75	-1,04	-13,87	4,74	23,70	-5,75	221	1,11	0,76	-1,01	1,02	5,09	-7,69
	564	-1,00	-1,39	-17,47	1,68	-0,63	5,02	565	-0,64	0,41	-4,62	2,56	-5,06	3,07
147	567	-5,54	-23,39	-1,95	-0,61	4,31	-0,73	564	-2,25	-6,94	-8,12	3,10	1,99	-0,10
	566	2,10	-21,86	-2,76	0,59	-4,13	-0,50	562	5,39	-5,41	-8,93	-2,64	-2,13	0,13
148	222	3,30	1,01	-2,07	-0,37	-1,86	4,20	220	2,77	-1,66	-0,81	4,74	23,70	3,82
	567	2,86	0,92	-11,32	0,33	8,98	-3,94	564	2,33	-1,74	-10,06	2,61	-0,45	-4,32
149	549	1,54	11,80	-6,23	-2,89	19,59	-6,31	569	1,65	12,37	-2,27	12,09	-8,29	-2,42
	548	-1,77	11,14	-6,82	2,24	-24,63	-5,97	568	-1,66	11,71	-2,86	-11,33	2,86	-2,07
150	213	0,03	1,52	-5,51	4,01	20,07	19,46	223	0,11	1,94	-2,53	15,48	77,39	17,14
	549	-0,98	1,32	-5,23	-11,02	-21,06	-12,70	569	-0,89	1,74	-2,25	11,80	-9,78	-15,02
151	569	1,60	12,36	2,10	12,16	-8,28	2,37	553	1,48	11,74	6,04	-3,57	17,76	6,09
	568	-1,59	11,72	2,69	-11,39	2,85	2,03	551	-1,72	11,10	6,63	2,93	-22,81	5,74
152	223	0,13	1,93	2,40	15,48	77,39	-17,34	215	0,02	1,37	5,44	3,65	18,24	-19,57
	569	-0,93	1,72	2,11	11,86	-9,77	14,85	553	-1,04	1,16	5,15	-10,99	-19,36	12,62
153	559	1,51	12,03	-6,23	-3,61	18,28	-6,40	571	1,62	12,62	-2,25	12,46	-8,45	-2,56
	557	-1,75	11,38	-6,84	2,95	-23,41	-6,04	570	-1,63	11,97	-2,86	-11,67	2,92	-2,20
154	218	0,05	1,56	-5,60	3,75	18,74	19,92	224	0,14	2,01	-2,54	15,87	79,36	17,63
	559	-1,05	1,35	-5,33	-11,24	-19,88	-13,07	571	-0,96	1,79	-2,27	12,14	-10,04	-15,37
155	571	1,69	12,63	2,19	12,41	-8,46	2,36	565	1,56	11,99	6,26	-3,06	19,86	6,32
	570	-1,69	11,96	2,79	-11,62	2,93	2,00	563	-1,81	11,31	6,86	2,39	-24,99	5,96
156	224	0,13	2,02	2,48	15,87	79,36	-17,72	221	0,01	1,44	5,54	4,07	20,36	-20,08
	571	-0,90	1,81	2,17	12,10	-10,05	15,25	565	-1,02	1,24	5,23	-11,31	-21,39	12,89
157	574	-1,45	27,83	-1,31	0,59	-3,86	0,19	575	-5,53	7,41	-5,39	-2,50	-2,46	-0,40
	572	5,41	29,20	-2,70	-0,62	4,17	0,58	573	1,32	8,78	-6,78	3,14	2,20	-0,01
158	267	12,71	48,96	-5,02	0,14	0,70	-3,87	268	5,26	11,72	2,16	-4,38	-21,90	-3,67
	574	4,67	47,36	-12,95	-0,24	-7,98	3,09	575	-2,78	10,11	-5,77	-1,83	0,88	3,29
159	575	1,89	9,40	-13,20	-1,60	-2,28	-0,22	577	-2,81	-14,11	-4,41	-4,11	-5,68	-3,58
	573	3,63	9,74	-13,63	2,24	2,02	-0,58	576	-1,08	-13,77	-4,85	4,53	6,13	-3,94

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
160	268	3,09	12,48	-9,00	-4,38	-21,90	4,88	269	-4,07	-23,32	1,33	0,36	1,78	6,37
	575	3,24	12,51	-13,57	-0,93	1,06	-5,13	577	-3,92	-23,29	-3,24	-3,22	-1,24	-3,64
161	580	1,95	9,20	-12,95	1,12	1,93	-0,16	581	-2,75	-14,33	-4,56	4,60	5,98	3,22
	578	3,57	9,52	-13,38	-1,81	-1,74	0,21	579	-1,14	-14,01	-4,99	-4,99	-6,50	3,58
162	270	2,93	12,24	-8,73	3,72	18,61	-4,25	271	-4,23	-23,56	0,88	-0,27	-1,33	-5,75
	580	3,19	12,29	-12,98	0,60	-0,71	4,48	581	-3,97	-23,50	-3,37	3,57	0,81	2,98
163	583	-1,51	27,64	-1,24	-0,49	3,35	-0,31	580	-5,60	7,19	-5,47	2,07	2,12	0,19
	582	5,48	29,04	-2,60	0,53	-3,75	-0,71	578	1,39	8,59	-6,83	-2,76	-1,93	-0,21
164	272	12,80	48,72	-5,27	-0,16	-0,81	3,31	270	5,33	11,37	2,06	3,72	18,61	3,16
	583	4,73	47,10	-12,83	0,21	6,85	-2,81	580	-2,74	9,75	-5,50	1,55	-0,51	-2,96
165	586	1,96	9,54	-13,18	-1,17	-2,07	-0,03	587	-2,80	-14,25	-4,61	-4,69	-6,14	-3,46
	584	3,64	9,87	-13,63	1,85	1,81	-0,40	585	-1,12	-13,92	-5,06	5,07	6,58	-3,83
166	273	3,02	12,63	-8,86	-3,83	-19,17	4,29	274	-4,22	-23,55	1,00	0,26	1,31	5,82
	586	3,20	12,66	-13,25	-0,64	0,56	-4,74	587	-4,03	-23,51	-3,39	-3,64	-0,85	-3,21
167	589	-1,56	28,17	-1,25	0,51	-3,59	0,11	586	-5,69	7,50	-5,50	-2,13	-2,26	-0,37
	588	5,56	29,59	-2,67	-0,55	3,91	0,51	584	1,43	8,93	-6,93	2,81	2,00	0,03
168	275	13,06	49,60	-5,38	-0,01	-0,03	-3,33	273	5,48	11,73	2,20	-3,83	-19,17	-3,19
	589	4,82	47,96	-13,16	-0,17	-7,00	2,62	586	-2,76	10,08	-5,57	-1,61	0,37	2,76
169	592	1,92	9,33	-13,38	1,63	2,27	0,03	593	-2,84	-14,49	-4,38	4,24	5,67	3,51
	590	3,68	9,68	-13,86	-2,28	-2,07	0,40	591	-1,09	-14,14	-4,86	-4,68	-6,21	3,88
170	276	3,07	12,39	-9,06	4,46	22,32	-5,08	277	-4,19	-23,90	1,47	-0,40	-2,02	-6,63
	592	3,27	12,43	-13,74	0,92	-1,27	5,10	593	-3,99	-23,86	-3,22	3,38	1,35	3,55
171	595	-1,50	28,02	-1,32	-0,59	3,80	-0,40	592	-5,65	7,31	-5,43	2,56	2,45	0,23
	594	5,51	29,42	-2,75	0,62	-4,17	-0,79	590	1,37	8,71	-6,86	-3,21	-2,25	-0,17
172	278	12,94	49,50	-5,14	-0,32	-1,58	4,01	276	5,36	11,58	2,34	4,46	22,32	3,79
	595	4,80	47,87	-13,28	0,29	8,19	-3,41	592	-2,79	9,95	-5,79	1,85	-1,08	-3,64
173	577	1,07	-13,33	-5,11	-2,27	26,24	-6,32	597	1,01	-13,62	-2,23	11,59	-3,06	-2,40
	576	-1,47	-13,84	-4,69	2,53	-19,27	-5,99	596	-1,53	-14,13	-1,80	-11,57	9,36	-2,08
174	269	-5,04	-22,75	-0,88	5,63	28,17	17,35	279	-4,37	-19,41	-1,42	15,27	76,36	15,79
	577	-0,98	-21,94	-1,67	-11,00	-17,39	-12,20	597	-0,31	-18,60	-2,21	11,73	-2,38	-13,76
175	597	0,97	-13,63	2,09	11,65	-3,05	2,36	581	0,98	-13,58	4,94	-2,98	24,41	6,10
	596	-1,44	-14,11	1,67	-11,64	9,35	2,03	579	-1,43	-14,06	4,52	3,21	-17,44	5,77
176	279	-4,35	-19,42	1,32	15,27	76,36	-15,99	271	-5,08	-23,06	0,84	5,27	26,36	-17,45
	597	-0,33	-18,62	2,11	11,79	-2,37	13,59	581	-1,06	-22,26	1,62	-11,01	-15,71	12,12
177	587	1,01	-13,49	-5,05	-3,03	25,02	-6,40	599	0,95	-13,76	-2,19	11,97	-3,16	-2,55
	585	-1,43	-13,97	-4,64	3,24	-17,97	-6,07	598	-1,49	-14,25	-1,78	-11,92	9,54	-2,22
178	274	-5,10	-23,04	-0,84	5,40	26,98	17,80	280	-4,41	-19,56	-1,38	15,68	78,39	16,28
	587	-1,07	-22,23	-1,68	-11,27	-16,18	-12,58	599	-0,37	-18,75	-2,22	12,10	-2,53	-14,10
179	599	1,04	-13,74	2,17	11,92	-3,17	2,35	593	1,05	-13,70	5,11	-2,42	26,68	6,34
	598	-1,52	-14,25	1,75	-11,87	9,55	2,00	591	-1,51	-14,21	4,68	2,69	-19,59	5,99
180	280	-4,42	-19,55	1,36	15,68	78,39	-16,36	277	-5,17	-23,33	0,80	5,75	28,73	-17,96
	599	-0,29	-18,73	2,15	12,05	-2,54	13,99	593	-1,05	-22,50	1,58	-11,31	-17,79	12,38
181	602	2,19	42,65	0,56	0,54	-3,09	-0,01	603	-3,93	12,00	5,18	-2,18	-3,74	-0,52
	600	3,86	42,98	-1,98	-0,63	3,17	0,67	601	-2,27	12,33	2,65	3,17	2,81	0,16
182	323	9,77	40,88	-0,84	0,00	0,01	-2,83	324	3,91	11,61	11,66	-3,38	-16,89	-2,75
	602	2,02	39,33	-9,46	-0,14	-6,47	1,99	603	-3,83	10,06	3,04	-1,26	0,86	2,07
183	603	1,69	13,76	-1,11	-1,13	-3,53	0,20	605	-5,41	-21,76	3,90	-4,54	1,59	-3,27
	601	5,90	14,61	-1,64	2,29	2,63	-0,60	604	-1,20	-20,91	3,36	2,22	-1,52	-4,07
184	324	3,47	11,54	1,21	-3,38	-16,89	3,18	325	-2,73	-19,46	10,54	1,37	6,85	5,10
	603	2,39	11,32	-3,25	-0,21	1,07	-4,12	605	-3,81	-19,68	6,08	-6,40	-7,71	-2,21
185	608	1,75	13,45	-0,84	0,50	3,11	-0,60	609	-5,35	-22,04	3,75	5,23	-1,24	2,88
	606	5,83	14,27	-1,37	-1,83	-2,34	0,20	607	-1,26	-21,22	3,22	-2,65	1,12	3,67
186	326	3,27	11,21	1,53	2,51	12,53	-2,29	327	-2,91	-19,70	10,03	-1,26	-6,31	-4,23
	608	2,32	11,02	-2,59	-0,23	-0,54	3,35	609	-3,86	-19,89	5,92	6,92	7,21	1,41
187	611	2,11	42,30	0,63	-0,42	2,46	-0,06	608	-4,02	11,66	5,12	1,61	3,33	0,33
	610	3,93	42,67	-1,87	0,52	-2,73	-0,79	606	-2,20	12,02	2,62	-2,77	-2,53	-0,41
188	328	9,85	40,40	-1,10	0,03	0,16	2,09	326	3,99	11,14	11,64	2,51	12,53	2,08
	611	2,09	38,85	-9,37	0,08	4,93	-1,49	608	-3,77	9,59	3,37	0,88	-0,32	-1,51
189	605	0,08	-20,52	0,86	-4,99	22,52	-7,01	613	-0,03	-21,08	-0,28	14,52	-1,92	-3,06
	604	-0,55	-20,65	1,55	2,01	-12,97	-5,41	612	-0,66	-21,21	0,41	-9,04	10,08	-1,46
190	325	-3,84	-18,75	3,08	4,04	20,19	21,04	329	-3,88	-18,92	-0,41	18,55	92,76	19,23
	605	0,77	-17,82	3,23	-11,91	-12,05	-14,90	613	0,74	-17,99	-0,26	13,37	-7,68	-16,70
191	613	-0,09	-21,09	0,17	14,60	-1,90	3,05	609	-0,04	-20,85	-1,03	-5,87	20,61	6,79
	612	-0,55	-21,18	-0,52	-9,11	10,07	1,44	607	-0,50	-20,94	-1,71	2,66	-11,10	5,18
192	329	-3,85	-18,93	0,37	18,55	92,76	-19,46	327	-3,88	-19,08	-3,06	3,67	18,37	-21,12
	613	0,71	-18,02	0,19	13,45	-7,66	16,51	609	0,68	-18,16	-3,24	-12,08	-10,39	14,84
193	616	1,57	13,63	-0,59	-0,43	-3,27	0,47	617	-5,46	-21,54	3,99	-5,59	1,30	-3,11
	614	5,90	14,50	-1,08	1,84	2,41	-0,32	615	-1,13	-20,67	3,49	2,64	-1,37	-3,90
194	330	3,33	11,29	1,72	-2,45	-12,25	2,09	331	-2,67	-18,74	10,52	1,24	6,22	4,13
	616	2,14	11,06	-2,42	0,28	0,28	-3,48	617	-3,87	-18,97	6,38	-7,32	-7,35	-1,44
195	619	2,11	42,22	0,66	0,42	-2,59	-0,14	616	-3,95	11,89	5,51	-1,59	-3,50	-0,50
	618	3,86	42,57	-1,88	-0,54	2,81	0,63	614	-2,20	12,24	2,96	2,81	2,61	0,27
196	332	9,72	39,61	-0,95	-0,20	-0,99	-2,01	330	4,04	11,24	12,19	-2,45	-12,25	-2,02
	619	1,97	38,06	-9,46	-0,03	-4,84	1,19	616	-3,71	9,69	3,67	-0,88	0,05	1,18
197	622	1,52	13,31	-0,77	1,16	3,60	-0,39	623	-5,51	-21,82	4,23	4,85	-1,90	3,24
	620	5,95	14,19	-1,32	-2,32	-2,75	0,42	621	-1,07	-20,94	3,68	-2,23	1,79	4,06
198	333	3,41	10,94	1,46	3,44	17,19	-3,30	334	-2,60	-19,11	11,05	-1,42	-7,10	-5,35
	622	2,23	10,70	-3,00	0,19	-1,26	4,08	623	-3,78	-19,34	6,59	6,83	7,98	2,03
199	625	2,20	41,95	0,59	-0,54	3,02	-0,19	622	-3,87	11,61	5,60	2,26	3,82	0,36
	624	3,79	42,27	-1,97	0,64	-3,17	-0,88	620	-2,27	11,93	3,04	-3,25	-2,94	-0,33
200	335	9,52	39,35	-0,63	-0,19	-0,94	2,98	333	3,85	11,03	12,28	3,44	17,19	2,87
	625	1,93	37,83	-9,54	0,19	6,68	-2,28	622	-3,74	9,51	3,37	1,29	-1,04	-2,39
201	617	-0,03	-20,31	1,21	-6,35	20,72	-7,19	627	-0,14	-20,84	-0,14	15,34	-2,14	-3,31
	615	-0,47	-20,40	1,86	2,72	-11,42	-5,49	626	-0,57	-20,93	0,52	-9,36	10,07	-1,60

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
202	331	-3,67	-18,09	3,06	3,61	18,07	22,06	336	-3,76	-18,51	-0,43	19,46	97,29	20,30
	617	0,77	-17,20	3,30	-12,59	-10,50	-15,72	627	0,68	-17,62	-0,19	14,02	-8,70	-17,48
203	627	-0,02	-20,82	0,18	15,26	-2,16	3,09	623	0,03	-20,57	-1,09	-5,47	22,55	7,17
	626	-0,61	-20,93	-0,51	-9,30	10,09	1,37	621	-0,56	-20,69	-1,78	2,16	-13,18	5,45
204	336	-3,77	-18,51	0,41	19,46	97,29	-20,36	334	-3,74	-18,37	-3,12	3,97	19,86	-22,26
	627	0,80	-17,59	0,13	13,95	-8,72	17,41	623	0,82	-17,45	-3,40	-12,41	-12,18	15,51
205	630	-1,90	21,60	3,76	0,26	-0,87	-0,75	631	-4,92	6,53	10,46	0,79	-1,83	-0,73
	628	3,40	22,66	-4,95	-0,35	2,91	0,15	629	0,39	7,60	1,75	3,07	3,05	0,17
206	402	13,92	22,77	-5,16	-2,35	-11,75	2,39	403	9,69	1,62	26,51	-0,12	-0,61	1,89
	630	5,60	21,11	-24,99	0,72	1,46	-1,82	631	1,37	-0,05	6,68	0,83	-1,65	-2,31
207	631	1,85	8,83	-0,52	1,50	-1,69	-0,04	633	-2,21	-11,47	8,70	-1,46	2,80	-2,53
	629	3,61	9,18	-4,47	2,19	2,87	0,09	632	-0,45	-11,12	4,74	4,67	-1,99	-2,40
208	403	2,13	4,44	0,86	-0,12	-0,61	0,03	404	-0,34	-7,93	13,53	0,77	3,86	0,10
	631	2,15	4,44	-4,30	1,53	-1,51	-1,00	633	-0,32	-7,92	8,37	-2,92	-4,53	-0,93
209	636	1,90	8,50	-0,21	-1,48	1,45	-0,33	637	-2,15	-11,78	8,83	1,41	-2,68	2,19
	634	3,56	8,83	-4,63	-1,55	-2,60	-0,43	635	-0,49	-11,45	4,42	-5,42	1,56	2,09
210	405	2,09	4,11	1,03	0,10	0,48	-0,15	406	-0,40	-8,34	13,65	-0,79	-3,95	-0,21
	636	2,17	4,13	-4,41	-1,55	1,12	0,73	637	-0,32	-8,33	8,21	2,83	4,41	0,66
211	639	-1,97	21,31	4,09	-0,21	0,59	0,46	636	-4,99	6,22	10,70	-0,76	1,60	0,39
	638	3,50	22,40	-5,19	0,26	-2,40	-0,26	634	0,49	7,31	1,42	-2,49	-2,78	-0,33
212	407	14,00	22,54	-4,99	1,98	9,89	-2,19	405	9,74	1,26	26,87	0,10	0,48	-1,76
	639	5,66	20,88	-25,36	-0,59	-1,31	1,37	636	1,41	-0,40	6,50	-0,82	1,27	1,81
213	633	-0,50	-11,02	2,09	2,01	32,97	-4,42	641	-0,49	-10,97	0,49	2,95	-6,45	-1,58
	632	0,02	-10,91	2,16	2,42	-24,21	-4,97	640	0,03	-10,86	0,56	-13,49	13,27	-2,12
214	404	-1,37	-7,24	2,64	6,60	32,98	6,99	408	-1,43	-7,55	0,58	4,89	24,44	7,10
	633	0,50	-6,87	2,55	-10,35	-28,85	-6,37	641	0,44	-7,17	0,49	5,89	8,26	-6,26
215	641	-0,46	-10,95	-0,51	2,98	-6,44	1,54	637	-0,53	-11,29	-2,13	1,97	32,21	4,25
	640	0,12	-10,83	-0,65	-13,55	13,26	1,98	635	0,06	-11,18	-2,28	3,25	-23,08	4,70
216	408	-1,46	-7,53	-0,56	4,89	24,44	-7,19	406	-1,48	-7,63	-2,75	6,55	32,73	-7,12
	641	0,46	-7,14	-0,51	5,92	8,27	6,09	637	0,44	-7,24	-2,70	-10,16	-28,41	6,15
217	644	1,70	8,70	-0,67	1,57	-1,86	0,25	645	-2,24	-10,99	8,86	-2,06	2,38	-2,54
	642	3,58	9,08	-5,29	1,39	2,65	0,22	643	-0,36	-10,62	4,24	5,96	-1,34	-2,56
218	409	2,22	4,32	0,73	-0,14	-0,68	0,31	410	-0,11	-7,34	14,36	0,78	3,92	0,52
	644	1,98	4,27	-5,14	1,58	-1,83	-0,96	645	-0,35	-7,39	8,50	-3,46	-4,61	-0,74
219	647	-2,36	20,72	4,34	0,24	-1,16	-0,74	644	-5,22	6,41	11,00	0,75	-2,03	-0,58
	646	3,63	21,92	-5,59	-0,26	2,49	-0,11	642	0,77	7,61	1,06	2,43	2,86	0,05
220	411	14,66	22,75	-5,28	-2,62	-13,12	2,88	409	10,37	1,29	28,24	-0,14	-0,68	2,37
	647	5,95	21,01	-26,99	0,74	1,35	-1,90	644	1,66	-0,45	6,53	0,76	-2,00	-2,41
221	650	1,62	8,23	-0,99	-1,57	1,86	-0,29	651	-2,30	-11,36	8,71	2,31	-2,64	2,55
	648	3,60	8,63	-5,13	-2,10	-2,97	-0,32	649	-0,32	-10,97	4,57	-5,08	1,77	2,52
222	412	2,10	3,93	0,53	0,16	0,81	-0,29	413	-0,23	-7,76	14,10	-0,84	-4,19	-0,62
	650	1,95	3,90	-4,98	-1,62	1,61	1,00	651	-0,38	-7,79	8,59	3,80	4,81	0,67
223	653	-2,28	20,23	3,93	-0,27	0,98	0,54	650	-5,14	5,94	10,65	-0,73	2,03	0,51
	652	3,54	21,39	-5,28	0,35	-2,91	-0,34	648	0,68	7,10	1,43	-3,09	-3,17	-0,36
224	414	14,34	22,10	-5,30	2,36	11,80	-2,55	412	10,11	0,95	27,73	0,16	0,81	-2,05
	653	5,85	20,40	-26,37	-0,72	-1,29	1,61	650	1,62	-0,75	6,66	-0,78	1,78	2,10
225	645	-0,41	-10,41	1,96	1,27	33,33	-5,11	655	-0,41	-10,42	0,37	4,78	-7,07	-2,06
	643	0,08	-10,31	2,16	3,76	-24,36	-5,31	654	0,07	-10,33	0,57	-14,29	13,51	-2,26
226	410	-1,27	-6,57	2,24	6,72	33,58	9,56	415	-1,48	-7,67	0,07	7,02	35,10	9,29
	645	0,60	-6,20	2,62	-11,30	-29,54	-7,96	655	0,39	-7,29	0,45	7,47	6,39	-8,22
227	655	-0,35	-10,41	-0,43	4,77	-7,07	1,79	651	-0,43	-10,82	-1,96	1,07	33,96	4,95
	654	0,04	-10,34	-0,52	-14,23	13,53	2,11	649	-0,04	-10,75	-2,04	2,86	-25,44	5,26
228	415	-1,50	-7,66	-0,02	7,02	35,10	-9,57	413	-1,37	-7,01	-2,22	6,77	33,86	-9,72
	655	0,43	-7,27	-0,36	7,46	6,39	8,03	651	0,56	-6,62	-2,56	-11,73	-30,04	7,87
229	658	-2,67	3,06	-3,78	0,01	-0,48	-0,61	659	-3,27	0,05	1,04	-0,03	-0,90	-0,30
	656	4,55	4,51	2,12	-0,06	0,91	-0,50	657	3,95	1,50	6,95	-0,28	1,08	-0,19
230	469	4,53	4,47	-3,53	-0,66	-3,32	0,45	470	3,43	-1,01	9,12	0,01	0,03	0,37
	658	2,14	4,00	-8,20	0,14	0,14	-0,85	659	1,04	-1,49	4,45	0,00	-0,76	-0,93
231	659	0,16	0,50	-6,94	0,45	-0,80	0,08	661	-0,21	-1,35	4,47	-2,41	0,39	-1,09
	657	-0,44	0,38	-4,57	-0,70	1,00	0,22	660	-0,81	-1,47	6,83	2,15	-0,50	-0,95
232	470	0,13	0,32	-3,55	0,01	0,03	-0,25	471	-0,17	-1,14	6,67	0,29	1,45	0,43
	659	0,64	0,42	-3,52	0,48	-0,66	-0,69	661	0,34	-1,04	6,70	-2,84	-1,79	-0,01
233	664	0,19	0,34	-7,12	-0,44	0,71	-0,33	665	-0,19	-1,59	4,37	2,41	-0,47	0,88
	662	-0,45	0,21	-4,87	0,64	-0,98	-0,43	663	-0,83	-1,72	6,62	-2,18	0,41	0,78
234	472	0,12	0,25	-3,70	0,02	0,10	0,12	473	-0,18	-1,26	6,63	-0,34	-1,71	-0,58
	664	0,69	0,36	-3,78	-0,51	0,39	0,53	665	0,39	-1,15	6,55	2,89	1,95	-0,17
235	667	-2,77	2,92	-3,71	-0,01	0,30	0,33	664	-3,39	-0,15	1,07	0,05	0,81	0,07
	666	4,64	4,40	2,03	0,06	-0,84	0,20	662	4,03	1,34	6,80	0,21	-1,07	-0,06
236	474	4,77	4,66	-3,67	0,42	2,08	-0,31	472	3,61	-1,16	9,45	0,02	0,10	-0,25
	667	2,29	4,16	-8,71	-0,07	-0,02	0,47	664	1,12	-1,65	4,41	-0,02	0,49	0,52
237	661	0,20	-1,58	0,55	3,17	34,53	-2,15	669	0,00	-2,58	0,08	2,87	-11,52	-0,84
	660	0,52	-1,51	0,93	-3,59	-34,96	-2,66	668	0,32	-2,51	0,45	-3,47	12,04	-1,36
238	471	-0,33	-1,05	0,12	6,29	31,47	7,39	475	-0,57	-2,28	-0,71	4,43	22,15	6,91
	661	0,23	-0,94	0,78	-10,12	-31,93	-5,61	669	-0,01	-2,16	-0,05	6,23	5,25	-6,09
239	669	0,00	-2,59	0,29	2,88	-11,52	0,69	665	0,15	-1,84	-0,24	3,25	35,02	1,98
	668	0,36	-2,52	-0,27	-3,48	12,04	1,16	663	0,51	-1,77	-0,79	-3,64	-35,37	2,45
240	475	-0,53	-2,30	1,03	4,43	22,15	-7,06	473	-0,30	-1,19	0,31	6,41	32,07	-7,54
	669	0,02	-2,19	0,15	6,23	5,25	5,90	665	0,24	-1,08	-0,58	-10,25	-32,46	5,43
241	672	0,63	0,38	-7,04	0,59	-0,24	-0,46	673	0,56	0,05	5,19	0,23	0,68	-1,08
	670	-0,66	0,12	-5,45	-0,30	1,38	0,17	671	-0,72	-0,20	6,79	2,99	-0,25	-0,45
242	476	0,01	0,20	-3,78	0,06	0,32	-0,10	477	-0,18	-0,77	6,27	0,14	0,70	-0,37
	672	1,18	0,44	-4,08	0,51	-0,65	-0,38	673	0,99	-0,53	5,97	-0,01	-0,52	-0,65
243	675	-2,87	1,89	-3,90	0,04	-0,26	-0,85	672	-3,27	-0,15	0,97	0,40	-0,28	-0,47
	674	4,72	3,41	2,18	-0,07	1,56	-0,72	670	4,32	1,37	7,05	0,01	1,44	-0,35

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
244	478	4,55	4,19	-3,77	-1,33	-6,67	1,33	476	3,47	-1,22	8,68	0,06	0,32	1,16
	675	2,45	3,77	-8,53	0,33	1,19	-1,37	672	1,36	-1,64	3,93	0,32	-0,68	-1,54
245	678	0,58	0,17	-7,05	-0,56	0,08	0,16	679	0,51	-0,20	5,07	-0,12	-0,71	0,87
	676	-0,61	-0,07	-5,50	0,30	-1,33	-0,47	677	-0,68	-0,43	6,61	-3,02	0,21	0,23
246	479	0,01	0,13	-3,86	-0,03	-0,13	0,09	480	-0,19	-0,85	6,15	-0,15	-0,73	0,29
	678	1,18	0,37	-4,19	-0,54	0,15	0,24	679	0,98	-0,62	5,82	0,13	0,54	0,44
247	681	-2,87	1,66	-3,83	-0,02	-0,08	0,48	678	-3,27	-0,37	1,01	-0,33	0,12	0,19
	680	4,68	3,17	2,09	0,05	-1,37	0,34	676	4,27	1,14	6,94	-0,04	-1,40	0,04
248	481	4,53	3,92	-3,68	0,78	3,89	-0,77	479	3,49	-1,29	8,86	-0,03	-0,13	-0,66
	681	2,43	3,50	-8,68	-0,18	-0,88	0,76	678	1,39	-1,71	3,87	-0,32	0,20	0,87
249	673	0,11	-0,52	0,54	7,14	37,86	-0,77	683	-0,07	-1,40	0,16	-3,04	-11,59	0,17
	671	0,45	-0,46	0,76	-3,34	-37,21	-2,59	682	0,28	-1,33	0,38	-5,41	13,30	-1,66
250	477	-0,22	-0,75	0,62	7,36	36,81	-0,26	482	-0,11	-0,21	0,32	-2,50	-12,51	0,13
	673	-0,08	-0,72	0,46	-7,71	-36,39	-0,73	683	0,03	-0,18	0,16	2,04	13,81	-0,34
251	683	-0,06	-1,39	0,09	-3,02	-11,59	-0,32	679	0,06	-0,76	-0,36	7,04	37,97	0,57
	682	0,32	-1,32	-0,15	-5,42	13,30	1,50	677	0,45	-0,69	-0,60	-3,31	-37,31	2,38
252	482	-0,11	-0,21	-0,06	-2,50	-12,51	-0,32	480	-0,23	-0,83	-0,43	7,39	36,97	0,10
	683	0,04	-0,18	0,08	2,06	13,81	0,15	679	-0,09	-0,80	-0,28	-7,87	-36,57	0,57

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,18	-3,16	-0,26	-0,01	0,03	0,03	489	0,26	-1,00	-0,15	-0,02	0,06	0,02
	85	-0,67	-3,26	-0,30	0,01	0,05	0,01	86	-0,24	-1,10	-0,19	0,01	0,07	-0,01
2	489	-0,24	-1,12	-0,29	-0,02	0,06	0,00	492	0,19	1,08	-0,27	-0,01	0,04	-0,02
	86	-0,21	-1,11	-0,19	0,01	0,07	0,01	89	0,23	1,08	-0,17	0,01	0,06	-0,01
3	494	-0,23	-0,44	-0,15	0,04	0,02	0,07	495	0,20	1,69	-0,17	-0,07	-0,14	0,07
	91	-0,06	-0,40	-0,13	0,01	0,07	0,03	92	0,36	1,73	-0,14	0,06	0,30	0,03
4	498	-0,16	-2,24	-0,16	0,01	0,07	0,06	494	0,23	-0,32	-0,09	0,03	0,02	0,07
	95	-0,48	-2,31	-0,19	-0,01	-0,07	0,02	91	-0,09	-0,39	-0,13	0,01	0,07	0,02
5	500	0,22	0,40	0,15	0,04	0,02	0,07	501	-0,19	-1,64	0,16	-0,07	-0,14	0,07
	97	0,06	0,37	0,12	0,01	0,07	0,03	98	-0,35	-1,67	0,14	0,06	0,30	0,03
6	504	0,15	2,13	0,15	0,01	0,07	0,06	500	-0,22	0,29	0,09	0,03	0,02	0,07
	101	0,45	2,20	0,18	-0,01	-0,07	0,01	97	0,08	0,35	0,12	0,01	0,07	0,02
7	506	0,24	1,09	0,28	-0,02	0,06	0,00	507	-0,19	-1,02	0,26	-0,01	0,03	-0,02
	103	0,20	1,08	0,18	0,01	0,07	0,01	104	-0,22	-1,03	0,16	0,01	0,07	-0,01
8	510	0,17	3,05	0,25	-0,01	0,03	0,03	506	-0,25	0,97	0,14	-0,02	0,06	0,02
	107	0,65	3,15	0,29	0,01	0,05	0,01	103	0,23	1,07	0,18	0,01	0,07	-0,01
9	492	0,01	1,04	-0,13	0,08	-0,03	-0,04	512	0,04	1,18	-0,18	-0,07	-0,33	-0,02
	89	0,23	1,09	-0,01	-0,13	-0,67	0,02	109	0,25	1,22	-0,06	-0,10	-0,52	0,05
10	512	-0,03	1,16	-0,04	-0,08	-0,33	0,05	495	0,07	1,67	-0,10	0,11	-0,04	0,08
	109	0,26	1,22	-0,06	-0,10	-0,52	-0,04	92	0,36	1,73	-0,12	-0,12	-0,59	-0,01
11	501	-0,07	-1,62	-0,10	-0,10	0,04	0,08	514	0,03	-1,11	-0,04	0,07	0,31	0,05
	98	-0,35	-1,67	-0,11	0,11	0,57	-0,01	111	-0,25	-1,17	-0,06	0,10	0,50	-0,04
12	514	-0,04	-1,13	-0,17	0,07	0,31	-0,02	507	-0,01	-0,99	-0,13	-0,07	0,02	-0,04
	111	-0,24	-1,17	-0,06	0,10	0,50	0,05	104	-0,21	-1,03	-0,01	0,13	0,65	0,02
13	516	-0,08	-1,67	-0,19	0,02	0,19	0,16	517	0,13	-0,60	-0,14	0,03	-0,04	0,17
	87	-0,35	-1,73	-0,13	-0,05	-0,25	-0,07	88	-0,14	-0,66	-0,08	0,09	0,43	-0,07
14	517	-0,13	-0,65	-0,28	0,02	-0,04	-0,02	520	0,11	0,54	-0,14	0,02	0,06	-0,01
	88	-0,15	-0,65	-0,25	0,09	0,43	0,13	90	0,09	0,54	-0,12	0,00	0,01	0,14
15	522	-0,11	-0,18	-0,15	0,00	-0,05	0,10	523	0,10	0,87	-0,03	-0,06	0,03	0,08
	93	-0,05	-0,17	-0,15	-0,02	-0,10	0,02	94	0,16	0,88	-0,02	0,00	-0,01	0,00
16	526	-0,07	-1,05	-0,12	0,01	-0,01	0,09	522	0,11	-0,15	-0,08	-0,01	-0,05	0,09
	96	-0,22	-1,08	-0,06	-0,05	-0,26	0,02	93	-0,04	-0,18	-0,02	-0,02	-0,10	0,03
17	528	0,10	0,17	0,14	0,00	-0,05	0,10	529	-0,10	-0,84	0,02	-0,06	0,03	0,08
	99	0,05	0,16	0,14	-0,02	-0,09	0,02	100	-0,15	-0,85	0,02	0,00	-0,01	0,00
18	532	0,06	0,99	0,11	0,01	0,00	0,09	528	-0,11	0,14	0,07	-0,01	-0,05	0,09
	102	0,21	1,02	0,05	-0,05	-0,26	0,02	99	0,04	0,17	0,02	-0,02	-0,09	0,02
19	534	0,12	0,63	0,27	0,02	-0,04	-0,02	535	-0,11	-0,51	0,14	0,02	0,06	0,00
	105	0,14	0,63	0,24	0,08	0,41	0,12	106	-0,08	-0,51	0,11	0,00	0,01	0,13
20	538	0,08	1,61	0,18	0,02	0,18	0,16	534	-0,13	0,59	0,14	0,03	-0,04	0,16
	108	0,34	1,67	0,13	-0,05	-0,25	-0,07	105	0,14	0,64	0,08	0,08	0,41	-0,06
21	520	-0,03	0,50	-0,13	0,11	0,04	-0,13	540	0,01	0,69	-0,13	-0,16	0,00	-0,14
	90	0,10	0,53	-0,13	-0,07	-0,35	0,29	110	0,14	0,71	-0,13	-0,24	-1,19	0,27
22	540	-0,03	0,68	-0,03	-0,17	0,00	0,25	523	0,00	0,84	-0,03	0,14	0,02	0,24
	110	0,14	0,71	-0,04	-0,24	-1,19	-0,19	94	0,17	0,87	-0,04	-0,05	-0,27	-0,20
23	529	0,00	-0,81	-0,03	-0,13	-0,02	0,23	542	0,03	-0,65	-0,03	0,16	0,00	0,24
	100	-0,16	-0,84	-0,04	0,05	0,26	-0,19	112	-0,13	-0,68	-0,04	0,23	1,14	-0,18
24	542	-0,01	-0,66	-0,13	0,15	0,00	-0,14	535	0,03	-0,47	-0,13	-0,11	-0,04	-0,12
	112	-0,13	-0,68	-0,13	0,23	1,14	0,26	106	-0,09	-0,50	-0,13	0,07	0,34	0,28
25	544	-0,06	-0,63	-0,16	0,03	0,21	0,20	545	0,03	-0,22	-0,15	0,04	-0,08	0,21
	155	-0,16	-0,65	-0,08	-0,08	-0,39	-0,10	156	-0,08	-0,24	-0,06	0,09	0,47	-0,09
26	545	-0,04	-0,24	-0,27	0,02	-0,08	-0,02	548	0,04	0,17	-0,12	0,03	0,01	0,01
	156	-0,06	-0,24	-0,24	0,09	0,47	0,15	157	0,02	0,17	-0,09	0,00	0,01	0,18
27	550	-0,03	-0,02	-0,17	-0,01	-0,07	0,11	551	0,04	0,33	-0,02	-0,03	0,10	0,09
	158	-0,02	-0,02	-0,15	-0,02	-0,11	0,02	159	0,05	0,33	0,00	-0,02	-0,09	0,00
28	554	-0,04	-0,33	-0,11	0,02	0,00	0,11	550	0,02	-0,01	-0,10	-0,02	-0,07	0,12
	160	-0,09	-0,34	-0,03	-0,07	-0,36	0,01	158	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,11	0,01
29	556	0,03	0,02	0,16	-0,01	-0,07	0,11	557	-0,04	-0,31	0,02	-0,03	0,10	0,09
	161	0,02	0,01	0,14	-0,02	-0,09	0,02	162	-0,05	-0,32	0,00	-0,02	-0,09	0,01
30	560	0,04	0,31	0,11	0,02	0,00	0,11	556	-0,02	0,01	0,09	-0,02	-0,07	0,12
	163	0,08	0,31	0,03	-0,07	-0,36	0,01	161	0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,09	0,01
31	562	0,04	0,23	0,26	0,02	-0,08	-0,01	563	-0,04	-0,16	0,11	0,03	0,01	0,01
	164	0,06	0,24	0,23	0,09	0,46	0,15	165	-0,02	-0,15	0,09	0,00	0,01	0,17

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
32	566	0,05	0,61	0,16	0,03	0,21	0,20	562	-0,02	0,21	0,14	0,04	-0,08	0,21
	166	0,15	0,63	0,08	-0,08	-0,39	-0,09	164	0,08	0,23	0,06	0,09	0,46	-0,08
33	548	0,00	0,15	-0,13	0,14	0,22	-0,10	568	0,01	0,23	-0,10	-0,15	0,07	-0,12
	157	0,03	0,16	-0,14	-0,06	-0,32	0,31	167	0,05	0,24	-0,11	-0,20	-1,02	0,28
34	568	0,00	0,23	-0,02	-0,15	0,07	0,26	551	0,01	0,31	0,01	0,14	0,17	0,24
	167	0,05	0,24	-0,03	-0,20	-1,02	-0,15	159	0,06	0,32	-0,01	-0,05	-0,24	-0,18
35	557	-0,01	-0,30	0,00	-0,13	-0,16	0,23	570	0,01	-0,22	-0,02	0,15	-0,06	0,25
	162	-0,06	-0,31	-0,01	0,05	0,23	-0,17	168	-0,04	-0,23	-0,03	0,20	0,98	-0,14
36	570	-0,01	-0,22	-0,09	0,14	-0,06	-0,11	563	0,00	-0,14	-0,12	-0,13	-0,21	-0,09
	168	-0,05	-0,23	-0,11	0,20	0,98	0,27	165	-0,03	-0,14	-0,14	0,06	0,31	0,30
37	572	-0,02	0,28	-0,12	0,03	0,21	0,20	573	-0,06	0,09	-0,12	0,05	-0,09	0,22
	211	0,02	0,29	-0,02	-0,08	-0,41	-0,10	212	-0,02	0,10	-0,02	0,10	0,48	-0,09
38	573	0,03	0,10	-0,22	0,03	-0,10	-0,02	576	-0,02	-0,18	-0,05	0,03	-0,02	0,01
	212	0,00	0,09	-0,20	0,10	0,48	0,16	213	-0,05	-0,18	-0,04	0,00	0,02	0,19
39	578	0,04	0,13	-0,15	-0,01	-0,08	0,10	579	-0,01	-0,14	0,01	-0,03	0,13	0,08
	214	0,01	0,12	-0,14	-0,02	-0,10	0,02	215	-0,04	-0,15	0,02	-0,03	-0,14	0,00
40	582	-0,01	0,33	-0,09	0,02	-0,01	0,10	578	-0,05	0,12	-0,08	-0,02	-0,08	0,11
	216	0,04	0,34	0,01	-0,07	-0,37	0,00	214	-0,01	0,12	0,01	-0,02	-0,10	0,00
41	584	-0,04	-0,12	0,14	-0,01	-0,08	0,09	585	0,01	0,13	-0,01	-0,03	0,12	0,08
	217	-0,01	-0,11	0,13	-0,02	-0,09	0,02	218	0,04	0,14	-0,02	-0,03	-0,14	0,00
42	588	0,01	-0,32	0,08	0,02	0,00	0,11	584	0,05	-0,11	0,08	-0,02	-0,08	0,11
	219	-0,04	-0,33	-0,01	-0,07	-0,37	-0,01	217	0,01	-0,12	-0,01	-0,02	-0,09	0,00
43	590	-0,03	-0,09	0,21	0,03	-0,09	-0,02	591	0,02	0,17	0,05	0,03	-0,02	0,02
	220	0,00	-0,08	0,19	0,09	0,47	0,15	221	0,05	0,17	0,03	0,00	0,02	0,18
44	594	0,02	-0,27	0,11	0,03	0,21	0,20	590	0,06	-0,08	0,11	0,04	-0,09	0,21
	222	-0,01	-0,27	0,02	-0,08	-0,41	-0,10	220	0,02	-0,09	0,02	0,09	0,47	-0,09
45	576	0,00	-0,18	-0,10	0,14	0,32	-0,09	596	0,01	-0,14	-0,05	-0,15	0,16	-0,13
	213	-0,04	-0,19	-0,13	-0,04	-0,22	0,32	223	-0,03	-0,15	-0,08	-0,19	-0,94	0,29
46	596	0,01	-0,14	-0,01	-0,15	0,16	0,26	579	0,01	-0,15	0,03	0,13	0,24	0,23
	223	-0,03	-0,15	-0,02	-0,19	-0,94	-0,15	215	-0,03	-0,16	0,03	-0,03	-0,14	-0,19
47	585	-0,01	0,14	0,03	-0,12	-0,23	0,22	598	-0,01	0,13	-0,01	0,14	-0,15	0,25
	218	0,03	0,15	0,02	0,03	0,13	-0,18	224	0,03	0,14	-0,02	0,18	0,90	-0,14
48	598	-0,01	0,13	-0,05	0,14	-0,15	-0,12	591	0,00	0,17	-0,10	-0,14	-0,31	-0,09
	224	0,03	0,14	-0,08	0,18	0,90	0,28	221	0,04	0,18	-0,12	0,04	0,21	0,31
49	600	0,03	0,79	-0,03	0,03	0,19	0,17	601	-0,08	0,22	0,05	0,04	-0,11	0,18
	267	0,14	0,81	0,05	-0,08	-0,38	-0,10	268	0,02	0,25	0,13	0,09	0,45	-0,08
50	601	0,07	0,25	0,00	0,03	-0,11	-0,02	604	-0,05	-0,36	0,14	0,04	0,07	0,01
	268	0,03	0,24	-0,02	0,09	0,45	0,13	269	-0,09	-0,37	0,11	-0,02	-0,08	0,16
51	606	0,07	0,20	0,01	-0,01	-0,06	0,07	607	-0,05	-0,40	0,11	-0,02	0,07	0,06
	270	0,02	0,19	0,00	-0,02	-0,09	0,01	271	-0,10	-0,41	0,10	-0,02	-0,10	0,00
52	610	0,03	0,71	-0,02	0,02	-0,01	0,08	606	-0,07	0,17	0,04	-0,02	-0,06	0,09
	272	0,13	0,73	0,06	-0,06	-0,32	-0,01	270	0,02	0,18	0,12	-0,02	-0,09	-0,01
53	604	-0,02	-0,37	0,03	0,10	0,25	-0,08	612	-0,01	-0,31	0,04	-0,10	0,16	-0,10
	269	-0,08	-0,38	-0,02	-0,01	-0,03	0,26	279	-0,07	-0,33	-0,01	-0,13	-0,66	0,23
54	612	0,00	-0,31	0,01	-0,10	0,16	0,21	607	-0,02	-0,40	0,01	0,09	0,18	0,18
	279	-0,07	-0,33	0,02	-0,13	-0,66	-0,12	271	-0,09	-0,42	0,01	0,00	0,02	-0,15
55	614	-0,07	-0,18	-0,01	-0,01	-0,06	0,07	615	0,04	0,37	-0,11	-0,02	0,06	0,06
	273	-0,02	-0,17	0,00	-0,02	-0,08	0,02	274	0,09	0,38	-0,10	-0,02	-0,10	0,01
56	618	-0,03	-0,66	0,02	0,02	0,00	0,09	614	0,07	-0,15	-0,04	-0,01	-0,06	0,09
	275	-0,12	-0,68	-0,06	-0,06	-0,32	-0,02	273	-0,02	-0,17	-0,12	-0,02	-0,08	-0,01
57	620	-0,07	-0,24	-0,01	0,02	-0,11	-0,02	621	0,05	0,34	-0,13	0,04	0,07	0,01
	276	-0,03	-0,23	0,01	0,09	0,44	0,13	277	0,08	0,35	-0,11	-0,02	-0,08	0,16
58	624	-0,03	-0,74	0,03	0,03	0,19	0,17	620	0,08	-0,21	-0,05	0,04	-0,11	0,18
	278	-0,13	-0,76	-0,05	-0,07	-0,37	-0,10	276	-0,02	-0,23	-0,13	0,09	0,44	-0,08
59	615	0,02	0,38	0,01	-0,08	-0,17	0,18	626	0,00	0,29	0,01	0,10	-0,15	0,20
	274	0,08	0,39	0,01	0,00	-0,02	-0,14	280	0,07	0,30	0,01	0,13	0,63	-0,11
60	626	0,01	0,29	0,04	0,10	-0,15	-0,10	621	0,02	0,34	0,03	-0,10	-0,23	-0,07
	280	0,06	0,30	-0,01	0,13	0,63	0,23	277	0,07	0,35	-0,02	0,00	0,02	0,25
61	628	0,00	0,34	-0,05	0,02	0,17	0,14	629	-0,04	0,13	0,07	0,04	-0,08	0,15
	323	0,03	0,34	-0,01	-0,07	-0,33	-0,08	324	-0,01	0,14	0,11	0,07	0,35	-0,07
62	629	0,04	0,13	-0,01	0,03	-0,09	-0,02	632	-0,02	-0,17	0,14	0,06	0,06	0,02
	324	0,02	0,13	-0,03	0,07	0,35	0,11	325	-0,04	-0,17	0,12	-0,01	-0,07	0,14
63	634	0,04	0,10	0,01	0,00	-0,05	0,06	635	-0,01	-0,16	0,12	-0,08	-0,01	0,03
	326	0,02	0,10	-0,02	0,00	0,00	0,03	327	-0,03	-0,16	0,09	0,00	0,00	0,00
64	638	0,01	0,31	-0,02	0,01	0,01	0,09	634	-0,04	0,10	0,07	-0,01	-0,06	0,09
	328	0,04	0,32	-0,01	-0,05	-0,27	-0,02	326	0,00	0,11	0,09	0,00	0,00	-0,02
65	632	0,00	-0,17	0,03	0,15	0,35	-0,12	640	0,00	-0,16	0,01	-0,16	0,16	-0,16
	325	-0,03	-0,18	0,01	-0,05	-0,23	0,31	329	-0,03	-0,17	0,00	-0,19	-0,97	0,28
66	640	0,00	-0,16	0,00	-0,16	0,16	0,24	635	0,00	-0,16	-0,02	0,15	0,24	0,21
	329	-0,03	-0,17	0,00	-0,19	-0,97	-0,19	327	-0,03	-0,17	-0,01	-0,03	-0,13	-0,22
67	642	-0,04	-0,09	-0,01	0,00	-0,05	0,05	643	0,01	0,14	-0,11	-0,08	-0,01	0,03
	330	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,01	0,03	331	0,03	0,14	-0,08	0,00	0,00	0,01
68	646	0,00	-0,27	0,02	0,01	0,02	0,09	642	0,03	-0,09	-0,07	-0,01	-0,06	0,09
	332	-0,03	-0,27	0,01	-0,05	-0,27	-0,02	330	0,01	-0,09	-0,08	0,00	0,01	-0,02
69	648	-0,03	-0,12	0,02	0,02	-0,08	-0,01	649	0,02	0,15	-0,13	0,06	0,06	0,02
	333	-0,02	-0,11	0,03	0,07	0,34	0,11	334	0,03	0,15	-0,11	-0,01	-0,06	0,14
70	652	0,00	-0,30	0,05	0,02	0,17	0,14	648	0,04	-0,12	-0,07	0,04	-0,08	0,15
	335	-0,03	-0,30	0,02	-0,07	-0,33	-0,08	333	0,01	-0,12	-0,10	0,07	0,34	-0,07
71	643	0,00	0,14	-0,02	-0,15	-0,23	0,21	654	0,00	0,14	0,00	0,16	-0,15	0,24
	331	0,02	0,14	-0,01	0,03	0,13	-0,22	336	0,03	0,15	0,00	0,19	0,97	-0,19
72	654	0,00	0,15	0,01	0,16	-0,15	-0,16	649	0,00	0,15	0,03	-0,15	-0,34	-0,12
	336	0,03	0,15	0,00	0,19	0,97	0,28	334	0,03	0,15	0,01	0,05	0,23	0,31
73	656	-0,08	-0,03	-0,33	0,01	0,02	0,07	657	-0,05	0,10	0,06	0,00	-0,02	0,07
	402	-0,15	-0,04	-0,09	-0,03	-0,13	0,01	403	-0,12	0,08	0,30	0,00	0,00	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
74	657	-0,01	0,04	-0,09	-0,01	-0,02	0,04	660	-0,02	-0,02	0,09	0,04	0,03	0,05
	403	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,04	404	-0,01	-0,02	0,15	-0,01	-0,03	0,05
75	662	0,00	0,03	-0,06	0,00	-0,06	0,04	663	-0,01	-0,03	0,08	-0,02	0,00	0,04
	405	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,03	0,03	406	-0,01	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,02
76	666	-0,05	0,00	-0,25	0,02	0,04	0,09	662	-0,04	0,07	0,06	0,00	-0,06	0,10
	407	-0,10	-0,01	-0,06	-0,07	-0,33	-0,04	405	-0,09	0,06	0,25	0,01	0,03	-0,03
77	660	0,01	-0,03	0,01	0,14	0,48	-0,02	668	0,00	-0,05	0,01	-0,08	-0,06	-0,03
	404	0,00	-0,03	0,01	-0,09	-0,47	0,13	408	-0,01	-0,05	0,00	-0,06	-0,28	0,13
78	668	0,00	-0,05	0,00	-0,08	-0,06	0,12	663	0,01	-0,03	-0,01	0,11	0,36	0,10
	408	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06	-0,28	-0,05	406	0,00	-0,04	-0,02	-0,07	-0,36	-0,06
79	670	0,00	-0,02	0,06	0,00	-0,05	0,04	671	0,01	0,02	-0,08	-0,04	-0,02	0,04
	409	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	410	0,01	0,02	-0,12	0,00	0,02	0,02
80	674	0,05	0,01	0,24	0,01	0,03	0,09	670	0,04	-0,07	-0,06	0,00	-0,05	0,09
	411	0,11	0,02	0,06	-0,05	-0,27	-0,03	409	0,09	-0,06	-0,24	0,00	0,02	-0,02
81	676	0,01	-0,03	0,09	-0,01	-0,02	0,04	677	0,02	0,01	-0,09	0,04	0,02	0,05
	412	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	413	0,01	0,01	-0,14	0,00	-0,02	0,05
82	680	0,08	0,05	0,32	0,01	0,02	0,07	676	0,05	-0,09	-0,07	0,00	-0,02	0,07
	414	0,15	0,06	0,09	-0,03	-0,15	0,01	412	0,12	-0,08	-0,30	0,00	0,00	0,01
83	671	0,00	0,02	-0,01	-0,11	-0,36	0,11	682	0,00	0,02	-0,01	0,09	0,03	0,13
	410	0,00	0,02	-0,01	0,07	0,35	-0,08	415	0,00	0,03	0,00	0,07	0,37	-0,06
84	682	0,00	0,03	0,00	0,10	0,03	-0,05	677	-0,01	0,02	0,01	-0,14	-0,46	-0,03
	415	0,00	0,03	0,00	0,07	0,37	0,14	413	0,00	0,02	0,01	0,09	0,46	0,16
85	490	-0,24	-2,57	-0,05	0,01	-0,03	0,06	491	0,09	-0,95	-0,27	-0,08	0,03	0,05
	488	-0,09	-2,54	-0,02	0,00	0,05	0,02	489	0,24	-0,92	-0,24	-0,02	0,03	0,01
86	87	-0,34	-2,05	0,07	0,05	0,25	-0,08	88	-0,10	-0,84	-0,18	-0,08	-0,40	-0,06
	490	0,00	-1,98	-0,07	-0,02	-0,16	0,13	491	0,24	-0,77	-0,32	-0,07	0,06	0,15
87	491	-0,20	-1,05	-0,33	-0,07	0,03	0,03	493	0,18	0,86	-0,22	-0,10	-0,17	0,00
	489	-0,23	-1,06	-0,38	-0,03	0,03	0,03	492	0,15	0,86	-0,27	0,02	0,22	0,00
88	88	-0,16	-0,81	-0,35	-0,08	-0,40	0,15	90	0,14	0,66	-0,19	-0,04	-0,20	0,20
	491	-0,17	-0,82	-0,38	-0,06	0,07	-0,04	493	0,13	0,66	-0,23	-0,01	0,29	0,01
89	496	-0,17	-0,37	-0,24	0,02	0,02	0,04	497	0,17	1,36	-0,09	0,09	0,22	0,07
	494	-0,21	-0,38	-0,28	0,04	0,03	0,00	495	0,13	1,36	-0,13	-0,06	-0,09	0,03
90	93	-0,05	-0,24	-0,26	0,02	0,12	-0,02	94	0,22	1,09	-0,03	0,07	0,33	-0,05
	496	-0,18	-0,27	-0,30	0,03	0,09	0,05	497	0,09	1,07	-0,07	0,00	-0,27	0,02
91	499	-0,22	-1,81	-0,02	0,00	0,08	0,02	496	0,09	-0,28	-0,18	0,03	0,02	0,01
	498	-0,09	-1,79	-0,05	0,00	0,03	0,05	494	0,22	-0,25	-0,21	0,03	0,03	0,05
92	96	-0,22	-1,36	0,02	0,03	0,13	0,01	93	0,00	-0,26	-0,13	0,02	0,12	0,01
	499	-0,03	-1,32	-0,09	0,00	0,07	0,01	496	0,19	-0,22	-0,24	0,04	0,09	0,01
93	502	0,16	0,34	0,23	0,02	0,02	0,04	503	-0,17	-1,32	0,09	0,09	0,21	0,07
	500	0,20	0,35	0,26	0,04	0,03	0,01	501	-0,13	-1,31	0,12	-0,05	-0,08	0,03
94	99	0,04	0,22	0,25	0,02	0,11	-0,02	100	-0,21	-1,06	0,03	0,06	0,32	-0,04
	502	0,17	0,25	0,29	0,03	0,09	0,04	503	-0,09	-1,03	0,07	0,00	-0,26	0,02
95	505	0,21	1,72	0,02	0,00	0,08	0,02	502	-0,08	0,25	0,17	0,02	0,03	0,01
	504	0,09	1,70	0,05	0,00	0,03	0,05	500	-0,21	0,23	0,20	0,03	0,03	0,05
96	102	0,21	1,28	-0,02	0,03	0,13	0,01	99	0,00	0,24	0,13	0,02	0,11	0,01
	505	0,03	1,25	0,08	0,00	0,07	0,02	502	-0,18	0,20	0,23	0,04	0,09	0,02
97	508	0,19	1,02	0,32	-0,07	0,03	0,03	509	-0,18	-0,82	0,21	-0,09	-0,16	0,00
	506	0,22	1,03	0,37	-0,03	0,03	0,03	507	-0,15	-0,81	0,26	0,02	0,22	0,00
98	105	0,15	0,79	0,33	-0,08	-0,39	0,14	106	-0,13	-0,62	0,19	-0,04	-0,19	0,19
	508	0,16	0,79	0,37	-0,06	0,07	-0,04	509	-0,13	-0,62	0,22	-0,01	0,28	0,01
99	511	0,23	2,48	0,05	0,01	-0,03	0,06	508	-0,08	0,93	0,26	-0,07	0,03	0,05
	510	0,08	2,45	0,02	0,00	0,05	0,02	506	-0,23	0,90	0,23	-0,02	0,03	0,01
100	108	0,33	1,98	-0,07	0,05	0,24	-0,08	105	0,10	0,81	0,18	-0,08	-0,39	-0,06
	511	0,00	1,91	0,07	-0,02	-0,15	0,13	508	-0,23	0,75	0,31	-0,07	0,06	0,15
101	493	0,00	0,83	-0,21	-0,04	0,03	-0,03	513	0,06	1,13	-0,14	0,16	-0,31	0,01
	492	-0,03	0,83	-0,22	-0,03	-0,56	-0,02	512	0,03	1,12	-0,16	-0,05	-0,20	0,01
102	90	0,13	0,67	-0,28	0,03	0,13	0,33	110	0,17	0,89	-0,15	0,17	0,84	0,27
	493	-0,06	0,63	-0,24	-0,15	-0,54	-0,09	513	-0,02	0,85	-0,11	0,15	-0,36	-0,15
103	513	0,01	1,12	-0,09	0,16	-0,31	0,06	497	0,05	1,35	0,03	-0,06	-0,08	0,09
	512	-0,04	1,11	-0,02	-0,05	-0,21	0,04	495	0,00	1,34	0,10	0,03	-0,41	0,07
104	110	0,16	0,89	-0,06	0,17	0,84	-0,17	94	0,20	1,10	0,11	-0,01	-0,03	-0,23
	513	-0,08	0,84	-0,06	0,15	-0,36	0,23	497	-0,04	1,05	0,11	-0,11	-0,33	0,17
105	503	-0,05	-1,30	0,02	0,06	0,08	0,09	515	-0,01	-1,07	-0,09	-0,15	0,30	0,06
	501	0,00	-1,29	0,09	-0,03	0,39	0,06	514	0,04	-1,06	-0,02	0,05	0,20	0,04
106	100	-0,20	-1,06	0,10	0,01	0,03	-0,21	112	-0,16	-0,85	-0,07	-0,16	-0,80	-0,16
	503	0,03	-1,02	0,11	0,10	0,32	0,16	515	0,08	-0,81	-0,06	-0,14	0,34	0,22
107	515	-0,05	-1,08	-0,14	-0,15	0,30	0,01	509	0,01	-0,79	-0,20	0,04	-0,03	-0,02
	514	-0,03	-1,08	-0,15	0,05	0,20	0,01	507	0,03	-0,78	-0,21	0,03	0,54	-0,02
108	112	-0,17	-0,85	-0,15	-0,16	-0,80	0,26	106	-0,12	-0,63	-0,27	-0,02	-0,12	0,32
	515	0,01	-0,81	-0,11	-0,14	0,34	-0,14	509	0,06	-0,59	-0,23	0,15	0,52	-0,09
109	518	-0,14	-1,29	-0,04	0,01	-0,03	0,10	519	0,02	-0,50	-0,18	-0,07	0,00	0,08
	516	-0,02	-1,26	-0,03	-0,01	0,06	0,09	517	0,14	-0,48	-0,17	0,05	0,05	0,06
110	155	-0,12	-0,87	0,02	0,07	0,37	-0,10	156	-0,03	-0,39	-0,09	-0,09	-0,47	-0,08
	518	0,03	-0,84	-0,13	-0,02	-0,19	0,19	519	0,13	-0,36	-0,23	-0,05	0,09	0,20
111	519	-0,11	-0,55	-0,26	-0,06	0,00	0,06	521	0,08	0,40	-0,17	-0,07	-0,09	0,00
	517	-0,08	-0,54	-0,31	0,03	0,05	0,07	520	0,11	0,41	-0,22	0,03	0,11	0,01
112	156	-0,06	-0,38	-0,26	-0,09	-0,47	0,16	157	0,07	0,26	-0,11	-0,02	-0,09	0,20
	519	-0,07	-0,38	-0,31	-0,04	0,09	-0,03	521	0,06	0,26	-0,16	-0,02	0,13	0,01
113	524	-0,09	-0,15	-0,16	0,00	0,02	0,08	525	0,07	0,67	-0,05	0,08	0,19	0,11
	522	-0,07	-0,14	-0,18	0,01	-0,01	0,06	523	0,09	0,68	-0,07	-0,09	-0,13	0,09
114	158	-0,01	-0,07	-0,17	0,02	0,12	0,01	159	0,11	0,49	0,02	0,04	0,21	-0,01
	524	-0,08	-0,09	-0,21	0,01	0,09	0,09	525	0,03	0,47	-0,01	0,01	-0,17	0,08
115	527	-0,11	-0,82	-0,02	-0,01	0,08	0,08	524	0,03	-0,10	-0,09	0,01	0,03	0,07
	526	-0,03	-0,80	-0,04	0,00	-0,05	0,09	522	0,11	-0,09	-0,11	-0,01	-0,01	0,08

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
116	160	-0,07	-0,54	0,01	0,07	0,33	0,00	158	0,02	-0,08	-0,03	0,02	0,12	0,01
	527	0,00	-0,53	-0,10	-0,02	0,03	0,08	524	0,09	-0,06	-0,14	0,02	0,09	0,09
117	530	0,09	0,13	0,15	0,00	0,02	0,08	531	-0,07	-0,65	0,04	0,08	0,18	0,11
	528	0,07	0,13	0,18	0,01	-0,01	0,06	529	-0,09	-0,65	0,06	-0,09	-0,12	0,09
118	161	0,00	0,06	0,16	0,02	0,11	0,01	162	-0,10	-0,47	-0,02	0,04	0,20	0,00
	530	0,08	0,08	0,20	0,01	0,09	0,09	531	-0,03	-0,45	0,01	0,01	-0,17	0,08
119	533	0,11	0,77	0,02	0,00	0,08	0,08	530	-0,03	0,09	0,09	0,01	0,03	0,07
	532	0,03	0,76	0,04	0,00	-0,05	0,09	528	-0,11	0,07	0,10	-0,01	-0,01	0,08
120	163	0,07	0,50	-0,01	0,07	0,33	0,00	161	-0,02	0,07	0,03	0,02	0,11	0,01
	533	0,00	0,49	0,10	-0,02	0,03	0,09	530	-0,09	0,05	0,13	0,02	0,09	0,09
121	536	0,11	0,53	0,25	-0,06	0,00	0,06	537	-0,07	-0,38	0,17	-0,07	-0,08	0,01
	534	0,08	0,53	0,30	0,03	0,04	0,07	535	-0,10	-0,38	0,21	0,03	0,11	0,02
122	164	0,06	0,37	0,26	-0,09	-0,46	0,16	165	-0,06	-0,24	0,11	-0,02	-0,08	0,19
	536	0,07	0,37	0,30	-0,04	0,09	-0,03	537	-0,05	-0,24	0,16	-0,02	0,12	0,01
123	539	0,14	1,24	0,04	0,01	-0,02	0,10	536	-0,01	0,49	0,17	-0,07	0,00	0,08
	538	0,02	1,22	0,03	-0,01	0,06	0,09	534	-0,13	0,46	0,17	0,04	0,05	0,06
124	166	0,12	0,84	-0,01	0,07	0,37	-0,10	164	0,02	0,38	0,08	-0,09	-0,46	-0,08
	539	-0,03	0,81	0,12	-0,02	-0,19	0,18	536	-0,12	0,35	0,22	-0,05	0,09	0,20
125	521	0,01	0,39	-0,17	-0,04	0,18	-0,02	541	0,04	0,56	-0,11	0,14	-0,18	0,04
	520	-0,04	0,38	-0,20	0,02	-0,43	-0,02	540	-0,01	0,55	-0,14	-0,17	-0,06	0,03
126	157	0,05	0,27	-0,20	0,05	0,23	0,32	167	0,07	0,37	-0,13	0,18	0,88	0,29
	521	-0,03	0,25	-0,18	-0,16	-0,41	-0,08	541	-0,01	0,36	-0,11	0,14	-0,20	-0,12
127	541	0,01	0,55	-0,06	0,14	-0,18	0,09	525	0,04	0,67	0,01	-0,05	0,08	0,14
	540	-0,04	0,54	-0,04	-0,18	-0,06	0,09	523	-0,02	0,66	0,03	0,07	-0,30	0,14
128	167	0,07	0,38	-0,05	0,18	0,88	-0,14	159	0,09	0,50	0,04	0,02	0,08	-0,18
	541	-0,04	0,35	-0,06	0,14	-0,20	0,25	525	-0,02	0,47	0,03	-0,12	-0,24	0,22
129	531	-0,04	-0,65	0,01	0,05	-0,08	0,14	543	-0,01	-0,52	-0,06	-0,13	0,17	0,09
	529	0,02	-0,63	0,03	-0,07	0,29	0,13	542	0,04	-0,51	-0,04	0,17	0,06	0,09
130	162	-0,09	-0,48	0,04	-0,01	-0,07	-0,17	168	-0,06	-0,36	-0,05	-0,17	-0,84	-0,13
	531	0,02	-0,46	0,03	0,11	0,23	0,21	543	0,04	-0,34	-0,06	-0,13	0,19	0,25
131	543	-0,04	-0,53	-0,11	-0,13	0,17	0,04	537	-0,01	-0,36	-0,17	0,04	-0,18	-0,01
	542	0,01	-0,52	-0,14	0,16	0,06	0,03	535	0,04	-0,35	-0,19	-0,02	0,41	-0,02
132	168	-0,07	-0,36	-0,13	-0,17	-0,84	0,28	165	-0,05	-0,25	-0,19	-0,04	-0,22	0,31
	543	0,01	-0,34	-0,11	-0,13	0,19	-0,11	537	0,03	-0,23	-0,18	0,15	0,40	-0,08
133	546	-0,08	-0,26	-0,03	0,01	-0,02	0,11	547	-0,05	-0,13	-0,15	-0,07	-0,02	0,09
	544	0,05	-0,24	-0,04	-0,01	0,04	0,11	545	0,07	-0,11	-0,16	0,06	0,03	0,08
134	211	0,08	0,16	-0,05	0,08	0,42	-0,10	212	0,04	-0,02	-0,04	-0,09	-0,47	-0,09
	546	0,06	0,15	-0,18	-0,03	-0,20	0,20	547	0,02	-0,03	-0,17	-0,04	0,10	0,22
135	547	-0,03	-0,13	-0,26	-0,05	-0,01	0,08	549	0,00	0,03	-0,15	-0,06	-0,08	0,02
	545	0,00	-0,13	-0,28	0,05	0,03	0,08	548	0,03	0,03	-0,17	0,04	0,09	0,02
136	212	0,01	-0,01	-0,23	-0,09	-0,47	0,16	213	-0,01	-0,11	-0,07	0,00	-0,02	0,19
	547	0,01	-0,01	-0,29	-0,03	0,10	-0,02	549	-0,01	-0,11	-0,13	-0,03	0,04	0,02
137	552	-0,02	0,02	-0,17	0,00	0,03	0,08	553	0,00	0,15	-0,05	0,09	0,16	0,12
	550	0,00	0,03	-0,18	0,00	-0,01	0,08	551	0,02	0,15	-0,05	-0,08	-0,14	0,11
138	214	0,02	0,08	-0,15	0,02	0,11	0,02	215	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,11	0,00
	552	-0,01	0,07	-0,19	0,01	0,09	0,11	553	-0,03	-0,03	-0,02	0,03	-0,09	0,10
139	555	-0,06	-0,09	-0,02	-0,01	0,09	0,10	552	-0,03	0,02	-0,09	0,01	0,03	0,09
	554	0,03	-0,07	-0,03	0,01	-0,07	0,10	550	0,05	0,04	-0,10	-0,01	-0,02	0,09
140	216	0,07	0,19	-0,03	0,08	0,40	0,00	214	0,04	0,07	0,00	0,02	0,11	0,00
	555	0,03	0,18	-0,13	-0,02	0,01	0,11	552	0,01	0,06	-0,10	0,02	0,09	0,12
141	558	0,02	-0,03	0,16	-0,01	0,03	0,08	559	0,00	-0,14	0,04	0,08	0,16	0,11
	556	0,00	-0,03	0,16	0,00	-0,01	0,08	557	-0,02	-0,15	0,05	-0,08	-0,14	0,11
142	217	-0,02	-0,08	0,14	0,02	0,09	0,02	218	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,10	0,01
	558	0,01	-0,07	0,17	0,01	0,09	0,11	559	0,03	0,03	0,01	0,03	-0,09	0,09
143	561	0,05	0,08	0,02	-0,01	0,08	0,10	558	0,03	-0,03	0,08	0,00	0,03	0,09
	560	-0,03	0,06	0,03	0,00	-0,07	0,10	556	-0,05	-0,04	0,09	-0,01	-0,02	0,09
144	219	-0,07	-0,18	0,03	0,08	0,40	0,00	217	-0,04	-0,07	0,00	0,02	0,09	0,00
	561	-0,03	-0,17	0,12	-0,02	0,01	0,12	558	-0,01	-0,06	0,09	0,02	0,09	0,12
145	564	0,03	0,13	0,25	-0,05	-0,01	0,08	565	0,00	-0,02	0,14	-0,05	-0,07	0,02
	562	0,00	0,12	0,27	0,05	0,03	0,08	563	-0,03	-0,03	0,16	0,04	0,08	0,02
146	220	-0,01	0,01	0,22	-0,09	-0,46	0,15	221	0,01	0,11	0,07	0,00	-0,02	0,19
	564	-0,01	0,01	0,27	-0,03	0,10	-0,01	565	0,01	0,11	0,13	-0,03	0,03	0,02
147	567	0,07	0,25	0,03	0,01	-0,02	0,11	564	0,05	0,13	0,14	-0,06	-0,02	0,09
	566	-0,05	0,23	0,04	-0,01	0,04	0,11	562	-0,07	0,11	0,15	0,06	0,03	0,09
148	222	-0,08	-0,15	0,05	0,08	0,42	-0,10	220	-0,04	0,02	0,04	-0,09	-0,46	-0,09
	567	-0,06	-0,14	0,17	-0,03	-0,20	0,20	564	-0,02	0,03	0,17	-0,04	0,10	0,22
149	549	0,01	0,03	-0,15	-0,03	0,33	-0,01	569	0,03	0,10	-0,10	0,16	-0,10	0,04
	548	-0,03	0,02	-0,16	0,02	-0,36	-0,01	568	-0,02	0,09	-0,11	-0,15	0,05	0,05
150	213	-0,02	-0,10	-0,13	0,07	0,35	0,33	223	-0,01	-0,05	-0,10	0,21	1,04	0,30
	549	-0,01	-0,10	-0,13	-0,16	-0,32	-0,09	569	0,00	-0,05	-0,10	0,16	-0,11	-0,12
151	569	0,02	0,10	-0,03	0,16	-0,10	0,11	553	0,03	0,15	0,03	-0,05	0,21	0,16
	568	-0,03	0,09	-0,03	-0,15	0,05	0,10	551	-0,02	0,14	0,03	0,05	-0,25	0,15
152	223	-0,01	-0,05	-0,03	0,21	1,04	-0,15	215	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,21	-0,18
	569	-0,02	-0,05	-0,03	0,16	-0,11	0,27	553	-0,01	-0,02	0,01	-0,14	-0,19	0,24
153	559	-0,03	-0,15	0,02	0,05	-0,20	0,15	571	-0,02	-0,09	-0,04	-0,15	0,09	0,10
	557	0,02	-0,14	0,02	-0,05	0,24	0,15	570	0,03	-0,08	-0,04	0,15	-0,05	0,10
154	218	0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,20	-0,17	224	0,01	0,05	-0,04	-0,20	-0,99	-0,14
	559	0,01	0,02	0,00	0,13	0,18	0,24	571	0,02	0,05	-0,04	-0,15	0,10	0,26
155	571	-0,03	-0,09	-0,10	-0,15	0,09	0,04	565	-0,01	-0,02	-0,15	0,03	-0,31	-0,01
	570	0,02	-0,09	-0,11	0,15	-0,05	0,05	563	0,03	-0,02	-0,16	-0,02	0,35	0,00
156	224	0,01	0,05	-0,10	-0,20	-0,99	0,29	221	0,02	0,10	-0,13	-0,07	-0,34	0,32
	571	0,00	0,05	-0,10	-0,15	0,11	-0,11	565	0,01	0,10	-0,13	0,15	0,31	-0,09
157	574	-0,01	0,55	-0,01	0,01	-0,02	0,10	575	-0,09	0,15	-0,08	-0,06	-0,03	0,08
	572	0,09	0,57	-0,04	-0,01	0,03	0,11	573	0,01	0,17	-0,11	0,07	0,03	0,08

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
158	267	0,22	0,89	-0,09	0,08	0,39	-0,10	268	0,09	0,22	0,02	-0,09	-0,44	-0,09
	574	0,08	0,86	-0,21	-0,02	-0,19	0,19	575	-0,05	0,19	-0,09	-0,03	0,09	0,20
159	575	0,05	0,19	-0,20	-0,04	-0,03	0,07	577	-0,05	-0,28	-0,09	-0,03	-0,04	0,02
	573	0,06	0,19	-0,21	0,06	0,03	0,07	576	-0,03	-0,28	-0,10	0,05	0,05	0,01
160	268	0,05	0,23	-0,13	-0,09	-0,44	0,14	269	-0,07	-0,39	0,00	0,01	0,05	0,16
	575	0,07	0,23	-0,21	-0,02	0,10	-0,02	577	-0,06	-0,39	-0,08	-0,04	-0,05	0,00
161	580	0,04	0,17	-0,14	-0,01	0,03	0,07	581	-0,05	-0,27	-0,03	0,07	0,11	0,10
	578	0,06	0,17	-0,14	0,00	-0,02	0,08	579	-0,03	-0,26	-0,03	-0,08	-0,12	0,11
162	270	0,04	0,19	-0,08	0,01	0,07	0,03	271	-0,08	-0,41	0,03	-0,01	-0,03	0,01
	580	0,05	0,19	-0,13	0,00	0,07	0,11	581	-0,07	-0,41	-0,02	0,05	0,01	0,09
163	583	0,00	0,52	-0,02	0,00	0,07	0,10	580	-0,08	0,14	-0,06	0,00	0,03	0,09
	582	0,08	0,53	-0,03	0,01	-0,07	0,09	578	0,00	0,15	-0,07	-0,01	-0,02	0,08
164	272	0,18	0,75	-0,07	0,08	0,38	-0,01	270	0,07	0,18	0,03	0,01	0,07	0,00
	583	0,06	0,72	-0,15	-0,02	-0,01	0,12	580	-0,06	0,15	-0,04	0,01	0,07	0,12
165	586	-0,04	-0,16	0,13	-0,01	0,03	0,07	587	0,04	0,25	0,03	0,07	0,10	0,10
	584	-0,06	-0,16	0,13	0,00	-0,02	0,08	585	0,03	0,25	0,02	-0,07	-0,11	0,11
166	273	-0,04	-0,18	0,08	0,01	0,06	0,03	274	0,07	0,39	-0,03	-0,01	-0,03	0,02
	586	-0,05	-0,18	0,12	0,00	0,07	0,10	587	0,07	0,38	0,01	0,05	0,01	0,09
167	589	0,00	-0,49	0,02	0,00	0,07	0,10	586	0,07	-0,13	0,05	0,00	0,03	0,09
	588	-0,07	-0,50	0,03	0,01	-0,07	0,09	584	0,00	-0,14	0,06	-0,01	-0,02	0,08
168	275	-0,17	-0,70	0,06	0,08	0,38	-0,01	273	-0,06	-0,17	-0,03	0,01	0,06	0,00
	589	-0,05	-0,68	0,14	-0,02	-0,01	0,12	586	0,05	-0,14	0,04	0,01	0,07	0,12
169	592	-0,04	-0,18	0,19	-0,04	-0,03	0,07	593	0,05	0,26	0,08	-0,03	-0,04	0,02
	590	-0,06	-0,18	0,20	0,06	0,02	0,07	591	0,03	0,26	0,09	0,05	0,05	0,02
170	276	-0,05	-0,22	0,12	-0,09	-0,43	0,14	277	0,07	0,36	0,00	0,01	0,05	0,16
	592	-0,06	-0,22	0,20	-0,02	0,10	-0,02	593	0,06	0,36	0,08	-0,03	-0,05	0,01
171	595	0,01	-0,52	0,01	0,01	-0,02	0,10	592	0,09	-0,14	0,08	-0,05	-0,03	0,08
	594	-0,09	-0,54	0,04	-0,01	0,03	0,11	590	-0,01	-0,16	0,11	0,07	0,03	0,08
172	278	-0,21	-0,85	0,09	0,08	0,39	-0,10	276	-0,09	-0,21	-0,02	-0,09	-0,43	-0,08
	595	-0,08	-0,82	0,20	-0,02	-0,19	0,19	592	0,05	-0,18	0,09	-0,03	0,09	0,20
173	577	0,01	-0,27	-0,11	-0,01	0,41	-0,01	597	0,01	-0,26	-0,07	0,15	-0,02	0,04
	576	-0,02	-0,27	-0,11	0,03	-0,27	-0,01	596	-0,02	-0,27	-0,07	-0,15	0,14	0,04
174	269	-0,08	-0,38	-0,03	0,09	0,45	0,28	279	-0,07	-0,33	-0,05	0,20	0,98	0,26
	577	-0,01	-0,37	-0,06	-0,14	-0,25	-0,09	597	0,00	-0,32	-0,07	0,15	0,00	-0,10
175	597	0,01	-0,27	-0,01	0,15	-0,02	0,10	581	0,01	-0,26	0,03	-0,05	0,29	0,14
	596	-0,02	-0,27	-0,03	-0,15	0,14	0,10	579	-0,02	-0,26	0,01	0,05	-0,17	0,14
176	279	-0,08	-0,33	-0,02	0,20	0,98	-0,14	271	-0,09	-0,40	-0,04	0,06	0,32	-0,15
	597	-0,01	-0,32	-0,01	0,15	0,00	0,24	581	-0,02	-0,39	-0,03	-0,14	-0,15	0,22
177	587	-0,01	0,24	0,02	0,05	-0,27	0,14	599	-0,01	0,25	-0,01	-0,14	0,02	0,10
	585	0,02	0,25	0,01	-0,05	0,16	0,14	598	0,02	0,26	-0,03	0,14	-0,13	0,10
178	274	0,09	0,38	-0,04	-0,06	-0,30	-0,14	280	0,07	0,31	-0,02	-0,19	-0,94	-0,13
	587	0,02	0,37	-0,03	0,13	0,14	0,22	599	0,01	0,30	-0,02	-0,15	0,00	0,23
179	599	-0,01	0,25	-0,07	-0,14	0,02	0,04	593	-0,01	0,25	-0,10	0,01	-0,39	-0,01
	598	0,02	0,26	-0,07	0,14	-0,13	0,05	591	0,02	0,26	-0,10	-0,02	0,26	0,00
180	280	0,07	0,31	-0,05	-0,19	-0,94	0,25	277	0,08	0,36	-0,03	-0,09	-0,43	0,27
	599	0,00	0,30	-0,07	-0,14	0,00	-0,10	593	0,01	0,34	-0,06	0,14	0,24	-0,08
181	602	0,04	0,67	0,02	0,01	-0,01	0,08	603	-0,05	0,20	0,11	-0,05	-0,05	0,06
	600	0,05	0,67	-0,02	-0,01	0,02	0,09	601	-0,04	0,20	0,07	0,07	0,04	0,07
182	323	0,13	0,57	-0,01	0,07	0,33	-0,08	324	0,05	0,17	0,19	-0,07	-0,35	-0,07
	602	0,02	0,55	-0,12	-0,02	-0,16	0,14	603	-0,06	0,15	0,07	-0,02	0,09	0,15
183	603	0,03	0,23	0,03	-0,03	-0,05	0,06	605	-0,08	-0,32	0,09	-0,03	0,09	0,01
	601	0,09	0,24	0,02	0,06	0,04	0,05	604	-0,02	-0,30	0,08	0,01	-0,09	0,00
184	324	0,05	0,17	0,05	-0,07	-0,35	0,10	325	-0,03	-0,26	0,17	0,03	0,15	0,12
	603	0,04	0,17	-0,01	-0,01	0,09	-0,02	605	-0,05	-0,26	0,12	-0,08	-0,16	0,01
185	608	0,02	0,17	0,04	-0,01	0,04	0,05	609	-0,08	-0,33	0,06	0,07	0,00	0,08
	606	0,08	0,18	0,04	0,00	-0,03	0,07	607	-0,02	-0,31	0,06	-0,04	0,00	0,09
186	326	0,04	0,13	0,05	0,01	0,03	0,03	327	-0,04	-0,25	0,13	-0,01	-0,06	0,02
	608	0,03	0,13	0,02	-0,01	0,06	0,07	609	-0,05	-0,25	0,10	0,09	0,08	0,06
187	611	0,04	0,58	0,01	0,00	0,05	0,08	608	-0,04	0,15	0,09	0,00	0,04	0,07
	610	0,04	0,58	-0,01	0,01	-0,06	0,07	606	-0,05	0,15	0,07	-0,01	-0,03	0,06
188	328	0,10	0,46	0,00	0,07	0,33	-0,02	326	0,04	0,13	0,16	0,01	0,03	-0,01
	611	0,01	0,44	-0,08	-0,02	-0,01	0,10	608	-0,05	0,12	0,08	0,00	0,06	0,11
189	605	0,00	-0,30	0,04	-0,05	0,30	-0,03	613	0,00	-0,31	0,02	0,17	-0,01	0,01
	604	-0,01	-0,30	0,04	0,02	-0,14	-0,01	612	-0,01	-0,31	0,02	-0,11	0,13	0,04
190	325	-0,05	-0,25	0,06	0,05	0,25	0,29	329	-0,05	-0,25	0,01	0,22	1,08	0,27
	605	0,02	-0,23	0,07	-0,13	-0,14	-0,12	613	0,02	-0,24	0,01	0,15	-0,08	-0,14
191	613	-0,01	-0,31	0,01	0,17	-0,01	0,08	609	-0,01	-0,31	-0,03	-0,08	0,21	0,13
	612	0,00	-0,31	-0,01	-0,11	0,13	0,07	607	0,00	-0,31	-0,05	0,03	-0,08	0,12
192	329	-0,05	-0,26	0,01	0,22	1,08	-0,18	327	-0,05	-0,24	-0,05	0,03	0,16	-0,20
	613	0,01	-0,24	0,01	0,15	-0,08	0,24	609	0,02	-0,23	-0,05	-0,14	-0,07	0,23
193	616	-0,02	-0,16	-0,04	-0,01	0,04	0,05	617	0,07	0,30	-0,06	0,07	0,00	0,08
	614	-0,08	-0,17	-0,04	0,00	-0,03	0,06	615	0,01	0,29	-0,06	-0,03	0,00	0,09
194	330	-0,04	-0,12	-0,05	0,00	0,02	0,04	331	0,03	0,22	-0,13	-0,01	-0,05	0,02
	616	-0,02	-0,11	-0,02	-0,01	0,06	0,07	617	0,04	0,22	-0,10	0,08	0,07	0,05
195	619	-0,04	-0,53	-0,01	0,00	0,05	0,08	616	0,04	-0,14	-0,09	0,00	0,04	0,07
	618	-0,04	-0,53	0,01	0,01	-0,05	0,07	614	0,04	-0,13	-0,07	-0,01	-0,03	0,06
196	332	-0,09	-0,41	0,00	0,07	0,33	-0,02	330	-0,03	-0,12	-0,16	0,00	0,02	-0,01
	619	-0,01	-0,39	0,08	-0,02	-0,02	0,10	616	0,05	-0,10	-0,08	0,00	0,06	0,11
197	622	-0,03	-0,21	-0,03	-0,03	-0,05	0,06	623	0,07	0,29	-0,09	-0,03	0,09	0,01
	620	-0,08	-0,22	-0,02	0,05	0,04	0,05	621	0,02	0,28	-0,08	0,01	-0,09	0,00
198	333	-0,05	-0,16	-0,05	-0,07	-0,34	0,10	334	0,03	0,23	-0,17	0,03	0,14	0,12
	622	-0,03	-0,15	0,00	-0,01	0,09	-0,01	623	0,04	0,23	-0,11	-0,07	-0,15	0,01
199	625	-0,04	-0,62	-0,01	0,01	-0,01	0,08	622	0,05	-0,19	-0,11	-0,05	-0,05	0,06
	624	-0,05	-0,62	0,02	-0,01	0,01	0,09	620	0,04	-0,19	-0,07	0,07	0,04	0,07

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
200	335	-0,12	-0,52	0,00	0,07	0,33	-0,08	333	-0,05	-0,16	-0,18	-0,07	-0,34	-0,07
	625	-0,02	-0,50	0,11	-0,02	-0,15	0,14	622	0,05	-0,14	-0,07	-0,02	0,09	0,15
201	617	0,01	0,29	-0,03	0,08	-0,20	0,13	627	0,01	0,29	0,01	-0,17	0,01	0,08
	615	0,00	0,29	-0,05	-0,03	0,08	0,11	626	0,00	0,29	-0,01	0,10	-0,12	0,07
202	331	0,04	0,22	-0,04	-0,03	-0,14	-0,19	336	0,04	0,23	0,01	-0,21	-1,06	-0,18
	617	-0,02	0,20	-0,05	0,13	0,07	0,22	627	-0,01	0,22	0,01	-0,15	0,09	0,24
203	627	0,00	0,29	0,02	-0,16	0,01	0,02	623	0,00	0,27	0,04	0,05	-0,28	-0,03
	626	0,01	0,29	0,02	0,10	-0,12	0,04	621	0,01	0,28	0,04	-0,02	0,14	-0,01
204	336	0,05	0,23	0,01	-0,21	-1,06	0,26	334	0,04	0,22	0,06	-0,05	-0,24	0,29
	627	-0,02	0,22	0,01	-0,15	0,09	-0,14	623	-0,02	0,21	0,06	0,13	0,13	-0,12
205	630	-0,03	0,27	0,05	0,00	0,02	0,05	631	-0,07	0,08	0,13	0,01	-0,01	0,04
	628	0,05	0,29	-0,06	-0,01	0,02	0,07	629	0,01	0,10	0,02	0,06	0,04	0,06
206	402	0,19	0,30	-0,08	0,02	0,08	0,01	403	0,13	0,02	0,35	-0,01	-0,03	0,01
	630	0,08	0,28	-0,33	0,00	-0,01	0,06	631	0,02	-0,01	0,09	0,01	0,02	0,06
207	631	0,03	0,12	-0,02	0,02	-0,01	0,05	633	-0,03	-0,14	0,11	-0,02	0,05	0,01
	629	0,04	0,12	-0,06	0,05	0,04	0,05	632	-0,01	-0,14	0,07	0,04	-0,04	0,01
208	403	0,03	0,05	0,01	-0,01	-0,03	0,03	404	0,00	-0,10	0,18	0,01	0,06	0,04
	631	0,03	0,06	-0,06	0,02	0,02	0,03	633	0,00	-0,10	0,11	-0,04	-0,07	0,03
209	636	0,02	0,09	0,01	-0,02	0,03	0,05	637	-0,03	-0,13	0,10	0,01	-0,02	0,07
	634	0,04	0,09	-0,04	0,00	-0,03	0,05	635	0,00	-0,13	0,05	-0,08	0,00	0,07
210	405	0,02	0,04	0,02	0,00	-0,01	0,03	406	0,00	-0,09	0,15	-0,01	-0,03	0,03
	636	0,02	0,04	-0,04	-0,01	0,05	0,05	637	-0,01	-0,09	0,09	0,02	0,04	0,05
211	639	-0,02	0,23	0,04	0,00	0,03	0,07	636	-0,05	0,07	0,12	-0,01	0,03	0,06
	638	0,04	0,24	-0,05	0,00	-0,04	0,07	634	0,00	0,08	0,02	-0,01	-0,03	0,05
212	407	0,14	0,23	-0,05	0,07	0,34	-0,04	405	0,10	0,02	0,28	0,00	-0,01	-0,03
	639	0,05	0,21	-0,26	-0,02	-0,04	0,10	636	0,01	0,00	0,07	-0,01	0,05	0,11
213	633	-0,01	-0,14	0,03	0,03	0,45	-0,01	641	-0,01	-0,13	0,01	0,03	-0,08	0,02
	632	0,00	-0,14	0,03	0,01	-0,34	-0,01	640	0,00	-0,13	0,01	-0,16	0,16	0,02
214	404	-0,02	-0,09	0,03	0,09	0,45	0,12	408	-0,02	-0,09	0,01	0,06	0,29	0,13
	633	0,01	-0,09	0,03	-0,14	-0,40	-0,04	641	0,01	-0,08	0,01	0,07	0,10	-0,03
215	641	-0,01	-0,13	0,00	0,03	-0,08	0,06	637	0,00	-0,12	-0,03	0,02	0,33	0,09
	640	0,00	-0,13	-0,01	-0,16	0,16	0,07	635	0,00	-0,12	-0,03	0,05	-0,23	0,10
216	408	-0,02	-0,09	-0,01	0,06	0,29	-0,05	406	-0,02	-0,08	-0,04	0,07	0,33	-0,05
	641	0,01	-0,08	0,00	0,07	0,10	0,12	637	0,01	-0,08	-0,03	-0,10	-0,29	0,11
217	644	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	0,03	0,05	645	0,03	0,12	-0,09	0,02	-0,02	0,07
	642	-0,04	-0,08	0,05	0,01	-0,03	0,05	643	0,00	0,11	-0,05	-0,07	0,01	0,07
218	409	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,03	410	0,00	0,08	-0,14	-0,01	-0,04	0,03
	644	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	0,05	0,05	645	0,01	0,08	-0,09	0,04	0,05	0,05
219	647	0,02	-0,20	-0,04	0,00	0,03	0,07	644	0,05	-0,06	-0,11	-0,01	0,03	0,05
	646	-0,04	-0,21	0,05	0,00	-0,04	0,06	642	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,03	0,05
220	411	-0,14	-0,20	0,04	0,06	0,30	-0,03	409	-0,10	-0,01	-0,28	0,00	0,00	-0,02
	647	-0,05	-0,19	0,26	-0,02	-0,03	0,09	644	-0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,05	0,10
221	650	-0,02	-0,11	0,02	0,02	-0,01	0,05	651	0,02	0,13	-0,11	-0,03	0,04	0,01
	648	-0,04	-0,11	0,07	0,05	0,03	0,05	649	0,01	0,12	-0,06	0,04	-0,03	0,01
222	412	-0,03	-0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,03	413	0,00	0,08	-0,17	0,01	0,05	0,04
	650	-0,03	-0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	651	0,00	0,08	-0,11	-0,05	-0,06	0,03
223	653	0,03	-0,24	-0,05	0,00	0,02	0,06	650	0,06	-0,08	-0,13	0,00	-0,01	0,04
	652	-0,04	-0,26	0,06	0,00	0,02	0,07	648	-0,01	-0,09	-0,02	0,06	0,04	0,06
224	414	-0,18	-0,28	0,07	0,02	0,09	0,01	412	-0,13	-0,01	-0,34	-0,01	-0,03	0,01
	653	-0,08	-0,26	0,33	0,00	-0,01	0,06	650	-0,02	0,01	-0,08	0,01	0,02	0,06
225	645	0,00	0,11	-0,02	-0,01	-0,32	0,10	655	0,01	0,11	0,00	-0,05	0,08	0,06
	643	0,00	0,11	-0,03	-0,05	0,23	0,10	654	0,00	0,11	-0,01	0,16	-0,15	0,07
226	410	0,01	0,07	-0,02	-0,06	-0,32	-0,07	415	0,01	0,08	0,00	-0,08	-0,38	-0,06
	645	-0,01	0,07	-0,03	0,11	0,29	0,13	655	0,00	0,08	-0,01	-0,08	-0,07	0,13
227	655	0,00	0,11	0,01	-0,05	0,08	0,02	651	0,01	0,12	0,03	-0,02	-0,43	-0,01
	654	0,00	0,11	0,00	0,16	-0,15	0,02	649	0,00	0,12	0,02	-0,01	0,34	-0,01
228	415	0,02	0,08	0,00	-0,08	-0,38	0,14	413	0,02	0,07	0,03	-0,09	-0,43	0,14
	655	0,00	0,08	0,00	-0,08	-0,07	-0,05	651	-0,01	0,07	0,03	0,15	0,39	-0,05
229	658	-0,04	0,03	-0,05	0,00	0,03	0,06	659	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,05
	656	0,06	0,05	0,03	0,00	-0,02	0,06	657	0,05	0,02	0,09	0,00	0,00	0,05
230	469	0,07	0,07	-0,05	0,05	0,26	-0,03	470	0,05	-0,02	0,12	0,00	-0,02	-0,03
	658	0,03	0,07	-0,12	-0,01	-0,03	0,08	659	0,02	-0,02	0,06	0,00	0,04	0,08
231	659	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,05	661	0,00	-0,01	0,05	-0,04	0,01	0,03
	657	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,06	660	-0,01	-0,02	0,09	0,03	-0,01	0,04
232	470	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,02	471	0,00	-0,02	0,09	0,00	0,02	0,04
	659	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,03	661	0,01	-0,01	0,08	-0,05	-0,03	0,04
233	664	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,02	0,05	665	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,00	0,05
	662	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,05	663	-0,01	-0,02	0,07	-0,03	-0,01	0,06
234	472	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,03	473	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,02
	664	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,04	665	0,00	-0,01	0,07	0,02	0,01	0,04
235	667	-0,03	0,03	-0,04	0,00	0,04	0,07	664	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,05
	666	0,05	0,04	0,02	0,00	-0,04	0,07	662	0,04	0,01	0,08	0,01	-0,02	0,05
236	474	0,04	0,03	-0,03	0,06	0,32	-0,04	472	0,03	-0,01	0,10	0,00	-0,02	-0,03
	667	0,02	0,03	-0,08	-0,02	-0,04	0,09	664	0,01	-0,01	0,05	0,00	0,06	0,10
237	661	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,46	0,02	669	0,00	-0,03	0,00	0,04	-0,14	0,03
	660	0,01	-0,02	0,01	-0,05	-0,47	0,01	668	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,14	0,02
238	471	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,43	0,13	475	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	0,26	0,12
	661	0,00	-0,01	0,01	-0,14	-0,43	-0,03	669	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,06	-0,03
239	669	0,00	-0,03	0,00	0,03	-0,14	0,05	665	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,36	0,07
	668	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,14	0,05	663	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,36	0,07
240	475	-0,01	-0,03	0,01	0,05	0,26	-0,04	473	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,33	-0,05
	669	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,06	0,11	665	0,00	-0,01	-0,01	-0,10	-0,33	0,10
241	672	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,05	673	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,05
	670	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,05	671	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,05

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
242	476	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,03	477	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,04
	672	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	673	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,05
243	675	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,03	0,06	672	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,05
	674	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	-0,04	0,06	670	-0,04	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	0,05
244	478	-0,04	-0,02	0,03	0,06	0,29	-0,03	476	-0,03	0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,03
	675	-0,02	-0,02	0,08	-0,02	-0,04	0,09	672	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,04	0,09
245	678	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,05	679	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,03
	676	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	677	0,01	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,04
246	479	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,02	480	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,01	0,03
	678	-0,02	0,00	0,06	0,01	0,05	0,03	679	-0,01	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,04
247	681	0,04	-0,02	0,05	0,00	0,03	0,06	678	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,05
	680	-0,06	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,06	676	-0,06	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,05
248	481	-0,06	-0,07	0,05	0,05	0,26	-0,03	479	-0,05	0,02	-0,11	0,00	-0,02	-0,03
	681	-0,04	-0,06	0,11	-0,01	-0,03	0,08	678	-0,02	0,02	-0,05	0,00	0,05	0,08
249	673	0,00	0,01	-0,01	-0,08	-0,38	0,05	683	0,00	0,01	0,00	0,04	0,13	0,04
	671	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,37	0,07	682	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,15	0,06
250	477	0,00	0,01	-0,01	-0,07	-0,36	0,04	482	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,14	0,04
	673	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,36	0,05	683	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,04
251	683	0,00	0,01	0,00	0,03	0,13	0,04	679	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,47	0,04
	682	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,15	0,02	677	0,00	0,00	0,01	0,04	0,47	0,02
252	482	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,04	480	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,46	0,04
	683	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	0,04	679	0,00	0,01	0,00	0,11	0,46	0,03

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,54	6,70	0,94	0,02	-0,29	-0,16	489	-0,36	2,18	0,93	-0,09	-0,36	-0,14
	85	1,53	6,90	0,81	-0,08	-0,41	-0,02	86	0,63	2,38	0,80	-0,12	-0,61	0,00
2	489	0,47	2,45	1,41	-0,08	-0,35	-0,01	492	-0,27	-1,24	1,36	0,22	0,72	0,01
	86	0,47	2,45	0,80	-0,12	-0,61	-0,15	89	-0,27	-1,24	0,75	-0,27	-1,36	-0,13
3	494	0,40	0,44	0,35	-0,17	-0,20	-0,19	495	-0,51	-4,11	0,27	0,30	0,62	-0,18
	91	-0,04	0,35	0,36	-0,13	-0,66	-0,13	92	-0,95	-4,20	0,28	-0,31	-1,55	-0,12
4	498	0,33	3,98	0,34	0,00	-0,36	-0,19	494	-0,43	0,15	0,30	-0,14	-0,19	-0,20
	95	0,89	4,09	0,40	-0,04	-0,19	-0,05	91	0,12	0,26	0,36	-0,13	-0,66	-0,07
5	500	-0,99	-2,41	-1,49	-0,24	-0,10	-0,31	501	1,04	7,75	-1,33	0,35	0,57	-0,31
	97	-0,26	-2,27	-1,11	-0,14	-0,69	-0,12	98	1,77	7,90	-0,96	-0,34	-1,69	-0,12
6	504	-0,91	-11,23	-1,18	-0,02	-0,41	-0,22	500	0,98	-1,76	-1,09	-0,19	-0,09	-0,25
	101	-2,52	-11,55	-1,20	-0,01	-0,05	-0,07	97	-0,62	-2,08	-1,11	-0,14	-0,69	-0,11
7	506	-1,06	-4,42	-2,55	-0,01	-0,46	0,11	507	0,80	4,88	-2,42	0,17	0,76	0,15
	103	-0,76	-4,36	-1,56	-0,12	-0,58	-0,16	104	1,10	4,94	-1,43	-0,24	-1,22	-0,13
8	510	-1,12	-13,95	-1,77	0,04	-0,24	-0,13	506	0,91	-3,78	-1,71	-0,04	-0,46	-0,09
	107	-3,17	-14,36	-1,62	-0,11	-0,55	0,00	103	-1,13	-4,19	-1,56	-0,12	-0,58	0,04
9	492	-0,01	-1,21	1,17	-0,29	-0,71	0,04	512	-0,18	-2,08	1,25	0,21	0,62	0,02
	89	-0,25	-1,26	0,55	0,43	2,15	-0,17	109	-0,42	-2,13	0,63	0,26	1,29	-0,19
10	512	0,03	-1,96	0,86	0,24	0,62	-0,16	495	-0,40	-4,09	0,80	-0,26	0,13	-0,22
	109	-0,54	-2,07	0,63	0,26	1,29	0,06	92	-0,97	-4,21	0,57	0,25	1,25	0,00
11	501	0,66	7,69	0,56	0,62	0,21	-0,39	514	0,07	4,73	0,61	-0,53	-1,46	-0,28
	98	1,79	7,91	0,59	-0,70	-3,50	0,11	111	1,19	4,96	0,63	-0,60	-3,00	0,22
12	514	0,27	4,85	1,51	-0,50	-1,46	0,13	507	0,26	4,80	1,40	0,66	1,05	0,21
	111	1,08	5,01	0,63	-0,60	-3,00	-0,35	104	1,07	4,96	0,53	-0,88	-4,39	-0,27
13	516	0,18	0,33	0,35	-0,02	-0,29	-0,31	517	0,11	0,01	1,10	-0,12	0,05	-0,33
	87	0,12	0,32	0,15	0,04	0,21	0,06	88	0,05	0,00	0,90	-0,17	-0,85	0,04
14	517	0,06	0,02	1,40	-0,11	0,05	0,03	520	0,01	-0,25	1,26	0,10	0,60	-0,02
	88	0,02	0,01	1,29	-0,17	-0,85	-0,36	90	-0,03	-0,26	1,15	-0,11	-0,54	-0,41
15	522	-0,06	0,10	0,54	0,01	0,21	-0,15	523	-0,07	0,06	-0,06	0,05	-0,47	-0,11
	93	0,05	0,13	0,51	-0,01	-0,07	-0,12	94	0,04	0,08	-0,09	0,12	0,58	-0,08
16	526	0,05	0,20	0,20	-0,01	0,05	-0,14	522	0,03	0,12	0,45	0,04	0,21	-0,14
	96	0,07	0,21	0,08	0,03	0,17	-0,09	93	0,06	0,13	0,33	-0,01	-0,07	-0,10
17	528	0,04	-0,28	-1,79	0,08	0,31	-0,27	529	0,14	0,23	-0,72	0,03	-1,14	-0,17
	99	-0,12	-0,31	-1,68	0,09	0,46	0,04	100	-0,01	0,20	-0,61	0,26	1,29	0,14
18	532	-0,21	-0,87	-0,58	0,00	0,28	-0,03	528	-0,09	-0,30	-1,44	0,13	0,32	-0,02
	102	-0,26	-0,88	-0,25	0,03	0,16	-0,20	99	-0,15	-0,31	-1,11	0,09	0,46	-0,20
19	534	-0,09	-0,19	-2,66	-0,18	-0,05	0,16	535	0,06	0,54	-2,04	0,12	1,27	0,05
	105	-0,09	-0,20	-2,46	-0,28	-1,41	-0,52	106	0,05	0,54	-1,84	-0,25	-1,24	-0,63
20	538	-0,34	-1,00	-0,74	-0,02	-0,52	-0,42	534	-0,17	-0,19	-2,09	-0,22	-0,06	-0,46
	108	-0,31	-1,00	-0,32	0,05	0,23	0,17	105	-0,14	-0,19	-1,67	-0,28	-1,41	0,13
21	520	-0,06	-0,25	1,14	-0,26	-0,83	0,11	540	-0,03	-0,09	1,00	0,27	-0,28	0,19
	90	-0,05	-0,25	1,17	0,18	0,92	-0,57	110	-0,01	-0,09	1,04	0,37	1,83	-0,49
22	540	-0,10	-0,10	0,69	0,29	-0,28	-0,47	523	-0,07	0,08	0,23	-0,22	-0,11	-0,42
	110	-0,01	-0,09	0,73	0,37	1,83	0,27	94	0,02	0,09	0,27	0,01	0,06	0,32
23	529	0,15	0,19	-0,35	0,55	0,67	-0,79	542	0,19	0,38	0,48	-0,68	0,63	-0,92
	100	0,03	0,17	-0,31	-0,15	-0,73	0,93	112	0,06	0,36	0,52	-0,88	-4,39	0,80
24	542	0,11	0,37	1,21	-0,66	0,63	0,64	535	0,14	0,52	1,72	0,58	1,41	0,48
	112	0,06	0,36	1,24	-0,88	-4,39	-1,02	106	0,09	0,51	1,75	-0,32	-1,61	-1,18
25	544	-0,14	-5,22	-0,29	-0,01	0,04	-0,06	545	0,49	-2,06	0,46	-0,06	0,18	-0,10
	155	-1,07	-5,41	-0,36	0,05	0,24	0,04	156	-0,44	-2,24	0,39	-0,02	-0,12	0,01
26	545	-0,33	-2,23	0,37	-0,05	0,18	0,04	548	0,30	0,92	0,36	-0,02	0,41	-0,03
	156	-0,44	-2,25	0,58	-0,02	-0,12	-0,14	157	0,19	0,90	0,57	0,01	0,04	-0,21
27	550	-0,38	-0,07	0,33	0,08	0,25	0,03	551	0,26	3,12	-0,09	-0,18	-0,67	0,03
	158	0,03	0,01	0,28	0,05	0,25	0,01	159	0,67	3,21	-0,15	0,24	1,19	0,01
28	554	-0,16	-2,54	0,00	0,00	0,24	0,06	550	0,37	0,09	0,29	0,08	0,25	0,06
	160	-0,50	-2,61	-0,11	0,02	0,09	-0,02	158	0,03	0,02	0,18	0,05	0,25	-0,03
29	556	0,82	1,49	-0,89	0,18	0,29	0,01	557	-0,60	-5,62	-0,16	-0,27	-1,40	0,06
	161	0,22	1,37	-0,92	0,11	0,56	0,13	162	-1,20	-5,74	-0,18	0,39	1,97	0,18

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
30	560	0,33	7,32	0,13	0,02	0,39	0,15	556	-0,91	1,14	-0,85	0,18	0,29	0,17
	163	1,45	7,55	0,37	0,00	-0,01	-0,08	161	0,21	1,36	-0,61	0,11	0,56	-0,06
31	562	0,78	3,65	-0,93	-0,15	0,14	0,06	563	-0,64	-3,42	-0,61	0,07	1,14	-0,06
	164	0,69	3,63	-1,22	-0,08	-0,42	-0,25	165	-0,73	-3,43	-0,89	-0,15	-0,74	-0,37
32	566	0,31	10,00	0,41	-0,03	-0,10	-0,16	562	-1,03	3,28	-1,03	-0,16	0,14	-0,22
	166	2,03	10,35	0,63	0,07	0,34	0,10	164	0,68	3,63	-0,81	-0,08	-0,42	0,04
33	548	-0,11	0,84	0,37	-0,08	-0,56	0,00	568	0,07	1,78	0,16	0,03	-0,59	0,06
	157	0,19	0,90	0,65	-0,10	-0,49	-0,25	167	0,37	1,84	0,45	0,01	0,07	-0,19
34	568	-0,18	1,72	0,14	0,02	-0,59	-0,15	551	0,09	3,10	-0,26	0,04	-0,30	-0,08
	167	0,39	1,84	0,26	0,01	0,07	0,03	159	0,66	3,21	-0,13	-0,12	-0,60	0,11
35	557	-0,07	-5,53	-0,69	0,03	0,91	-0,16	570	0,26	-3,90	0,11	-0,09	1,35	-0,33
	162	-1,19	-5,76	-0,67	0,24	1,19	0,40	168	-0,86	-4,13	0,13	-0,08	-0,41	0,23
36	570	0,00	-3,97	0,19	-0,10	1,35	0,23	563	0,14	-3,28	0,80	0,14	1,17	0,08
	168	-0,85	-4,14	0,58	-0,08	-0,41	-0,39	165	-0,71	-3,45	1,19	0,22	1,08	-0,54
37	572	-0,35	-6,27	-0,67	0,02	0,36	0,32	573	0,44	-2,35	-0,48	0,03	0,12	0,31
	211	-1,36	-6,47	-0,64	-0,06	-0,30	-0,06	212	-0,58	-2,55	-0,45	0,14	0,68	-0,08
38	573	-0,43	-2,57	-0,91	0,02	0,11	0,04	576	0,33	1,20	-0,68	-0,09	-0,08	0,02
	212	-0,50	-2,59	-0,62	0,14	0,68	0,20	213	0,25	1,19	-0,40	0,10	0,51	0,17
39	578	-0,37	-0,06	-0,29	0,09	0,03	0,23	579	0,35	3,56	-0,22	-0,21	-0,20	0,19
	214	0,03	0,02	-0,31	0,08	0,38	0,15	215	0,76	3,64	-0,24	0,14	0,72	0,12
40	582	-0,27	-2,98	-0,24	0,03	0,29	0,30	578	0,35	0,13	-0,20	0,06	0,03	0,31
	216	-0,65	-3,06	-0,26	-0,09	-0,45	0,01	214	-0,02	0,06	-0,22	0,08	0,38	0,02
41	584	0,93	1,90	0,80	0,15	-0,01	0,32	585	-0,81	-6,84	0,64	-0,30	-0,45	0,30
	217	0,30	1,77	0,67	0,06	0,28	0,15	218	-1,44	-6,96	0,50	0,20	1,02	0,13
42	588	0,64	9,33	0,77	0,04	0,28	0,32	584	-0,94	1,44	0,42	0,10	-0,02	0,34
	219	2,00	9,60	0,80	-0,11	-0,56	0,04	217	0,42	1,71	0,46	0,06	0,28	0,07
43	590	0,99	4,41	1,42	-0,04	0,14	-0,06	591	-0,79	-4,48	1,09	0,00	0,18	-0,10
	220	0,84	4,38	0,99	0,17	0,83	0,21	221	-0,93	-4,51	0,65	0,04	0,21	0,18
44	594	0,72	12,62	1,19	0,01	0,39	0,32	590	-1,02	3,92	0,70	0,00	0,15	0,29
	222	2,71	13,02	1,19	-0,04	-0,20	-0,10	220	0,97	4,32	0,69	0,17	0,83	-0,13
45	576	-0,04	1,13	-0,56	0,23	0,38	-0,07	596	0,14	2,04	-0,61	-0,23	-0,50	-0,06
	213	0,25	1,19	-0,28	-0,33	-1,63	0,28	223	0,43	2,10	-0,32	-0,30	-1,51	0,29
46	596	-0,11	1,98	-0,31	-0,25	-0,50	0,30	579	0,20	3,53	-0,35	0,30	0,10	0,34
	223	0,45	2,09	-0,26	-0,30	-1,51	-0,15	215	0,76	3,64	-0,29	-0,22	-1,11	-0,11
47	585	-0,27	-6,73	-0,34	-0,58	-0,15	0,58	598	0,12	-4,81	-0,15	0,52	1,22	0,49
	218	-1,45	-6,97	-0,43	0,54	2,69	-0,29	224	-1,06	-5,04	-0,24	0,65	3,23	-0,38
48	598	-0,13	-4,87	-0,77	0,50	1,22	-0,24	591	-0,02	-4,33	-0,58	-0,51	-0,45	-0,30
	224	-1,04	-5,05	-0,34	0,65	3,23	0,52	221	-0,94	-4,51	-0,15	0,65	3,23	0,46
49	600	-0,07	-2,76	-0,24	0,06	0,55	0,57	601	0,22	-1,30	0,00	0,06	-0,23	0,59
	267	-0,55	-2,85	-0,20	-0,19	-0,97	-0,20	268	-0,26	-1,40	0,04	0,26	1,28	-0,18
50	601	-0,21	-1,34	-0,29	0,04	-0,23	0,04	604	0,14	0,38	-0,07	-0,01	0,29	0,05
	268	-0,32	-1,36	-0,35	0,26	1,28	0,40	269	0,02	0,36	-0,12	-0,01	-0,06	0,41
51	606	-0,13	0,14	0,18	0,05	-0,15	0,25	607	0,14	1,51	0,42	-0,16	-0,05	0,23
	270	-0,02	0,16	0,06	0,04	0,21	0,23	271	0,26	1,53	0,30	0,02	0,12	0,20
52	610	-0,02	-0,80	-0,01	0,05	0,19	0,44	606	0,17	0,15	0,21	0,02	-0,16	0,46
	272	-0,13	-0,82	0,05	-0,20	-1,02	-0,03	270	0,05	0,13	0,27	0,04	0,21	-0,01
53	604	-0,15	0,30	-0,33	0,18	0,28	-0,11	612	0,00	1,07	-0,44	-0,22	-0,08	-0,13
	269	0,04	0,34	-0,37	-0,13	-0,65	0,58	279	0,19	1,11	-0,48	-0,34	-1,72	0,55
54	612	-0,12	1,05	-0,37	-0,24	-0,09	0,54	607	-0,03	1,46	-0,39	0,24	-0,03	0,55
	279	0,19	1,11	-0,35	-0,34	-1,72	-0,21	271	0,27	1,52	-0,37	-0,03	-0,17	-0,20
55	614	0,45	0,96	0,20	0,07	-0,13	0,40	615	-0,42	-3,38	-0,36	-0,27	-0,19	0,35
	273	0,28	0,93	0,35	-0,08	-0,40	0,12	274	-0,59	-3,41	-0,21	0,04	0,20	0,07
56	618	0,20	4,39	0,35	0,05	-0,01	0,36	614	-0,51	0,85	-0,13	0,00	-0,15	0,38
	275	0,89	4,52	0,23	-0,21	-1,07	0,08	273	0,18	0,99	-0,25	-0,08	-0,40	0,10
57	620	0,53	2,44	0,69	0,02	-0,27	-0,13	621	-0,41	-2,25	0,12	0,10	0,45	-0,10
	276	0,59	2,45	0,77	0,40	1,99	0,53	277	-0,35	-2,24	0,20	-0,03	-0,15	0,56
58	624	0,25	6,34	0,58	0,07	0,79	0,66	620	-0,56	2,30	0,09	0,09	-0,25	0,67
	278	1,30	6,55	0,48	-0,19	-0,93	-0,32	276	0,49	2,51	-0,02	0,40	1,99	-0,31
59	615	0,08	-3,24	-0,34	-0,61	-0,26	1,02	626	0,16	-2,88	-0,26	0,62	0,35	1,01
	274	-0,63	-3,39	-0,34	0,23	1,17	-0,75	280	-0,55	-3,03	-0,26	0,87	4,34	-0,76
60	626	0,04	-2,90	-0,55	0,60	0,34	-0,61	621	0,20	-2,09	-0,38	-0,55	-0,62	-0,57
	280	-0,56	-3,02	-0,58	0,87	4,34	1,10	277	-0,40	-2,21	-0,41	0,34	1,70	1,13
61	628	-0,21	-2,31	-0,37	0,12	0,63	0,74	629	0,13	-0,60	-0,16	0,10	-0,38	0,79
	323	-0,59	-2,38	-0,43	-0,36	-1,80	-0,30	324	-0,25	-0,68	-0,22	0,24	1,21	-0,25
62	629	-0,18	-0,74	-0,67	0,06	-0,39	0,07	632	0,15	0,94	-0,08	0,18	0,23	0,17
	324	-0,13	-0,73	-0,76	0,24	1,21	0,49	325	0,20	0,95	-0,18	-0,06	-0,31	0,59
63	634	-0,10	-0,21	-0,35	-0,01	-0,40	0,36	635	0,13	0,95	0,13	-0,23	0,22	0,28
	326	-0,04	-0,20	-0,41	0,03	0,13	0,23	327	0,19	0,96	0,06	-0,06	-0,30	0,16
64	638	-0,15	-1,34	-0,23	0,09	0,15	0,59	634	0,10	-0,13	-0,03	-0,04	-0,41	0,62
	328	-0,36	-1,38	-0,26	-0,34	-1,70	-0,10	326	-0,12	-0,17	-0,06	0,03	0,13	-0,07
65	632	0,06	0,91	-0,22	0,60	1,37	-0,30	640	0,03	0,76	-0,22	-0,62	0,14	-0,40
	325	0,22	0,94	-0,26	-0,35	-1,73	1,17	329	0,19	0,79	-0,26	-0,73	-3,64	1,06
66	640	0,01	0,78	-0,02	-0,62	0,14	0,98	635	0,04	0,93	0,00	0,60	0,92	0,91
	329	0,16	0,81	-0,14	-0,73	-3,64	-0,55	327	0,19	0,96	-0,11	-0,23	-1,13	-0,63
67	642	0,26	0,80	0,91	-0,03	-0,44	0,52	643	-0,31	-2,06	-0,27	-0,56	0,21	0,33
	330	0,16	0,78	1,18	-0,09	-0,46	0,11	331	-0,42	-2,08	0,00	-0,07	-0,34	-0,09
68	646	0,34	3,47	0,55	0,08	-0,12	0,51	642	-0,23	0,60	0,07	-0,13	-0,46	0,53
	332	0,90	3,58	0,68	-0,34	-1,70	0,02	330	0,33	0,71	0,20	-0,09	-0,46	0,04
69	648	0,35	1,32	1,26	0,10	-0,39	-0,13	649	-0,33	-2,05	-0,05	0,48	0,23	0,09
	333	0,26	1,30	1,53	0,40	2,02	0,67	334	-0,42	-2,07	0,22	-0,06	-0,28	0,89
70	652	0,40	4,44	0,71	0,14	0,98	0,85	648	-0,27	1,08	0,23	0,21	-0,37	0,92
	335	1,13	4,58	0,82	-0,37	-1,85	-0,46	333	0,45	1,22	0,35	0,40	2,02	-0,39
71	643	-0,07	-2,00	0,15	-1,44	-2,32	1,79	654	-0,03	-1,79	0,10	1,47	-0,45	1,99
	331	-0,43	-2,07	0,01	0,55	2,77	-1,92	336	-0,38	-1,86	-0,05	1,77	8,86	-1,72

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
72	654	-0,04	-1,77	-0,34	1,46	-0,46	-1,41	649	-0,08	-1,98	-0,35	-1,41	-2,79	-1,18
	336	-0,41	-1,85	-0,37	1,77	8,86	2,23	334	-0,45	-2,05	-0,38	0,68	3,41	2,46
73	656	-0,36	-0,66	-1,46	0,07	0,12	0,53	657	-0,19	0,19	0,18	-0,04	-0,19	0,55
	402	-0,73	-0,73	-0,41	-0,25	-1,26	0,04	403	-0,57	0,11	1,23	-0,01	-0,03	0,05
74	657	-0,10	-0,08	-0,54	-0,07	-0,20	0,33	660	-0,05	0,14	0,30	0,14	0,13	0,36
	403	-0,08	-0,07	-0,37	-0,01	-0,03	0,25	404	-0,03	0,15	0,47	-0,03	-0,14	0,28
75	662	-0,04	0,00	-0,33	-0,02	-0,43	0,32	663	-0,03	0,06	0,30	-0,03	0,17	0,32
	405	-0,06	-0,01	-0,21	0,03	0,16	0,23	406	-0,05	0,05	0,42	-0,05	-0,27	0,23
76	666	-0,21	-0,26	-1,00	0,12	0,25	0,68	662	-0,13	0,16	0,17	-0,02	-0,43	0,72
	407	-0,45	-0,31	-0,22	-0,45	-2,23	-0,23	405	-0,37	0,11	0,94	0,03	0,16	-0,19
77	660	0,00	0,11	-0,07	0,57	1,93	0,05	668	0,00	0,13	-0,01	-0,33	-0,33	0,02
	404	0,01	0,11	-0,15	-0,39	-1,97	0,66	408	0,02	0,13	-0,09	-0,21	-1,03	0,63
78	668	0,00	0,12	0,01	-0,31	-0,33	0,60	663	-0,02	0,02	0,01	0,41	1,40	0,57
	408	0,02	0,13	-0,05	-0,21	-1,03	-0,04	406	0,00	0,03	-0,05	-0,28	-1,39	-0,08
79	670	0,15	0,09	0,93	-0,03	-0,59	0,32	671	0,06	-0,35	-0,75	-0,27	0,08	0,25
	409	0,15	0,09	0,64	0,06	0,29	0,21	410	0,06	-0,34	-1,04	-0,05	-0,23	0,14
80	674	0,62	1,11	2,73	0,15	0,28	0,77	670	0,32	-0,39	-0,45	-0,04	-0,59	0,82
	411	1,34	1,26	0,70	-0,55	-2,75	-0,39	409	1,04	-0,25	-2,48	0,06	0,29	-0,34
81	676	0,20	0,16	1,13	-0,06	0,00	0,34	677	0,08	-0,43	-0,75	0,35	0,11	0,44
	412	0,17	0,15	0,80	-0,04	-0,20	0,26	413	0,05	-0,43	-1,08	-0,01	-0,05	0,36
82	680	0,76	1,50	3,15	0,03	0,08	0,44	676	0,38	-0,41	-0,46	-0,01	0,01	0,44
	414	1,60	1,67	0,88	-0,13	-0,67	0,22	412	1,22	-0,24	-2,72	-0,04	-0,20	0,22
83	671	0,05	-0,26	0,05	-1,15	-3,68	1,05	682	0,00	-0,49	0,01	0,91	0,46	1,18
	410	-0,03	-0,28	0,08	0,74	3,72	-0,84	415	-0,08	-0,51	0,03	0,72	3,62	-0,71
84	682	-0,01	-0,48	-0,07	0,93	0,46	-0,55	677	0,02	-0,34	-0,10	-1,31	-4,18	-0,43
	415	-0,09	-0,50	-0,16	0,72	3,62	1,31	413	-0,06	-0,35	-0,20	0,85	4,27	1,43
85	490	0,49	4,23	0,27	-0,02	0,15	-0,12	491	0,01	1,84	1,18	0,13	-0,16	-0,10
	488	-0,03	4,13	0,00	0,01	-0,33	-0,09	489	-0,51	1,73	0,90	-0,03	-0,07	-0,07
86	87	0,36	2,18	0,08	-0,01	-0,05	0,07	88	0,12	0,98	0,99	0,19	0,95	0,04
	490	-0,11	2,08	0,18	0,01	0,28	-0,27	491	-0,35	0,89	1,10	0,16	-0,03	-0,30
87	491	0,32	1,96	1,46	0,12	-0,16	-0,08	493	-0,26	-0,92	1,31	0,20	0,80	-0,03
	489	0,39	1,97	1,38	-0,02	-0,06	-0,04	492	-0,19	-0,90	1,23	-0,14	-1,11	0,01
88	88	0,18	0,96	1,39	0,19	0,95	-0,39	90	-0,12	-0,57	1,24	0,16	0,79	-0,46
	491	0,11	0,94	1,38	0,15	-0,03	0,09	493	-0,19	-0,58	1,23	-0,14	-0,93	0,01
89	496	0,21	0,27	0,64	0,02	-0,04	-0,09	497	-0,35	-2,53	0,01	-0,25	-0,50	-0,15
	494	0,44	0,32	0,69	-0,17	-0,17	0,01	495	-0,12	-2,48	0,07	0,19	0,08	-0,04
90	93	0,04	0,17	0,64	0,03	0,17	-0,11	94	-0,23	-1,15	-0,05	-0,13	-0,65	-0,06
	496	0,24	0,21	0,69	-0,01	-0,19	-0,07	497	-0,03	-1,11	0,01	-0,05	0,51	-0,03
91	499	0,44	2,71	0,06	-0,01	-0,08	-0,05	496	-0,07	0,15	0,55	0,00	-0,05	-0,03
	498	0,06	2,63	0,15	0,02	-0,26	-0,14	494	-0,45	0,07	0,64	-0,14	-0,17	-0,12
92	96	0,17	1,26	0,05	0,02	0,08	-0,08	93	-0,04	0,20	0,46	0,03	0,17	-0,08
	499	-0,01	1,23	0,21	-0,01	-0,08	-0,07	496	-0,22	0,17	0,61	-0,03	-0,20	-0,07
93	502	-0,58	-1,83	-2,00	-0,05	0,03	-0,10	503	0,77	4,93	-0,87	-0,56	-1,36	-0,23
	500	-1,01	-1,91	-2,04	-0,27	-0,24	0,05	501	0,34	4,84	-0,91	0,40	0,85	-0,08
94	99	-0,20	-1,00	-1,97	-0,07	-0,35	0,08	100	0,49	2,43	-0,73	-0,32	-1,60	0,21
	502	-0,50	-1,06	-2,04	-0,11	-0,30	-0,18	503	0,19	2,37	-0,80	0,00	1,47	-0,05
95	505	-1,07	-7,53	-0,28	-0,01	-0,23	0,00	502	0,13	-1,53	-1,68	-0,10	0,02	0,01
	504	-0,10	-7,34	-0,24	0,02	-0,22	-0,17	500	1,10	-1,34	-1,64	-0,22	-0,23	-0,16
96	102	-0,57	-3,82	-0,12	0,03	0,16	-0,18	99	-0,02	-1,07	-1,39	-0,07	-0,35	-0,16
	505	0,07	-3,69	-0,45	-0,02	-0,32	0,07	502	0,62	-0,95	-1,73	-0,16	-0,31	0,09
97	508	-0,69	-3,51	-2,83	0,20	-0,23	-0,06	509	0,68	3,32	-2,17	0,51	1,66	0,05
	506	-0,96	-3,57	-2,74	0,08	0,00	-0,08	507	0,41	3,26	-2,08	-0,36	-1,88	0,04
98	105	-0,34	-1,79	-2,71	0,30	1,49	-0,58	106	0,39	1,84	-2,00	0,35	1,75	-0,73
	508	-0,37	-1,79	-2,74	0,26	0,07	0,19	509	0,35	1,84	-2,03	-0,20	-1,88	0,04
99	511	-1,12	-9,06	-0,49	-0,02	0,30	-0,17	508	0,05	-3,22	-2,31	0,23	-0,23	-0,15
	510	-0,01	-8,84	-0,09	0,01	-0,38	-0,05	506	1,16	-3,00	-1,91	0,05	0,00	-0,03
100	108	-0,75	-4,73	-0,14	-0,03	-0,14	0,18	105	-0,18	-1,85	-1,93	0,30	1,49	0,12
	511	0,18	-4,54	-0,43	0,02	0,53	-0,41	508	0,76	-1,66	-2,22	0,29	0,08	-0,47
101	493	0,03	-0,86	1,27	-0,10	-0,72	0,00	513	-0,14	-1,71	1,23	-0,27	0,51	-0,09
	492	0,04	-0,85	1,13	0,16	1,59	0,02	512	-0,13	-1,71	1,09	0,14	0,27	-0,06
102	90	-0,13	-0,57	1,33	-0,16	-0,80	-0,61	110	-0,19	-0,87	1,15	-0,32	-1,61	-0,51
	493	0,10	-0,52	1,22	0,30	1,27	0,14	513	0,04	-0,83	1,04	-0,27	0,49	0,24
103	513	-0,06	-1,70	0,94	-0,29	0,51	-0,17	497	-0,22	-2,52	0,33	0,22	0,30	-0,18
	512	0,20	-1,65	0,71	0,17	0,28	-0,16	495	0,03	-2,47	0,09	-0,19	0,50	-0,18
104	110	-0,15	-0,89	0,84	-0,32	-1,61	0,27	94	-0,20	-1,16	0,24	0,01	0,04	0,34
	513	0,16	-0,83	0,75	-0,29	0,48	-0,42	497	0,11	-1,10	0,15	0,23	0,34	-0,35
105	503	0,35	4,87	-0,28	-0,32	-0,06	-0,31	515	0,19	4,08	0,75	0,67	-1,20	-0,22
	501	-0,08	4,78	-0,59	0,20	-1,90	-0,31	514	-0,24	3,99	0,45	-0,37	-0,67	-0,22
106	100	0,45	2,45	-0,48	0,08	0,41	1,00	112	0,40	2,20	0,64	0,76	3,80	0,80
	503	-0,25	2,31	-0,56	-0,59	-1,41	-0,68	515	-0,30	2,06	0,56	0,67	-1,18	-0,88
107	515	0,28	4,09	1,42	0,65	-1,21	-0,03	509	0,10	3,20	1,88	0,01	0,97	0,13
	514	0,08	4,05	1,35	-0,35	-0,66	0,00	507	-0,09	3,17	1,81	-0,15	-2,99	0,16
108	112	0,44	2,17	1,35	0,76	3,80	-1,04	106	0,38	1,85	2,05	0,25	1,27	-1,27
	515	-0,17	2,05	1,23	0,65	-1,18	0,70	509	-0,24	1,73	1,92	-0,66	-2,35	0,47
109	518	0,16	-1,72	0,11	-0,01	0,23	-0,15	519	0,35	-0,80	1,02	0,05	0,05	-0,13
	516	-0,34	-1,82	0,17	0,02	-0,12	-0,17	517	-0,16	-0,90	1,08	-0,11	0,09	-0,14
110	155	-0,89	-4,15	0,51	0,01	0,06	0,00	156	-0,39	-1,63	0,91	0,13	0,66	0,01
	518	-0,33	-4,04	0,58	0,00	0,30	-0,24	519	0,18	-1,51	0,99	0,08	0,18	-0,24
111	519	-0,13	-0,92	1,39	0,04	0,04	-0,10	521	0,09	0,19	1,30	0,13	0,81	-0,05
	517	-0,14	-0,92	1,38	-0,10	0,09	-0,12	520	0,08	0,19	1,29	-0,15	-0,63	-0,07
112	156	-0,33	-1,65	1,10	0,13	0,66	-0,23	157	0,13	0,63	1,01	0,17	0,84	-0,23
	519	-0,29	-1,64	1,36	0,07	0,18	-0,02	521	0,17	0,64	1,27	-0,13	-0,48	-0,02
113	524	-0,20	0,07	0,52	0,10	0,14	-0,08	525	0,03	1,19	0,02	-0,20	-0,38	-0,14
	522	-0,07	0,09	0,51	-0,03	0,01	-0,12	523	0,15	1,21	0,01	0,27	0,61	-0,18

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
114	158	0,03	0,05	0,39	0,06	0,31	-0,13	159	0,51	2,48	0,10	0,07	0,34	-0,11
	524	-0,21	0,00	0,38	0,07	0,01	-0,20	525	0,28	2,44	0,09	-0,11	0,09	-0,18
115	527	0,02	-0,87	0,12	-0,01	0,09	-0,16	524	0,23	0,18	0,47	0,07	0,13	-0,15
	526	-0,23	-0,92	0,07	0,01	0,12	-0,12	522	-0,02	0,13	0,42	0,00	0,01	-0,11
116	160	-0,42	-1,97	0,18	-0,02	-0,08	-0,09	158	-0,01	0,07	0,30	0,06	0,31	-0,10
	527	-0,19	-1,92	0,21	0,01	0,19	-0,19	524	0,22	0,11	0,34	0,05	0,01	-0,20
117	530	0,38	0,38	-1,77	0,12	0,20	-0,07	531	-0,09	-1,93	-0,88	-0,42	-1,16	-0,21
	528	0,18	0,35	-1,75	0,01	-0,04	-0,12	529	-0,28	-1,97	-0,86	0,54	1,42	-0,26
118	161	0,16	0,90	-1,39	0,00	0,02	-0,05	162	-0,89	-4,34	-0,81	-0,01	-0,03	-0,01
	530	0,51	0,97	-1,54	0,07	-0,09	-0,32	531	-0,54	-4,27	-0,96	-0,10	0,48	-0,28
119	533	-0,17	2,23	-0,27	-0,01	-0,02	-0,17	530	-0,59	0,14	-1,44	0,08	0,19	-0,16
	532	0,58	2,38	-0,22	0,00	0,27	-0,10	528	0,16	0,29	-1,39	0,06	-0,03	-0,09
120	163	1,21	5,61	-0,60	-0,03	-0,15	-0,16	161	0,26	0,86	-1,08	0,00	0,02	-0,17
	533	0,51	5,48	-0,73	0,02	0,10	-0,15	530	-0,44	0,72	-1,21	0,02	-0,10	-0,16
121	536	0,31	1,37	-2,64	0,02	-0,01	-0,11	537	-0,15	-0,93	-2,16	0,36	1,59	0,02
	534	0,25	1,36	-2,61	-0,15	0,13	-0,12	535	-0,21	-0,94	-2,14	-0,42	-1,44	0,01
122	164	0,51	2,60	-2,10	0,19	0,95	-0,31	165	-0,50	-2,48	-1,73	0,24	1,21	-0,33
	536	0,58	2,61	-2,51	0,08	0,28	0,10	537	-0,44	-2,47	-2,14	-0,14	-0,87	0,08
123	539	-0,31	3,08	-0,26	-0,02	0,34	-0,14	536	-0,70	1,12	-1,98	0,05	-0,01	-0,11
	538	0,69	3,28	-0,33	0,02	-0,28	-0,19	534	0,30	1,32	-2,05	-0,18	0,13	-0,16
124	166	1,68	7,80	-0,93	0,03	0,14	0,07	164	0,63	2,55	-1,69	0,19	0,95	0,08
	539	0,65	7,59	-1,10	-0,01	0,39	-0,29	536	-0,40	2,35	-1,86	0,11	0,29	-0,28
125	521	-0,09	0,16	1,17	-0,08	-1,05	-0,04	541	0,02	0,70	1,02	-0,17	-0,09	-0,12
	520	0,03	0,18	1,22	0,06	0,74	-0,02	540	0,13	0,72	1,06	0,28	-0,23	-0,10
126	157	0,12	0,63	0,90	-0,25	-1,27	-0,32	167	0,27	1,34	0,82	-0,27	-1,37	-0,32
	521	-0,01	0,60	1,14	0,23	0,48	0,05	541	0,13	1,31	1,06	-0,19	-0,22	0,05
127	541	-0,16	0,66	0,66	-0,19	-0,09	-0,20	525	-0,06	1,18	0,19	0,15	-0,31	-0,23
	540	0,07	0,71	0,75	0,30	-0,23	-0,21	523	0,17	1,23	0,27	-0,21	-0,03	-0,24
128	167	0,30	1,32	0,64	-0,27	-1,37	0,11	159	0,53	2,48	0,42	-0,13	-0,67	0,10
	541	-0,02	1,26	0,71	-0,21	-0,23	-0,31	525	0,21	2,41	0,50	0,21	0,00	-0,32
129	531	0,16	-1,89	-0,45	-0,20	1,17	-0,37	543	0,26	-1,38	0,44	0,44	0,16	-0,26
	529	-0,30	-1,98	-0,35	0,32	-0,47	-0,40	542	-0,20	-1,48	0,54	-0,70	0,50	-0,28
130	162	-0,91	-4,33	0,08	0,38	1,88	0,42	168	-0,63	-2,91	0,51	0,65	3,26	0,43
	531	-0,33	-4,21	0,06	-0,50	-0,34	-0,58	543	-0,05	-2,79	0,49	0,49	0,45	-0,57
131	543	0,08	-1,43	1,24	0,42	0,16	-0,07	537	0,19	-0,87	1,81	0,02	1,92	0,10
	542	-0,26	-1,50	1,27	-0,68	0,50	-0,03	535	-0,15	-0,94	1,84	0,05	-1,26	0,13
132	168	-0,60	-2,92	0,95	0,65	3,26	-0,64	165	-0,51	-2,48	1,23	0,50	2,49	-0,64
	543	-0,20	-2,84	1,29	0,47	0,45	0,32	537	-0,12	-2,40	1,57	-0,53	-0,83	0,31
133	546	-0,24	-5,69	-0,09	0,00	0,16	0,02	547	0,39	-2,50	0,20	-0,08	0,14	0,01
	544	-0,38	-5,71	0,16	0,00	0,11	-0,03	545	0,26	-2,53	0,45	-0,06	0,18	-0,03
134	211	-1,34	-6,71	0,56	0,09	0,46	-0,12	212	-0,54	-2,71	0,25	-0,03	-0,17	-0,08
	546	-0,28	-6,49	0,45	-0,03	0,01	0,07	547	0,52	-2,50	0,14	-0,05	0,29	0,11
135	547	-0,45	-2,76	0,39	-0,08	0,14	0,00	549	0,32	1,09	0,40	-0,03	0,37	-0,01
	545	-0,43	-2,75	0,36	-0,05	0,18	-0,02	548	0,34	1,10	0,37	-0,11	0,00	-0,03
136	212	-0,52	-2,73	0,08	-0,03	-0,17	0,10	213	0,28	1,26	0,16	0,06	0,32	0,18
	547	-0,44	-2,71	0,33	-0,05	0,29	-0,06	549	0,36	1,27	0,41	-0,07	0,15	0,01
137	552	-0,41	-0,07	0,19	0,06	0,16	0,06	553	0,27	3,35	0,06	-0,05	0,08	0,05
	550	-0,36	-0,06	0,14	0,06	0,10	-0,07	551	0,33	3,36	0,01	0,04	0,44	-0,08
138	214	0,03	-0,02	-0,02	0,04	0,20	-0,02	215	0,80	3,85	0,21	0,20	0,98	-0,01
	552	-0,43	-0,11	-0,05	0,07	0,23	-0,09	553	0,34	3,76	0,18	-0,14	-0,40	-0,08
139	555	-0,27	-2,97	0,08	-0,01	0,20	-0,05	552	0,35	0,16	0,20	0,05	0,16	-0,05
	554	-0,35	-2,98	-0,03	0,00	0,20	0,04	550	0,28	0,15	0,09	0,06	0,10	0,03
140	216	-0,66	-3,32	0,22	0,06	0,29	-0,07	214	0,01	0,00	0,07	0,04	0,20	-0,07
	555	-0,25	-3,24	0,11	-0,01	0,20	-0,04	552	0,42	0,08	-0,03	0,07	0,23	-0,03
141	558	0,96	1,88	-0,67	0,14	0,18	0,09	559	-0,66	-6,20	-0,43	-0,07	-0,17	0,07
	556	0,86	1,86	-0,56	0,13	0,05	-0,11	557	-0,76	-6,22	-0,32	0,16	0,79	-0,13
142	217	0,30	1,84	-0,14	0,07	0,34	-0,08	218	-1,50	-7,20	-0,51	0,27	1,34	-0,10
	558	1,01	1,98	-0,25	0,14	0,19	-0,13	559	-0,80	-7,06	-0,63	-0,18	-0,71	-0,16
143	561	0,59	8,50	-0,09	-0,01	0,20	-0,08	558	-0,85	1,34	-0,55	0,13	0,18	-0,09
	560	0,83	8,55	-0,06	-0,01	0,28	0,08	556	-0,60	1,39	-0,51	0,13	0,05	0,08
144	219	1,96	9,90	-0,72	0,04	0,18	-0,06	217	0,34	1,81	-0,35	0,07	0,34	-0,08
	561	0,59	9,62	-0,50	0,01	0,28	-0,09	558	-1,03	1,54	-0,13	0,13	0,19	-0,10
145	564	1,00	4,57	-0,87	-0,16	0,13	-0,04	565	-0,70	-3,94	-0,78	0,00	0,62	-0,03
	562	0,94	4,56	-0,77	-0,13	0,24	0,01	563	-0,77	-3,96	-0,68	-0,23	-0,36	0,02
146	220	0,85	4,55	-0,23	-0,07	-0,37	0,17	221	-0,98	-4,61	-0,47	-0,01	-0,03	0,28
	564	1,01	4,58	-0,61	-0,12	0,34	-0,03	565	-0,82	-4,58	-0,85	-0,03	0,45	0,08
147	567	0,55	11,22	0,07	0,01	0,16	0,05	564	-0,89	4,00	-0,55	-0,16	0,13	0,05
	566	0,87	11,29	-0,24	0,00	0,04	-0,07	562	-0,58	4,07	-0,87	-0,14	0,24	-0,08
148	222	2,65	13,29	-1,06	0,12	0,59	-0,14	220	0,89	4,52	-0,53	-0,07	-0,37	-0,07
	567	0,62	12,88	-0,83	-0,04	-0,09	0,12	564	-1,13	4,11	-0,29	-0,12	0,34	0,19
149	549	-0,10	1,01	0,29	-0,05	-0,58	0,00	569	0,15	2,25	0,22	0,00	-0,51	0,00
	548	-0,07	1,02	0,36	-0,07	-0,50	-0,03	568	0,18	2,26	0,29	0,05	-0,48	-0,03
150	213	0,27	1,27	-0,09	-0,15	-0,73	0,20	223	0,46	2,25	0,02	-0,06	-0,30	0,14
	549	-0,07	1,20	0,23	-0,05	-0,59	0,00	569	0,13	2,18	0,34	-0,02	-0,62	-0,06
151	569	-0,13	2,19	0,05	-0,01	-0,51	-0,02	553	0,10	3,33	-0,07	0,03	-0,52	-0,02
	568	-0,08	2,20	0,27	0,04	-0,48	-0,03	551	0,15	3,35	0,14	0,01	-0,45	-0,03
152	223	0,48	2,24	0,09	-0,06	-0,30	-0,01	215	0,80	3,86	0,31	-0,17	-0,85	-0,09
	569	-0,15	2,11	0,17	-0,03	-0,62	0,09	553	0,17	3,73	0,39	0,09	-0,27	0,01
153	559	-0,08	-6,11	-0,36	-0,02	1,31	-0,05	571	0,14	-5,04	-0,08	0,04	1,16	-0,03
	557	-0,22	-6,14	-0,05	0,04	0,98	-0,05	570	0,00	-5,06	0,23	-0,14	1,11	-0,04
154	218	-1,49	-7,22	0,50	0,39	1,93	-0,22	224	-1,09	-5,23	0,10	0,18	0,89	-0,06
	559	-0,23	-6,97	0,43	-0,13	0,77	-0,01	571	0,17	-4,98	0,03	0,09	1,40	0,15
155	571	-0,15	-5,10	0,35	0,03	1,16	0,02	565	0,12	-3,79	0,58	0,05	1,36	0,03
	570	-0,26	-5,13	0,32	-0,15	1,11	-0,02	563	0,00	-3,82	0,55	0,11	1,04	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
156	224	-1,08	-5,24	0,00	0,18	0,89	0,19	221	-0,96	-4,63	-0,28	0,36	1,79	0,33
	571	-0,11	-5,04	0,47	0,08	1,40	-0,12	565	0,01	-4,44	0,19	0,00	1,11	0,02
157	574	-0,46	-4,72	-0,16	0,02	0,01	0,25	575	0,05	-2,17	-0,70	-0,18	0,13	0,20
	572	-0,06	-4,64	-0,05	-0,01	0,20	0,20	573	0,46	-2,09	-0,60	0,04	0,12	0,16
158	267	-0,48	-3,30	0,03	0,20	1,01	-0,24	268	-0,18	-1,79	-0,43	-0,21	-1,07	-0,18
	574	0,13	-3,18	-0,31	-0,06	-0,40	0,47	575	0,43	-1,67	-0,77	-0,15	0,30	0,53
159	575	-0,31	-2,31	-0,92	-0,16	0,14	0,16	577	0,32	0,81	-0,62	-0,19	-0,33	0,08
	573	-0,37	-2,33	-1,03	0,02	0,12	0,15	576	0,25	0,80	-0,73	0,05	0,62	0,06
160	268	-0,35	-1,72	-0,82	-0,21	-1,07	0,44	269	0,06	0,35	-0,56	-0,04	-0,20	0,56
	575	-0,21	-1,70	-0,98	-0,13	0,31	-0,06	577	0,21	0,38	-0,73	-0,02	0,54	0,05
161	580	-0,22	0,10	-0,48	-0,04	0,10	0,19	581	0,30	2,72	-0,07	0,21	0,54	0,24
	578	-0,33	0,07	-0,55	0,11	0,12	0,10	579	0,19	2,70	-0,14	-0,19	-0,13	0,15
162	270	0,02	0,22	-0,42	-0,02	-0,10	0,12	271	0,38	1,97	0,11	0,13	0,66	0,10
	580	-0,28	0,16	-0,59	0,01	0,35	0,15	581	0,07	1,91	-0,06	0,01	-0,45	0,14
163	583	-0,38	-2,16	0,00	0,00	0,21	0,18	580	0,10	0,22	-0,32	-0,02	0,11	0,15
	582	-0,10	-2,11	-0,15	-0,01	0,10	0,24	578	0,37	0,28	-0,46	0,08	0,12	0,20
164	272	-0,10	-1,10	-0,09	0,17	0,83	-0,06	270	0,15	0,16	-0,21	-0,02	-0,10	-0,03
	583	0,00	-1,08	-0,31	-0,04	0,01	0,26	580	0,26	0,18	-0,43	0,03	0,35	0,28
165	586	0,68	1,62	1,10	0,05	0,09	0,22	587	-0,73	-5,43	0,35	0,43	0,96	0,34
	584	0,84	1,65	1,29	0,17	0,11	0,06	585	-0,57	-5,40	0,54	-0,30	-0,45	0,18
166	273	0,24	1,09	1,08	0,10	0,48	-0,08	274	-0,82	-4,18	0,06	0,25	1,26	-0,17
	586	0,70	1,19	1,37	0,11	0,37	0,26	587	-0,35	-4,09	0,35	0,02	-1,09	0,16
167	589	0,92	7,45	0,09	-0,01	0,33	0,14	586	-0,31	1,26	0,77	0,09	0,10	0,11
	588	0,33	7,33	0,23	0,00	0,06	0,27	584	-0,91	1,14	0,91	0,12	0,10	0,24
168	275	0,79	5,34	-0,03	0,14	0,72	0,04	273	-0,04	1,21	0,48	0,10	0,48	0,04
	589	0,03	5,19	0,53	-0,02	0,26	0,13	586	-0,80	1,06	1,04	0,15	0,38	0,13
169	592	0,76	4,03	1,55	-0,26	0,14	0,13	593	-0,75	-3,52	0,90	-0,40	-0,74	-0,03
	590	0,88	4,05	1,78	-0,04	0,14	0,18	591	-0,63	-3,50	1,13	0,15	0,93	0,02
170	276	0,61	3,04	1,48	-0,35	-1,74	0,66	277	-0,51	-2,55	0,72	-0,16	-0,78	0,85
	592	0,63	3,04	1,78	-0,23	0,30	-0,18	593	-0,49	-2,55	1,02	-0,02	1,17	0,01
171	595	1,00	10,01	0,24	0,03	-0,12	0,30	592	-0,27	3,65	1,15	-0,31	0,13	0,24
	594	0,28	9,86	0,14	-0,02	0,25	0,18	590	-0,99	3,51	1,06	0,00	0,15	0,12
172	278	1,17	7,54	-0,16	0,23	1,15	-0,36	276	0,30	3,16	0,69	-0,35	-1,74	-0,28
	595	-0,09	7,29	0,54	-0,08	-0,68	0,61	592	-0,97	2,91	1,39	-0,28	0,29	0,70
173	577	-0,06	0,74	-0,67	0,01	0,63	0,03	597	0,15	1,81	-0,56	0,28	-0,58	0,12
	576	-0,12	0,73	-0,66	-0,14	-1,48	0,03	596	0,09	1,80	-0,55	-0,18	-0,22	0,12
174	269	0,04	0,36	-0,67	0,21	1,04	0,71	279	0,24	1,33	-0,54	0,32	1,60	0,62
	577	-0,18	0,31	-0,62	-0,42	-1,55	-0,06	597	0,01	1,29	-0,49	0,31	-0,45	-0,15
175	597	-0,04	1,76	-0,40	0,29	-0,58	0,24	581	0,15	2,71	-0,10	-0,12	0,01	0,29
	596	-0,16	1,74	-0,25	-0,20	-0,22	0,20	579	0,03	2,68	0,05	0,13	-0,74	0,25
176	279	0,22	1,34	-0,41	0,32	1,60	-0,18	271	0,35	1,98	-0,03	0,04	0,21	-0,28
	597	-0,22	1,26	-0,33	0,31	-0,45	0,53	581	-0,09	1,90	0,04	-0,24	-0,61	0,44
177	587	-0,20	-5,35	0,14	0,20	-0,11	0,44	599	-0,03	-4,50	-0,35	-0,62	1,39	0,31
	585	0,01	-5,31	0,40	-0,14	2,08	0,37	598	0,18	-4,46	-0,09	0,40	0,64	0,24
178	274	-0,77	-4,20	0,39	-0,10	-0,52	-0,90	280	-0,64	-3,59	-0,31	-0,67	-3,35	-0,68
	587	0,20	-4,01	0,42	0,60	1,88	0,74	599	0,33	-3,40	-0,28	-0,65	1,21	0,96
179	599	-0,22	-4,55	-0,61	-0,61	1,39	0,06	593	0,01	-3,39	-0,91	0,05	-0,78	-0,11
	598	-0,07	-4,52	-0,71	0,38	0,64	0,08	591	0,16	-3,36	-1,01	0,15	2,85	-0,09
180	280	-0,66	-3,58	-0,63	-0,67	-3,35	1,11	277	-0,46	-2,58	-1,10	-0,28	-1,39	1,34
	599	0,10	-3,43	-0,54	-0,64	1,21	-0,58	593	0,30	-2,43	-1,01	0,78	2,85	-0,35
181	602	-0,21	-2,61	0,02	0,03	-0,08	0,37	603	0,10	-1,10	0,03	-0,26	-0,08	0,29
	600	-0,10	-2,59	-0,12	-0,03	0,09	0,34	601	0,20	-1,08	-0,10	0,14	0,14	0,26
182	323	-0,39	-2,44	0,25	0,28	1,39	-0,32	324	-0,09	-0,95	0,26	-0,30	-1,52	-0,25
	602	-0,01	-2,36	-0,32	-0,09	-0,68	0,66	603	0,29	-0,88	-0,31	-0,17	0,34	0,72
183	603	-0,30	-1,23	-0,21	-0,22	-0,07	0,24	605	0,07	0,60	-0,14	-0,16	0,06	0,10
	601	-0,09	-1,19	-0,40	0,11	0,13	0,24	604	0,27	0,64	-0,34	-0,07	-0,02	0,10
184	324	-0,11	-0,97	-0,28	-0,30	-1,52	0,51	325	0,26	0,88	0,14	-0,03	-0,13	0,65
	603	-0,20	-0,98	-0,55	-0,14	0,35	-0,01	605	0,17	0,87	-0,12	-0,15	0,08	0,13
185	608	-0,21	-0,04	0,17	-0,08	0,10	0,26	609	0,06	1,31	0,37	0,24	0,15	0,33
	606	-0,08	-0,02	0,10	0,07	-0,02	0,23	607	0,19	1,34	0,30	-0,15	0,01	0,30
186	326	0,01	-0,14	0,05	-0,06	-0,32	0,23	327	0,27	1,17	0,54	0,03	0,17	0,19
	608	-0,24	-0,19	-0,03	-0,03	0,32	0,23	609	0,03	1,12	0,47	0,19	-0,10	0,19
187	611	-0,11	-1,15	0,05	0,00	0,16	0,33	608	0,13	0,06	0,27	-0,05	0,11	0,28
	610	-0,14	-1,15	-0,08	0,00	-0,07	0,34	606	0,10	0,05	0,13	0,04	-0,03	0,29
188	328	-0,26	-1,47	0,21	0,26	1,30	-0,12	326	0,00	-0,13	0,40	-0,06	-0,32	-0,09
	611	-0,13	-1,44	-0,12	-0,07	-0,18	0,47	608	0,14	-0,10	0,07	0,00	0,33	0,50
189	605	-0,03	0,60	-0,33	-0,11	0,67	0,01	613	0,05	1,02	-0,42	0,49	-0,44	0,15
	604	-0,06	0,59	-0,40	-0,10	-1,14	0,08	612	0,02	1,02	-0,48	-0,22	-0,06	0,22
190	325	0,20	0,93	-0,46	0,13	0,67	1,09	329	0,19	0,89	-0,46	0,59	2,93	0,97
	605	0,04	0,89	-0,42	-0,49	-1,21	-0,22	613	0,03	0,85	-0,43	0,44	-0,67	-0,33
191	613	0,00	1,00	-0,44	0,50	-0,44	0,37	609	0,07	1,32	-0,37	-0,26	0,02	0,47
	612	-0,08	0,99	-0,41	-0,24	-0,07	0,27	607	-0,01	1,31	-0,34	0,17	-0,41	0,37
192	329	0,17	0,90	-0,34	0,59	2,93	-0,40	327	0,23	1,20	-0,19	-0,02	-0,10	-0,51
	613	-0,05	0,85	-0,45	0,45	-0,67	0,86	609	0,01	1,15	-0,30	-0,33	-0,33	0,75
193	616	0,57	1,06	0,22	-0,02	0,19	0,26	617	-0,22	-2,86	-0,29	0,63	0,44	0,48
	614	0,28	1,01	0,46	0,08	-0,09	0,21	615	-0,50	-2,92	-0,04	-0,26	-0,18	0,43
194	330	0,08	0,90	0,37	0,06	0,31	0,06	331	-0,60	-2,50	-0,79	0,10	0,52	-0,12
	616	0,54	0,99	0,72	0,02	0,37	0,38	617	-0,14	-2,41	-0,44	0,46	-0,41	0,20
195	619	0,45	4,21	-0,05	-0,02	0,32	0,30	616	-0,23	0,80	-0,16	0,07	0,20	0,26
	618	0,25	4,17	0,25	0,02	-0,17	0,34	614	-0,43	0,76	0,13	0,01	-0,11	0,30
196	332	0,63	3,97	-0,40	0,25	1,27	-0,01	330	0,02	0,91	-0,60	0,06	0,31	0,01
	619	0,15	3,87	0,54	-0,06	0,10	0,36	616	-0,47	0,81	0,34	0,11	0,39	0,38
197	622	0,65	2,25	0,61	-0,32	-0,17	0,24	623	-0,23	-2,15	0,22	-0,51	-0,22	-0,07
	620	0,30	2,18	0,97	0,12	0,21	0,26	621	-0,58	-2,23	0,58	0,04	0,16	-0,04

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
198	333	0,20	1,72	0,72	-0,47	-2,36	0,72	334	-0,59	-2,21	-0,40	-0,09	-0,47	0,99
	622	0,49	1,78	1,26	-0,22	0,33	-0,19	623	-0,29	-2,15	0,14	-0,39	0,38	0,08
199	625	0,54	5,67	-0,02	0,05	-0,26	0,41	622	-0,20	1,96	0,07	-0,40	-0,19	0,31
	624	0,22	5,61	0,28	-0,05	0,21	0,34	620	-0,52	1,89	0,37	0,19	0,23	0,24
200	335	0,76	4,93	-0,45	0,29	1,47	-0,46	333	0,12	1,72	-0,47	-0,47	-2,36	-0,38
	625	0,03	4,78	0,74	-0,10	-1,04	0,81	622	-0,61	1,58	0,73	-0,30	0,31	0,89
201	617	-0,10	-2,88	-0,23	0,59	-0,57	0,80	627	-0,05	-2,63	-0,41	-1,27	1,13	0,54
	615	0,07	-2,84	-0,13	-0,22	1,68	0,59	626	0,12	-2,60	-0,31	0,59	0,19	0,33
202	331	-0,50	-2,57	0,11	-0,10	-0,52	-1,72	336	-0,42	-2,16	-0,24	-1,50	-7,52	-1,45
	617	0,03	-2,46	-0,08	1,01	1,56	1,49	627	0,12	-2,05	-0,42	-1,16	1,68	1,76
203	627	-0,11	-2,65	-0,45	-1,26	1,13	-0,02	623	-0,01	-2,16	-0,47	0,40	-1,28	-0,33
	626	0,03	-2,63	-0,60	0,57	0,18	0,17	621	0,13	-2,13	-0,62	0,06	2,47	-0,14
204	336	-0,44	-2,15	-0,56	-1,50	-7,52	2,02	334	-0,47	-2,29	-0,75	-0,27	-1,35	2,30
	627	0,03	-2,06	-0,46	-1,15	1,68	-1,24	623	0,00	-2,20	-0,65	1,15	2,48	-0,96
205	630	-0,45	-1,35	0,18	0,00	0,09	0,41	631	-0,28	-0,46	-0,01	-0,01	0,02	0,35
	628	0,17	-1,22	-0,40	-0,01	-0,01	0,45	629	0,35	-0,33	-0,59	0,19	0,05	0,38
206	402	0,71	0,17	-0,43	0,19	0,96	0,02	403	0,58	-0,48	1,01	-0,03	-0,15	0,03
	630	0,46	0,12	-1,73	-0,04	-0,14	0,49	631	0,33	-0,53	-0,29	0,01	0,10	0,50
207	631	-0,03	-0,40	-0,77	0,04	0,03	0,35	633	0,15	0,48	-0,04	-0,23	-0,18	0,20
	629	-0,10	-0,41	-1,09	0,14	0,04	0,39	632	0,08	0,46	-0,37	0,17	0,14	0,23
208	403	0,00	-0,26	-0,60	-0,03	-0,15	0,27	404	0,07	0,11	0,27	-0,03	-0,16	0,33
	631	0,02	-0,25	-1,04	0,05	0,11	0,24	633	0,09	0,11	-0,17	-0,16	0,16	0,29
209	636	-0,03	-0,11	-0,43	-0,11	0,04	0,36	637	0,10	0,54	0,13	0,13	0,38	0,41
	634	-0,05	-0,11	-0,66	0,05	-0,09	0,34	635	0,07	0,53	-0,09	-0,36	-0,42	0,39
210	405	0,02	-0,07	-0,36	-0,05	-0,24	0,20	406	0,06	0,13	0,34	0,05	0,25	0,22
	636	-0,01	-0,07	-0,64	-0,03	0,41	0,32	637	0,02	0,12	0,06	0,00	-0,30	0,34
211	639	-0,31	-0,80	0,13	-0,01	0,22	0,46	636	-0,17	-0,14	0,07	-0,09	0,05	0,38
	638	0,10	-0,71	-0,28	0,01	-0,27	0,46	634	0,23	-0,06	-0,34	0,02	-0,10	0,38
212	407	0,46	0,09	-0,24	0,42	2,12	-0,23	405	0,40	-0,22	0,80	-0,05	-0,24	-0,19
	639	0,27	0,05	-1,17	-0,11	-0,30	0,64	636	0,21	-0,26	-0,13	-0,02	0,41	0,69
213	633	0,00	0,47	-0,33	0,11	1,96	0,11	641	0,02	0,56	-0,18	0,17	-0,60	0,22
	632	-0,06	0,46	-0,42	-0,08	-2,04	0,12	640	-0,04	0,55	-0,27	-0,56	0,43	0,22
214	404	0,01	0,14	-0,31	0,47	2,35	0,69	408	0,04	0,29	-0,16	0,24	1,21	0,69
	633	-0,09	0,12	-0,36	-0,75	-2,31	0,02	641	-0,06	0,27	-0,22	0,34	0,28	0,02
215	641	0,02	0,56	-0,08	0,15	-0,60	0,39	637	0,02	0,53	0,04	0,14	1,33	0,52
	640	-0,03	0,55	-0,07	-0,56	0,43	0,38	635	-0,03	0,52	0,04	0,15	-1,35	0,51
216	408	0,04	0,30	-0,12	0,24	1,21	-0,04	406	0,01	0,16	-0,02	0,32	1,58	-0,09
	641	-0,07	0,28	-0,11	0,33	0,28	0,64	637	-0,09	0,14	-0,01	-0,44	-1,53	0,59
217	644	0,09	0,41	1,12	-0,20	0,08	0,34	645	-0,23	-1,16	-0,26	0,43	0,67	0,56
	642	0,11	0,42	1,76	0,02	-0,20	0,30	643	-0,20	-1,16	0,38	-0,75	-0,73	0,52
218	409	-0,04	0,29	0,91	-0,05	-0,23	0,15	410	-0,18	-0,37	-0,86	0,08	0,39	0,12
	644	0,03	0,31	1,70	-0,10	0,58	0,40	645	-0,10	-0,35	-0,08	0,20	-0,46	0,37
219	647	0,80	2,13	-0,38	-0,02	0,32	0,48	644	0,48	0,51	-0,25	-0,13	0,10	0,39
	646	-0,28	1,92	0,78	0,02	-0,42	0,47	642	-0,60	0,29	0,91	-0,08	-0,21	0,38
220	411	-1,26	-0,18	0,66	0,57	2,83	-0,39	409	-1,09	0,69	-2,20	-0,05	-0,23	-0,32
	647	-0,74	-0,08	3,20	-0,16	-0,37	0,72	644	-0,57	0,80	0,33	-0,03	0,60	0,79
221	650	0,09	0,71	1,46	0,13	-0,01	0,36	651	-0,27	-1,11	-0,07	-0,54	-0,55	0,03
	648	0,15	0,72	2,18	0,21	0,14	0,42	649	-0,21	-1,09	0,65	0,53	0,49	0,09
222	412	-0,02	0,48	1,15	-0,03	-0,14	0,32	413	-0,19	-0,35	-0,78	-0,09	-0,44	0,43
	650	0,00	0,49	2,09	0,11	-0,11	0,16	651	-0,17	-0,35	0,15	-0,35	0,42	0,27
223	653	0,94	2,69	-0,41	0,01	-0,02	0,39	650	0,57	0,82	-0,14	0,03	-0,03	0,33
	652	-0,34	2,43	0,87	-0,02	0,18	0,44	648	-0,71	0,57	1,15	0,31	0,16	0,39
224	414	-1,48	-0,25	0,85	0,03	0,15	0,20	412	-1,24	0,96	-2,37	-0,03	-0,14	0,18
	653	-0,93	-0,14	3,70	0,01	-0,05	0,39	650	-0,68	1,07	0,49	0,01	-0,13	0,37
225	645	-0,03	-1,17	0,26	-0,18	-3,46	0,86	655	-0,05	-1,27	-0,01	-0,56	1,40	0,55
	643	0,09	-1,14	0,30	-0,27	3,52	0,80	654	0,07	-1,25	0,03	1,36	-0,98	0,50
226	410	-0,05	-0,45	0,22	-0,81	-4,07	-0,86	415	-0,09	-0,65	-0,04	-0,78	-3,92	-0,75
	645	0,18	-0,40	0,18	1,31	4,01	1,14	655	0,14	-0,60	-0,08	-0,92	-0,41	1,25
227	655	-0,06	-1,28	-0,24	-0,57	1,40	0,07	651	-0,03	-1,11	-0,53	-0,15	-4,09	-0,22
	654	0,10	-1,25	-0,40	1,36	-0,98	0,11	649	0,13	-1,08	-0,69	-0,01	4,23	-0,18
228	415	-0,08	-0,65	-0,24	-0,78	-3,92	1,40	413	-0,04	-0,44	-0,48	-0,96	-4,82	1,46
	655	0,13	-0,61	-0,32	-0,93	-0,42	-0,59	651	0,17	-0,40	-0,55	1,62	4,77	-0,53
229	658	-0,22	-0,18	-0,23	-0,02	0,22	0,45	659	-0,21	-0,12	-0,07	-0,06	0,05	0,39
	656	0,28	-0,08	0,09	0,01	-0,17	0,46	657	0,29	-0,02	0,25	0,00	-0,03	0,40
230	469	0,31	0,27	-0,28	0,42	2,09	-0,25	470	0,23	-0,12	0,42	-0,03	-0,15	-0,21
	658	0,18	0,24	-0,59	-0,11	-0,27	0,63	659	0,11	-0,15	0,11	-0,01	0,33	0,67
231	659	0,00	-0,10	-0,57	-0,01	0,06	0,41	661	0,04	0,09	0,12	-0,22	0,01	0,29
	657	-0,06	-0,11	-0,47	-0,04	-0,04	0,44	660	-0,02	0,08	0,22	0,10	-0,05	0,32
232	470	0,00	-0,03	-0,35	-0,03	-0,15	0,18	471	0,00	-0,02	0,27	0,02	0,08	0,27
	659	0,04	-0,02	-0,38	0,04	0,34	0,26	661	0,04	-0,02	0,24	-0,24	-0,10	0,35
233	664	-0,02	-0,06	-0,33	-0,06	0,11	0,39	665	0,00	0,05	0,15	0,07	0,16	0,38
	662	-0,01	-0,06	-0,25	0,05	-0,11	0,40	663	0,01	0,06	0,23	-0,10	-0,18	0,39
234	472	0,01	-0,01	-0,22	-0,04	-0,18	0,19	473	0,01	0,00	0,24	0,02	0,10	0,21
	664	0,01	-0,01	-0,22	0,01	0,44	0,32	665	0,01	0,00	0,25	0,02	-0,09	0,33
235	667	-0,13	-0,09	-0,16	-0,02	0,28	0,51	664	-0,13	-0,07	0,02	-0,06	0,11	0,41
	666	0,18	-0,03	0,07	0,01	-0,28	0,50	662	0,18	-0,01	0,25	0,04	-0,11	0,41
236	474	0,15	0,02	-0,11	0,48	2,42	-0,30	472	0,13	-0,06	0,37	-0,04	-0,18	-0,25
	667	0,08	0,01	-0,35	-0,13	-0,29	0,70	664	0,06	-0,07	0,13	0,00	0,44	0,75
237	661	0,02	0,07	-0,08	0,11	1,98	0,23	669	0,01	0,03	-0,03	0,17	-0,60	0,26
	660	0,00	0,07	-0,09	-0,23	-2,10	0,22	668	-0,01	0,03	-0,05	-0,15	0,55	0,24
238	471	-0,01	-0,02	-0,12	0,37	1,87	0,68	475	-0,02	-0,06	-0,10	0,23	1,17	0,68
	661	-0,01	-0,02	-0,08	-0,67	-1,92	0,02	669	-0,02	-0,06	-0,07	0,33	0,23	0,02
239	669	0,02	0,03	0,01	0,14	-0,60	0,34	665	0,02	0,04	0,01	0,20	1,47	0,44
	668	-0,01	0,03	-0,03	-0,13	0,55	0,35	663	0,00	0,04	-0,03	-0,18	-1,53	0,44

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
240	475	-0,01	-0,07	0,02	0,23	1,17	-0,04	473	0,00	0,00	0,02	0,27	1,33	-0,09
	669	0,00	-0,06	-0,02	0,31	0,22	0,64	665	0,01	0,00	-0,02	-0,36	-1,36	0,58
241	672	-0,01	0,20	0,93	-0,10	0,07	0,44	673	-0,12	-0,34	-0,39	-0,05	0,20	0,44
	670	0,09	0,22	0,81	0,05	-0,19	0,37	671	-0,01	-0,32	-0,50	-0,34	-0,25	0,37
242	476	0,01	0,05	0,63	-0,04	-0,22	0,20	477	-0,01	-0,04	-0,50	0,04	0,21	0,27
	672	-0,10	0,03	0,68	-0,02	0,45	0,32	673	-0,12	-0,06	-0,46	-0,13	-0,23	0,39
243	675	0,39	0,46	0,43	-0,02	0,26	0,54	672	0,34	0,23	0,05	-0,10	0,07	0,43
	674	-0,49	0,29	-0,19	0,01	-0,39	0,54	670	-0,53	0,05	-0,57	0,04	-0,19	0,43
244	478	-0,43	-0,12	0,38	0,55	2,75	-0,36	476	-0,36	0,20	-0,79	-0,04	-0,22	-0,31
	675	-0,27	-0,09	0,97	-0,15	-0,39	0,76	672	-0,21	0,23	-0,20	-0,03	0,45	0,82
245	678	-0,03	0,24	1,16	0,03	0,12	0,37	679	-0,15	-0,37	-0,36	-0,11	-0,09	0,24
	676	0,14	0,27	1,04	-0,05	0,04	0,46	677	0,02	-0,33	-0,48	0,35	0,10	0,33
246	479	0,01	0,07	0,76	-0,02	-0,10	0,17	480	0,00	-0,01	-0,53	-0,01	-0,06	0,20
	678	-0,13	0,04	0,85	0,07	0,31	0,25	679	-0,15	-0,04	-0,44	-0,08	0,08	0,29
247	681	0,48	0,55	0,48	-0,02	0,24	0,41	678	0,42	0,28	0,13	-0,02	0,11	0,37
	680	-0,58	0,34	-0,20	0,01	-0,05	0,43	676	-0,64	0,07	-0,55	0,00	0,05	0,39
248	481	-0,59	-0,37	0,54	0,35	1,77	-0,19	479	-0,47	0,27	-0,87	-0,02	-0,10	-0,16
	681	-0,38	-0,33	1,23	-0,10	-0,16	0,56	678	-0,25	0,31	-0,19	0,02	0,30	0,59
249	673	-0,03	-0,27	0,06	-0,86	-4,05	0,40	683	-0,03	-0,24	0,01	0,36	1,39	0,28
	671	0,01	-0,27	0,06	0,40	4,11	0,58	682	0,01	-0,23	0,01	0,54	-1,40	0,45
250	477	0,00	-0,04	0,04	-0,80	-3,99	0,31	482	-0,02	-0,10	-0,03	0,29	1,44	0,30
	673	0,03	-0,04	0,07	0,75	3,98	0,37	683	0,02	-0,09	-0,01	-0,22	-1,52	0,35
251	683	-0,02	-0,24	-0,06	0,34	1,38	0,32	679	-0,03	-0,29	-0,14	-0,76	-4,55	0,27
	682	0,02	-0,23	-0,07	0,56	-1,39	0,14	677	0,01	-0,28	-0,15	0,45	4,65	0,08
252	482	-0,01	-0,11	-0,06	0,29	1,44	0,34	480	0,01	-0,02	-0,15	-0,90	-4,52	0,27
	683	0,03	-0,10	-0,08	-0,25	-1,53	0,31	679	0,05	-0,01	-0,16	1,05	4,53	0,24

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-3,40	-42,39	-5,07	-0,10	0,05	0,03	489	3,06	-10,06	-4,80	-0,12	0,89	-0,09
	85	-9,57	-43,63	-4,79	0,23	1,14	-0,07	86	-3,10	-11,30	-4,52	0,09	0,47	-0,20
2	489	-3,40	-12,16	-7,02	-0,24	0,86	-0,59	492	2,87	19,15	-6,57	0,03	-0,94	-0,66
	86	-1,94	-11,87	-4,52	0,09	0,47	0,20	89	4,32	19,44	-4,08	0,14	0,69	0,13
3	494	-3,33	-10,15	-5,96	0,50	-0,30	0,79	495	3,11	22,05	-5,49	-0,55	-0,41	0,82
	91	-1,44	-9,77	-4,06	0,17	0,83	0,08	92	5,00	22,43	-3,59	0,45	2,25	0,12
4	498	-3,19	-39,67	-4,48	0,07	0,61	0,31	494	3,14	-8,04	-4,19	0,35	-0,33	0,43
	95	-8,92	-40,82	-4,36	-0,10	-0,50	0,15	91	-2,60	-9,18	-4,06	0,17	0,83	0,27
5	500	-1,95	-7,36	-4,15	-0,08	0,60	-0,28	501	1,57	10,23	-3,92	-0,10	-0,79	-0,34
	97	-1,22	-7,21	-2,61	0,11	0,55	0,17	98	2,30	10,38	-2,38	0,20	1,00	0,12
6	504	-1,96	-24,65	-2,99	-0,06	0,17	0,10	500	1,73	-6,18	-2,82	-0,02	0,61	0,02
	101	-5,56	-25,37	-2,78	0,15	0,77	-0,02	97	-1,87	-6,90	-2,61	0,11	0,55	-0,10
7	506	-1,88	-5,34	-3,08	0,34	-0,04	0,49	507	1,82	13,14	-2,82	-0,43	-0,56	0,50
	103	-0,71	-5,11	-2,17	0,15	0,74	0,11	104	2,98	13,37	-1,91	0,39	1,93	0,13
8	510	-1,75	-21,92	-2,38	0,04	0,49	0,26	506	1,81	-4,15	-2,17	0,25	-0,06	0,32
	107	-4,91	-22,56	-2,37	-0,03	-0,16	0,10	103	-1,36	-4,78	-2,17	0,15	0,74	0,17
9	492	1,28	18,92	-2,33	2,09	2,41	-0,90	512	0,64	15,74	-2,52	-1,66	-4,76	-0,60
	89	4,29	19,52	-0,45	-2,65	-13,23	0,70	109	3,65	16,34	-0,64	-1,95	-9,73	1,00
10	512	0,43	15,62	0,38	-1,69	-4,77	0,74	495	1,68	21,83	0,34	2,04	1,53	1,07
	109	3,77	16,29	-0,64	-1,95	-9,73	-0,86	92	5,01	22,50	-0,68	-2,46	-12,31	-0,53
11	501	0,62	10,09	-1,72	1,17	1,47	-0,47	514	0,40	8,99	-1,88	-0,92	-2,70	-0,30
	98	2,27	10,42	-0,48	-1,52	-7,62	0,42	111	2,05	9,32	-0,64	-1,10	-5,48	0,59
12	514	0,19	8,87	-0,25	-0,95	-2,71	0,45	507	1,02	13,01	-0,26	1,14	0,65	0,65
	111	2,16	9,26	-0,64	-1,10	-5,48	-0,46	104	2,99	13,40	-0,65	-1,35	-6,73	-0,26
13	516	-0,97	-3,53	-2,26	0,05	1,45	0,88	517	-0,43	-0,84	-6,06	0,62	0,47	0,97
	87	-1,03	-3,54	-0,97	-0,06	-0,31	-0,61	88	-0,49	-0,85	-4,77	0,72	3,62	-0,52
14	517	-0,19	-0,84	-7,69	0,49	0,45	-0,67	520	0,31	1,64	-5,15	-0,22	-3,94	-0,32
	88	-0,35	-0,87	-7,10	0,72	3,62	1,18	90	0,14	1,61	-4,56	0,81	4,04	1,53
15	522	-0,05	-0,94	-6,78	-0,37	-0,73	0,76	523	0,40	1,31	-3,83	0,05	3,82	0,42
	93	-0,37	-1,00	-6,31	-0,51	-2,53	-0,66	94	0,08	1,25	-3,36	-0,82	-4,10	-1,00
16	526	-0,84	-3,40	-2,09	-0,02	-1,16	-0,41	522	-0,35	-0,95	-5,37	-0,52	-0,76	-0,46
	96	-1,00	-3,43	-0,93	-0,02	-0,09	0,61	93	-0,51	-0,98	-4,21	-0,51	-2,53	0,56
17	528	-0,16	-0,57	-4,45	0,28	0,21	-0,34	529	0,19	1,17	-3,17	-0,13	-2,21	-0,14
	99	-0,21	-0,58	-4,13	0,43	2,16	0,74	100	0,14	1,16	-2,84	0,45	2,23	0,94
18	532	-0,59	-2,37	-1,32	0,03	0,84	0,57	528	-0,22	-0,54	-3,49	0,36	0,22	0,63
	102	-0,67	-2,39	-0,60	-0,04	-0,22	-0,32	99	-0,31	-0,56	-2,77	0,43	2,16	-0,27
19	534	-0,04	-0,67	-3,63	-0,20	-0,45	0,47	535	0,27	0,85	-1,83	0,00	2,06	0,28
	105	-0,25	-0,71	-3,35	-0,27	-1,35	-0,29	106	0,06	0,81	-1,56	-0,45	-2,25	-0,48
20	538	-0,46	-2,26	-1,17	-0,01	-0,65	-0,16	534	-0,14	-0,67	-2,86	-0,28	-0,46	-0,18
	108	-0,62	-2,29	-0,50	-0,02	-0,11	0,38	105	-0,31	-0,71	-2,20	-0,27	-1,35	0,35
21	520	0,47	1,55	-4,03	1,87	3,76	-1,94	540	0,44	1,41	-2,04	-2,18	2,02	-2,43
	90	0,28	1,52	-4,04	-0,87	-4,36	3,58	110	0,25	1,37	-2,05	-2,89	-14,45	3,10
22	540	0,52	1,43	0,33	-2,20	2,02	2,71	523	0,48	1,22	2,65	1,84	2,92	2,26
	110	0,25	1,37	0,27	-2,89	-14,45	-2,88	94	0,21	1,16	2,59	-0,67	-3,37	-3,33
23	529	0,26	1,12	-2,54	1,07	2,15	-1,05	542	0,23	0,96	-1,52	-1,24	1,12	-1,33
	100	0,21	1,11	-2,56	-0,52	-2,59	2,09	112	0,18	0,95	-1,54	-1,66	-8,29	1,82
24	542	0,30	0,98	-0,19	-1,26	1,11	1,61	535	0,26	0,78	1,16	1,04	1,50	1,36
	112	0,18	0,95	-0,24	-1,66	-8,29	-1,59	106	0,14	0,76	1,11	-0,36	-1,81	-1,84
25	544	0,99	29,16	0,95	0,08	0,69	0,51	545	-3,20	8,21	-3,25	0,54	0,03	0,66
	155	5,86	30,14	1,73	-0,15	-0,74	-0,32	156	1,66	9,18	-2,46	0,32	1,61	-0,17
26	545	2,54	9,37	-3,14	0,52	0,03	-0,13	548	-2,01	-13,38	-1,58	-0,46	-4,03	0,18
	156	1,69	9,20	-3,72	0,32	1,61	0,71	157	-2,86	-13,55	-2,15	0,76	3,80	1,02
27	550	2,59	7,19	-3,09	-0,55	-0,47	0,06	551	-1,97	-15,62	-1,13	0,66	4,30	-0,18
	158	1,22	6,92	-3,44	-0,35	-1,74	-0,58	159	-3,34	-15,90	-1,48	-1,01	-5,06	-0,82

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
28	554	1,00	26,47	0,68	-0,06	-0,97	-0,51	550	-3,08	6,05	-3,05	-0,57	-0,48	-0,61
	160	5,27	27,32	1,44	0,08	0,39	0,30	158	1,19	6,90	-2,29	-0,35	-1,74	0,19
29	556	1,39	5,63	-1,86	0,29	-0,07	-0,12	557	-1,10	-6,83	-1,05	-0,20	-2,22	0,08
	161	1,04	5,56	-2,25	0,19	0,93	0,44	162	-1,46	-6,90	-1,43	0,37	1,87	0,64
30	560	0,51	16,57	0,53	0,04	0,34	0,29	556	-1,80	5,00	-1,92	0,31	-0,06	0,39
	163	3,32	17,13	0,96	-0,09	-0,47	-0,20	161	1,00	5,56	-1,49	0,19	0,93	-0,11
31	562	1,43	3,45	-1,86	-0,32	-0,36	0,04	563	-1,07	-9,06	-0,62	0,42	2,50	-0,08
	164	0,56	3,28	-1,94	-0,22	-1,09	-0,32	165	-1,95	-9,24	-0,70	-0,63	-3,13	-0,44
32	566	0,53	13,86	0,23	-0,03	-0,64	-0,30	562	-1,68	2,82	-1,77	-0,34	-0,36	-0,35
	166	2,74	14,30	0,73	0,03	0,16	0,18	164	0,53	3,27	-1,28	-0,22	-1,09	0,13
33	548	0,25	-13,00	-2,51	0,37	3,59	-0,39	568	0,31	-12,68	-0,30	-0,36	4,38	-0,92
	157	-2,80	-13,60	-3,30	0,69	3,44	1,66	167	-2,73	-13,29	-1,09	-0,33	-1,64	1,14
34	568	0,57	-12,62	0,02	-0,35	4,38	1,01	551	0,04	-15,28	2,43	0,27	3,33	0,47
	167	-2,75	-13,28	0,39	-0,33	-1,64	-0,99	159	-3,28	-15,95	2,80	0,72	3,58	-1,53
35	557	0,20	-6,61	-1,46	0,28	2,12	-0,25	570	0,13	-6,98	-0,25	-0,25	2,45	-0,54
	162	-1,42	-6,93	-1,98	0,36	1,78	1,02	168	-1,49	-7,31	-0,77	-0,24	-1,22	0,73
36	570	0,39	-6,92	-0,03	-0,24	2,45	0,63	563	-0,01	-8,89	1,37	0,16	1,87	0,32
	168	-1,51	-7,30	0,08	-0,24	-1,22	-0,57	165	-1,91	-9,27	1,48	0,37	1,86	-0,88
37	572	2,23	37,78	3,35	0,03	-0,51	-0,31	573	-3,30	10,13	1,74	0,13	-0,30	-0,21
	211	8,06	38,94	3,38	-0,04	-0,21	0,26	212	2,53	11,29	1,78	-0,30	-1,48	0,36
38	573	3,20	11,67	3,65	0,25	-0,28	0,49	576	-2,62	-17,44	2,87	-0,35	-1,11	0,55
	212	2,18	11,46	2,58	-0,30	-1,48	-0,27	213	-3,64	-17,65	1,79	0,18	0,91	-0,21
39	578	3,14	9,17	2,98	-0,38	0,17	-0,72	579	-2,65	-19,79	2,40	0,67	1,36	-0,72
	214	1,64	8,87	2,22	0,03	0,17	-0,13	215	-4,16	-20,09	1,63	-0,42	-2,12	-0,14
40	582	2,15	34,50	2,93	-0,08	-0,22	-0,35	578	-3,22	7,65	1,45	-0,24	0,20	-0,45
	216	7,36	35,54	3,00	0,20	0,98	-0,17	214	1,99	8,70	1,52	0,03	0,17	-0,27
41	584	1,84	7,22	1,84	0,15	-0,19	0,16	585	-1,49	-9,44	1,52	-0,16	-0,74	0,22
	217	1,37	7,12	1,19	-0,16	-0,81	-0,16	218	-1,96	-9,53	0,87	0,08	0,40	-0,10
42	588	1,23	22,21	1,90	0,01	-0,33	-0,26	584	-1,94	6,34	0,78	0,08	-0,20	-0,20
	219	4,71	22,90	1,93	0,00	0,01	0,11	217	1,54	7,04	0,81	-0,16	-0,81	0,17
43	590	1,79	4,72	1,23	-0,24	0,02	-0,47	591	-1,51	-11,79	1,01	0,45	1,06	-0,47
	220	0,84	4,53	0,89	-0,01	-0,06	-0,16	221	-2,47	-11,99	0,68	-0,34	-1,68	-0,16
44	594	1,15	18,94	1,46	-0,06	-0,25	-0,34	590	-1,86	3,88	0,48	-0,17	0,03	-0,39
	222	3,99	19,51	1,55	0,14	0,71	-0,10	220	0,98	4,45	0,57	-0,01	-0,06	-0,15
45	576	-0,31	-16,99	0,72	-1,67	-0,86	1,25	596	-0,12	-16,02	1,44	1,57	4,03	1,01
	213	-3,66	-17,66	-0,29	1,95	9,74	-1,21	223	-3,46	-16,68	0,44	2,05	10,25	-1,46
46	596	0,13	-15,95	-0,48	1,60	4,03	-1,25	579	-0,56	-19,38	0,23	-1,72	-0,43	-1,53
	223	-3,48	-16,68	0,18	2,05	10,25	1,32	215	-4,16	-20,10	0,89	1,82	9,08	1,04
47	585	-0,07	-9,16	0,45	-0,83	-0,15	0,59	598	-0,09	-9,22	0,97	0,81	2,33	0,44
	218	-1,96	-9,54	-0,17	1,05	5,25	-0,62	224	-1,98	-9,60	0,34	1,09	5,45	-0,77
48	598	0,17	-9,16	-0,02	0,83	2,33	-0,69	591	-0,31	-11,56	0,49	-0,91	0,03	-0,88
	224	-1,99	-9,59	0,27	1,09	5,45	0,63	221	-2,47	-11,99	0,77	0,97	4,83	0,45
49	600	0,97	19,55	1,95	-0,08	-1,72	-1,02	601	-1,75	5,94	0,68	-0,23	0,31	-1,02
	267	4,08	20,17	1,57	0,15	0,75	0,81	268	1,36	6,57	0,30	-0,96	-4,81	0,80
50	601	1,70	6,46	2,50	0,00	0,35	0,79	604	-1,43	-9,18	0,49	-0,47	-0,83	0,65
	268	1,55	6,43	2,70	-0,96	-4,81	-1,04	269	-1,58	-9,21	0,69	0,06	0,30	-1,18
51	606	1,61	5,06	1,95	-0,13	0,10	-0,99	607	-1,45	-10,25	0,00	0,66	0,52	-0,84
	270	1,24	4,98	2,23	0,57	2,85	0,32	271	-1,82	-10,32	0,28	-0,06	-0,28	0,46
52	610	0,92	17,68	1,72	-0,04	0,82	-0,04	606	-1,71	4,55	0,43	0,11	0,14	-0,08
	272	3,70	18,23	1,34	0,25	1,27	-0,49	270	1,07	5,11	0,05	0,57	2,85	-0,53
53	604	0,36	-8,70	0,75	-2,06	-2,25	2,40	612	0,17	-9,65	1,03	2,11	1,22	2,48
	269	-1,71	-9,11	0,72	1,19	5,93	-3,34	279	-1,90	-10,06	1,00	2,93	14,66	-3,25
54	612	0,28	-9,63	-0,17	2,14	1,22	-2,89	607	0,24	-9,80	0,01	-2,09	-1,65	-2,84
	279	-1,89	-10,06	-0,12	2,93	14,66	2,91	271	-1,93	-10,24	0,06	1,03	5,17	2,96
55	614	1,09	4,32	1,77	0,03	0,22	0,33	615	-0,91	-5,67	0,70	-0,25	-0,41	0,27
	273	0,97	4,30	1,79	-0,53	-2,64	-0,65	274	-1,03	-5,70	0,72	0,02	0,10	-0,72
56	618	0,70	12,87	1,34	-0,07	-0,99	-0,74	614	-1,09	3,93	0,64	-0,11	0,19	-0,74
	275	2,74	13,28	1,14	0,16	0,80	0,43	273	0,95	4,33	0,44	-0,53	-2,64	0,43
57	620	1,01	2,91	1,34	-0,09	0,12	-0,69	621	-0,92	-6,76	0,15	0,40	0,24	-0,61
	276	0,69	2,84	1,41	0,31	1,55	0,11	277	-1,24	-6,82	0,22	-0,04	-0,22	0,19
58	624	0,64	11,01	1,12	-0,05	0,38	-0,20	620	-1,05	2,55	0,43	0,05	0,15	-0,23
	278	2,33	11,35	0,88	0,23	1,13	-0,28	276	0,64	2,89	0,20	0,31	1,55	-0,32
59	615	0,15	-5,40	0,66	-1,22	-1,27	1,29	626	0,04	-5,97	0,82	1,27	0,86	1,33
	274	-1,09	-5,65	0,59	0,76	3,78	-1,99	280	-1,20	-6,22	0,75	1,72	8,62	-1,94
60	626	0,15	-5,95	0,01	1,28	0,87	-1,74	621	0,04	-6,50	0,08	-1,30	-1,16	-1,73
	280	-1,20	-6,22	0,12	1,72	8,62	1,60	277	-1,31	-6,77	0,19	0,70	3,50	1,61
61	628	0,98	11,00	1,78	-0,22	-2,36	-1,28	629	-0,71	2,55	0,27	-0,64	0,37	-1,42
	323	2,81	11,36	2,08	0,43	2,13	1,03	324	1,12	2,92	0,57	-1,03	-5,13	0,89
62	629	0,87	3,12	3,25	-0,34	0,43	0,84	632	-0,86	-5,57	-0,83	-1,53	-0,39	0,16
	324	0,69	3,08	4,20	-1,03	-5,13	-1,36	325	-1,05	-5,61	0,12	0,05	0,26	-2,04
63	634	0,78	2,72	2,79	0,21	0,51	-1,13	635	-0,86	-5,48	-1,05	1,68	-0,18	-0,47
	326	0,58	2,68	3,85	0,59	2,96	0,46	327	-1,06	-5,52	0,00	0,11	0,54	1,12
64	638	0,93	10,17	1,60	-0,01	1,29	-0,14	634	-0,67	2,15	0,03	0,50	0,57	-0,10
	328	2,65	10,51	2,05	0,29	1,45	-0,48	326	1,04	2,50	0,48	0,59	2,96	-0,44
65	632	-0,09	-5,33	0,79	-4,29	-8,17	4,32	640	-0,03	-5,03	0,72	4,54	-1,73	5,06
	325	-1,16	-5,55	0,82	1,88	9,42	-7,16	329	-1,10	-5,25	0,74	5,50	27,51	-6,42
66	640	-0,04	-5,06	-0,48	4,56	-1,72	-5,61	635	-0,08	-5,28	-0,60	-4,36	-7,49	-4,93
	329	-1,07	-5,26	-0,33	5,50	27,51	5,95	327	-1,11	-5,49	-0,45	1,71	8,54	6,63
67	642	0,49	1,85	1,74	-0,11	0,26	0,33	643	-0,50	-3,12	-0,50	-1,02	-0,21	-0,08
	330	0,39	1,83	2,47	-0,50	-2,49	-0,72	331	-0,60	-3,14	0,24	0,02	0,10	-1,13
68	646	0,55	6,24	0,93	-0,14	-1,20	-0,83	642	-0,40	1,51	0,05	-0,31	0,22	-0,90
	332	1,60	6,45	1,26	0,32	1,60	0,54	330	0,66	1,72	0,38	-0,50	-2,49	0,47
69	648	0,42	1,45	1,57	0,14	0,36	-0,82	649	-0,48	-3,05	-0,72	0,94	-0,09	-0,44
	333	0,35	1,44	2,13	0,39	1,97	0,21	334	-0,55	-3,07	-0,16	0,07	0,36	0,58

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
70	652	0,47	5,48	0,86	-0,03	0,77	-0,27	648	-0,38	1,19	0,02	0,31	0,39	-0,25
	335	1,39	5,67	1,02	0,29	1,45	-0,30	333	0,53	1,38	0,18	0,39	1,97	-0,28
71	643	-0,03	-3,00	0,52	-2,58	-4,45	2,49	654	-0,02	-2,92	0,47	2,62	-1,12	2,87
	331	-0,64	-3,12	0,60	1,01	5,03	-4,31	336	-0,63	-3,04	0,55	3,25	16,24	-3,92
72	654	0,00	-2,94	-0,20	2,62	-1,12	-3,44	649	0,00	-2,91	-0,29	-2,49	-4,18	-3,04
	336	-0,60	-3,06	-0,11	3,25	16,24	3,40	334	-0,60	-3,03	-0,20	0,94	4,69	3,79
73	656	2,34	4,50	9,66	0,10	0,32	-0,04	657	1,19	-1,28	-1,22	0,10	-0,57	0,04
	402	4,85	5,00	2,62	-0,38	-1,90	-0,90	403	3,69	-0,78	-8,26	0,13	0,66	-0,83
74	657	0,61	0,46	3,49	0,26	-0,53	-0,32	660	0,26	-1,30	-2,12	-0,75	-0,04	-0,46
	403	0,50	0,44	2,29	0,13	0,66	-0,31	404	0,15	-1,32	-3,32	-0,02	-0,10	-0,44
75	662	0,57	0,47	3,34	-0,16	1,13	-0,30	663	0,25	-1,09	-2,10	0,63	-0,32	-0,19
	405	0,50	0,46	2,20	-0,14	-0,70	-0,14	406	0,19	-1,10	-3,24	0,13	0,65	-0,03
76	666	2,23	4,23	9,26	-0,27	-0,62	-1,09	662	1,15	-1,18	-1,22	-0,03	1,16	-1,22
	407	4,63	4,71	2,50	1,02	5,10	1,04	405	3,55	-0,70	-7,98	-0,14	-0,70	0,92
77	660	-0,04	-1,07	0,26	-3,85	-12,93	1,69	668	-0,04	-1,07	0,03	2,47	2,57	1,92
	404	-0,18	-1,10	0,36	2,67	13,35	-3,08	408	-0,18	-1,10	0,13	1,61	8,06	-2,85
78	668	-0,05	-1,07	-0,18	2,45	2,57	-2,52	663	-0,01	-0,85	-0,30	-3,72	-12,53	-2,27
	408	-0,19	-1,10	-0,06	1,61	8,06	2,29	406	-0,15	-0,88	-0,18	2,58	12,88	2,54
79	670	0,37	0,27	2,04	0,06	-0,37	-0,31	671	0,11	-1,01	-1,32	-0,61	-0,15	-0,48
	409	0,29	0,26	1,40	0,09	0,43	-0,32	410	0,03	-1,02	-1,96	0,01	0,07	-0,48
80	674	1,41	2,95	5,73	0,06	0,10	-0,14	670	0,66	-0,79	-0,81	-0,01	-0,38	-0,11
	411	2,97	3,26	1,64	-0,20	-1,01	-0,65	409	2,22	-0,48	-4,90	0,09	0,43	-0,61
81	676	0,31	0,31	1,84	0,02	0,88	-0,30	677	0,09	-0,78	-1,27	0,54	-0,06	-0,16
	412	0,29	0,30	1,24	-0,10	-0,48	-0,15	413	0,07	-0,79	-1,87	0,06	0,28	-0,01
82	680	1,23	2,59	5,17	-0,20	-0,37	-0,92	676	0,59	-0,63	-0,77	0,06	0,89	-0,99
	414	2,64	2,88	1,41	0,76	3,82	0,70	412	2,00	-0,34	-4,53	-0,10	-0,48	0,63
83	671	0,00	-0,85	0,12	-2,35	-7,46	1,09	682	-0,02	-0,95	0,07	1,74	0,84	1,33
	410	-0,17	-0,89	0,24	1,55	7,73	-2,41	415	-0,19	-0,99	0,20	1,38	6,92	-2,17
84	682	-0,02	-0,97	-0,09	1,72	0,84	-1,92	677	0,04	-0,64	-0,14	-2,20	-6,93	-1,68
	415	-0,18	-1,00	-0,13	1,38	6,92	1,61	413	-0,11	-0,67	-0,17	1,43	7,14	1,86
85	490	-3,59	-27,96	-1,34	0,05	-0,90	0,36	491	0,28	-8,62	-6,73	-0,61	0,50	0,33
	488	-0,18	-27,28	-0,47	0,00	0,56	-0,09	489	3,69	-7,94	-5,86	-0,34	-0,24	-0,11
86	87	-2,32	-14,71	-0,39	0,10	0,50	-0,61	88	-0,42	-5,22	-5,60	-0,74	-3,68	-0,46
	490	0,44	-14,16	-1,41	-0,08	-1,53	0,96	491	2,34	-4,67	-6,63	-0,81	-0,49	1,11
87	491	-2,15	-9,60	-8,19	-0,49	0,52	0,01	493	2,32	12,72	-5,54	-1,69	-5,00	-0,39
	489	-3,18	-9,81	-8,07	-0,47	-0,26	0,22	492	1,28	12,51	-5,42	1,20	4,92	-0,18
88	88	-0,96	-5,01	-7,94	-0,74	-3,68	1,36	90	1,41	6,86	-5,01	-1,10	-5,51	1,82
	491	-1,38	-5,10	-8,09	-0,69	-0,47	-0,62	493	0,99	6,77	-5,17	0,44	5,64	-0,16
89	496	-2,04	-7,91	-7,37	0,32	-0,33	0,15	497	2,42	14,34	-4,25	1,77	4,71	0,56
	494	-3,24	-8,15	-7,35	0,66	0,51	-0,20	495	1,21	14,10	-4,23	-1,24	-3,88	0,21
90	93	-0,83	-4,23	-7,18	0,48	2,38	-0,83	94	1,50	7,45	-3,77	1,08	5,38	-1,27
	496	-1,52	-4,37	-7,35	0,53	0,72	0,58	497	0,82	7,31	-3,93	-0,22	-5,24	0,14
91	499	-3,54	-26,45	-1,15	-0,01	0,82	-0,19	496	0,36	-6,93	-6,12	0,46	-0,30	-0,20
	498	-0,27	-25,79	-0,60	-0,04	0,05	0,31	494	3,64	-6,28	-5,58	0,51	0,48	0,30
92	96	-2,12	-13,81	-0,40	-0,10	-0,50	0,59	93	-0,25	-4,46	-5,08	0,48	2,38	0,48
	499	0,34	-13,32	-1,42	0,08	1,27	-0,60	496	2,21	-3,97	-6,10	0,67	0,75	-0,71
93	502	-1,25	-5,86	-4,76	-0,30	0,34	0,04	503	1,30	6,93	-3,39	-0,96	-2,87	-0,18
	500	-1,80	-5,97	-4,65	-0,22	-0,09	0,13	501	0,76	6,82	-3,28	0,66	2,98	-0,09
94	99	-0,60	-3,09	-4,60	-0,45	-2,24	0,85	100	0,80	3,89	-3,11	-0,63	-3,15	1,13
	502	-0,78	-3,13	-4,64	-0,41	-0,23	-0,34	503	0,61	3,85	-3,15	0,27	3,28	-0,07
95	505	-2,05	-16,33	-0,81	0,03	-0,51	0,23	502	0,16	-5,30	-3,91	-0,37	0,33	0,21
	504	-0,10	-15,94	-0,21	-0,01	0,45	0,00	500	2,10	-4,91	-3,31	-0,16	-0,08	-0,02
96	102	-1,39	-8,80	-0,23	0,05	0,24	-0,33	99	-0,28	-3,22	-3,25	-0,45	-2,24	-0,23
	505	0,26	-8,47	-0,77	-0,04	-0,88	0,60	502	1,38	-2,89	-3,79	-0,48	-0,24	0,69
97	508	-1,15	-4,17	-3,92	0,17	-0,13	0,13	509	1,40	8,55	-2,07	0,99	2,56	0,36
	506	-1,85	-4,31	-3,97	0,42	0,33	-0,11	507	0,69	8,41	-2,11	-0,71	-1,93	0,13
98	105	-0,45	-2,31	-3,86	0,25	1,23	-0,39	106	0,91	4,46	-1,78	0,59	2,97	-0,64
	508	-0,91	-2,40	-3,99	0,28	0,43	0,34	509	0,45	4,37	-1,91	-0,09	-2,84	0,09
99	511	-1,99	-14,80	-0,58	0,00	0,46	-0,08	508	0,25	-3,60	-3,26	0,25	-0,11	-0,09
	510	-0,20	-14,45	-0,39	-0,03	0,16	0,22	506	2,04	-3,25	-3,07	0,33	0,31	0,22
100	108	-1,22	-7,88	-0,18	-0,07	-0,34	0,36	105	-0,13	-2,44	-2,70	0,25	1,23	0,30
	511	0,15	-7,61	-0,81	0,05	0,72	-0,29	508	1,24	-2,16	-3,33	0,37	0,45	-0,35
101	493	0,60	12,42	-4,29	-0,32	1,97	-0,62	513	0,80	13,43	-2,18	2,13	-3,94	-0,19
	492	-0,29	12,24	-4,48	-0,10	-8,52	-0,69	512	-0,09	13,25	-2,36	-1,14	-2,19	-0,26
102	90	1,34	6,90	-4,89	0,62	3,10	3,86	110	1,42	7,27	-2,16	2,48	12,40	3,12
	493	-0,78	6,48	-4,71	-2,04	-6,63	-1,77	513	-0,70	6,85	-1,98	2,14	-3,90	-2,51
103	513	0,71	13,41	-0,02	2,16	-3,94	0,44	497	0,85	14,09	2,68	-0,69	0,86	0,80
	512	-0,42	13,19	0,54	-1,17	-2,20	0,48	495	-0,28	13,87	3,24	0,26	-7,37	0,84
104	110	1,37	7,30	0,15	2,48	12,40	-2,90	94	1,41	7,49	3,31	0,43	2,14	-3,59
	513	-0,83	6,86	0,17	2,17	-3,90	2,68	497	-0,79	7,05	3,33	-1,98	-5,60	1,99
105	503	0,28	6,74	-2,75	-0,15	1,24	-0,31	515	0,47	7,68	-1,69	1,21	-2,25	-0,05
	501	-0,17	6,65	-2,78	-0,13	-5,01	-0,36	514	0,02	7,60	-1,72	-0,64	-1,27	-0,10
106	100	0,77	3,90	-3,09	0,36	1,80	2,26	112	0,84	4,24	-1,65	1,41	7,04	1,83
	503	-0,44	3,66	-2,94	-1,17	-3,89	-0,97	515	-0,37	3,99	-1,50	1,21	-2,25	-1,39
107	515	0,38	7,67	-0,50	1,23	-2,25	0,30	509	0,53	8,42	1,14	-0,45	0,26	0,50
	514	-0,31	7,53	-0,09	-0,66	-1,27	0,31	507	-0,16	8,28	1,54	0,22	-3,96	0,51
108	112	0,79	4,26	-0,35	1,41	7,04	-1,59	106	0,84	4,50	1,52	0,21	1,04	-1,99
	515	-0,49	4,00	-0,31	1,23	-2,25	1,57	509	-0,45	4,24	1,56	-1,10	-3,02	1,17
109	518	-0,87	8,64	-0,88	0,03	-0,76	0,11	519	-2,11	2,43	-5,84	-0,04	0,21	0,06
	516	2,09	9,23	-0,94	-0,06	0,91	0,29	517	0,85	3,02	-5,90	0,47	-0,29	0,23
110	155	4,84	22,45	-2,61	-0,10	-0,48	-0,35	156	1,61	6,30	-4,81	-0,42	-2,11	-0,39
	518	1,94	21,87	-3,13	0,03	-0,77	0,47	519	-1,29	5,72	-5,33	-0,23	-0,73	0,44
111	519	1,04	3,23	-7,61	0,09	0,24	0,14	521	-0,39	-3,91	-5,58	-1,24	-4,69	-0,31
	517	0,71	3,17	-7,53	0,34	-0,31	0,11	520	-0,72	-3,98	-5,50	1,49	4,64	-0,33

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
112	156	1,26	6,44	-6,07	-0,42	-2,11	0,63	157	-2,01	-9,90	-4,58	-0,53	-2,66	0,72
	519	1,76	6,54	-7,10	-0,10	-0,70	-0,59	521	-1,51	-9,80	-5,61	0,19	2,43	-0,50
113	524	1,11	2,22	-6,71	-0,24	-0,43	0,03	525	-0,32	-4,93	-4,29	1,30	4,25	0,49
	522	0,63	2,13	-6,66	-0,18	0,22	0,12	523	-0,80	-5,02	-4,23	-1,64	-4,63	0,58
114	158	0,90	4,73	-5,34	0,22	1,09	-0,26	159	-2,41	-11,78	-3,67	0,29	1,45	-0,37
	524	1,68	4,89	-6,10	-0,05	0,50	0,80	525	-1,62	-11,63	-4,43	0,05	-2,03	0,69
115	527	-0,74	7,78	-0,87	-0,01	0,42	0,19	524	-2,01	1,43	-5,29	-0,09	-0,40	0,21
	526	1,99	8,32	-0,83	0,03	-0,89	0,00	522	0,72	1,98	-5,25	-0,33	0,19	0,01
116	160	4,37	20,25	-2,28	0,09	0,46	0,44	158	1,23	4,58	-4,19	0,22	1,09	0,47
	527	1,80	19,73	-2,76	-0,04	0,26	-0,03	524	-1,33	4,07	-4,67	0,10	0,53	0,00
117	530	0,53	1,90	-4,43	0,01	0,09	0,12	531	-0,21	-1,77	-3,40	-0,68	-2,73	-0,14
	528	0,38	1,87	-4,40	0,20	-0,20	0,12	529	-0,36	-1,80	-3,38	0,83	2,60	-0,13
118	161	0,77	3,87	-3,56	-0,29	-1,46	0,45	162	-0,99	-4,91	-2,76	-0,36	-1,79	0,50
	530	0,96	3,91	-4,19	-0,10	-0,43	-0,29	531	-0,79	-4,87	-3,39	0,16	1,48	-0,24
119	533	-0,55	4,63	-0,48	0,03	-0,51	0,14	530	-1,18	1,47	-3,37	-0,06	0,07	0,10
	532	1,17	4,97	-0,55	-0,04	0,51	0,22	528	0,54	1,81	-3,44	0,28	-0,18	0,18
120	163	2,73	12,62	-1,50	-0,05	-0,25	-0,19	161	0,97	3,78	-2,81	-0,29	-1,46	-0,20
	533	1,09	12,29	-1,83	0,01	-0,57	0,37	530	-0,67	3,45	-3,14	-0,17	-0,44	0,36
121	536	0,59	0,89	-3,57	-0,15	-0,27	0,07	537	-0,15	-2,79	-2,11	0,75	2,28	0,33
	534	0,31	0,83	-3,53	-0,09	0,09	0,12	535	-0,42	-2,85	-2,07	-0,93	-2,57	0,39
122	164	0,41	2,15	-2,87	0,10	0,49	-0,09	165	-1,38	-6,81	-1,84	0,12	0,58	-0,16
	536	0,89	2,24	-3,21	-0,05	0,23	0,51	537	-0,90	-6,71	-2,18	0,08	-1,08	0,44
123	539	-0,41	3,76	-0,51	0,00	0,18	0,17	536	-1,07	0,47	-2,84	-0,06	-0,26	0,18
	538	1,06	4,06	-0,44	0,02	-0,52	0,06	534	0,40	0,76	-2,77	-0,18	0,07	0,07
124	166	2,25	10,42	-1,17	0,05	0,25	0,28	164	0,58	2,07	-2,20	0,10	0,49	0,30
	539	0,96	10,16	-1,45	-0,02	0,07	0,06	536	-0,71	1,81	-2,48	0,04	0,25	0,08
125	521	0,60	-3,75	-4,36	-0,18	5,40	-0,65	541	0,48	-4,36	-2,15	1,40	0,48	-0,15
	520	-0,66	-4,00	-4,31	0,46	-3,31	-0,75	540	-0,78	-4,61	-2,10	-2,27	1,58	-0,25
126	157	-2,06	-9,87	-2,57	1,47	7,35	1,89	167	-1,94	-9,28	-1,48	2,15	10,73	1,87
	521	-0,61	-9,58	-3,30	-1,71	-2,23	-1,34	541	-0,49	-8,99	-2,21	1,58	1,38	-1,35
127	541	0,66	-4,32	0,46	1,42	0,48	0,47	525	0,57	-4,79	2,99	-0,42	4,56	0,92
	540	-0,71	-4,59	0,27	-2,29	1,57	0,56	523	-0,80	-5,06	2,80	0,77	-2,43	1,00
128	167	-1,97	-9,27	0,01	2,15	10,73	-1,67	159	-2,47	-11,76	1,24	1,34	6,68	-1,66
	541	-0,33	-8,94	0,41	1,60	1,39	1,61	525	-0,83	-11,43	1,64	-1,67	-1,67	1,61
129	531	0,35	-1,68	-2,74	-0,07	3,09	-0,32	543	0,23	-2,26	-1,57	0,80	0,22	-0,02
	529	-0,34	-1,82	-2,74	0,24	-2,01	-0,37	542	-0,45	-2,39	-1,58	-1,29	0,84	-0,08
130	162	-1,02	-4,90	-1,76	0,83	4,14	1,15	168	-1,04	-5,03	-1,16	1,23	6,13	1,13
	531	-0,28	-4,75	-2,22	-0,96	-1,35	-0,72	543	-0,31	-4,88	-1,62	0,90	0,69	-0,74
131	543	0,42	-2,21	-0,12	0,82	0,22	0,33	537	0,32	-2,72	1,37	-0,29	2,41	0,58
	542	-0,38	-2,38	-0,25	-1,31	0,84	0,38	535	-0,48	-2,88	1,24	0,48	-1,31	0,63
132	168	-1,07	-5,01	-0,31	1,23	6,13	-0,93	165	-1,43	-6,79	0,43	0,71	3,57	-0,93
	543	-0,15	-4,83	-0,17	0,91	0,70	0,99	537	-0,50	-6,60	0,58	-0,95	-0,91	0,99
133	546	1,80	33,33	0,01	-0,03	-0,12	-0,21	547	-2,86	10,00	-1,91	0,48	-0,06	-0,21
	544	2,80	33,53	-0,59	-0,01	0,24	0,24	545	-1,86	10,20	-2,51	0,45	-0,44	0,25
134	211	7,85	39,52	-3,09	-0,21	-1,07	0,22	212	2,29	11,71	-1,60	0,23	1,17	0,07
	546	1,99	38,34	-2,35	0,10	0,51	-0,37	547	-3,57	10,54	-0,87	0,39	-0,53	-0,52
135	547	3,21	11,82	-2,76	0,50	-0,06	0,19	549	-2,22	-15,30	-2,23	-0,12	-1,62	0,14
	545	2,94	11,77	-2,40	0,43	-0,45	-0,14	548	-2,48	-15,35	-1,88	0,69	1,73	-0,20
136	212	2,17	11,80	-0,80	0,23	1,17	-0,45	213	-3,78	-17,95	-1,67	0,29	1,44	-0,71
	547	3,29	12,03	-1,72	0,41	-0,53	-0,09	549	-2,66	-17,73	-2,59	-0,13	-1,65	-0,35
137	552	3,16	9,13	-2,55	-0,46	-0,24	-0,24	553	-2,18	-17,57	-1,88	0,16	1,15	-0,17
	550	2,87	9,07	-2,22	-0,43	0,15	0,24	551	-2,47	-17,63	-1,55	-0,64	-2,17	0,31
138	214	1,63	9,10	-0,71	-0,20	-0,98	0,31	215	-4,30	-20,56	-1,69	-0,56	-2,79	0,49
	552	3,29	9,43	-1,40	-0,42	-0,04	0,27	553	-2,64	-20,22	-2,38	0,31	1,93	0,45
139	555	1,84	30,61	-0,13	0,03	-0,22	0,23	552	-2,82	7,33	-1,89	-0,43	-0,23	0,24
	554	2,77	30,80	-0,43	0,02	-0,56	-0,25	550	-1,88	7,52	-2,19	-0,45	0,15	-0,24
140	216	7,16	36,14	-2,71	0,05	0,24	0,01	214	1,74	9,01	-1,41	-0,20	-0,98	0,11
	555	1,96	35,10	-2,04	-0,06	-0,64	0,29	552	-3,46	7,97	-0,74	-0,39	-0,04	0,39
141	558	1,78	7,16	-1,70	0,25	-0,11	0,09	559	-1,25	-8,00	-1,39	-0,04	-1,07	0,05
	556	1,65	7,14	-1,53	0,24	-0,31	-0,07	557	-1,38	-8,02	-1,22	0,43	0,95	-0,10
142	217	1,36	7,23	-0,61	0,08	0,41	-0,22	218	-1,98	-9,50	-0,96	0,09	0,45	-0,38
	558	1,85	7,32	-1,21	0,20	-0,39	-0,05	559	-1,50	-9,40	-1,56	0,01	-0,81	-0,21
143	561	0,97	19,11	0,04	-0,01	-0,18	-0,10	558	-1,62	6,15	-1,14	0,24	-0,11	-0,10
	560	1,59	19,23	-0,40	-0,01	0,08	0,13	556	-1,00	6,27	-1,58	0,26	-0,31	0,13
144	219	4,54	22,90	-1,77	-0,14	-0,71	0,12	217	1,40	7,19	-0,99	0,08	0,41	0,03
	561	1,12	22,21	-1,43	0,06	0,15	-0,17	558	-2,02	6,51	-0,65	0,19	-0,39	-0,26
145	564	1,74	4,46	-1,52	-0,27	-0,21	-0,15	565	-1,21	-10,27	-1,09	0,15	0,64	-0,10
	562	1,57	4,43	-1,30	-0,25	0,02	0,15	563	-1,38	-10,31	-0,86	-0,36	-1,39	0,20
146	220	0,80	4,52	-0,52	-0,12	-0,61	0,17	221	-2,52	-12,10	-1,07	-0,34	-1,72	0,24
	564	1,85	4,73	-0,80	-0,24	-0,10	0,18	565	-1,48	-11,89	-1,35	0,23	1,04	0,25
147	567	1,00	16,38	-0,15	0,02	-0,19	0,14	564	-1,58	3,47	-1,17	-0,25	-0,21	0,15
	566	1,56	16,49	-0,19	0,01	-0,40	-0,15	562	-1,03	3,58	-1,21	-0,26	0,02	-0,14
148	222	3,86	19,50	-1,46	0,00	0,01	0,04	220	0,85	4,47	-0,85	-0,12	-0,61	0,08
	567	1,09	18,95	-1,06	-0,03	-0,42	0,17	564	-1,91	3,92	-0,45	-0,22	-0,10	0,21
149	549	0,18	-14,87	-1,71	0,07	4,45	-0,14	569	-0,13	-16,45	-0,85	0,14	3,74	-0,08
	548	-0,25	-14,96	-1,29	0,29	3,19	-0,06	568	-0,57	-16,54	-0,43	-0,51	3,61	-0,01
150	213	-3,71	-18,01	1,08	1,21	6,04	-0,90	223	-3,53	-17,10	0,09	0,63	3,14	-0,42
	549	-0,23	-17,31	0,01	-0,18	3,17	-0,11	569	-0,05	-16,41	-0,98	0,30	4,54	0,37
151	569	0,15	-16,39	0,62	0,15	3,75	0,10	553	-0,01	-17,21	1,52	0,03	4,44	0,15
	568	-0,31	-16,48	-0,11	-0,51	3,61	0,06	551	-0,47	-17,30	0,80	0,22	3,11	0,11
152	223	-3,55	-17,10	-0,17	0,63	3,14	0,30	215	-4,25	-20,60	-1,28	1,25	6,25	0,78
	569	0,23	-16,34	0,49	0,31	4,54	-0,40	553	-0,47	-19,85	-0,62	-0,30	2,77	0,08
153	559	0,17	-7,74	-1,07	0,09	2,61	-0,10	571	-0,12	-9,16	-0,56	0,11	2,07	-0,05
	557	-0,10	-7,79	-0,89	0,19	1,68	-0,04	570	-0,39	-9,22	-0,38	-0,33	2,02	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
154	218	-1,96	-9,53	0,48	0,69	3,47	-0,47	224	-1,98	-9,65	0,00	0,40	1,98	-0,22
	559	-0,07	-9,15	-0,19	-0,09	1,74	-0,10	571	-0,09	-9,27	-0,67	0,20	2,51	0,15
155	571	0,16	-9,10	0,31	0,12	2,07	0,06	565	-0,03	-10,08	0,87	-0,03	2,51	0,10
	570	-0,12	-9,16	-0,15	-0,33	2,02	0,06	563	-0,32	-10,14	0,40	0,11	1,64	0,10
156	224	-2,00	-9,64	-0,08	0,40	1,98	0,08	221	-2,49	-12,13	-0,68	0,70	3,50	0,35
	571	0,19	-9,21	0,19	0,21	2,52	-0,19	565	-0,31	-11,69	-0,41	-0,24	1,47	0,09
157	574	3,16	30,61	0,60	-0,08	0,64	-0,49	575	-1,08	9,41	3,10	0,79	-0,15	-0,39
	572	1,11	30,20	0,51	0,04	-0,46	-0,07	573	-3,13	9,00	3,02	0,14	-0,22	0,03
158	267	3,79	23,67	-0,61	-0,33	-1,67	0,84	268	0,73	8,36	1,88	0,88	4,41	0,65
	574	0,01	22,92	1,50	0,15	1,81	-1,19	575	-3,05	7,61	3,99	0,78	-0,23	-1,39
159	575	2,53	10,70	4,23	0,66	-0,18	-0,01	577	-2,43	-14,08	2,16	1,24	2,49	0,45
	573	2,88	10,77	4,92	0,27	-0,20	-0,31	576	-2,07	-14,01	2,85	-0,59	-2,30	0,15
160	268	1,57	8,03	4,28	0,88	4,41	-1,50	269	-2,22	-10,96	1,49	0,64	3,18	-2,02
	575	2,24	8,16	5,12	0,65	-0,26	0,66	577	-1,56	-10,83	2,32	0,00	-3,73	0,14
161	580	2,44	8,32	3,76	-0,40	-0,02	-0,33	581	-2,42	-15,97	1,61	-1,33	-2,74	-0,75
	578	2,85	8,41	4,39	-0,43	-0,07	0,08	579	-2,01	-15,88	2,23	0,76	1,85	-0,34
162	270	1,23	6,14	3,85	-0,56	-2,78	0,84	271	-2,51	-12,56	0,86	-0,74	-3,72	1,26
	580	2,32	6,36	4,62	-0,48	-0,47	-0,69	581	-1,42	-12,34	1,63	-0,04	3,70	-0,26
163	583	3,08	28,09	0,46	0,05	-0,81	0,04	580	-1,13	7,06	2,73	-0,53	-0,05	0,04
	582	1,16	27,71	0,58	-0,01	0,13	-0,38	578	-3,05	6,67	2,85	-0,29	-0,04	-0,38
164	272	3,41	21,55	-0,46	-0,06	-0,28	-0,46	270	0,39	6,48	1,67	-0,56	-2,78	-0,36
	583	0,13	20,89	1,46	-0,04	-1,26	0,39	580	-2,89	5,82	3,59	-0,62	-0,50	0,48
165	586	1,55	6,82	2,13	0,38	-0,16	-0,09	587	-1,40	-7,94	1,16	0,69	1,20	0,16
	584	1,68	6,84	2,50	0,15	-0,17	-0,25	585	-1,27	-7,92	1,54	-0,26	-1,22	0,00
166	273	1,03	5,30	2,29	0,48	2,40	-0,88	274	-1,35	-6,60	0,88	0,35	1,77	-1,20
	586	1,37	5,36	2,61	0,37	-0,25	0,28	587	-1,01	-6,53	1,20	0,03	-2,13	-0,04
167	589	1,78	18,61	0,35	-0,04	0,27	-0,36	586	-0,74	6,03	1,59	0,46	-0,14	-0,30
	588	0,75	18,40	0,20	0,02	-0,28	-0,12	584	-1,77	5,82	1,44	0,09	-0,18	-0,06
168	275	2,55	15,33	-0,52	-0,25	-1,26	0,46	273	0,58	5,47	0,94	0,48	2,40	0,34
	589	0,11	14,84	0,62	0,10	0,98	-0,77	586	-1,86	4,98	2,08	0,44	-0,23	-0,89
169	592	1,48	4,44	1,67	-0,24	-0,10	-0,28	593	-1,38	-9,83	0,55	-0,65	-1,36	-0,50
	590	1,64	4,48	2,03	-0,25	-0,05	-0,02	591	-1,21	-9,80	0,91	0,38	0,70	-0,24
170	276	0,65	3,40	1,89	-0,32	-1,59	0,40	277	-1,67	-8,18	0,12	-0,43	-2,15	0,62
	592	1,44	3,56	2,27	-0,28	-0,33	-0,42	593	-0,88	-8,02	0,50	0,02	1,98	-0,20
171	595	1,69	16,08	0,19	0,03	-0,52	-0,06	592	-0,79	3,66	1,17	-0,31	-0,12	-0,05
	594	0,80	15,91	0,31	-0,01	0,00	-0,32	590	-1,68	3,49	1,29	-0,18	-0,04	-0,31
172	278	2,19	13,18	-0,45	-0,09	-0,46	-0,24	276	0,27	3,55	0,68	-0,32	-1,59	-0,20
	595	0,24	12,79	0,64	-0,01	-0,73	0,11	592	-1,69	3,16	1,77	-0,35	-0,34	0,15
173	577	-0,22	-13,72	1,97	0,30	-1,49	0,69	597	-0,51	-15,21	0,87	-1,91	4,55	0,19
	576	0,32	-13,62	2,48	0,17	8,33	0,59	596	0,03	-15,10	1,38	1,22	2,25	0,10
174	269	-2,05	-11,05	2,88	-0,59	-2,93	-3,81	279	-2,27	-12,13	1,05	-2,09	-10,43	-3,07
	577	0,75	-10,49	2,62	2,20	8,03	1,54	597	0,54	-11,57	0,79	-2,00	4,12	2,28
175	597	-0,32	-15,15	0,14	-1,93	4,55	-0,57	581	-0,42	-15,66	-1,15	0,53	-0,65	-1,01
	596	0,27	-15,04	-0,54	1,24	2,26	-0,43	579	0,17	-15,54	-1,83	-0,15	7,42	-0,88
176	279	-2,25	-12,14	-0,07	-2,09	-10,43	2,64	271	-2,35	-12,64	-2,14	-0,37	-1,87	3,37
	597	0,77	-11,54	0,06	-2,01	4,12	-2,66	581	0,67	-12,03	-2,02	2,04	6,90	-1,93
177	587	-0,06	-7,72	1,10	0,21	-0,49	0,28	599	-0,31	-9,00	0,64	-1,03	2,60	0,02
	585	0,19	-7,67	1,37	0,12	4,59	0,25	598	-0,07	-8,95	0,91	0,63	1,42	-0,02
178	274	-1,27	-6,65	1,78	-0,22	-1,09	-2,20	280	-1,42	-7,39	0,80	-1,09	-5,46	-1,79
	587	0,38	-6,32	1,55	1,19	4,42	0,75	599	0,23	-7,06	0,58	-1,05	2,50	1,17
179	599	-0,13	-8,95	0,35	-1,03	2,60	-0,38	593	-0,27	-9,66	-0,32	0,27	-0,02	-0,62
	598	0,18	-8,89	-0,08	0,65	1,42	-0,30	591	0,04	-9,60	-0,74	-0,12	3,99	-0,54
180	280	-1,40	-7,40	0,17	-1,09	-5,46	1,34	277	-1,56	-8,24	-1,04	-0,09	-0,47	1,76
	599	0,45	-7,03	0,29	-1,05	2,50	-1,55	593	0,28	-7,87	-0,93	1,00	3,65	-1,13
181	602	1,82	16,34	-0,01	-0,14	0,97	-0,53	603	-0,46	4,94	0,68	0,96	0,58	-0,37
	600	0,53	16,08	0,99	0,13	-0,69	-0,34	601	-1,75	4,68	1,68	-0,40	-0,54	-0,17
182	323	1,79	12,74	-1,06	-0,34	-1,70	1,03	324	0,09	4,25	-1,07	1,14	5,68	0,87
	602	-0,03	12,37	2,56	0,16	2,43	-1,37	603	-1,73	3,88	2,55	0,79	-0,22	-1,52
183	603	1,88	5,77	2,44	0,67	0,53	-0,20	605	-0,80	-7,62	0,67	1,83	1,44	0,70
	601	1,00	5,60	3,51	-0,17	-0,50	-0,30	604	-1,68	-7,79	1,74	-0,52	-1,04	0,60
184	324	0,46	4,18	2,56	1,14	5,68	-1,58	325	-1,68	-6,47	-1,27	0,34	1,69	-2,34
	603	1,48	4,39	4,31	0,51	-0,27	0,92	605	-0,65	-6,27	0,49	1,24	-1,50	0,15
185	608	1,79	4,69	2,01	-0,25	-0,48	-0,25	609	-0,80	-8,27	0,18	-2,06	-1,71	-1,08
	606	1,01	4,53	2,93	-0,08	0,34	-0,12	607	-1,59	-8,43	1,09	0,78	1,12	-0,95
186	326	0,39	3,47	2,16	-0,60	-3,00	0,65	327	-1,65	-6,70	-1,57	-0,36	-1,82	1,33
	608	1,54	3,70	3,63	-0,26	-0,51	-1,02	609	-0,49	-6,47	-0,10	-1,40	1,62	-0,34
187	611	1,74	15,01	-0,03	0,09	-0,95	-0,19	608	-0,48	3,89	0,46	-0,54	-0,54	-0,20
	610	0,55	14,77	0,92	-0,08	0,60	-0,34	606	-1,67	3,65	1,41	0,15	0,39	-0,35
188	328	1,67	11,96	-0,96	-0,22	-1,11	-0,45	326	-0,01	3,57	-1,21	-0,60	-3,00	-0,40
	611	0,08	11,64	2,32	0,02	-1,27	0,10	608	-1,60	3,25	2,08	-0,55	-0,57	0,15
189	605	-0,18	-7,64	1,18	1,36	-4,05	1,62	613	-0,33	-8,38	0,66	-4,10	3,71	0,64
	604	0,39	-7,52	1,59	-0,07	7,70	1,00	612	0,25	-8,26	1,07	1,96	0,45	0,02
190	325	-1,29	-6,72	1,85	-0,94	-4,68	-6,77	329	-1,23	-6,38	0,95	-4,90	-24,52	-5,88
	605	0,20	-6,42	1,56	3,69	7,62	3,68	613	0,27	-6,09	0,66	-3,82	5,10	4,57
191	613	-0,27	-8,35	0,25	-4,12	3,70	-1,17	609	-0,26	-8,29	-0,42	1,69	-3,05	-2,07
	612	0,33	-8,24	-0,13	1,99	0,46	-0,53	607	0,34	-8,17	-0,80	-0,43	6,66	-1,43
192	329	-1,21	-6,39	-0,12	-4,90	-24,52	5,34	327	-1,31	-6,91	-1,18	-0,71	-3,54	6,20
	613	0,36	-6,08	0,25	-3,84	5,09	-5,08	609	0,26	-6,60	-0,80	3,59	6,44	-4,22
193	616	1,11	3,74	1,81	0,32	0,21	-0,27	617	-0,55	-4,56	0,76	1,26	1,07	0,28
	614	0,69	3,65	2,41	-0,06	-0,24	-0,33	615	-0,97	-4,65	1,36	-0,34	-0,84	0,22
194	330	0,34	2,60	1,77	0,56	2,80	-0,88	331	-0,92	-3,70	-0,34	0,25	1,24	-1,36
	616	0,88	2,70	2,78	0,25	-0,12	0,38	617	-0,38	-3,60	0,66	0,82	-1,13	-0,10
195	619	1,20	10,31	0,05	-0,06	0,46	-0,44	616	-0,21	3,25	0,76	0,50	0,25	-0,34
	618	0,25	10,12	0,57	0,06	-0,35	-0,33	614	-1,16	3,06	1,28	-0,20	-0,26	-0,23

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
196	332	0,99	7,51	-0,46	-0,28	-1,38	0,54	330	0,02	2,69	-0,32	0,56	2,80	0,45
	619	-0,11	7,29	1,58	0,10	1,28	-0,89	616	-1,07	2,47	1,73	0,43	-0,09	-0,98
197	622	1,04	2,65	1,43	-0,15	-0,30	-0,26	623	-0,53	-5,22	0,18	-1,22	-1,16	-0,74
	620	0,67	2,57	1,94	-0,07	0,18	-0,18	621	-0,90	-5,29	0,68	0,50	0,78	-0,66
198	333	0,21	1,89	1,46	-0,36	-1,82	0,34	334	-0,95	-3,91	-0,86	-0,22	-1,09	0,73
	622	0,91	2,03	2,35	-0,17	-0,38	-0,72	623	-0,25	-3,77	0,02	-0,78	1,02	-0,33
199	625	1,09	8,95	0,02	0,05	-0,63	-0,23	622	-0,26	2,18	0,49	-0,32	-0,33	-0,23
	624	0,30	8,79	0,56	-0,05	0,37	-0,33	620	-1,05	2,02	1,03	0,06	0,20	-0,33
200	335	0,91	6,68	-0,50	-0,21	-1,03	-0,28	333	-0,03	1,95	-0,49	-0,36	-1,82	-0,26
	625	0,02	6,50	1,39	0,03	-0,74	-0,08	622	-0,93	1,77	1,40	-0,33	-0,41	-0,06
201	617	-0,08	-4,55	0,96	0,96	-2,26	0,84	627	-0,20	-5,13	0,60	-2,47	2,23	0,29
	615	0,24	-4,49	1,23	-0,05	4,57	0,48	626	0,12	-5,07	0,87	1,16	0,32	-0,07
202	331	-0,73	-3,83	1,32	-0,55	-2,77	-4,15	336	-0,72	-3,79	0,74	-2,95	-14,77	-3,64
	617	0,19	-3,64	1,21	2,31	4,49	2,11	627	0,19	-3,60	0,63	-2,30	3,08	2,61
203	627	-0,17	-5,11	0,28	-2,47	2,23	-0,79	623	-0,19	-5,22	-0,26	0,96	-1,87	-1,33
	626	0,22	-5,04	0,07	1,17	0,33	-0,41	621	0,20	-5,14	-0,47	-0,25	4,08	-0,95
204	336	-0,70	-3,80	0,09	-2,95	-14,77	3,07	334	-0,75	-4,03	-0,65	-0,45	-2,26	3,60
	627	0,26	-3,60	0,30	-2,30	3,08	-3,14	623	0,21	-3,84	-0,43	2,11	3,88	-2,61
205	630	2,62	6,94	-1,30	-0,06	0,33	-0,24	631	1,63	1,96	-0,97	-0,24	0,16	-0,22
	628	-0,93	6,23	2,58	0,08	-0,89	-0,41	629	-1,92	1,25	2,92	-0,84	-0,64	-0,38
206	402	-4,37	-0,73	2,37	0,58	2,92	-0,86	403	-3,70	2,61	-7,57	0,00	-0,01	-0,74
	630	-2,65	-0,39	10,95	-0,20	-0,38	0,03	631	-1,98	2,95	1,00	-0,10	0,85	0,15
207	631	0,20	1,60	3,71	-0,49	0,11	-0,31	633	-0,75	-3,16	-0,78	1,24	1,48	0,53
	629	0,29	1,62	5,89	-0,54	-0,58	-0,51	632	-0,66	-3,14	1,40	-1,74	-1,42	0,33
208	403	-0,13	1,23	2,99	0,00	-0,01	-0,45	404	-0,60	-1,11	-2,78	0,23	1,17	-0,61
	631	-0,03	1,25	5,69	-0,35	0,80	0,05	633	-0,50	-1,09	-0,08	0,71	-1,19	-0,10
209	636	0,19	1,43	3,33	0,56	-0,12	-0,33	637	-0,72	-3,12	-0,99	-1,15	-1,72	-1,07
	634	0,26	1,44	5,51	0,22	0,58	-0,15	635	-0,65	-3,10	1,19	2,08	1,82	-0,89
210	405	-0,13	1,15	2,72	0,09	0,45	-0,01	406	-0,56	-0,98	-2,88	-0,25	-1,23	0,07
	636	-0,01	1,18	5,32	0,34	-1,23	-0,56	637	-0,43	-0,96	-0,28	-0,53	1,37	-0,48
211	639	2,49	6,50	-1,33	0,05	-0,58	-0,58	636	1,55	1,76	-1,10	0,33	-0,17	-0,45
	638	-0,89	5,82	2,52	-0,06	1,06	-0,47	634	-1,83	1,09	2,75	0,51	0,63	-0,35
212	407	-4,15	-0,57	2,15	-1,11	-5,57	1,02	405	-3,54	2,47	-7,46	0,09	0,45	0,85
	639	-2,48	-0,24	10,50	0,33	0,79	-1,07	636	-1,87	2,80	0,89	0,11	-1,27	-1,24
213	633	-0,03	-3,14	1,14	-0,86	-12,24	1,22	641	-0,11	-3,58	0,40	-1,15	4,21	0,35
	632	0,36	-3,07	1,52	-0,19	12,31	1,17	640	0,27	-3,50	0,78	4,24	-3,20	0,30
214	404	-0,18	-1,37	0,98	-2,85	-14,27	-3,11	408	-0,32	-2,07	0,23	-1,74	-8,69	-2,97
	633	0,50	-1,23	1,18	4,41	14,10	1,82	641	0,36	-1,94	0,43	-2,41	-2,09	1,96
215	641	-0,13	-3,58	-0,14	-1,14	4,21	-0,96	637	-0,04	-3,11	-0,84	-0,88	-11,50	-1,82
	640	0,24	-3,51	-0,41	4,26	-3,20	-0,88	635	0,33	-3,04	-1,12	-0,57	11,44	-1,74
216	408	-0,30	-2,08	0,04	-1,74	-8,69	2,34	406	-0,13	-1,25	-0,63	-2,70	-13,51	2,53
	641	0,36	-1,95	-0,11	-2,40	-2,09	-2,58	637	0,53	-1,12	-0,78	4,08	13,29	-2,40
217	644	0,15	0,92	2,08	-0,28	0,11	-0,37	645	-0,40	-1,81	-0,45	0,82	0,87	0,17
	642	0,14	0,92	3,44	-0,22	-0,27	-0,44	643	-0,41	-1,81	0,91	-1,15	-0,84	0,10
218	409	-0,10	0,72	1,67	0,01	0,07	-0,43	410	-0,40	-0,79	-1,74	0,13	0,67	-0,55
	644	0,01	0,74	3,34	-0,21	0,48	-0,11	645	-0,29	-0,77	-0,07	0,52	-0,63	-0,23
219	647	1,54	4,00	-0,86	-0,03	0,23	-0,30	644	0,97	1,12	-0,69	-0,11	0,14	-0,29
	646	-0,55	3,59	1,58	0,03	-0,38	-0,35	642	-1,13	0,70	1,75	-0,42	-0,31	-0,34
220	411	-2,61	-0,42	1,37	0,33	1,63	-0,64	409	-2,22	1,53	-4,62	0,01	0,07	-0,57
	647	-1,57	-0,21	6,56	-0,10	-0,14	-0,15	644	-1,18	1,74	0,57	-0,04	0,51	-0,09
221	650	0,17	0,79	1,81	0,34	-0,17	-0,33	651	-0,34	-1,75	-0,60	-0,78	-0,93	-0,78
	648	0,10	0,77	2,97	0,14	0,40	-0,26	649	-0,41	-1,76	0,57	1,16	0,99	-0,71
222	412	-0,08	0,66	1,47	0,05	0,27	-0,07	413	-0,34	-0,66	-1,73	-0,11	-0,54	0,01
	650	0,06	0,68	2,90	0,20	-0,87	-0,47	651	-0,21	-0,63	-0,31	-0,47	0,62	-0,39
223	653	1,38	3,62	-0,72	0,04	-0,46	-0,52	650	0,85	0,96	-0,70	0,19	-0,20	-0,42
	652	-0,46	3,25	1,40	-0,04	0,71	-0,45	648	-1,00	0,59	1,43	0,32	0,43	-0,35
224	414	-2,27	-0,12	1,16	-0,83	-4,13	0,70	412	-1,97	1,38	-4,30	0,05	0,27	0,58
	653	-1,35	0,06	5,85	0,24	0,53	-0,88	650	-1,04	1,57	0,40	0,06	-0,90	-1,00
225	645	-0,03	-1,83	0,69	-0,31	-6,92	0,69	655	-0,08	-2,06	0,29	-1,04	2,40	0,16
	643	0,21	-1,78	0,92	-0,31	6,92	0,59	654	0,16	-2,01	0,52	2,49	-1,79	0,05
226	410	-0,13	-0,96	0,65	-1,61	-8,06	-2,40	415	-0,16	-1,12	0,30	-1,43	-7,13	-2,26
	645	0,24	-0,88	0,71	2,67	8,01	1,22	655	0,21	-1,04	0,35	-1,66	-0,71	1,37
227	655	-0,09	-2,05	-0,02	-1,03	2,40	-0,72	651	-0,03	-1,76	-0,42	-0,27	-6,38	-1,29
	654	0,14	-2,01	-0,15	2,48	-1,79	-0,64	649	0,20	-1,72	-0,54	-0,37	6,41	-1,20
228	415	-0,17	-1,11	-0,02	-1,43	-7,13	1,67	413	-0,10	-0,81	-0,40	-1,47	-7,33	1,83
	655	0,20	-1,04	0,04	-1,65	-0,71	-1,99	651	0,26	-0,74	-0,34	2,47	7,31	-1,82
229	658	1,46	1,51	1,55	0,02	-0,01	-0,26	659	1,32	0,82	0,43	0,07	0,13	-0,32
	656	-1,79	0,86	-0,65	0,00	-0,18	-0,30	657	-1,92	0,18	-1,76	0,17	-0,21	-0,35
230	469	-1,76	-1,04	1,56	-0,20	-0,99	0,10	470	-1,41	0,74	-2,83	0,00	0,00	0,08
	658	-1,03	-0,89	3,63	0,07	0,20	-0,36	659	-0,67	0,89	-0,77	0,05	0,07	-0,38
231	659	0,11	0,74	3,69	-0,14	0,09	-0,44	661	-0,21	-0,83	-0,89	1,23	0,58	0,04
	657	0,39	0,79	2,95	0,33	-0,18	-0,54	660	0,08	-0,77	-1,62	-0,82	-0,43	-0,06
232	470	0,00	0,18	2,39	0,00	0,00	-0,11	471	-0,04	0,01	-1,83	0,03	0,14	-0,46
	659	-0,18	0,14	2,49	-0,15	0,03	-0,04	661	-0,21	-0,02	-1,74	1,11	0,01	-0,39
233	664	0,12	0,75	3,51	0,21	-0,24	-0,31	665	-0,17	-0,71	-0,89	-1,08	-0,73	-0,67
	662	0,34	0,80	2,83	-0,32	0,32	-0,27	663	0,05	-0,66	-1,58	0,83	0,69	-0,62
234	472	-0,01	0,18	2,31	0,06	0,30	-0,23	473	-0,04	0,03	-1,80	-0,05	-0,23	0,01
	664	-0,16	0,15	2,41	0,11	-0,75	-0,51	665	-0,19	0,00	-1,70	-0,90	0,14	-0,27
235	667	1,40	1,47	1,46	0,01	-0,46	-0,64	664	1,27	0,84	0,33	0,06	-0,27	-0,45
	666	-1,72	0,84	-0,60	-0,02	0,62	-0,61	662	-1,84	0,22	-1,73	-0,19	0,35	-0,42
236	474	-1,69	-0,85	1,44	-0,66	-3,30	0,43	472	-1,37	0,73	-2,90	0,06	0,30	0,36
	667	-0,97	-0,71	3,57	0,17	0,34	-0,90	664	-0,65	0,87	-0,77	-0,05	-0,78	-0,96
237	661	-0,16	-0,72	0,40	-1,09	-13,26	0,47	669	-0,11	-0,45	0,14	-1,21	4,63	0,05
	660	-0,01	-0,69	0,37	1,55	14,05	0,57	668	0,04	-0,42	0,11	1,13	-4,12	0,14

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
238	471	0,04	-0,03	0,59	-2,47	-12,34	-3,30	475	0,14	0,43	0,48	-1,82	-9,12	-3,10
	661	0,03	-0,04	0,33	4,10	12,70	1,89	669	0,12	0,42	0,22	-2,47	-1,65	2,08
239	669	-0,12	-0,44	-0,24	-1,19	4,63	-0,62	665	-0,15	-0,60	-0,43	-1,22	-12,94	-1,11
	668	0,03	-0,41	-0,10	1,11	-4,13	-0,69	663	0,00	-0,57	-0,30	1,52	13,66	-1,18
240	475	0,11	0,44	-0,50	-1,82	-9,12	2,48	473	0,02	-0,01	-0,63	-2,41	-12,03	2,73
	669	0,10	0,44	-0,16	-2,44	-1,65	-2,71	665	0,01	-0,01	-0,30	3,84	12,36	-2,46
241	672	-0,05	0,43	2,12	-0,10	-0,10	-0,28	673	-0,30	-0,81	-0,64	0,12	0,26	-0,12
	670	0,28	0,50	1,88	0,10	-0,16	-0,44	671	0,04	-0,74	-0,88	-0,64	-0,28	-0,28
242	476	0,03	0,13	1,40	-0,01	-0,03	-0,19	477	-0,02	-0,08	-0,92	0,05	0,24	-0,19
	672	-0,22	0,08	1,54	-0,09	-0,08	-0,21	673	-0,27	-0,13	-0,79	0,01	-0,27	-0,21
243	675	0,87	1,14	0,89	0,01	-0,12	-0,26	672	0,74	0,50	0,29	-0,04	-0,09	-0,29
	674	-1,04	0,75	-0,37	0,00	-0,19	-0,29	670	-1,17	0,12	-0,97	0,03	-0,17	-0,32
244	478	-1,02	-0,58	0,96	-0,07	-0,37	-0,12	476	-0,80	0,47	-1,45	-0,01	-0,03	-0,13
	675	-0,66	-0,51	2,11	0,02	-0,05	-0,30	672	-0,45	0,54	-0,29	-0,04	-0,07	-0,31
245	678	-0,01	0,47	1,87	0,16	-0,04	-0,46	679	-0,24	-0,69	-0,63	0,00	-0,36	-0,51
	676	0,22	0,52	1,66	-0,10	0,30	-0,32	677	-0,01	-0,65	-0,84	0,64	0,45	-0,37
246	479	0,02	0,13	1,29	0,06	0,29	-0,20	480	-0,02	-0,08	-0,85	-0,08	-0,38	-0,29
	678	-0,19	0,09	1,39	0,06	-0,54	-0,34	679	-0,23	-0,12	-0,75	0,16	0,42	-0,43
247	681	0,77	1,12	0,81	0,02	-0,28	-0,60	678	0,65	0,52	0,19	0,14	-0,04	-0,45
	680	-0,93	0,78	-0,34	-0,02	0,56	-0,58	676	-1,05	0,18	-0,96	-0,05	0,31	-0,43
248	481	-0,83	-0,21	0,75	-0,66	-3,28	0,48	479	-0,70	0,42	-1,43	0,06	0,29	0,41
	681	-0,54	-0,16	1,89	0,17	0,51	-0,86	678	-0,41	0,48	-0,29	0,04	-0,54	-0,93
249	673	-0,08	-0,67	0,24	-1,47	-8,11	-0,19	683	-0,05	-0,53	0,06	0,63	2,55	-0,33
	671	0,01	-0,65	0,25	0,81	8,33	0,16	682	0,04	-0,51	0,08	1,06	-2,53	0,02
250	477	0,00	-0,09	0,23	-1,61	-8,06	-0,25	482	-0,03	-0,23	0,05	0,53	2,64	-0,34
	673	0,09	-0,07	0,27	1,77	8,07	-0,17	683	0,06	-0,21	0,08	-0,43	-2,79	-0,27
251	683	-0,05	-0,53	-0,09	0,65	2,55	-0,25	679	-0,06	-0,57	-0,21	-1,52	-7,60	-0,45
	682	0,02	-0,51	-0,08	1,05	-2,53	-0,58	677	0,01	-0,55	-0,21	0,74	7,77	-0,78
252	482	-0,03	-0,22	-0,03	0,53	2,64	-0,27	480	-0,01	-0,09	-0,19	-1,51	-7,54	-0,31
	683	0,05	-0,21	-0,07	-0,41	-2,79	-0,36	679	0,07	-0,07	-0,23	1,51	7,54	-0,40

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	85	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	86	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
2	489	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	492	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	86	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	89	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
3	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	92	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
4	498	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
5	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	98	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
6	504	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
7	506	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
8	510	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	506	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	107	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	103	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
9	492	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	512	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	109	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
10	512	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	495	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	92	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
11	501	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	98	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	111	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
12	514	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	111	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
13	516	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
14	517	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	88	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
15	522	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
16	526	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	528	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
18	532	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	105	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
20	538	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
21	520	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	540	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
22	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	94	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	529	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
24	542	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	112	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
25	544	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	155	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	156	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
26	545	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	156	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
27	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	159	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
28	554	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	160	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	162	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
30	560	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	562	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	164	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
32	566	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	166	0,01	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
33	548	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	568	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	167	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
34	568	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	159	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
35	557	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	570	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	162	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	168	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
36	570	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	168	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	165	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
37	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
38	573	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	212	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
39	578	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
40	582	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
41	584	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
42	588	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
43	590	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	220	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	221	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
44	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
45	576	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	596	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
46	596	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
47	585	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
48	598	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	224	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	221	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
49	600	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	601	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	267	0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	268	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
50	601	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	604	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
51	606	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	607	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	271	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00
52	610	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	606	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	272	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
53	604	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	269	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	279	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
54	612	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	607	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	279	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	271	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
55	614	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	273	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	274	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02	0,00
56	618	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	275	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
57	620	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	621	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	276	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	277	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
58	624	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	278	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	276	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
59	615	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	626	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	274	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
60	626	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	621	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	280	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
61	628	0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	629	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	323	0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
62	629	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	632	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	325	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
63	634	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	635	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
64	638	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	634	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
65	632	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,00	640	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
	325	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	-0,01	329	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	-0,01
66	640	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	635	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	329	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	327	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00
67	642	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	643	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	331	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
68	646	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	642	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	332	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	330	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
69	648	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	334	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
70	652	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	648	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	335	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
71	643	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,01	654	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	331	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00	336	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
72	654	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	649	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00
	336	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	334	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
73	656	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
74	657	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
75	662	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	405	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
76	666	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	405	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
77	660	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	668	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	404	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	408	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
78	668	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	408	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	406	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
79	670	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
80	674	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	409	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
81	676	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
82	680	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	414	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	412	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
83	671	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	415	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
84	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
	415	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	413	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
85	490	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	489	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
86	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
87	491	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	489	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
88	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	491	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
89	496	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	494	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	495	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
90	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	499	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
93	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
94	99	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	505	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
96	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
97	508	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	506	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
98	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	508	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
99	511	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
100	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
101	493	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	513	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	492	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	512	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
102	90	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	493	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	513	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
103	513	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	495	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
104	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	503	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	501	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
106	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
107	515	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	514	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
108	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	515	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
109	518	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
110	155	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
111	519	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	517	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
112	156	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	519	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
113	524	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
114	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	159	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
115	527	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	526	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	160	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	527	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	530	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
118	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	162	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
119	533	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	532	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	163	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	533	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	536	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	534	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
122	164	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	536	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
123	539	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	538	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	166	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
125	521	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	541	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	540	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
126	157	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	521	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
127	541	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
128	167	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	541	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
129	531	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
130	162	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	168	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	531	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
131	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	542	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
132	168	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	543	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
133	546	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
134	211	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
135	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	545	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
136	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	213	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	547	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
137	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
138	214	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	555	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	554	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	216	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	214	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
142	217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	558	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	561	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	560	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	219	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	564	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	562	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
146	220	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	564	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
147	567	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	566	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
148	222	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	220	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	567	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
149	549	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	569	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	568	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
150	213	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	223	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	549	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	569	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
151	569	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
152	223	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	559	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	571	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	570	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
154	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
155	571	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	570	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
156	224	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	571	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
157	574	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	572	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
158	267	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	574	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
159	575	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	573	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
160	268	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	575	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
161	580	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
162	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	271	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
163	583	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
164	272	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	583	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	586	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
166	273	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	274	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
167	589	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	588	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	275	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	589	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	592	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	590	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
170	276	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	277	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	592	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
171	595	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	594	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
172	278	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	595	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
173	577	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	597	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	576	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	596	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
174	269	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	279	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	577	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	597	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
175	597	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
176	279	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	271	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	597	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
177	587	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	585	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
178	274	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	587	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
179	599	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	598	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
180	280	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	277	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	599	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
181	602	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	600	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
182	323	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	602	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
183	603	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	605	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	601	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	604	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
184	324	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	325	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	603	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	605	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
185	608	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	606	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	607	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
186	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
187	611	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	610	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
188	328	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	611	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
189	605	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	613	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	604	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	612	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
190	325	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	329	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	613	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
191	613	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	609	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	612	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	607	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
192	329	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
	613	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	609	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
193	616	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	614	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
194	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	616	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
195	619	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	618	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
196	332	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	330	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	619	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
197	622	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	623	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	621	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
198	333	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	334	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	622	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
199	625	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	624	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
200	335	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	333	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	625	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	622	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
201	617	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	627	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	615	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
202	331	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	336	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	617	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
203	627	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	623	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	626	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	621	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
204	336	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	334	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	627	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	623	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
205	630	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	631	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	629	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
206	402	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	631	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
207	631	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	633	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	629	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	632	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
208	403	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	631	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	633	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
209	636	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	634	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
210	405	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	636	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
211	639	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	634	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
212	407	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	405	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	639	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
213	633	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	641	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	632	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	640	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
214	404	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	408	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	633	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	641	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
215	641	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	637	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	640	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
216	408	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	406	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	641	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	637	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
217	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	642	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
218	409	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
219	647	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	642	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
220	411	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	409	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	644	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
221	650	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	651	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	648	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
222	412	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	650	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
223	653	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
224	414	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	650	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
225	645	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	655	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	643	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	654	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
226	410	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	415	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	645	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	655	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
227	655	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	651	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
	654	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,03	0,00
228	415	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	413	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,01
	655	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
229	658	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	469	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	470	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	662	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
236	474	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	667	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
237	661	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	661	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
240	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
241	672	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	675	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	674	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	478	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
245	678	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	676	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
246	479	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	681	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	481	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	671	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
250	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
251	683	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	677	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
252	482	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	679	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,65	-6,34	-0,97	-0,01	-0,04	-0,01	489	0,38	-1,17	-1,12	-0,02	0,14	-0,03
	85	-1,52	-6,51	-0,88	0,02	0,12	-0,02	86	-0,49	-1,34	-1,03	-0,01	-0,05	-0,04
2	489	-0,49	-1,56	-1,52	-0,04	0,14	-0,13	492	0,46	3,22	-1,37	0,03	-0,31	-0,12
	86	-0,18	-1,50	-1,03	-0,01	-0,05	0,04	89	0,77	3,29	-0,88	0,01	0,06	0,05
3	494	-0,49	-1,55	-1,51	0,05	-0,13	0,13	495	0,47	3,26	-1,36	-0,04	0,29	0,12
	91	-0,18	-1,49	-1,03	0,01	0,07	-0,04	92	0,78	3,32	-0,88	0,00	-0,02	-0,04
4	498	-0,65	-6,33	-0,97	0,01	0,05	0,01	494	0,39	-1,16	-1,12	0,02	-0,13	0,02
	95	-1,52	-6,51	-0,87	-0,02	-0,09	0,02	91	-0,49	-1,33	-1,03	0,01	0,07	0,04
5	500	-0,50	-1,57	-1,54	-0,04	0,14	-0,13	501	0,47	3,27	-1,39	0,03	-0,31	-0,12
	97	-0,18	-1,51	-1,04	-0,01	-0,05	0,04	98	0,78	3,33	-0,90	0,01	0,06	0,05
6	504	-0,66	-6,41	-0,99	-0,01	-0,04	-0,01	500	0,39	-1,18	-1,14	-0,02	0,14	-0,03
	101	-1,54	-6,59	-0,89	0,02	0,11	-0,02	97	-0,50	-1,36	-1,04	-0,01	-0,05	-0,04
7	506	-0,50	-1,57	-1,53	0,05	-0,13	0,13	507	0,48	3,30	-1,38	-0,04	0,29	0,12
	103	-0,18	-1,50	-1,04	0,01	0,07	-0,04	104	0,79	3,37	-0,89	0,00	-0,02	-0,05
8	510	-0,66	-6,41	-0,98	0,01	0,05	0,01	506	0,39	-1,17	-1,13	0,02	-0,14	0,03
	107	-1,54	-6,59	-0,89	-0,02	-0,09	0,02	103	-0,49	-1,35	-1,04	0,01	0,07	0,04
9	492	0,37	3,22	-0,40	0,46	0,80	-0,17	512	0,16	2,20	-0,31	-0,36	-0,73	-0,14
	89	0,77	3,30	-0,10	-0,52	-2,58	0,17	109	0,57	2,28	-0,01	-0,36	-1,82	0,20
10	512	0,16	2,20	0,28	-0,36	-0,73	0,14	495	0,37	3,26	0,38	0,45	0,78	0,16
	109	0,57	2,28	-0,01	-0,36	-1,82	-0,19	92	0,78	3,34	0,09	-0,51	-2,57	-0,17
11	501	0,37	3,27	-0,41	0,46	0,81	-0,17	514	0,17	2,23	-0,32	-0,36	-0,74	-0,14
	98	0,78	3,35	-0,10	-0,52	-2,61	0,17	111	0,57	2,31	-0,01	-0,37	-1,85	0,20
12	514	0,16	2,23	0,29	-0,36	-0,74	0,14	507	0,38	3,30	0,39	0,46	0,80	0,17
	111	0,58	2,31	-0,01	-0,37	-1,85	-0,20	104	0,79	3,38	0,09	-0,52	-2,61	-0,17
13	516	-0,02	2,09	-0,12	0,01	0,15	0,09	517	-0,33	0,57	-1,06	0,10	0,13	0,11
	87	0,40	2,17	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	88	0,09	0,66	-0,94	0,06	0,31	-0,05
14	517	0,20	0,67	-1,25	0,09	0,12	-0,06	520	-0,14	-1,02	-0,76	-0,10	-0,93	0,00
	88	0,11	0,66	-1,28	0,06	0,31	0,13	90	-0,23	-1,04	-0,79	0,20	0,98	0,18
15	522	0,20	0,66	-1,24	-0,08	-0,13	0,05	523	-0,14	-1,04	-0,75	0,09	0,93	0,00
	93	0,11	0,64	-1,28	-0,06	-0,29	-0,12	94	-0,23	-1,06	-0,79	-0,20	-0,99	-0,17
16	526	-0,02	2,08	-0,12	-0,01	-0,15	-0,09	522	-0,33	0,56	-1,05	-0,10	-0,14	-0,11
	96	0,39	2,16	-0,01	0,01	0,03	0,06	93	0,09	0,65	-0,94	-0,06	-0,29	0,05
17	528	0,20	0,68	-1,25	0,08	0,13	-0,05	529	-0,14	-1,03	-0,76	-0,09	-0,94	0,00
	99	0,11	0,67	-1,29	0,06	0,29	0,12	100	-0,23	-1,05	-0,80	0,20	0,99	0,17
18	532	-0,02	2,13	-0,12	0,01	0,14	0,09	528	-0,33	0,58	-1,06	0,10	0,14	0,11
	102	0,40	2,21	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	99	0,09	0,67	-0,95	0,06	0,29	-0,04
19	534	0,20	0,67	-1,26	-0,09	-0,13	0,05	535	-0,14	-1,06	-0,75	0,10	0,94	0,00
	105	0,11	0,65	-1,29	-0,06	-0,32	-0,13	106	-0,24	-1,08	-0,78	-0,20	-1,00	-0,18
20	538	-0,02	2,12	-0,12	-0,01	-0,16	-0,10	534	-0,33	0,57	-1,07	-0,10	-0,13	-0,12
	108	0,40	2,20	0,00	0,01	0,04	0,07	105	0,09	0,65	-0,95	-0,06	-0,32	0,05
21	520	0,08	-0,98	-0,70	0,25	0,87	-0,22	540	0,10	-0,86	-0,19	-0,25	0,51	-0,31
	90	-0,22	-1,04	-0,74	-0,06	-0,32	0,45	110	-0,20	-0,92	-0,23	-0,28	-1,38	0,35
22	540	0,11	-0,86	0,18	-0,25	0,51	0,31	523	0,08	-1,01	0,70	0,25	0,85	0,22
	110	-0,20	-0,92	0,21	-0,28	-1,38	-0,36	94	-0,23	-1,07	0,73	-0,06	-0,30	-0,45
23	529	0,08	-1,00	-0,71	0,25	0,86	-0,22	542	0,11	-0,87	-0,19	-0,25	0,52	-0,31
	100	-0,23	-1,06	-0,75	-0,06	-0,30	0,45	112	-0,20	-0,93	-0,23	-0,28	-1,39	0,36

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
24	542	0,11	-0,87	0,18	-0,25	0,52	0,31	535	0,08	-1,02	0,70	0,25	0,87	0,22
	112	-0,20	-0,93	0,22	-0,28	-1,39	-0,36	106	-0,23	-1,08	0,74	-0,06	-0,31	-0,45
25	544	0,52	6,51	0,81	0,01	0,01	0,01	545	-0,49	1,45	0,72	0,02	-0,09	0,03
	155	1,47	6,70	0,70	-0,02	-0,11	0,03	156	0,46	1,64	0,60	-0,01	-0,05	0,04
26	545	0,53	1,78	1,04	0,04	-0,09	0,12	548	-0,47	-3,22	0,96	-0,05	0,03	0,12
	156	0,28	1,73	0,63	-0,01	-0,05	-0,03	157	-0,72	-3,27	0,55	0,03	0,13	-0,03
27	550	0,53	1,77	1,02	-0,05	0,08	-0,11	551	-0,48	-3,26	0,94	0,06	-0,01	-0,11
	158	0,28	1,72	0,62	0,00	0,00	0,02	159	-0,73	-3,31	0,54	-0,03	-0,17	0,02
28	554	0,52	6,50	0,81	-0,01	-0,02	-0,01	550	-0,49	1,44	0,71	-0,03	0,09	-0,03
	160	1,47	6,70	0,69	0,02	0,09	-0,03	158	0,46	1,63	0,59	0,00	0,00	-0,04
29	556	0,53	1,80	1,05	0,04	-0,09	0,11	557	-0,48	-3,25	0,96	-0,05	0,03	0,12
	161	0,28	1,75	0,64	-0,01	-0,03	-0,03	162	-0,73	-3,30	0,55	0,03	0,13	-0,03
30	560	0,53	6,57	0,82	0,01	0,01	0,01	556	-0,49	1,47	0,72	0,02	-0,09	0,03
	163	1,49	6,76	0,70	-0,02	-0,12	0,03	161	0,47	1,66	0,61	-0,01	-0,03	0,04
31	562	0,53	1,79	1,03	-0,05	0,08	-0,11	563	-0,48	-3,28	0,94	0,06	-0,01	-0,12
	164	0,28	1,74	0,63	0,00	0,02	0,03	165	-0,73	-3,33	0,54	-0,03	-0,17	0,02
32	566	0,53	6,56	0,81	-0,01	-0,01	-0,01	562	-0,50	1,45	0,71	-0,03	0,08	-0,02
	166	1,49	6,75	0,70	0,02	0,08	-0,03	164	0,46	1,65	0,60	0,00	0,02	-0,05
33	548	-0,23	-3,18	0,21	-0,32	-0,27	0,17	568	-0,08	-2,46	0,24	0,30	0,69	0,14
	157	-0,73	-3,28	-0,02	0,40	2,00	-0,15	167	-0,58	-2,56	0,01	0,35	1,77	-0,19
34	568	-0,08	-2,45	-0,20	0,30	0,69	-0,14	551	-0,23	-3,21	-0,18	-0,32	-0,26	-0,17
	167	-0,58	-2,56	0,02	0,35	1,77	0,18	159	-0,74	-3,31	0,04	0,40	1,98	0,15
35	557	-0,23	-3,20	0,21	-0,33	-0,28	0,18	570	-0,09	-2,48	0,24	0,30	0,69	0,14
	162	-0,73	-3,30	-0,02	0,40	2,02	-0,15	168	-0,59	-2,58	0,01	0,36	1,79	-0,19
36	570	-0,08	-2,48	-0,21	0,30	0,69	-0,14	563	-0,24	-3,24	-0,18	-0,33	-0,26	-0,18
	168	-0,59	-2,58	0,02	0,36	1,79	0,19	165	-0,74	-3,34	0,04	0,40	2,00	0,15
37	572	0,24	0,27	0,51	0,00	-0,17	-0,10	573	0,18	-0,04	1,42	-0,10	-0,16	-0,11
	211	0,16	0,26	0,26	0,00	0,00	0,09	212	0,10	-0,06	1,16	-0,08	-0,39	0,08
38	573	-0,02	-0,02	1,71	-0,08	-0,16	0,12	576	-0,03	-0,06	1,20	0,09	0,99	0,06
	212	0,00	-0,02	1,52	-0,08	-0,39	-0,16	213	-0,01	-0,06	1,01	-0,19	-0,96	-0,21
39	578	-0,03	0,00	1,71	0,08	0,16	-0,11	579	-0,03	-0,03	1,20	-0,09	-1,00	-0,05
	214	0,00	0,01	1,51	0,07	0,37	0,15	215	-0,01	-0,02	1,00	0,20	0,98	0,21
40	582	0,24	0,29	0,51	0,00	0,17	0,10	578	0,18	-0,02	1,41	0,10	0,17	0,11
	216	0,17	0,28	0,26	0,00	0,00	-0,09	214	0,10	-0,04	1,16	0,07	0,37	-0,08
41	584	-0,02	-0,01	1,71	-0,08	-0,16	0,11	585	-0,03	-0,07	1,20	0,09	1,00	0,06
	217	0,00	-0,01	1,52	-0,07	-0,37	-0,15	218	-0,01	-0,07	1,01	-0,19	-0,96	-0,21
42	588	0,24	0,29	0,51	0,00	-0,16	-0,10	584	0,18	-0,03	1,42	-0,10	-0,16	-0,11
	219	0,16	0,27	0,26	0,00	-0,01	0,09	217	0,10	-0,05	1,16	-0,07	-0,37	0,07
43	590	-0,02	0,01	1,72	0,08	0,16	-0,11	591	-0,03	-0,04	1,20	-0,09	-0,99	-0,06
	220	0,00	0,01	1,52	0,08	0,39	0,16	221	0,00	-0,03	1,00	0,19	0,97	0,21
44	594	0,24	0,31	0,52	0,00	0,18	0,10	590	0,18	-0,01	1,42	0,10	0,17	0,12
	222	0,17	0,30	0,26	0,00	-0,01	-0,09	220	0,10	-0,03	1,16	0,08	0,39	-0,08
45	576	-0,19	-0,08	0,80	-0,35	-0,89	0,27	596	-0,15	0,12	0,27	0,35	-0,31	0,35
	213	-0,03	-0,05	0,75	0,20	0,99	-0,50	223	0,01	0,15	0,23	0,41	2,07	-0,42
46	596	-0,15	0,12	-0,26	0,35	-0,31	-0,35	579	-0,19	-0,05	-0,79	-0,35	-0,87	-0,27
	223	0,01	0,15	-0,21	0,41	2,07	0,42	215	-0,02	-0,02	-0,74	0,19	0,96	0,50
47	585	-0,19	-0,09	0,80	-0,35	-0,88	0,28	598	-0,15	0,11	0,27	0,35	-0,30	0,36
	218	-0,03	-0,06	0,75	0,20	0,98	-0,50	224	0,01	0,14	0,23	0,42	2,08	-0,42
48	598	-0,15	0,11	-0,26	0,35	-0,30	-0,35	591	-0,19	-0,05	-0,79	-0,35	-0,88	-0,28
	224	0,01	0,14	-0,21	0,42	2,08	0,42	221	-0,02	-0,02	-0,74	0,20	0,98	0,50
49	600	-0,25	-7,60	-0,21	-0,01	-0,10	-0,09	601	0,87	-2,00	1,01	-0,12	-0,11	-0,12
	267	-1,51	-7,85	-0,44	0,02	0,11	0,03	268	-0,39	-2,25	0,78	-0,03	-0,13	0,00
50	601	-0,70	-2,30	0,93	-0,13	-0,11	-0,02	604	0,55	3,94	0,56	0,19	1,22	-0,08
	268	-0,43	-2,24	0,97	-0,03	-0,13	-0,11	269	0,82	4,00	0,60	-0,25	-1,25	-0,17
51	606	-0,70	-2,27	0,94	0,13	0,12	0,02	607	0,55	3,99	0,57	-0,19	-1,23	0,08
	270	-0,42	-2,22	0,98	0,03	0,14	0,12	271	0,83	4,05	0,62	0,26	1,29	0,17
52	610	-0,25	-7,57	-0,20	0,01	0,11	0,09	606	0,87	-1,98	1,01	0,13	0,12	0,12
	272	-1,50	-7,82	-0,42	-0,02	-0,08	-0,03	270	-0,39	-2,23	0,79	0,03	0,14	0,00
53	604	-0,09	3,83	0,71	0,01	-0,76	-0,03	612	-0,14	3,55	0,04	-0,01	-1,15	0,10
	269	0,81	4,01	0,84	-0,21	-1,06	-0,23	279	0,76	3,73	0,17	-0,05	-0,26	-0,10
54	612	-0,15	3,55	-0,07	-0,01	-1,15	-0,10	607	-0,08	3,87	-0,74	0,00	-0,78	0,03
	279	0,76	3,73	-0,20	-0,05	-0,26	0,10	271	0,82	4,05	-0,86	-0,21	-1,05	0,23
55	614	-0,70	-2,30	0,94	-0,13	-0,11	-0,02	615	0,55	3,95	0,56	0,18	1,23	-0,08
	273	-0,43	-2,24	0,99	-0,03	-0,13	-0,11	274	0,82	4,00	0,61	-0,25	-1,26	-0,17
56	618	-0,25	-7,60	-0,20	-0,01	-0,10	-0,09	614	0,87	-2,00	1,01	-0,12	-0,11	-0,12
	275	-1,51	-7,85	-0,42	0,02	0,10	0,03	273	-0,39	-2,26	0,80	-0,03	-0,13	0,00
57	620	-0,70	-2,27	0,96	0,13	0,12	0,02	621	0,55	4,00	0,59	-0,19	-1,24	0,08
	276	-0,42	-2,22	1,00	0,03	0,16	0,12	277	0,83	4,05	0,62	0,26	1,30	0,18
58	624	-0,25	-7,57	-0,20	0,01	0,11	0,09	620	0,87	-1,98	1,03	0,13	0,12	0,12
	278	-1,50	-7,82	-0,42	-0,02	-0,09	-0,03	276	-0,38	-2,23	0,80	0,03	0,16	0,00
59	615	-0,09	3,83	0,72	-0,01	-0,79	-0,02	626	-0,15	3,56	0,04	-0,01	-1,15	0,10
	274	0,81	4,01	0,85	-0,21	-1,03	-0,23	280	0,76	3,74	0,17	-0,05	-0,24	-0,11
60	626	-0,15	3,56	-0,08	-0,01	-1,15	-0,10	621	-0,09	3,88	-0,75	0,00	-0,80	0,03
	280	0,76	3,74	-0,20	-0,05	-0,24	0,11	277	0,82	4,06	-0,87	-0,20	-1,02	0,23
61	628	-0,74	-10,08	-0,96	0,00	0,11	0,01	629	0,81	-2,32	-0,70	0,01	0,12	0,00
	323	-2,24	-10,38	-1,22	0,02	0,10	-0,08	324	-0,68	-2,62	-0,96	0,06	0,28	-0,09
62	629	-0,89	-2,82	-1,52	-0,03	0,11	-0,19	632	0,71	5,17	-0,89	0,17	0,03	-0,15
	324	-0,46	-2,73	-1,42	0,06	0,28	0,07	325	1,14	5,26	-0,78	-0,03	-0,17	0,12
63	634	-0,89	-2,83	-1,51	0,03	-0,12	0,18	635	0,71	5,16	-0,87	-0,18	-0,02	0,14
	326	-0,45	-2,74	-1,42	-0,04	-0,22	-0,06	327	1,14	5,24	-0,78	0,03	0,15	-0,10
64	638	-0,75	-10,09	-0,95	0,00	-0,10	-0,01	634	0,81	-2,32	-0,69	-0,01	-0,13	0,00
	328	-2,24	-10,39	-1,23	-0,02	-0,09	0,08	326	-0,69	-2,62	-0,97	-0,04	-0,22	0,09
65	632	0,24	5,10	-0,33	0,87	1,74	-0,56	640	0,07	4,24	-0,37	-0,77	-1,22	-0,56
	325	1,13	5,28	-0,04	-0,82	-4,12	0,67	329	0,95	4,42	-0,08	-0,77	-3,85	0,68

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
66	640	0,07	4,24	0,35	-0,77	-1,22	0,56	635	0,24	5,09	0,32	0,88	1,72	0,56
	329	0,95	4,42	0,06	-0,77	-3,85	-0,68	327	1,12	5,27	0,03	-0,82	-4,09	-0,68
67	642	-0,89	-2,82	-1,57	-0,04	0,13	-0,19	643	0,71	5,20	-0,94	0,20	-0,01	-0,15
	330	-0,45	-2,73	-1,47	0,04	0,20	0,05	331	1,16	5,29	-0,84	-0,03	-0,13	0,10
68	646	-0,76	-10,13	-0,97	0,00	0,08	-0,01	642	0,80	-2,31	-0,74	0,01	0,14	-0,02
	332	-2,26	-10,43	-1,25	0,03	0,15	-0,07	330	-0,69	-2,61	-1,02	0,04	0,20	-0,09
69	648	-0,89	-2,83	-1,58	0,04	-0,11	0,20	649	0,71	5,19	-0,93	-0,18	0,00	0,15
	333	-0,46	-2,74	-1,46	-0,06	-0,28	-0,07	334	1,15	5,27	-0,81	0,03	0,14	-0,12
70	652	-0,76	-10,14	-0,98	0,00	-0,11	-0,01	648	0,80	-2,33	-0,75	-0,01	-0,12	0,00
	335	-2,26	-10,44	-1,24	-0,02	-0,10	0,09	333	-0,69	-2,62	-1,01	-0,06	-0,28	0,10
71	643	0,26	5,14	-0,36	0,92	1,75	-0,61	654	0,08	4,25	-0,38	-0,79	-1,20	-0,60
	331	1,13	5,31	-0,06	-0,83	-4,13	0,72	336	0,96	4,43	-0,09	-0,81	-4,05	0,72
72	654	0,08	4,25	0,36	-0,79	-1,20	0,60	649	0,25	5,12	0,34	0,91	1,75	0,60
	336	0,96	4,43	0,07	-0,81	-4,05	-0,72	334	1,13	5,29	0,05	-0,83	-4,14	-0,72
73	656	-0,58	-3,17	-2,09	-0,05	-0,15	-0,13	657	-0,04	-0,46	-0,17	-0,02	0,26	-0,15
	402	-1,39	-3,33	-0,66	0,17	0,84	0,23	403	-0,85	-0,62	1,26	-0,05	-0,25	0,20
74	657	-0,36	-0,84	-1,23	-0,05	0,25	0,02	660	0,10	1,43	0,02	0,03	-0,27	0,02
	403	-0,28	-0,83	-1,01	-0,05	-0,25	-0,01	404	0,17	1,45	0,24	0,07	0,37	-0,01
75	662	-0,36	-0,86	-1,24	0,04	-0,26	-0,02	663	0,09	1,39	0,02	-0,03	0,29	-0,01
	405	-0,29	-0,85	-1,02	0,05	0,23	0,01	406	0,17	1,40	0,24	-0,08	-0,42	0,01
76	666	-0,59	-3,19	-2,11	0,05	0,14	0,12	662	-0,04	-0,48	-0,17	0,02	-0,27	0,15
	407	-1,40	-3,35	-0,68	-0,17	-0,83	-0,22	405	-0,86	-0,64	1,26	0,05	0,23	-0,19
77	660	-0,02	1,35	-0,31	0,74	2,51	-0,34	668	0,00	1,46	-0,12	-0,46	-0,92	-0,36
	404	0,24	1,40	-0,31	-0,62	-3,09	0,43	408	0,26	1,51	-0,12	-0,26	-1,31	0,41
78	668	0,01	1,46	0,16	-0,46	-0,92	0,36	663	-0,02	1,30	0,34	0,75	2,55	0,35
	408	0,26	1,51	0,13	-0,26	-1,31	-0,41	406	0,23	1,35	0,31	-0,62	-3,12	-0,43
79	670	-0,34	-0,79	-1,18	-0,01	0,30	0,03	671	0,09	1,38	0,10	0,10	-0,22	0,05
	409	-0,27	-0,77	-1,00	-0,05	-0,27	0,00	410	0,16	1,39	0,28	0,07	0,35	0,03
80	674	-0,56	-3,01	-2,07	-0,06	-0,13	-0,16	670	-0,04	-0,40	-0,10	0,01	0,31	-0,18
	411	-1,37	-3,17	-0,66	0,19	0,97	0,27	409	-0,84	-0,57	1,32	-0,05	-0,27	0,24
81	676	-0,34	-0,81	-1,17	0,01	-0,30	-0,02	677	0,09	1,33	0,09	-0,10	0,23	-0,05
	412	-0,28	-0,80	-0,99	0,05	0,25	0,00	413	0,15	1,34	0,27	-0,08	-0,38	-0,03
82	680	-0,55	-3,01	-2,03	0,05	0,11	0,14	676	-0,03	-0,44	-0,10	-0,01	-0,30	0,16
	414	-1,35	-3,17	-0,64	-0,17	-0,87	-0,24	412	-0,83	-0,60	1,28	0,05	0,25	-0,21
83	671	-0,05	1,29	-0,30	0,77	2,46	-0,43	682	-0,01	1,50	-0,13	-0,56	-0,63	-0,49
	410	0,23	1,34	-0,33	-0,59	-2,97	0,62	415	0,27	1,55	-0,16	-0,43	-2,13	0,57
84	682	0,00	1,50	0,15	-0,56	-0,63	0,49	677	-0,05	1,24	0,31	0,76	2,43	0,44
	415	0,27	1,56	0,18	-0,43	-2,13	-0,57	413	0,21	1,29	0,34	-0,59	-2,94	-0,62
85	490	-0,59	-3,15	-0,27	0,00	-0,13	0,03	491	-0,13	-0,87	-1,47	-0,04	0,12	0,04
	488	0,16	-3,00	-0,13	0,01	0,06	-0,03	489	0,62	-0,72	-1,33	-0,07	-0,11	-0,02
86	87	0,08	-0,10	-0,29	0,00	0,00	-0,07	88	0,07	-0,15	-1,26	-0,06	-0,30	-0,06
	490	0,20	-0,08	-0,39	0,00	-0,15	0,09	491	0,19	-0,12	-1,35	-0,10	-0,17	0,11
87	491	-0,18	-0,94	-1,79	-0,02	0,13	0,00	493	0,33	1,64	-1,14	-0,32	-1,08	-0,06
	489	-0,48	-1,00	-1,72	-0,09	-0,11	0,04	492	0,03	1,58	-1,07	0,30	1,03	-0,03
88	88	-0,04	-0,10	-1,60	-0,06	-0,30	0,14	90	0,01	0,15	-1,05	-0,20	-1,01	0,19
	491	-0,05	-0,10	-1,67	-0,07	-0,16	-0,09	493	0,00	0,15	-1,12	0,10	1,02	-0,03
89	496	-0,18	-0,93	-1,78	0,01	-0,13	0,00	497	0,34	1,65	-1,13	0,33	1,07	0,06
	494	-0,48	-0,99	-1,71	0,10	0,11	-0,04	495	0,03	1,59	-1,06	-0,30	-1,02	0,02
90	93	-0,04	-0,10	-1,59	0,05	0,26	-0,13	94	0,01	0,14	-1,04	0,20	0,99	-0,19
	496	-0,05	-0,10	-1,66	0,07	0,16	0,08	497	0,00	0,14	-1,11	-0,08	-1,01	0,03
91	499	-0,59	-3,15	-0,27	0,00	0,12	-0,04	496	-0,13	-0,87	-1,47	0,04	-0,12	-0,04
	498	0,16	-3,00	-0,12	-0,01	-0,05	0,02	494	0,62	-0,72	-1,32	0,07	0,11	0,02
92	96	0,08	-0,11	-0,29	0,00	-0,02	0,07	93	0,07	-0,15	-1,25	0,05	0,26	0,06
	499	0,20	-0,09	-0,38	0,01	0,13	-0,09	496	0,19	-0,13	-1,34	0,09	0,17	-0,10
93	502	-0,18	-0,94	-1,81	-0,01	0,13	0,00	503	0,34	1,65	-1,16	-0,34	-1,09	-0,06
	500	-0,49	-1,01	-1,74	-0,09	-0,11	0,04	501	0,03	1,59	-1,09	0,30	1,05	-0,03
94	99	-0,04	-0,09	-1,62	-0,05	-0,27	0,13	100	0,01	0,15	-1,07	-0,20	-1,02	0,19
	502	-0,05	-0,10	-1,69	-0,07	-0,17	-0,09	503	0,00	0,14	-1,14	0,09	1,04	-0,03
95	505	-0,60	-3,18	-0,27	0,00	-0,13	0,03	502	-0,14	-0,88	-1,49	-0,04	0,12	0,04
	504	0,17	-3,03	-0,13	0,01	0,06	-0,03	500	0,63	-0,73	-1,34	-0,07	-0,11	-0,02
96	102	0,09	-0,09	-0,30	0,00	0,00	-0,07	99	0,08	-0,15	-1,27	-0,05	-0,27	-0,05
	505	0,21	-0,07	-0,39	0,00	-0,14	0,09	502	0,20	-0,12	-1,37	-0,10	-0,17	0,10
97	508	-0,18	-0,94	-1,81	0,02	-0,13	0,00	509	0,34	1,67	-1,14	0,33	1,08	0,06
	506	-0,49	-1,00	-1,74	0,10	0,12	-0,04	507	0,03	1,61	-1,07	-0,30	-1,03	0,02
98	105	-0,04	-0,10	-1,61	0,06	0,29	-0,14	106	0,01	0,13	-1,05	0,20	1,00	-0,19
	508	-0,05	-0,10	-1,69	0,07	0,16	0,09	509	0,00	0,13	-1,13	-0,09	-1,02	0,03
99	511	-0,60	-3,19	-0,27	0,00	0,13	-0,04	508	-0,14	-0,87	-1,48	0,04	-0,12	-0,04
	510	0,16	-3,03	-0,13	-0,01	-0,05	0,02	506	0,63	-0,72	-1,34	0,07	0,11	0,02
100	108	0,08	-0,10	-0,29	-0,01	-0,03	0,07	105	0,07	-0,15	-1,27	0,06	0,29	0,06
	511	0,21	-0,07	-0,39	0,01	0,15	-0,10	508	0,20	-0,12	-1,37	0,10	0,16	-0,11
101	493	0,15	1,60	-0,83	-0,02	0,67	-0,10	513	0,15	1,59	-0,28	0,31	-0,54	-0,04
	492	-0,06	1,56	-0,85	0,01	-1,44	-0,14	512	-0,06	1,55	-0,31	-0,24	-0,15	-0,08
102	90	0,01	0,15	-0,77	0,21	1,07	0,50	110	0,04	0,31	-0,23	0,38	1,90	0,41
	493	-0,18	0,11	-0,82	-0,38	-1,11	-0,27	513	-0,15	0,27	-0,28	0,36	-0,28	-0,35
103	513	0,15	1,59	0,25	0,31	-0,54	0,04	497	0,15	1,61	0,81	-0,04	0,64	0,10
	512	-0,06	1,55	0,28	-0,24	-0,15	0,08	495	-0,06	1,57	0,84	0,01	-1,42	0,13
104	110	0,04	0,31	0,21	0,38	1,90	-0,42	94	0,01	0,14	0,76	0,21	1,05	-0,50
	513	-0,15	0,27	0,25	0,36	-0,28	0,35	497	-0,19	0,10	0,80	-0,38	-1,08	0,27
105	503	0,15	1,62	-0,84	-0,03	0,67	-0,10	515	0,15	1,61	-0,29	0,31	-0,55	-0,04
	501	-0,06	1,58	-0,87	0,01	-1,45	-0,14	514	-0,06	1,57	-0,32	-0,25	-0,15	-0,08
106	100	0,01	0,14	-0,78	0,22	1,08	0,50	112	0,04	0,31	-0,24	0,39	1,93	0,42
	503	-0,19	0,10	-0,83	-0,39	-1,11	-0,27	515	-0,15	0,27	-0,29	0,36	-0,29	-0,36
107	515	0,15	1,61	0,26	0,31	-0,55	0,04	509	0,15	1,63	0,82	-0,03	0,66	0,10
	514	-0,06	1,57	0,29	-0,25	-0,15	0,08	507	-0,06	1,59	0,85	0,01	-1,44	0,14

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
108	112	0,04	0,31	0,21	0,39	1,93	-0,42	106	0,01	0,13	0,76	0,22	1,08	-0,51
	515	-0,15	0,27	0,26	0,36	-0,29	0,35	509	-0,19	0,09	0,81	-0,39	-1,11	0,27
109	518	0,03	4,09	-0,07	-0,01	-0,04	-0,03	519	-0,56	1,11	-0,92	0,07	0,07	-0,03
	516	0,54	4,19	-0,22	0,00	0,12	0,04	517	-0,06	1,21	-1,06	0,06	-0,09	0,04
110	155	1,44	6,62	-0,71	-0,02	-0,12	-0,01	156	0,44	1,63	-0,72	0,02	0,11	-0,03
	518	0,52	6,43	-0,75	0,01	0,07	-0,03	519	-0,48	1,44	-0,76	0,04	-0,11	-0,05
111	519	0,50	1,40	-1,22	0,09	0,08	0,03	521	-0,18	-2,01	-0,80	-0,19	-0,74	-0,01
	517	0,33	1,37	-1,25	0,04	-0,10	-0,01	520	-0,35	-2,04	-0,83	0,25	0,80	-0,05
112	156	0,27	1,71	-0,69	0,02	0,11	-0,01	157	-0,72	-3,23	-0,64	0,01	0,06	-0,02
	519	0,52	1,77	-1,06	0,05	-0,11	-0,09	521	-0,47	-3,18	-1,01	-0,03	0,09	-0,10
113	524	0,50	1,38	-1,21	-0,09	-0,08	-0,04	525	-0,18	-2,04	-0,80	0,19	0,73	0,01
	522	0,33	1,35	-1,25	-0,04	0,09	0,01	523	-0,35	-2,07	-0,83	-0,25	-0,80	0,05
114	158	0,26	1,70	-0,69	-0,02	-0,11	0,00	159	-0,73	-3,27	-0,64	-0,02	-0,10	0,01
	524	0,52	1,75	-1,05	-0,06	0,10	0,09	525	-0,47	-3,22	-1,01	0,03	-0,08	0,10
115	527	0,03	4,09	-0,07	0,01	0,03	0,03	524	-0,56	1,09	-0,92	-0,07	-0,08	0,03
	526	0,54	4,19	-0,22	0,00	-0,12	-0,04	522	-0,06	1,19	-1,06	-0,06	0,09	-0,04
116	160	1,44	6,61	-0,71	0,02	0,11	0,01	158	0,44	1,61	-0,72	-0,02	-0,11	0,03
	527	0,52	6,42	-0,75	-0,01	-0,07	0,03	524	-0,48	1,42	-0,76	-0,04	0,10	0,05
117	530	0,50	1,42	-1,22	0,09	0,08	0,04	531	-0,18	-2,03	-0,81	-0,19	-0,75	-0,01
	528	0,34	1,38	-1,26	0,04	-0,10	-0,01	529	-0,35	-2,06	-0,84	0,26	0,81	-0,05
118	161	0,27	1,73	-0,69	0,02	0,09	0,00	162	-0,73	-3,26	-0,64	0,01	0,07	-0,01
	530	0,53	1,78	-1,07	0,05	-0,11	-0,09	531	-0,47	-3,20	-1,02	-0,02	0,09	-0,10
119	533	0,03	4,14	-0,07	-0,01	-0,04	-0,03	530	-0,57	1,13	-0,92	0,07	0,07	-0,03
	532	0,54	4,24	-0,22	0,00	0,11	0,04	528	-0,06	1,23	-1,07	0,05	-0,09	0,04
120	163	1,46	6,68	-0,72	-0,02	-0,12	-0,01	161	0,45	1,64	-0,72	0,02	0,09	-0,03
	533	0,52	6,49	-0,76	0,01	0,06	-0,03	530	-0,48	1,46	-0,76	0,04	-0,11	-0,05
121	536	0,51	1,40	-1,22	-0,09	-0,08	-0,04	537	-0,19	-2,06	-0,80	0,19	0,73	0,01
	534	0,34	1,36	-1,26	-0,04	0,09	0,01	535	-0,35	-2,09	-0,83	-0,25	-0,81	0,05
122	164	0,27	1,71	-0,69	-0,03	-0,13	0,01	165	-0,74	-3,30	-0,64	-0,02	-0,10	0,02
	536	0,53	1,77	-1,06	-0,06	0,10	0,09	537	-0,47	-3,25	-1,01	0,03	-0,08	0,10
123	539	0,04	4,13	-0,07	0,01	0,03	0,03	536	-0,57	1,11	-0,92	-0,08	-0,08	0,03
	538	0,54	4,23	-0,22	0,00	-0,12	-0,04	534	-0,06	1,21	-1,07	-0,06	0,09	-0,04
124	166	1,45	6,67	-0,72	0,02	0,12	0,01	164	0,44	1,63	-0,72	-0,03	-0,13	0,02
	539	0,52	6,48	-0,75	-0,01	-0,08	0,03	536	-0,49	1,44	-0,76	-0,04	0,10	0,05
125	521	0,05	-1,97	-0,64	0,00	1,20	-0,09	541	0,04	-1,99	-0,24	0,15	0,35	-0,05
	520	-0,13	-2,00	-0,59	0,03	-0,20	-0,07	540	-0,14	-2,02	-0,19	-0,23	0,58	-0,03
126	157	-0,72	-3,24	-0,01	0,40	2,00	0,04	167	-0,57	-2,52	0,00	0,26	1,30	0,09
	521	-0,24	-3,14	-0,24	-0,30	-0,29	-0,11	541	-0,09	-2,42	-0,24	0,23	0,77	-0,05
127	541	0,05	-1,99	0,23	0,15	0,35	0,05	525	0,04	-2,00	0,63	0,00	1,19	0,09
	540	-0,13	-2,02	0,18	-0,24	0,58	0,03	523	-0,13	-2,03	0,58	0,05	-0,18	0,07
128	167	-0,58	-2,52	0,00	0,26	1,30	-0,09	159	-0,73	-3,28	0,00	0,40	1,99	-0,04
	541	-0,09	-2,42	0,22	0,23	0,77	0,05	525	-0,24	-3,19	0,23	-0,29	-0,28	0,11
129	531	0,05	-1,98	-0,64	0,00	1,20	-0,09	543	0,04	-2,01	-0,24	0,15	0,36	-0,05
	529	-0,13	-2,02	-0,59	0,04	-0,19	-0,07	542	-0,14	-2,04	-0,19	-0,24	0,58	-0,03
130	162	-0,72	-3,27	-0,01	0,40	2,01	0,04	168	-0,58	-2,54	0,00	0,26	1,31	0,09
	531	-0,24	-3,17	-0,24	-0,29	-0,28	-0,11	543	-0,09	-2,44	-0,24	0,24	0,77	-0,06
131	543	0,05	-2,01	0,23	0,15	0,36	0,05	537	0,04	-2,02	0,63	0,00	1,20	0,09
	542	-0,13	-2,04	0,18	-0,24	0,58	0,03	535	-0,14	-2,05	0,58	0,04	-0,19	0,07
132	168	-0,58	-2,54	0,00	0,26	1,31	-0,09	165	-0,73	-3,31	0,00	0,40	2,01	-0,04
	543	-0,09	-2,44	0,23	0,24	0,77	0,06	537	-0,24	-3,21	0,23	-0,30	-0,28	0,11
133	546	0,55	4,37	0,24	0,00	0,13	-0,04	547	-0,08	1,26	1,03	0,07	-0,08	-0,04
	544	0,05	4,27	0,04	0,00	-0,06	0,03	545	-0,57	1,16	0,83	0,05	0,05	0,03
134	211	0,45	2,46	0,01	0,00	-0,02	0,08	212	0,10	0,73	0,91	0,09	0,43	0,06
	546	-0,01	2,37	0,09	0,01	0,19	-0,11	547	-0,35	0,64	0,99	0,11	0,12	-0,12
135	547	0,36	1,42	1,22	0,05	-0,08	0,02	549	-0,35	-2,15	0,81	0,23	0,76	0,08
	545	0,51	1,45	1,15	0,07	0,05	-0,03	548	-0,21	-2,12	0,75	-0,20	-0,70	0,02
136	212	0,12	0,73	1,27	0,09	0,43	-0,15	213	-0,27	-1,21	0,78	0,20	0,98	-0,20
	547	0,22	0,75	1,18	0,09	0,11	0,07	549	-0,17	-1,19	0,69	-0,10	-0,92	0,02
137	552	0,36	1,42	1,21	-0,05	0,08	-0,02	553	-0,36	-2,15	0,79	-0,24	-0,75	-0,07
	550	0,51	1,45	1,14	-0,08	-0,05	0,04	551	-0,21	-2,12	0,73	0,20	0,68	-0,02
138	214	0,13	0,74	1,26	-0,08	-0,38	0,14	215	-0,26	-1,19	0,77	-0,19	-0,96	0,19
	552	0,22	0,76	1,16	-0,09	-0,11	-0,07	553	-0,16	-1,17	0,67	0,09	0,91	-0,01
139	555	0,55	4,38	0,24	0,00	-0,12	0,04	552	-0,08	1,25	1,03	-0,07	0,08	0,04
	554	0,05	4,28	0,04	0,00	0,05	-0,03	550	-0,57	1,15	0,83	-0,06	-0,05	-0,03
140	216	0,45	2,47	0,01	0,01	0,05	-0,08	214	0,10	0,74	0,91	-0,08	-0,38	-0,06
	555	-0,01	2,38	0,09	-0,01	-0,18	0,11	552	-0,35	0,65	0,98	-0,10	-0,11	0,12
141	558	0,36	1,43	1,23	0,05	-0,08	0,02	559	-0,36	-2,17	0,82	0,24	0,77	0,07
	556	0,51	1,46	1,16	0,07	0,05	-0,03	557	-0,21	-2,14	0,75	-0,20	-0,71	0,02
142	217	0,12	0,74	1,27	0,08	0,41	-0,14	218	-0,27	-1,22	0,79	0,20	0,99	-0,20
	558	0,22	0,76	1,18	0,09	0,12	0,07	559	-0,17	-1,20	0,70	-0,10	-0,93	0,02
143	561	0,55	4,42	0,24	0,00	0,13	-0,04	558	-0,08	1,27	1,04	0,07	-0,08	-0,04
	560	0,05	4,32	0,04	0,00	-0,06	0,03	556	-0,58	1,17	0,84	0,05	0,05	0,03
144	219	0,45	2,49	0,01	0,00	-0,02	0,08	217	0,10	0,74	0,92	0,08	0,41	0,06
	561	-0,01	2,40	0,09	0,01	0,18	-0,10	558	-0,36	0,65	1,00	0,11	0,12	-0,12
145	564	0,36	1,43	1,22	-0,05	0,08	-0,02	565	-0,36	-2,17	0,79	-0,24	-0,76	-0,07
	562	0,51	1,46	1,15	-0,07	-0,05	0,04	563	-0,21	-2,14	0,73	0,20	0,69	-0,02
146	220	0,13	0,75	1,26	-0,08	-0,41	0,14	221	-0,26	-1,20	0,77	-0,19	-0,97	0,20
	564	0,22	0,77	1,17	-0,09	-0,11	-0,07	565	-0,17	-1,18	0,68	0,10	0,91	-0,01
147	567	0,55	4,42	0,24	0,00	-0,12	0,04	564	-0,08	1,27	1,04	-0,07	0,08	0,04
	566	0,05	4,32	0,04	0,00	0,05	-0,03	562	-0,58	1,17	0,84	-0,05	-0,05	-0,03
148	222	0,45	2,50	0,01	0,01	0,05	-0,08	220	0,10	0,75	0,91	-0,08	-0,41	-0,07
	567	-0,01	2,41	0,09	-0,01	-0,19	0,11	564	-0,36	0,66	0,99	-0,11	-0,11	0,13
149	549	-0,13	-2,10	0,56	0,04	-0,16	0,08	569	-0,13	-2,11	0,19	-0,23	0,59	0,02
	548	0,04	-2,07	0,61	-0,03	1,21	0,13	568	0,04	-2,08	0,24	0,23	0,37	0,07

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
150	213	-0,26	-1,22	0,74	-0,03	-0,17	-0,47	223	-0,23	-1,05	0,23	-0,28	-1,39	-0,37
	549	0,07	-1,15	0,69	0,24	0,83	0,24	569	0,10	-0,98	0,19	-0,24	0,56	0,33
151	569	-0,13	-2,11	-0,15	-0,23	0,59	-0,02	553	-0,13	-2,11	-0,54	0,05	-0,13	-0,07
	568	0,04	-2,08	-0,20	0,23	0,37	-0,07	551	0,04	-2,07	-0,59	-0,04	1,19	-0,13
152	223	-0,23	-1,05	-0,20	-0,28	-1,39	0,38	215	-0,26	-1,20	-0,71	-0,03	-0,14	0,47
	569	0,10	-0,98	-0,15	-0,24	0,56	-0,33	553	0,07	-1,13	-0,67	0,24	0,80	-0,24
153	559	-0,13	-2,12	0,57	0,04	-0,16	0,08	571	-0,13	-2,13	0,19	-0,23	0,59	0,02
	557	0,04	-2,09	0,62	-0,03	1,22	0,13	570	0,04	-2,10	0,24	0,23	0,37	0,07
154	218	-0,26	-1,23	0,74	-0,03	-0,17	-0,47	224	-0,23	-1,06	0,24	-0,28	-1,41	-0,38
	559	0,07	-1,16	0,70	0,24	0,83	0,24	571	0,10	-1,00	0,19	-0,24	0,56	0,33
155	571	-0,14	-2,13	-0,15	-0,23	0,59	-0,02	565	-0,13	-2,13	-0,54	0,05	-0,14	-0,08
	570	0,04	-2,09	-0,21	0,24	0,37	-0,07	563	0,04	-2,09	-0,59	-0,03	1,20	-0,13
156	224	-0,23	-1,06	-0,20	-0,28	-1,41	0,38	221	-0,26	-1,21	-0,72	-0,03	-0,16	0,47
	571	0,10	-1,00	-0,15	-0,24	0,56	-0,33	565	0,07	-1,14	-0,67	0,24	0,82	-0,24
157	574	0,14	-2,65	0,22	0,00	0,11	0,01	575	0,53	-0,67	1,40	-0,04	-0,10	0,01
	572	-0,54	-2,79	0,18	0,00	-0,15	-0,03	573	-0,14	-0,81	1,36	-0,05	0,12	-0,03
158	267	-1,21	-5,83	0,63	0,03	0,14	0,05	268	-0,35	-1,56	1,20	0,02	0,11	0,06
	574	-0,45	-5,68	0,61	-0,01	0,03	-0,02	575	0,41	-1,41	1,18	0,02	0,19	-0,01
159	575	-0,33	-0,90	1,75	-0,06	-0,11	-0,03	577	0,13	1,40	1,25	0,27	1,08	0,04
	573	-0,16	-0,87	1,66	-0,02	0,12	0,01	576	0,29	1,43	1,16	-0,33	-1,13	0,07
160	268	-0,30	-1,58	1,40	0,02	0,11	-0,04	269	0,60	2,95	1,11	0,11	0,53	-0,05
	575	-0,49	-1,62	1,53	0,00	0,18	0,10	577	0,41	2,91	1,24	-0,05	-0,54	0,10
161	580	-0,34	-0,87	1,74	0,07	0,11	0,03	581	0,13	1,44	1,24	-0,27	-1,07	-0,03
	578	-0,16	-0,84	1,65	0,02	-0,12	0,00	579	0,30	1,47	1,15	0,34	1,13	-0,07
162	270	-0,30	-1,55	1,39	-0,02	-0,08	0,04	271	0,61	3,00	1,11	-0,10	-0,50	0,04
	580	-0,49	-1,59	1,52	0,01	-0,17	-0,10	581	0,42	2,96	1,24	0,04	0,53	-0,09
163	583	0,14	-2,63	0,22	0,00	-0,10	-0,01	580	0,54	-0,64	1,40	0,04	0,11	-0,01
	582	-0,54	-2,77	0,18	0,00	0,15	0,03	578	-0,14	-0,78	1,36	0,04	-0,11	0,03
164	272	-1,20	-5,80	0,63	-0,02	-0,12	-0,04	270	-0,34	-1,53	1,20	-0,02	-0,08	-0,06
	583	-0,45	-5,65	0,61	0,01	-0,02	0,02	580	0,41	-1,38	1,18	-0,01	-0,18	0,01
165	586	-0,33	-0,90	1,75	-0,06	-0,11	-0,03	587	0,13	1,39	1,25	0,28	1,09	0,04
	584	-0,16	-0,86	1,66	-0,02	0,12	0,01	585	0,29	1,43	1,16	-0,33	-1,13	0,07
166	273	-0,30	-1,58	1,40	0,02	0,10	-0,04	274	0,60	2,94	1,11	0,11	0,54	-0,05
	586	-0,49	-1,62	1,53	0,00	0,18	0,10	587	0,41	2,90	1,24	-0,05	-0,54	0,10
167	589	0,14	-2,64	0,22	0,00	0,11	0,01	586	0,53	-0,67	1,40	-0,04	-0,10	0,01
	588	-0,54	-2,77	0,18	0,00	-0,15	-0,03	584	-0,14	-0,80	1,37	-0,04	0,12	-0,03
168	275	-1,20	-5,82	0,63	0,03	0,13	0,05	273	-0,35	-1,56	1,20	0,02	0,10	0,06
	589	-0,45	-5,67	0,62	-0,01	0,03	-0,02	586	0,40	-1,41	1,19	0,02	0,19	-0,01
169	592	-0,33	-0,86	1,75	0,06	0,11	0,03	593	0,13	1,43	1,24	-0,27	-1,07	-0,03
	590	-0,16	-0,83	1,66	0,03	-0,12	0,00	591	0,30	1,47	1,15	0,33	1,13	-0,07
170	276	-0,30	-1,55	1,40	-0,02	-0,09	0,04	277	0,61	2,99	1,11	-0,10	-0,50	0,05
	592	-0,49	-1,59	1,53	0,01	-0,17	-0,10	593	0,41	2,95	1,24	0,05	0,53	-0,10
171	595	0,14	-2,62	0,23	0,00	-0,10	-0,01	592	0,53	-0,64	1,40	0,04	0,11	-0,01
	594	-0,54	-2,75	0,18	0,00	0,15	0,03	590	-0,14	-0,77	1,36	0,05	-0,11	0,03
172	278	-1,20	-5,79	0,62	-0,02	-0,12	-0,05	276	-0,34	-1,53	1,20	-0,02	-0,09	-0,06
	595	-0,45	-5,64	0,61	0,01	-0,02	0,02	592	0,41	-1,38	1,18	-0,01	-0,17	0,01
173	577	-0,15	1,35	0,91	0,04	-1,10	0,11	597	-0,13	1,42	0,33	-0,25	-0,24	0,05
	576	0,15	1,41	0,85	-0,07	0,48	0,13	596	0,16	1,48	0,28	0,33	-0,40	0,07
174	269	0,60	2,95	0,47	-0,30	-1,52	-0,26	279	0,54	2,64	0,19	-0,40	-2,00	-0,28
	577	0,15	2,86	0,62	0,29	0,17	0,25	597	0,09	2,55	0,33	-0,29	-0,45	0,23
175	597	-0,14	1,42	-0,32	-0,25	-0,24	-0,05	581	-0,14	1,39	-0,90	0,04	-1,09	-0,11
	596	0,16	1,48	-0,26	0,33	-0,40	-0,07	579	0,15	1,45	-0,84	-0,08	0,46	-0,13
176	279	0,54	2,64	-0,18	-0,40	-2,00	0,28	271	0,61	3,00	-0,46	-0,30	-1,52	0,26
	597	0,08	2,55	-0,32	-0,29	-0,45	-0,22	581	0,16	2,91	-0,60	0,29	0,16	-0,24
177	587	-0,15	1,35	0,91	0,04	-1,10	0,11	599	-0,13	1,42	0,33	-0,25	-0,24	0,05
	585	0,15	1,41	0,85	-0,08	0,48	0,13	598	0,16	1,48	0,28	0,33	-0,40	0,07
178	274	0,60	2,94	0,47	-0,30	-1,52	-0,26	280	0,54	2,64	0,19	-0,40	-2,01	-0,28
	587	0,15	2,85	0,62	0,29	0,18	0,25	599	0,09	2,55	0,33	-0,29	-0,45	0,23
179	599	-0,14	1,42	-0,32	-0,25	-0,24	-0,05	593	-0,14	1,39	-0,90	0,04	-1,10	-0,11
	598	0,16	1,48	-0,26	0,33	-0,40	-0,07	591	0,15	1,45	-0,84	-0,08	0,47	-0,13
180	280	0,54	2,64	-0,18	-0,40	-2,01	0,28	277	0,61	3,00	-0,47	-0,30	-1,52	0,26
	599	0,08	2,55	-0,32	-0,29	-0,45	-0,23	593	0,16	2,90	-0,60	0,29	0,18	-0,25
181	602	-0,49	-8,97	0,07	0,01	-0,05	0,06	603	0,82	-2,42	0,73	-0,15	-0,06	0,06
	600	-0,80	-9,03	0,07	0,00	-0,06	-0,06	601	0,51	-2,49	0,72	-0,08	0,13	-0,07
182	323	-2,19	-10,86	1,01	0,02	0,12	-0,04	324	-0,59	-2,87	0,68	-0,09	-0,46	-0,01
	602	-0,61	-10,55	0,52	-0,02	-0,21	0,10	603	0,98	-2,56	0,19	-0,12	0,06	0,14
183	603	-0,96	-2,95	0,85	-0,15	-0,06	-0,07	605	0,55	4,59	0,72	0,01	0,43	-0,08
	601	-0,77	-2,92	0,64	-0,08	0,13	0,05	604	0,74	4,63	0,52	-0,18	-0,59	0,03
184	324	-0,48	-2,94	0,22	-0,09	-0,46	0,13	325	1,22	5,53	0,74	-0,13	-0,66	0,21
	603	-0,94	-3,04	0,31	-0,12	0,06	0,03	605	0,76	5,44	0,82	0,02	0,49	0,10
185	608	-0,95	-2,94	0,86	0,14	0,06	0,06	609	0,56	4,61	0,74	0,00	-0,43	0,08
	606	-0,77	-2,90	0,66	0,08	-0,12	-0,05	607	0,74	4,65	0,54	0,18	0,61	-0,03
186	326	-0,48	-2,94	0,24	0,08	0,40	-0,11	327	1,21	5,54	0,74	0,13	0,65	-0,19
	608	-0,94	-3,03	0,33	0,12	-0,05	-0,03	609	0,75	5,44	0,84	-0,01	-0,49	-0,11
187	611	-0,49	-8,96	0,07	-0,01	0,04	-0,06	608	0,82	-2,41	0,73	0,14	0,06	-0,06
	610	-0,80	-9,02	0,07	0,00	0,07	0,06	606	0,51	-2,47	0,73	0,08	-0,13	0,07
188	328	-2,19	-10,87	1,00	-0,03	-0,13	0,04	326	-0,59	-2,87	0,68	0,08	0,40	0,00
	611	-0,61	-10,55	0,53	0,02	0,20	-0,10	608	0,98	-2,56	0,21	0,12	-0,05	-0,13
189	605	-0,01	4,50	0,48	0,00	-0,83	-0,04	613	0,01	4,61	0,20	0,05	-1,19	-0,01
	604	0,09	4,52	0,32	-0,09	-1,25	-0,02	612	0,12	4,63	0,04	0,04	-0,89	0,01
190	325	1,17	5,57	-0,39	-0,26	-1,29	0,41	329	1,01	4,75	-0,09	-0,05	-0,27	0,26
	605	0,17	5,37	-0,10	-0,10	-1,31	-0,10	613	0,00	4,55	0,20	0,03	-1,28	-0,25
191	613	0,01	4,61	-0,24	0,05	-1,19	0,02	609	-0,01	4,52	-0,51	-0,02	-0,87	0,04
	612	0,11	4,63	-0,07	0,04	-0,89	0,00	607	0,09	4,54	-0,34	-0,09	-1,22	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
192	329	1,01	4,75	0,06	-0,05	-0,27	-0,26	327	1,17	5,57	0,37	-0,27	-1,34	-0,41
	613	0,00	4,55	-0,23	0,03	-1,28	0,25	609	0,16	5,37	0,08	-0,10	-1,27	0,10
193	616	-0,97	-2,97	0,86	-0,13	-0,06	-0,06	617	0,55	4,61	0,72	-0,02	0,43	-0,08
	614	-0,77	-2,93	0,68	-0,08	0,13	0,05	615	0,75	4,65	0,53	-0,18	-0,60	0,03
194	330	-0,48	-2,96	0,23	-0,07	-0,36	0,10	331	1,23	5,58	0,73	-0,14	-0,68	0,18
	616	-0,95	-3,05	0,34	-0,11	0,04	0,04	617	0,76	5,49	0,84	0,00	0,50	0,12
195	619	-0,48	-9,01	0,07	0,01	-0,04	0,06	616	0,83	-2,43	0,74	-0,14	-0,06	0,06
	618	-0,81	-9,07	0,08	0,00	-0,06	-0,06	614	0,50	-2,50	0,74	-0,08	0,13	-0,06
196	332	-2,21	-10,95	1,02	0,02	0,11	-0,03	330	-0,60	-2,88	0,68	-0,07	-0,36	0,00
	619	-0,62	-10,64	0,55	-0,02	-0,18	0,09	616	0,99	-2,57	0,22	-0,12	0,04	0,12
197	622	-0,96	-2,95	0,88	0,14	0,07	0,06	623	0,55	4,63	0,75	0,00	-0,45	0,08
	620	-0,77	-2,91	0,68	0,08	-0,13	-0,05	621	0,75	4,67	0,55	0,18	0,62	-0,03
198	333	-0,48	-2,95	0,24	0,09	0,44	-0,12	334	1,23	5,58	0,76	0,13	0,65	-0,20
	622	-0,95	-3,05	0,34	0,12	-0,06	-0,03	623	0,76	5,49	0,86	0,00	-0,47	-0,11
199	625	-0,48	-8,99	0,07	-0,01	0,04	-0,06	622	0,83	-2,41	0,75	0,15	0,07	-0,06
	624	-0,81	-9,06	0,07	0,00	0,07	0,06	620	0,50	-2,48	0,75	0,08	-0,13	0,07
200	335	-2,21	-10,95	1,03	-0,03	-0,15	0,05	333	-0,60	-2,88	0,69	0,09	0,44	0,01
	625	-0,63	-10,64	0,55	0,02	0,21	-0,10	622	0,99	-2,56	0,21	0,12	-0,06	-0,14
201	617	-0,01	4,52	0,49	-0,04	-0,89	-0,04	627	0,01	4,63	0,20	0,07	-1,19	-0,02
	615	0,10	4,54	0,33	-0,09	-1,21	-0,02	626	0,12	4,66	0,04	0,04	-0,91	0,01
202	331	1,19	5,62	-0,40	-0,28	-1,40	0,45	336	1,02	4,77	-0,09	-0,03	-0,13	0,30
	617	0,17	5,42	-0,11	-0,11	-1,24	-0,12	627	0,00	4,57	0,20	0,05	-1,34	-0,27
203	627	0,01	4,63	-0,24	0,07	-1,19	0,02	623	-0,01	4,54	-0,52	-0,03	-0,89	0,05
	626	0,11	4,65	-0,08	0,04	-0,91	-0,01	621	0,10	4,57	-0,35	-0,08	-1,21	0,02
204	336	1,02	4,77	0,06	-0,03	-0,13	-0,29	334	1,19	5,62	0,38	-0,28	-1,40	-0,45
	627	0,00	4,57	-0,24	0,04	-1,34	0,28	623	0,17	5,42	0,08	-0,10	-1,24	0,12
205	630	-1,18	-7,16	0,11	0,00	-0,14	0,00	631	-0,15	-2,00	-0,81	0,04	0,12	0,02
	628	0,01	-6,92	-0,60	0,01	0,14	-0,06	629	1,04	-1,77	-1,52	-0,01	-0,02	-0,04
206	402	0,26	-3,60	-0,52	-0,17	-0,87	0,22	403	0,62	-1,80	0,58	0,04	0,18	0,20
	630	0,57	-3,54	-2,33	0,05	0,13	-0,08	631	0,93	-1,73	-1,23	-0,06	-0,36	-0,10
207	631	-0,42	-2,15	-1,86	0,07	0,13	-0,03	633	0,73	3,61	-0,55	-0,41	-1,09	-0,13
	629	-0,77	-2,22	-2,34	-0,05	-0,03	0,07	632	0,38	3,54	-1,03	0,36	0,97	-0,03
208	403	-0,26	-1,44	-1,68	0,04	0,18	0,11	404	0,46	2,15	-0,20	-0,24	-1,20	0,16
	631	-0,34	-1,46	-2,28	-0,02	-0,36	-0,03	633	0,38	2,14	-0,79	0,07	1,29	0,02
209	636	-0,41	-2,17	-1,86	-0,08	-0,14	0,03	637	0,74	3,58	-0,54	0,41	1,10	0,12
	634	-0,77	-2,24	-2,35	0,06	0,03	-0,07	635	0,38	3,51	-1,03	-0,37	-0,99	0,02
210	405	-0,26	-1,46	-1,68	-0,04	-0,20	-0,10	406	0,45	2,11	-0,18	0,24	1,19	-0,16
	636	-0,34	-1,48	-2,28	0,02	0,34	0,03	637	0,38	2,09	-0,78	-0,06	-1,29	-0,02
211	639	-1,18	-7,16	0,12	0,00	0,12	0,00	636	-0,15	-2,02	-0,81	-0,04	-0,14	-0,02
	638	0,01	-6,92	-0,61	-0,01	-0,13	0,06	634	1,04	-1,78	-1,53	0,02	0,02	0,03
212	407	0,27	-3,61	-0,52	0,16	0,81	-0,21	405	0,62	-1,82	0,61	-0,04	-0,20	-0,19
	639	0,57	-3,55	-2,35	-0,05	-0,13	0,08	636	0,93	-1,76	-1,23	0,05	0,35	0,09
213	633	0,08	3,52	-0,73	0,31	2,37	-0,21	641	0,12	3,67	-0,20	0,15	-1,64	-0,11
	632	-0,11	3,48	-0,90	-0,23	-3,78	-0,18	640	-0,08	3,63	-0,37	-0,51	0,08	-0,08
214	404	0,39	2,20	-0,81	0,65	3,24	0,56	408	0,45	2,51	-0,13	0,20	0,99	0,46
	633	-0,30	2,06	-0,87	-0,96	-3,98	-0,28	641	-0,24	2,37	-0,19	0,50	0,09	-0,39
215	641	0,12	3,67	0,18	0,15	-1,64	0,11	637	0,08	3,49	0,71	0,31	2,37	0,22
	640	-0,08	3,63	0,35	-0,51	0,08	0,08	635	-0,11	3,45	0,89	-0,22	-3,76	0,18
216	408	0,45	2,51	0,12	0,20	0,99	-0,45	406	0,37	2,15	0,79	0,65	3,25	-0,56
	641	-0,24	2,37	0,18	0,50	0,09	0,38	637	-0,31	2,01	0,85	-0,96	-3,98	0,28
217	644	-0,42	-2,12	-1,93	0,08	0,11	-0,02	645	0,72	3,57	-0,60	-0,47	-1,15	-0,13
	642	-0,77	-2,19	-2,42	-0,08	-0,04	0,07	643	0,37	3,50	-1,09	0,40	1,03	-0,05
218	409	-0,25	-1,39	-1,72	0,03	0,17	0,13	410	0,45	2,08	-0,20	-0,24	-1,19	0,20
	644	-0,34	-1,41	-2,35	-0,02	-0,40	-0,04	645	0,36	2,06	-0,82	0,02	1,28	0,03
219	647	-1,20	-7,08	0,12	0,00	-0,17	-0,01	644	-0,18	-1,98	-0,85	0,04	0,10	0,02
	646	0,03	-6,83	-0,62	0,01	0,13	-0,07	642	1,05	-1,73	-1,59	-0,03	-0,03	-0,04
220	411	0,33	-3,39	-0,55	-0,20	-1,02	0,26	409	0,65	-1,75	0,59	0,03	0,17	0,24
	647	0,59	-3,33	-2,40	0,06	0,12	-0,10	644	0,92	-1,70	-1,27	-0,06	-0,40	-0,11
221	650	-0,42	-2,14	-1,93	-0,08	-0,12	0,02	651	0,72	3,54	-0,60	0,48	1,13	0,13
	648	-0,77	-2,21	-2,40	0,07	0,03	-0,07	649	0,37	3,47	-1,07	-0,39	-1,02	0,05
222	412	-0,25	-1,41	-1,72	-0,04	-0,18	-0,12	413	0,44	2,03	-0,21	0,23	1,16	-0,19
	650	-0,34	-1,43	-2,33	0,02	0,37	0,04	651	0,35	2,02	-0,82	0,00	-1,27	-0,03
223	653	-1,19	-7,09	0,10	0,00	0,15	0,00	650	-0,17	-2,00	-0,87	-0,04	-0,11	-0,02
	652	0,03	-6,85	-0,61	-0,01	-0,14	0,06	648	1,05	-1,76	-1,57	0,02	0,02	0,03
224	414	0,30	-3,43	-0,54	0,18	0,90	-0,23	412	0,63	-1,77	0,56	-0,04	-0,18	-0,21
	653	0,58	-3,37	-2,36	-0,05	-0,12	0,09	650	0,91	-1,71	-1,26	0,06	0,38	0,10
225	645	0,10	3,49	-0,76	0,23	2,39	-0,26	655	0,13	3,64	-0,21	0,31	-1,64	-0,14
	643	-0,11	3,45	-0,93	-0,18	-3,78	-0,20	654	-0,08	3,60	-0,38	-0,53	0,08	-0,08
226	410	0,37	2,13	-0,84	0,65	3,26	0,76	415	0,42	2,40	-0,18	0,38	1,90	0,63
	645	-0,30	1,99	-0,88	-1,04	-3,96	-0,41	655	-0,25	2,27	-0,21	0,62	-0,08	-0,54
227	655	0,13	3,64	0,19	0,31	-1,64	0,14	651	0,09	3,46	0,75	0,22	2,37	0,26
	654	-0,08	3,60	0,36	-0,53	0,08	0,08	649	-0,12	3,42	0,92	-0,20	-3,77	0,21
228	415	0,42	2,40	0,16	0,38	1,90	-0,64	413	0,36	2,08	0,83	0,65	3,23	-0,76
	655	-0,25	2,27	0,20	0,62	-0,08	0,54	651	-0,31	1,94	0,86	-1,04	-3,94	0,41
229	658	-0,50	-1,72	-0,38	-0,01	-0,08	-0,04	659	-0,27	-0,59	-0,53	0,00	0,02	0,00
	656	0,35	-1,55	0,06	0,00	0,10	-0,04	657	0,58	-0,42	-0,09	-0,08	-0,01	-0,01
230	469	0,30	-0,25	-0,37	-0,05	-0,26	0,04	470	0,29	-0,31	0,17	0,02	0,11	0,04
	658	0,27	-0,26	-0,87	0,01	0,03	-0,05	659	0,25	-0,32	-0,32	-0,04	-0,18	-0,06
231	659	-0,12	-0,61	-1,26	0,04	0,03	0,01	661	0,18	0,89	-0,23	-0,35	-0,55	-0,06
	657	-0,21	-0,63	-1,15	-0,10	-0,01	0,04	660	0,09	0,87	-0,11	0,18	0,48	-0,03
232	470	-0,03	-0,19	-1,01	0,02	0,11	-0,01	471	0,06	0,24	-0,01	-0,09	-0,46	0,07
	659	-0,01	-0,18	-1,05	0,00	-0,17	-0,04	661	0,07	0,24	-0,05	-0,16	0,43	0,03
233	664	-0,12	-0,63	-1,28	-0,04	-0,03	-0,01	665	0,18	0,86	-0,23	0,35	0,54	0,06
	662	-0,21	-0,65	-1,17	0,10	0,01	-0,03	663	0,09	0,84	-0,12	-0,18	-0,49	0,04

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
234	472	-0,03	-0,19	-1,02	-0,02	-0,11	0,01	473	0,06	0,23	-0,01	0,09	0,45	-0,07
	664	-0,01	-0,19	-1,07	0,00	0,17	0,05	665	0,08	0,23	-0,06	0,15	-0,42	-0,02
235	667	-0,50	-1,73	-0,37	0,01	0,08	0,04	664	-0,28	-0,60	-0,53	-0,01	-0,03	0,01
	666	0,36	-1,55	0,06	0,00	-0,11	0,04	662	0,58	-0,43	-0,10	0,07	0,00	0,01
236	474	0,32	-0,24	-0,38	0,06	0,29	-0,04	472	0,30	-0,32	0,21	-0,02	-0,11	-0,04
	667	0,28	-0,25	-0,91	-0,02	-0,04	0,06	664	0,26	-0,33	-0,32	0,03	0,18	0,06
237	661	0,08	0,85	-0,37	0,23	2,71	-0,15	669	0,08	0,84	-0,10	0,28	-1,13	-0,08
	660	-0,07	0,82	-0,40	-0,41	-3,22	-0,14	668	-0,08	0,81	-0,13	-0,14	0,67	-0,07
238	471	0,04	0,25	-0,41	0,53	2,63	0,69	475	0,02	0,15	-0,17	0,42	2,09	0,63
	661	-0,06	0,23	-0,36	-0,88	-2,81	-0,47	669	-0,08	0,13	-0,12	0,55	0,21	-0,53
239	669	0,08	0,84	0,14	0,28	-1,13	0,08	665	0,08	0,82	0,39	0,25	2,77	0,16
	668	-0,07	0,81	0,15	-0,14	0,67	0,07	663	-0,07	0,79	0,40	-0,42	-3,27	0,15
240	475	0,02	0,15	0,20	0,42	2,09	-0,62	473	0,04	0,24	0,45	0,54	2,69	-0,68
	669	-0,08	0,13	0,13	0,54	0,21	0,53	665	-0,06	0,22	0,38	-0,88	-2,86	0,47
241	672	-0,07	-0,57	-1,18	0,05	0,07	-0,04	673	0,23	0,93	-0,14	-0,10	-0,48	-0,06
	670	-0,21	-0,60	-1,14	-0,06	0,02	0,03	671	0,09	0,90	-0,10	0,24	0,46	0,01
242	476	-0,03	-0,18	-0,95	0,03	0,13	0,01	477	0,05	0,25	-0,03	-0,10	-0,49	0,00
	672	0,04	-0,17	-1,02	0,00	-0,17	-0,02	673	0,12	0,26	-0,10	0,09	0,50	-0,03
243	675	-0,48	-1,67	-0,36	0,00	-0,06	-0,06	672	-0,25	-0,56	-0,49	0,04	0,07	-0,02
	674	0,34	-1,51	0,07	0,00	0,15	-0,06	670	0,57	-0,39	-0,06	-0,05	0,02	-0,02
244	478	0,29	-0,24	-0,37	-0,12	-0,59	0,13	476	0,28	-0,31	0,15	0,03	0,13	0,11
	675	0,28	-0,24	-0,85	0,03	0,12	-0,10	672	0,26	-0,31	-0,33	-0,01	-0,17	-0,11
245	678	-0,07	-0,59	-1,17	-0,05	-0,08	0,04	679	0,22	0,90	-0,15	0,11	0,48	0,06
	676	-0,20	-0,62	-1,13	0,06	-0,02	-0,03	677	0,10	0,87	-0,11	-0,24	-0,47	-0,01
246	479	-0,03	-0,19	-0,95	-0,03	-0,13	0,00	480	0,05	0,24	-0,04	0,10	0,49	0,01
	678	0,04	-0,17	-1,02	0,00	0,14	0,02	679	0,12	0,25	-0,11	-0,09	-0,50	0,03
247	681	-0,47	-1,68	-0,36	0,00	0,04	0,05	678	-0,25	-0,57	-0,48	-0,04	-0,08	0,02
	680	0,34	-1,52	0,06	0,00	-0,15	0,05	676	0,56	-0,41	-0,07	0,05	-0,02	0,02
248	481	0,28	-0,28	-0,36	0,09	0,45	-0,08	479	0,27	-0,31	0,16	-0,03	-0,13	-0,08
	681	0,27	-0,28	-0,85	-0,03	-0,11	0,08	678	0,26	-0,31	-0,33	0,01	0,14	0,09
249	673	0,07	0,87	-0,34	0,56	2,84	-0,02	683	0,07	0,87	-0,09	-0,24	-1,06	0,01
	671	-0,08	0,84	-0,38	-0,37	-3,22	-0,13	682	-0,08	0,84	-0,13	-0,29	0,74	-0,09
250	477	0,05	0,25	-0,34	0,59	2,93	0,00	482	0,06	0,31	-0,07	-0,20	-0,98	0,01
	673	-0,08	0,23	-0,36	-0,61	-3,02	-0,02	683	-0,07	0,28	-0,09	0,16	0,93	-0,01
251	683	0,07	0,87	0,11	-0,24	-1,06	-0,01	679	0,06	0,84	0,35	0,55	2,83	0,03
	682	-0,07	0,84	0,15	-0,29	0,74	0,09	677	-0,08	0,81	0,39	-0,36	-3,20	0,13
252	482	0,06	0,30	0,09	-0,20	-0,98	-0,01	480	0,04	0,24	0,35	0,58	2,92	0,01
	683	-0,07	0,28	0,11	0,16	0,93	0,01	679	-0,08	0,22	0,37	-0,62	-3,01	0,03

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	489	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	85	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,01	0,00	86	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
2	489	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	492	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	86	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	89	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,03	0,00
3	494	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	495	0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	91	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	92	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00
4	498	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	494	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	95	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	91	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
5	500	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	97	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	98	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,00
6	504	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	500	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	101	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	97	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
7	506	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	507	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00
	103	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	104	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,03	0,00
8	510	0,01	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	107	0,02	0,09	0,02	0,00	0,01	0,00	103	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
9	492	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,03	0,00	512	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	89	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	109	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
10	512	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	495	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,01	0,00
	109	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	92	0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
11	501	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	514	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00
	98	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,03	0,00	111	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
12	514	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	507	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	111	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00	104	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,00
13	516	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	517	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	87	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
14	517	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
15	522	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	523	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,00
	93	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	94	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
16	526	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	522	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	96	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
17	528	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00
	99	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	100	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00
18	532	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	528	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	102	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
19	534	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	105	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
20	538	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	108	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	105	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
21	520	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	540	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
22	540	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	523	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
	110	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	94	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
23	529	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	542	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	100	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	112	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
24	542	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	535	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	112	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
25	544	0,01	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	155	0,02	0,08	0,02	0,00	-0,01	0,00	156	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
26	545	0,01	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00	548	0,00	-0,03	0,04	0,01	0,03	0,00
	156	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	157	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,01
27	550	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	551	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	159	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
28	554	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	550	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	160	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	158	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
29	556	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	557	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	162	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
30	560	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	163	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	161	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
31	562	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	563	0,00	0,03	-0,04	0,01	0,03	0,00
	164	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	165	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01
32	566	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	166	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00	164	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
33	548	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,04	0,00	568	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
	157	-0,01	-0,03	0,03	0,01	0,06	-0,01	167	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,04	-0,01
34	568	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,01	-0,01	551	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	167	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,04	0,01	159	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,03	0,01
35	557	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,01	570	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	162	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,03	0,00	168	0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,04	0,00
36	570	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	563	0,00	0,03	0,03	0,01	0,04	0,00
	168	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,04	-0,01	165	0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,06	-0,01
37	572	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	573	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	211	-0,03	-0,12	-0,01	0,00	0,02	0,00	212	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
38	573	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	576	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	212	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	213	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
39	578	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	579	0,01	0,08	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	214	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	215	0,02	0,08	0,01	0,01	0,05	0,00
40	582	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00	578	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	216	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,02	0,00	214	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
41	584	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	585	-0,01	-0,08	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	217	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	218	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00
42	588	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	584	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	219	0,02	0,08	0,01	0,00	0,02	0,00	217	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
43	590	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	591	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	220	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	221	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
44	594	0,01	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	590	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	222	0,03	0,11	0,01	0,00	0,02	0,00	220	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
45	576	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	213	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	223	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
46	596	0,00	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	579	0,01	0,08	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	223	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	215	0,02	0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00
47	585	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,02	0,00	598	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	218	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00	224	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
48	598	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	591	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	224	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00	221	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
49	600	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	601	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	267	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
50	601	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	604	0,00	0,05	-0,05	0,00	-0,03	0,00
	268	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	269	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,01	0,00
51	606	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00	607	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00
	270	0,00	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	271	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
52	610	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00	606	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	272	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00	270	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00
53	604	0,01	0,05	-0,03	0,01	0,04	0,00	612	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	269	0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,06	0,01	279	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
54	612	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	607	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01
	279	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	271	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
55	614	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00	615	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
	273	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	274	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00
56	618	0,01	0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00	614	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	275	0,02	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	273	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
57	620	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	621	0,00	-0,04	0,05	0,00	-0,03	0,00
	276	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	277	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
58	624	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	620	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	278	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
59	615	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,01	626	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	274	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,01	280	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,01
60	626	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	621	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
	280	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,01	277	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,05	0,01
61	628	0,02	0,21	0,03	0,00	0,00	0,00	629	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	323	0,05	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	324	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
62	629	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	632	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00
	324	0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	325	-0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,01	0,00
63	634	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	635	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,01	0,00
	326	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	327	-0,03	-0,11	0,01	-0,01	-0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
64	638	0,01	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	634	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	328	0,04	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	326	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
65	632	-0,01	-0,08	0,01	-0,01	-0,04	0,00	640	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,03	0,00
	325	-0,02	-0,08	0,00	0,02	0,09	0,00	329	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,00
66	640	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00	635	-0,01	-0,11	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	329	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	327	-0,03	-0,12	0,01	0,01	0,07	0,00
67	642	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	643	0,01	0,10	-0,01	0,01	0,01	0,00
	330	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	331	0,03	0,11	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
68	646	-0,01	-0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00	642	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	332	-0,04	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	330	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
69	648	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	649	0,01	0,07	-0,03	0,00	0,01	0,00
	333	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	334	0,02	0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00
70	652	-0,02	-0,20	-0,02	0,00	0,00	0,00	648	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	335	-0,05	-0,21	-0,03	0,00	0,00	0,00	333	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
71	643	0,01	0,10	0,01	0,01	0,02	0,00	654	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	331	0,02	0,11	0,01	-0,01	-0,06	0,00	336	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,02	0,00
72	654	0,00	0,06	0,02	-0,01	-0,03	0,00	649	0,01	0,07	0,02	0,01	0,03	0,00
	336	0,02	0,07	0,01	0,00	-0,02	0,00	334	0,02	0,08	0,00	-0,02	-0,08	0,00
73	656	0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	657	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	402	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	403	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
74	657	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	403	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	404	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
75	662	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	663	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	405	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
76	666	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01	662	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
	407	0,02	0,05	0,01	0,01	0,03	0,00	405	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
77	660	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	668	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	404	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,00	408	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
78	668	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	663	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	408	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	406	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
79	670	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	671	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	409	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
80	674	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	670	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	411	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	409	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
81	676	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	413	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
82	680	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	676	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	414	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	412	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
83	671	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,01	682	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	410	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	415	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
84	682	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	677	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00
	415	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	413	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
85	490	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	491	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	488	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	489	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
86	87	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	88	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	490	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
87	491	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	489	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00
88	88	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	90	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	491	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	493	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,00
89	496	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
	494	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
90	93	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	94	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	496	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
91	499	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	496	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
92	96	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	93	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	499	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	496	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
93	502	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	503	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	500	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	501	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
94	99	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	100	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	502	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
95	505	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	500	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
96	102	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	505	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
97	508	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	509	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00
	506	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	507	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,00
98	105	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	106	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	508	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	509	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00
99	511	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	508	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	506	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
100	108	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	105	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	511	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
101	493	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00	513	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	492	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00	512	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
102	90	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,01	110	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,01
	493	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	513	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
103	513	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	497	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
104	110	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	94	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	513	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	497	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
105	503	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
	501	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	514	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
106	100	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	112	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	503	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	515	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
107	515	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	509	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	514	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	507	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00
108	112	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	106	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,01
	515	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,00
109	518	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	519	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	516	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
110	155	0,03	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	519	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
111	519	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	517	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
112	156	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	157	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	519	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	521	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
113	524	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	522	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	523	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
114	158	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	159	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	524	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	525	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00
115	527	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	524	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	526	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
116	160	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	527	0,01	0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	524	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
117	530	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	531	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	528	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,01	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
118	161	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	162	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	530	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	531	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
119	533	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	532	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
120	163	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	161	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	533	-0,01	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,00	530	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
121	536	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	534	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
122	164	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	536	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
123	539	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	538	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
124	166	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	164	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
125	521	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	541	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	520	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	540	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
126	157	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	167	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	521	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
127	541	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	525	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,00
	540	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	523	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
128	167	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	159	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,03	0,00
	541	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	525	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
129	531	0,00	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	543	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	529	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
130	162	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,03	0,00	168	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	531	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
131	543	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	537	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	542	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	535	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
132	168	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	165	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	543	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	537	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
133	546	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	547	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	544	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	545	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
134	211	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,00	212	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,02	0,00
	546	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,01	-0,01	547	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,01	-0,01
135	547	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00
	545	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	548	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00
136	212	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,02	-0,01	213	0,00	0,01	0,03	0,01	0,05	-0,01
	547	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	549	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00
137	552	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	550	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	551	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
138	214	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	215	0,02	0,07	0,02	0,00	0,02	0,00
	552	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	553	0,01	0,07	0,02	-0,01	0,00	0,00
139	555	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	552	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	554	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
140	216	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	214	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	555	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	552	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
141	558	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	559	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	556	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	557	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
142	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	218	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,03	0,00
	558	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	559	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
143	561	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	558	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	560	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
144	219	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	561	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	558	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
145	564	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,04	0,00
	562	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	563	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
146	220	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	221	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,05	-0,01
	564	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00	565	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
147	567	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	564	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	566	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	562	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
148	222	0,02	0,09	-0,02	0,00	0,01	0,00	220	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,02	0,00
	567	0,01	0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00	564	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
149	549	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,04	0,00	569	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00
	548	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	568	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
150	213	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	223	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,04	-0,01
	549	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	569	0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,00
151	569	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	553	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	568	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	551	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
152	223	0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,04	0,00	215	0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	569	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	553	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	-0,01
153	559	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	571	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	557	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	570	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
154	218	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,00	224	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,03	0,00
	559	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	571	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,01	-0,01
155	571	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	565	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,00
	570	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	563	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00
156	224	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,03	-0,01	221	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	-0,01
	571	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	565	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,04	0,00
157	574	-0,01	-0,11	0,00	0,00	-0,01	0,00	575	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	572	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	573	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
158	267	-0,02	-0,11	0,01	0,00	-0,02	0,00	268	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	574	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	575	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
159	575	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	573	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00
160	268	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	269	0,02	0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	575	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	577	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,03	0,00
161	580	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
	578	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
162	270	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	271	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	580	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	581	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
163	583	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	582	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	578	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
164	272	-0,02	-0,10	0,01	0,00	-0,02	0,00	270	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	583	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	580	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
165	586	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	587	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	584	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
166	273	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	274	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	586	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
167	589	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	586	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	588	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	584	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
168	275	0,02	0,09	-0,01	0,00	-0,02	0,00	273	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	589	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	586	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
169	592	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	593	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
	590	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	591	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,02	0,00
170	276	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	277	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,04	0,00
	592	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	593	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,02	0,00
171	595	0,01	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	592	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	594	0,01	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	590	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
172	278	0,02	0,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	276	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
	595	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	592	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
173	577	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	576	0,00	0,04	-0,02	0,00	-0,02	0,00	596	0,00	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00
174	269	0,02	0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00	279	0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	577	0,01	0,06	-0,03	0,00	-0,01	0,00	597	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00
175	597	0,00	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	581	0,00	0,06	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	596	0,00	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	579	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00
176	279	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	271	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	597	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	581	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
177	587	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,03	0,00	599	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
	585	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	598	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
178	274	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00	280	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
	587	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	599	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
179	599	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	593	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	598	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	591	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00
180	280	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	277	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,00
	599	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	593	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00
181	602	-0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	603	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	600	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	601	0,01	0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,00
182	323	0,05	0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00	324	0,02	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
	602	0,02	0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,00
183	603	0,01	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	605	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,00
	601	0,00	0,03	-0,07	0,00	-0,01	0,00	604	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,03	0,00
184	324	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	325	-0,02	-0,07	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
	603	0,01	0,06	-0,06	0,00	-0,01	0,00	605	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,02	0,00
185	608	0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	609	0,00	-0,05	-0,03	0,01	0,03	0,00
	606	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	607	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
186	326	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	327	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	609	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	-0,01	0,01
187	611	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	608	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	610	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	606	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
188	328	0,03	0,15	-0,02	0,00	0,01	0,00	326	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	611	0,02	0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
189	605	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,04	0,00	613	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
	604	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,03	0,00	612	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
190	325	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,07	0,01	329	-0,01	-0,06	-0,01	0,02	0,08	0,01
	605	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	613	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,01	-0,01
191	613	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	609	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,03	0,01
	612	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	607	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00
192	329	-0,02	-0,06	0,00	0,02	0,08	-0,01	327	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,06	-0,01
	613	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,01	609	-0,01	-0,10	0,01	-0,01	-0,02	0,01
193	616	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	617	0,00	0,05	0,03	0,01	0,03	0,00
	614	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	615	0,01	0,05	0,03	-0,01	-0,04	0,00
194	330	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	331	0,02	0,10	0,03	0,00	-0,01	0,00
	616	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,01	617	0,01	0,10	0,04	0,00	-0,01	0,01
195	619	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	616	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	618	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	614	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
196	332	-0,03	-0,13	0,02	0,00	0,01	0,00	330	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	619	-0,02	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	616	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
197	622	-0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	623	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	620	0,00	-0,03	0,06	0,00	-0,01	0,00	621	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,00
198	333	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	334	0,01	0,06	0,04	0,00	-0,02	0,00
	622	-0,01	-0,05	0,05	0,00	-0,01	0,00	623	0,01	0,06	0,05	0,00	0,02	0,00
199	625	0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	622	0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	624	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	620	-0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,00
200	335	-0,04	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	333	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	625	-0,02	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	622	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00
201	617	0,00	0,05	0,02	0,00	-0,03	0,01	627	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	615	0,00	0,05	0,02	0,00	0,02	0,00	626	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
202	331	0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	336	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
	617	0,01	0,10	0,01	0,01	0,02	0,01	627	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,01
203	627	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	623	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,04	0,00
	626	0,01	0,03	-0,02	0,01	-0,01	0,00	621	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00
204	336	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,07	0,01	334	0,01	0,06	-0,01	-0,01	-0,06	0,01
	627	0,01	0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	623	0,01	0,06	-0,03	0,01	0,02	0,00
205	630	0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	631	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	629	-0,02	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
206	402	0,00	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	403	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	630	-0,01	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	631	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
207	631	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	633	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,02	0,00
	629	0,02	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	632	-0,01	-0,06	0,02	0,00	-0,02	0,00
208	403	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	-0,01
	631	0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	633	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,03	0,00
209	636	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00
	634	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
210	405	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	406	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	636	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,00
211	639	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	634	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
212	407	0,00	0,07	0,01	0,00	-0,01	0,00	405	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	639	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
213	633	0,00	-0,06	0,02	-0,01	-0,04	0,00	641	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,03	0,00
	632	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,07	0,00	640	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
214	404	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,05	-0,01	408	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01
	633	0,00	-0,04	0,03	0,01	0,07	0,00	641	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
215	641	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,03	0,00	637	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02	0,00
	640	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,04	0,00
216	408	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	641	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,01	637	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,00
217	644	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	645	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00
	642	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,01	0,00
218	409	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	410	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	644	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
219	647	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	642	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
220	411	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	409	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	647	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	644	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
221	650	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	651	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,02	0,00
	648	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,05	-0,02	0,00	-0,02	0,00
222	412	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	413	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,03	-0,01
	650	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	651	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,03	0,00
223	653	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	650	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00	648	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
224	414	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	412	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	653	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	650	0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
225	645	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	655	0,00	0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	643	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,04	0,00	654	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
226	410	0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	415	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	645	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	655	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01
227	655	0,00	0,06	0,02	0,00	-0,02	0,00	651	0,00	0,05	0,02	0,01	0,03	0,00
	654	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,05	0,02	-0,01	-0,06	0,00
228	415	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	-0,01	413	0,01	0,04	0,02	0,01	0,05	-0,01
	655	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	651	0,00	0,04	0,03	-0,01	-0,06	0,00
229	658	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
230	469	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	470	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	659	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
231	659	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	657	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	660	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
232	470	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	471	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	659	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
233	664	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	665	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	662	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
234	472	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	664	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
235	667	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	664	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	666	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	662	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
236	474	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	667	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	664	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
237	661	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,00	669	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	660	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,04	0,00	668	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
238	471	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	661	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	669	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
239	669	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	665	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01
	668	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	663	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
240	475	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	473	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	665	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,01
241	672	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	673	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	670	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
242	476	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	672	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
243	675	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	672	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	674	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	670	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
244	478	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	672	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
245	678	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	676	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
246	479	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	678	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
247	681	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
248	481	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	479	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	681	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	678	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
249	673	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	683	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	671	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
250	477	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	673	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
251	683	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	679	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00
	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	677	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,04	0,00
252	482	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	480	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	679	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	488	-0,25	-2,04	-0,38	0,00	-0,02	0,00	489	0,10	-0,32	-0,49	-0,01	0,05	0,00
	85	-0,52	-2,09	-0,35	0,00	0,00	-0,01	86	-0,18	-0,37	-0,46	-0,01	-0,06	-0,01
2	489	-0,14	-0,47	-0,64	-0,02	0,04	-0,05	492	0,16	1,04	-0,56	0,02	-0,15	-0,04
	86	-0,03	-0,45	-0,46	-0,01	-0,06	0,02	89	0,27	1,06	-0,37	0,00	0,01	0,03
3	494	-0,15	-0,48	-0,68	0,00	-0,07	0,05	495	0,14	0,96	-0,60	0,01	0,23	0,04
	91	-0,04	-0,46	-0,47	0,00	0,00	-0,03	92	0,25	0,98	-0,39	-0,03	-0,14	-0,04
4	498	-0,26	-2,05	-0,39	0,00	0,00	0,00	494	0,09	-0,34	-0,51	-0,01	-0,07	0,00
	95	-0,53	-2,11	-0,35	-0,01	-0,05	0,01	91	-0,18	-0,39	-0,47	0,00	0,00	0,01
5	500	-0,15	-0,50	-0,68	-0,02	0,05	-0,05	501	0,17	1,10	-0,59	0,02	-0,17	-0,04
	97	-0,03	-0,47	-0,49	-0,01	-0,06	0,02	98	0,29	1,12	-0,40	0,00	0,01	0,03
6	504	-0,26	-2,16	-0,40	0,00	-0,03	0,00	500	0,10	-0,34	-0,52	-0,01	0,05	0,00
	101	-0,55	-2,22	-0,37	0,00	0,00	-0,01	97	-0,19	-0,40	-0,49	-0,01	-0,06	-0,01
7	506	-0,16	-0,51	-0,72	0,00	-0,07	0,05	507	0,15	1,02	-0,64	0,01	0,24	0,04
	103	-0,04	-0,49	-0,50	0,00	0,00	-0,03	104	0,26	1,04	-0,42	-0,03	-0,14	-0,04
8	510	-0,27	-2,17	-0,41	0,00	0,00	0,00	506	0,09	-0,36	-0,54	-0,01	-0,07	0,00
	107	-0,56	-2,23	-0,38	-0,01	-0,05	0,01	103	-0,19	-0,41	-0,50	0,00	0,00	0,01
9	492	0,18	1,05	-0,15	0,19	0,41	-0,06	512	0,08	0,57	-0,07	-0,15	-0,23	-0,06
	89	0,27	1,07	-0,05	-0,20	-1,01	0,08	109	0,17	0,59	0,03	-0,14	-0,69	0,08
10	512	0,08	0,57	0,17	-0,15	-0,23	0,06	495	0,16	0,97	0,23	0,19	0,46	0,06
	109	0,16	0,59	0,03	-0,14	-0,69	-0,08	92	0,24	0,99	0,10	-0,21	-1,05	-0,08
11	501	0,19	1,11	-0,16	0,20	0,43	-0,06	514	0,08	0,60	-0,08	-0,16	-0,25	-0,06
	98	0,28	1,13	-0,05	-0,21	-1,07	0,08	111	0,18	0,62	0,03	-0,15	-0,73	0,08
12	514	0,09	0,61	0,18	-0,16	-0,24	0,06	507	0,17	1,03	0,25	0,21	0,48	0,06
	111	0,17	0,62	0,03	-0,15	-0,73	-0,09	104	0,26	1,05	0,10	-0,22	-1,11	-0,09
13	516	0,07	1,39	0,08	0,00	0,05	0,03	517	-0,15	0,29	-0,22	0,03	0,04	0,03
	87	0,30	1,44	0,09	0,00	-0,01	-0,01	88	0,08	0,33	-0,21	0,02	0,09	-0,01
14	517	0,12	0,36	-0,24	0,03	0,04	0,01	520	-0,11	-0,79	-0,10	-0,05	-0,29	0,02
	88	0,05	0,35	-0,30	0,02	0,09	0,03	90	-0,18	-0,80	-0,16	0,07	0,36	0,04
15	522	0,12	0,40	-0,22	-0,02	-0,02	-0,01	523	-0,10	-0,69	-0,08	0,04	0,26	-0,02
	93	0,06	0,39	-0,30	-0,01	-0,03	-0,02	94	-0,15	-0,71	-0,17	-0,06	-0,28	-0,03
16	526	0,07	1,42	0,09	0,00	-0,02	-0,02	522	-0,15	0,33	-0,20	-0,02	-0,02	-0,03
	96	0,31	1,47	0,09	0,00	0,02	0,01	93	0,09	0,37	-0,20	-0,01	-0,03	0,00
17	528	0,13	0,38	-0,25	0,03	0,04	0,01	529	-0,11	-0,84	-0,10	-0,05	-0,31	0,02
	99	0,06	0,37	-0,32	0,02	0,09	0,03	100	-0,19	-0,85	-0,17	0,08	0,38	0,04
18	532	0,07	1,48	0,09	0,00	0,05	0,03	528	-0,16	0,31	-0,23	0,04	0,04	0,03
	102	0,32	1,53	0,09	0,00	-0,01	-0,01	99	0,08	0,35	-0,22	0,02	0,09	0,00
19	534	0,13	0,42	-0,23	-0,03	-0,02	-0,01	535	-0,11	-0,74	-0,08	0,04	0,28	-0,02
	105	0,07	0,41	-0,31	-0,01	-0,04	-0,02	106	-0,17	-0,75	-0,17	-0,06	-0,30	-0,04

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
20	538	0,08	1,51	0,10	0,00	-0,02	-0,02	534	-0,16	0,34	-0,22	-0,03	-0,02	-0,03
	108	0,33	1,56	0,10	0,01	0,03	0,01	105	0,09	0,39	-0,21	-0,01	-0,04	0,00
21	520	-0,02	-0,77	-0,21	0,02	0,22	-0,03	540	0,02	-0,57	-0,04	-0,02	0,21	-0,05
	90	-0,18	-0,80	-0,24	0,03	0,17	0,09	110	-0,14	-0,60	-0,08	-0,01	-0,06	0,06
22	540	0,01	-0,57	0,01	-0,02	0,21	0,06	523	-0,01	-0,68	0,16	0,02	0,21	0,03
	110	-0,13	-0,60	0,06	-0,01	-0,06	-0,06	94	-0,16	-0,71	0,22	0,04	0,18	-0,08
23	529	-0,02	-0,82	-0,22	0,03	0,23	-0,03	542	0,02	-0,60	-0,05	-0,02	0,22	-0,06
	100	-0,19	-0,85	-0,25	0,04	0,18	0,09	112	-0,15	-0,63	-0,08	-0,01	-0,06	0,07
24	542	0,01	-0,60	0,01	-0,02	0,22	0,06	535	-0,01	-0,72	0,17	0,02	0,22	0,03
	112	-0,14	-0,64	0,07	-0,01	-0,06	-0,06	106	-0,17	-0,75	0,23	0,04	0,19	-0,09
25	544	0,24	1,61	0,38	0,00	-0,02	-0,02	545	-0,04	0,24	0,69	-0,02	-0,08	-0,02
	155	0,43	1,65	0,33	0,00	0,01	0,03	156	0,15	0,27	0,64	0,00	-0,02	0,03
26	545	0,11	0,35	0,88	0,00	-0,08	0,05	548	-0,12	-0,81	0,67	0,01	0,35	0,04
	156	0,02	0,34	0,72	0,00	-0,02	-0,04	157	-0,21	-0,83	0,51	-0,05	-0,26	-0,06
27	550	0,12	0,34	0,90	0,01	0,09	-0,06	551	-0,11	-0,81	0,73	-0,03	-0,41	-0,04
	158	0,02	0,32	0,74	0,01	0,05	0,05	159	-0,21	-0,83	0,56	0,06	0,32	0,06
28	554	0,24	1,60	0,38	0,00	0,01	0,02	550	-0,03	0,22	0,70	0,02	0,09	0,02
	160	0,42	1,64	0,33	0,01	0,06	-0,02	158	0,15	0,26	0,65	0,01	0,05	-0,02
29	556	0,11	0,37	0,93	0,00	-0,09	0,06	557	-0,13	-0,86	0,71	0,01	0,37	0,04
	161	0,03	0,35	0,76	0,00	-0,01	-0,04	162	-0,22	-0,87	0,55	-0,06	-0,28	-0,06
30	560	0,25	1,69	0,40	0,00	-0,02	-0,02	556	-0,04	0,25	0,73	-0,02	-0,09	-0,02
	163	0,45	1,73	0,34	0,00	0,01	0,03	161	0,16	0,29	0,68	0,00	-0,01	0,03
31	562	0,12	0,36	0,96	0,01	0,09	-0,06	563	-0,12	-0,86	0,77	-0,04	-0,43	-0,05
	164	0,02	0,34	0,78	0,01	0,06	0,06	165	-0,22	-0,88	0,59	0,07	0,34	0,07
32	566	0,26	1,69	0,40	0,00	0,02	0,02	562	-0,04	0,24	0,74	0,02	0,09	0,02
	166	0,45	1,73	0,35	0,01	0,06	-0,02	164	0,16	0,27	0,69	0,01	0,06	-0,02
33	548	-0,17	-0,83	0,30	-0,23	-0,56	0,10	568	-0,09	-0,47	0,10	0,19	0,14	0,11
	157	-0,21	-0,83	0,20	0,21	1,03	-0,16	167	-0,14	-0,48	0,01	0,18	0,91	-0,15
34	568	-0,09	-0,47	-0,21	0,19	0,14	-0,12	551	-0,16	-0,83	-0,37	-0,23	-0,61	-0,10
	167	-0,13	-0,48	-0,11	0,18	0,91	0,15	159	-0,20	-0,84	-0,27	0,22	1,08	0,16
35	557	-0,18	-0,87	0,32	-0,25	-0,60	0,11	570	-0,10	-0,50	0,11	0,20	0,15	0,12
	162	-0,22	-0,88	0,22	0,22	1,09	-0,17	168	-0,14	-0,50	0,01	0,19	0,96	-0,16
36	570	-0,09	-0,50	-0,22	0,20	0,15	-0,12	563	-0,17	-0,88	-0,39	-0,25	-0,65	-0,11
	168	-0,14	-0,51	-0,11	0,19	0,96	0,15	165	-0,22	-0,89	-0,29	0,23	1,14	0,17
37	572	-0,17	-2,51	-0,25	0,00	-0,06	-0,02	573	0,22	-0,52	0,00	-0,04	-0,02	-0,03
	211	-0,56	-2,59	-0,23	-0,01	-0,05	0,00	212	-0,17	-0,60	0,02	-0,03	-0,14	-0,01
38	573	-0,20	-0,66	-0,04	-0,04	-0,02	-0,02	576	0,20	1,35	-0,13	0,07	0,27	-0,03
	212	-0,09	-0,64	0,11	-0,03	-0,14	-0,03	213	0,31	1,37	0,02	-0,08	-0,40	-0,04
39	578	-0,21	-0,70	-0,10	0,02	-0,02	0,03	579	0,17	1,20	-0,22	-0,02	-0,13	0,04
	214	-0,11	-0,68	0,09	0,01	0,03	0,01	215	0,27	1,22	-0,04	0,03	0,17	0,02
40	582	-0,19	-2,56	-0,27	0,01	0,03	0,03	578	0,21	-0,57	-0,03	0,02	-0,02	0,03
	216	-0,57	-2,63	-0,24	-0,02	-0,10	-0,01	214	-0,18	-0,65	-0,01	0,01	0,03	0,00
41	584	-0,21	-0,71	-0,04	-0,04	-0,02	-0,02	585	0,21	1,42	-0,14	0,07	0,28	-0,03
	217	-0,10	-0,68	0,12	-0,03	-0,15	-0,03	218	0,33	1,45	0,02	-0,08	-0,41	-0,04
42	588	-0,18	-2,67	-0,26	0,00	-0,06	-0,03	584	0,24	-0,56	0,00	-0,04	-0,02	-0,03
	219	-0,60	-2,75	-0,24	-0,01	-0,05	0,00	217	-0,18	-0,64	0,02	-0,03	-0,15	-0,01
43	590	-0,22	-0,75	-0,10	0,02	-0,02	0,03	591	0,18	1,27	-0,23	-0,02	-0,14	0,04
	220	-0,11	-0,73	0,09	0,01	0,03	0,01	221	0,29	1,29	-0,04	0,04	0,19	0,02
44	594	-0,20	-2,71	-0,28	0,01	0,03	0,03	590	0,22	-0,61	-0,03	0,02	-0,02	0,03
	222	-0,61	-2,79	-0,26	-0,02	-0,10	-0,01	220	-0,19	-0,69	-0,01	0,01	0,03	0,00
45	576	0,09	1,33	0,18	0,04	-0,17	0,00	596	0,01	0,92	0,07	-0,05	-0,31	0,03
	213	0,32	1,37	0,25	-0,11	-0,54	-0,06	223	0,24	0,97	0,14	-0,06	-0,29	-0,03
46	596	0,02	0,93	0,13	-0,04	-0,31	-0,02	579	0,06	1,18	-0,02	0,05	-0,08	0,00
	223	0,22	0,97	0,02	-0,06	-0,29	0,02	215	0,27	1,22	-0,13	-0,12	-0,61	0,05
47	585	0,10	1,40	0,18	0,05	-0,18	0,00	598	0,01	0,98	0,07	-0,05	-0,33	0,04
	218	0,33	1,45	0,26	-0,11	-0,57	-0,06	224	0,25	1,03	0,14	-0,06	-0,31	-0,03
48	598	0,02	0,99	0,13	-0,05	-0,33	-0,03	591	0,07	1,25	-0,02	0,05	-0,09	0,00
	224	0,24	1,03	0,01	-0,06	-0,31	0,02	221	0,29	1,30	-0,14	-0,13	-0,64	0,05
49	600	-0,24	-1,13	-0,41	-0,01	0,04	0,03	601	-0,05	-0,15	-0,94	0,04	0,14	0,03
	267	-0,33	-1,15	-0,32	0,02	0,09	-0,02	268	-0,14	-0,16	-0,85	0,02	0,10	-0,02
50	601	-0,07	-0,23	-1,16	0,03	0,14	-0,06	604	0,06	0,42	-0,92	-0,08	-0,65	-0,04
	268	-0,01	-0,22	-0,97	0,02	0,10	0,06	269	0,12	0,43	-0,72	0,13	0,63	0,08
51	606	-0,06	-0,19	-1,11	0,00	-0,09	0,05	607	0,10	0,62	-0,86	0,04	0,52	0,03
	270	0,01	-0,18	-0,95	0,01	0,04	-0,04	271	0,17	0,63	-0,70	-0,08	-0,38	-0,06
52	610	-0,23	-1,10	-0,39	0,00	0,01	-0,03	606	-0,03	-0,09	-0,92	-0,02	-0,09	-0,03
	272	-0,32	-1,12	-0,31	0,01	0,03	0,02	270	-0,12	-0,11	-0,84	0,01	0,04	0,02
53	604	0,17	0,45	-0,56	0,24	0,70	-0,10	612	0,12	0,22	-0,27	-0,19	-0,06	-0,13
	269	0,12	0,44	-0,44	-0,21	-1,03	0,18	279	0,07	0,21	-0,15	-0,18	-0,90	0,16
54	612	0,11	0,20	0,11	-0,19	-0,06	0,12	607	0,20	0,64	0,41	0,24	0,61	0,10
	279	0,08	0,20	0,04	-0,18	-0,90	-0,15	271	0,17	0,64	0,35	-0,20	-0,98	-0,17
55	614	-0,07	-0,24	-1,25	0,03	0,15	-0,06	615	0,07	0,44	-0,99	-0,08	-0,70	-0,04
	273	-0,01	-0,23	-1,04	0,02	0,09	0,07	274	0,13	0,46	-0,78	0,13	0,67	0,09
56	618	-0,26	-1,19	-0,44	-0,01	0,04	0,03	614	-0,05	-0,15	-1,02	0,04	0,15	0,03
	275	-0,35	-1,21	-0,34	0,02	0,09	-0,02	273	-0,14	-0,17	-0,92	0,02	0,09	-0,02
57	620	-0,07	-0,20	-1,20	0,00	-0,10	0,05	621	0,10	0,64	-0,92	0,04	0,57	0,03
	276	0,01	-0,18	-1,03	0,01	0,03	-0,05	277	0,18	0,66	-0,75	-0,08	-0,42	-0,07
58	624	-0,25	-1,16	-0,42	0,00	0,01	-0,03	620	-0,04	-0,10	-0,99	-0,02	-0,10	-0,03
	278	-0,34	-1,18	-0,33	0,01	0,03	0,03	276	-0,13	-0,11	-0,91	0,01	0,03	0,03
59	615	0,18	0,48	-0,60	0,26	0,75	-0,11	626	0,13	0,22	-0,29	-0,20	-0,06	-0,13
	274	0,12	0,46	-0,47	-0,22	-1,10	0,19	280	0,07	0,21	-0,16	-0,19	-0,96	0,17
60	626	0,12	0,21	0,12	-0,20	-0,06	0,12	621	0,22	0,67	0,45	0,26	0,68	0,10
	280	0,09	0,20	0,05	-0,19	-0,96	-0,16	277	0,18	0,66	0,38	-0,21	-1,07	-0,18
61	628	0,31	3,84	0,40	0,00	0,02	0,02	629	-0,30	0,80	0,17	0,02	-0,03	0,03
	323	0,89	3,95	0,48	-0,01	-0,06	0,00	324	0,28	0,92	0,24	0,01	0,05	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
62	629	0,33	1,03	0,38	0,03	-0,03	0,04	632	-0,25	-1,88	0,36	-0,02	-0,11	0,06
	324	0,13	0,99	0,21	0,01	0,05	0,01	325	-0,45	-1,92	0,19	0,04	0,20	0,02
63	634	0,33	0,99	0,37	-0,04	0,00	-0,04	635	-0,27	-2,02	0,36	0,03	0,16	-0,06
	326	0,12	0,95	0,22	-0,02	-0,10	-0,01	327	-0,48	-2,07	0,20	-0,07	-0,33	-0,02
64	638	0,31	3,83	0,39	0,00	-0,06	-0,02	634	-0,31	0,76	0,17	-0,04	0,00	-0,03
	328	0,88	3,94	0,47	0,00	0,01	0,00	326	0,27	0,87	0,25	-0,02	-0,10	-0,01
65	632	-0,13	-1,87	0,01	-0,19	-0,46	0,00	640	-0,04	-1,42	0,12	0,12	0,65	-0,03
	325	-0,44	-1,93	-0,16	0,29	1,47	0,06	329	-0,35	-1,49	-0,05	0,05	0,27	0,02
66	640	-0,03	-1,42	-0,08	0,12	0,65	0,04	635	-0,15	-2,02	0,03	-0,18	-0,45	0,00
	329	-0,35	-1,48	0,06	0,05	0,27	-0,03	327	-0,47	-2,08	0,17	0,30	1,49	-0,07
67	642	0,35	1,10	0,44	0,03	-0,03	0,05	643	-0,28	-2,03	0,41	-0,02	-0,10	0,07
	330	0,14	1,06	0,26	0,01	0,03	0,00	331	-0,49	-2,08	0,22	0,04	0,21	0,01
68	646	0,34	4,14	0,44	0,00	0,02	0,02	642	-0,32	0,86	0,21	0,02	-0,03	0,03
	332	0,96	4,26	0,52	-0,01	-0,06	0,01	330	0,30	0,98	0,29	0,01	0,03	0,02
69	648	0,36	1,07	0,43	-0,04	0,01	-0,05	649	-0,29	-2,18	0,41	0,04	0,15	-0,06
	333	0,13	1,02	0,26	-0,02	-0,12	-0,01	334	-0,52	-2,22	0,24	-0,07	-0,34	-0,02
70	652	0,34	4,13	0,44	0,00	-0,07	-0,03	648	-0,32	0,81	0,21	-0,04	0,01	-0,04
	335	0,95	4,25	0,52	0,01	0,03	0,00	333	0,29	0,94	0,29	-0,02	-0,12	-0,01
71	643	-0,15	-2,03	0,03	-0,22	-0,52	0,02	654	-0,05	-1,53	0,13	0,14	0,69	-0,02
	331	-0,47	-2,09	-0,16	0,32	1,61	0,04	336	-0,37	-1,59	-0,05	0,07	0,37	0,01
72	654	-0,04	-1,52	-0,09	0,14	0,69	0,03	649	-0,17	-2,17	0,02	-0,21	-0,50	-0,01
	336	-0,38	-1,59	0,06	0,07	0,37	-0,02	334	-0,51	-2,24	0,17	0,32	1,62	-0,05
73	656	0,18	1,58	0,51	0,01	0,04	0,04	657	-0,07	0,35	0,20	0,01	-0,08	0,04
	402	0,47	1,64	0,21	-0,04	-0,22	-0,05	403	0,23	0,41	-0,10	0,01	0,07	-0,04
74	657	0,16	0,46	0,46	0,01	-0,08	0,00	660	-0,08	-0,74	0,18	0,02	0,12	0,01
	403	0,11	0,45	0,38	0,01	0,07	0,01	404	-0,13	-0,75	0,10	-0,03	-0,14	0,02
75	662	0,16	0,43	0,45	-0,01	0,07	0,00	663	-0,08	-0,76	0,16	-0,02	-0,12	0,00
	405	0,11	0,42	0,37	-0,01	-0,07	0,00	406	-0,13	-0,77	0,08	0,03	0,14	-0,01
76	666	0,18	1,55	0,51	-0,01	-0,04	-0,02	662	-0,06	0,32	0,19	-0,01	0,07	-0,03
	407	0,47	1,60	0,21	0,03	0,16	0,04	405	0,22	0,38	-0,11	-0,01	-0,07	0,03
77	660	-0,01	-0,72	0,15	-0,16	-0,56	0,05	668	-0,01	-0,71	0,08	0,10	0,34	0,04
	404	-0,14	-0,74	0,13	0,18	0,92	-0,04	408	-0,14	-0,74	0,06	0,04	0,21	-0,05
78	668	-0,01	-0,71	-0,06	0,10	0,34	-0,04	663	-0,01	-0,74	-0,13	-0,17	-0,56	-0,05
	408	-0,14	-0,74	-0,04	0,04	0,21	0,06	406	-0,14	-0,76	-0,11	0,18	0,91	0,05
79	670	0,16	0,46	0,47	0,00	-0,10	0,00	671	-0,08	-0,75	0,16	0,01	0,12	0,00
	409	0,12	0,45	0,40	0,02	0,09	0,00	410	-0,13	-0,76	0,09	-0,03	-0,15	0,01
80	674	0,18	1,59	0,54	0,02	0,04	0,05	670	-0,07	0,35	0,19	0,00	-0,10	0,05
	411	0,48	1,65	0,22	-0,05	-0,27	-0,07	409	0,24	0,41	-0,13	0,02	0,09	-0,06
81	676	0,16	0,43	0,46	0,00	0,08	0,01	677	-0,08	-0,77	0,14	0,00	-0,11	0,01
	412	0,11	0,42	0,39	-0,02	-0,08	0,00	413	-0,13	-0,78	0,07	0,03	0,14	0,00
82	680	0,18	1,55	0,52	-0,01	-0,03	-0,03	676	-0,07	0,32	0,18	0,00	0,08	-0,03
	414	0,47	1,61	0,21	0,04	0,18	0,05	412	0,23	0,38	-0,13	-0,02	-0,08	0,04
83	671	0,00	-0,72	0,15	-0,18	-0,59	0,08	682	-0,01	-0,75	0,09	0,13	0,29	0,08
	410	-0,14	-0,75	0,14	0,19	0,93	-0,09	415	-0,15	-0,78	0,07	0,09	0,43	-0,09
84	682	0,00	-0,75	-0,06	0,13	0,29	-0,08	677	0,00	-0,74	-0,14	-0,18	-0,57	-0,08
	415	-0,14	-0,78	-0,05	0,09	0,43	0,10	413	-0,14	-0,77	-0,12	0,18	0,91	0,10
85	490	-0,21	-0,67	-0,10	0,00	-0,03	0,01	491	-0,12	-0,21	-0,63	0,00	0,06	0,01
	488	0,13	-0,60	-0,06	0,00	0,01	0,00	489	0,22	-0,14	-0,58	-0,03	-0,05	0,00
86	87	0,19	0,69	-0,19	0,00	0,02	-0,02	88	0,07	0,08	-0,52	0,00	-0,01	-0,02
	490	0,13	0,68	-0,21	0,00	-0,02	0,02	491	0,01	0,07	-0,55	-0,02	-0,06	0,02
87	491	0,01	-0,19	-0,76	0,01	0,06	0,01	493	0,11	0,31	-0,45	-0,13	-0,43	-0,01
	489	-0,15	-0,23	-0,74	-0,04	-0,06	0,02	492	-0,05	0,28	-0,43	0,13	0,42	-0,01
88	88	0,00	0,11	-0,62	0,00	-0,01	0,03	90	-0,10	-0,40	-0,43	-0,05	-0,27	0,05
	491	0,05	0,12	-0,68	-0,01	-0,06	-0,03	493	-0,06	-0,39	-0,49	0,02	0,32	-0,02
89	496	0,00	-0,19	-0,78	-0,01	-0,06	0,00	497	0,10	0,31	-0,50	0,13	0,48	0,02
	494	-0,15	-0,22	-0,76	0,03	0,05	-0,01	495	-0,05	0,28	-0,48	-0,13	-0,47	0,01
90	93	0,01	0,14	-0,63	0,01	0,06	-0,04	94	-0,09	-0,33	-0,46	0,07	0,37	-0,05
	496	0,05	0,15	-0,71	0,02	0,08	0,03	497	-0,04	-0,32	-0,53	-0,04	-0,39	0,02
91	499	-0,21	-0,65	-0,11	0,00	0,05	-0,01	496	-0,12	-0,20	-0,63	0,00	-0,06	-0,01
	498	0,13	-0,59	-0,06	0,00	-0,04	0,01	494	0,22	-0,14	-0,59	0,02	0,05	0,00
92	96	0,20	0,72	-0,20	0,01	0,04	0,01	93	0,08	0,11	-0,54	0,01	0,06	0,01
	499	0,14	0,71	-0,22	0,00	0,03	-0,02	496	0,02	0,10	-0,56	0,03	0,08	-0,02
93	502	0,01	-0,21	-0,81	0,02	0,06	0,01	503	0,12	0,33	-0,48	-0,14	-0,45	-0,01
	500	-0,16	-0,24	-0,78	-0,04	-0,06	0,02	501	-0,05	0,30	-0,46	0,14	0,44	-0,01
94	99	0,00	0,12	-0,66	0,00	-0,01	0,03	100	-0,11	-0,43	-0,46	-0,06	-0,29	0,05
	502	0,05	0,13	-0,72	-0,01	-0,06	-0,03	503	-0,06	-0,42	-0,52	0,02	0,35	-0,02
95	505	-0,22	-0,70	-0,11	0,00	-0,03	0,01	502	-0,12	-0,22	-0,66	0,01	0,06	0,01
	504	0,13	-0,63	-0,07	0,01	0,01	0,00	500	0,23	-0,15	-0,62	-0,03	-0,06	0,00
96	102	0,21	0,74	-0,20	0,00	0,02	-0,02	99	0,07	0,08	-0,56	0,00	-0,01	-0,02
	505	0,14	0,73	-0,22	0,00	-0,02	0,02	502	0,01	0,07	-0,58	-0,02	-0,07	0,02
97	508	0,00	-0,20	-0,83	-0,01	-0,06	0,00	509	0,11	0,33	-0,53	0,14	0,50	0,02
	506	-0,15	-0,23	-0,80	0,03	0,06	-0,01	507	-0,05	0,29	-0,50	-0,14	-0,50	0,01
98	105	0,01	0,15	-0,67	0,01	0,07	-0,04	106	-0,09	-0,35	-0,48	0,08	0,39	-0,06
	508	0,05	0,16	-0,75	0,02	0,08	0,04	509	-0,05	-0,35	-0,57	-0,04	-0,41	0,02
99	511	-0,22	-0,69	-0,11	0,00	0,05	-0,01	508	-0,12	-0,22	-0,67	0,00	-0,06	-0,01
	510	0,13	-0,62	-0,07	0,00	-0,04	0,01	506	0,23	-0,15	-0,63	0,02	0,06	0,00
100	108	0,21	0,77	-0,21	0,01	0,04	0,02	105	0,08	0,11	-0,57	0,01	0,07	0,01
	511	0,15	0,76	-0,23	0,00	0,03	-0,02	508	0,02	0,10	-0,59	0,03	0,08	-0,03
101	493	0,06	0,30	-0,32	-0,01	0,36	-0,03	513	0,06	0,29	-0,07	0,10	-0,16	-0,02
	492	-0,03	0,29	-0,33	0,01	-0,51	-0,05	512	-0,03	0,27	-0,07	-0,10	0,03	-0,03
102	90	-0,10	-0,41	-0,22	0,13	0,64	0,14	110	-0,06	-0,20	-0,03	0,13	0,65	0,12
	493	-0,11	-0,41	-0,27	-0,16	-0,43	-0,08	513	-0,06	-0,20	-0,07	0,14	0,03	-0,10
103	513	0,05	0,29	0,17	0,10	-0,16	0,02	497	0,05	0,30	0,38	0,01	0,41	0,04
	512	-0,02	0,27	0,17	-0,10	0,03	0,03	495	-0,02	0,28	0,38	-0,01	-0,57	0,05

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
104	110	-0,05	-0,20	0,11	0,13	0,65	-0,12	94	-0,08	-0,33	0,28	0,13	0,67	-0,14
	513	-0,07	-0,20	0,17	0,14	0,03	0,10	497	-0,09	-0,34	0,34	-0,17	-0,48	0,08
105	503	0,06	0,32	-0,35	-0,01	0,38	-0,04	515	0,06	0,30	-0,08	0,11	-0,17	-0,02
	501	-0,03	0,30	-0,35	0,01	-0,54	-0,05	514	-0,03	0,28	-0,08	-0,11	0,03	-0,03
106	100	-0,11	-0,43	-0,24	0,14	0,68	0,15	112	-0,06	-0,21	-0,04	0,14	0,69	0,13
	503	-0,11	-0,43	-0,28	-0,17	-0,46	-0,08	515	-0,07	-0,21	-0,08	0,15	0,03	-0,10
107	515	0,05	0,30	0,18	0,10	-0,17	0,02	509	0,05	0,31	0,41	0,01	0,44	0,04
	514	-0,02	0,29	0,18	-0,10	0,03	0,03	507	-0,02	0,30	0,40	-0,01	-0,60	0,05
108	112	-0,06	-0,21	0,11	0,14	0,69	-0,13	106	-0,09	-0,36	0,30	0,14	0,72	-0,15
	515	-0,07	-0,22	0,18	0,14	0,03	0,11	509	-0,10	-0,36	0,36	-0,18	-0,51	0,08
109	518	0,07	1,70	0,01	0,00	0,01	-0,02	519	-0,18	0,42	-0,14	0,03	0,01	-0,02
	516	0,17	1,72	-0,06	0,00	0,03	0,02	517	-0,09	0,44	-0,21	0,02	-0,02	0,02
110	155	0,51	2,23	-0,25	-0,01	-0,04	0,01	156	0,15	0,47	-0,08	0,02	0,09	0,00
	518	0,18	2,17	-0,25	0,01	0,05	-0,03	519	-0,17	0,40	-0,08	0,03	-0,01	-0,03
111	519	0,21	0,53	-0,20	0,04	0,01	0,01	521	-0,08	-0,91	-0,12	-0,03	-0,11	0,01
	517	0,16	0,52	-0,23	0,02	-0,02	-0,01	520	-0,13	-0,92	-0,15	0,04	0,15	-0,01
112	156	0,06	0,52	0,01	0,02	0,09	-0,01	157	-0,28	-1,16	-0,08	0,05	0,24	-0,02
	519	0,18	0,54	-0,14	0,03	0,00	-0,03	521	-0,16	-1,14	-0,23	-0,03	-0,13	-0,03
113	524	0,21	0,56	-0,18	-0,03	0,00	-0,02	525	-0,08	-0,85	-0,10	0,03	0,11	-0,01
	522	0,16	0,55	-0,22	-0,01	0,03	0,01	523	-0,12	-0,86	-0,13	-0,04	-0,12	0,01
114	158	0,07	0,53	0,02	-0,02	-0,08	0,01	159	-0,26	-1,12	-0,05	-0,04	-0,21	0,02
	524	0,17	0,55	-0,13	-0,03	0,01	0,02	525	-0,16	-1,09	-0,21	0,04	0,13	0,03
115	527	0,07	1,70	0,02	0,00	-0,01	0,01	524	-0,18	0,46	-0,12	-0,03	0,00	0,01
	526	0,16	1,72	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	522	-0,09	0,47	-0,21	-0,01	0,03	-0,02
116	160	0,51	2,24	-0,25	0,00	0,01	0,00	158	0,16	0,48	-0,07	-0,02	-0,08	0,01
	527	0,18	2,17	-0,25	0,00	-0,03	0,02	524	-0,17	0,42	-0,07	-0,02	0,01	0,02
117	530	0,22	0,56	-0,21	0,04	0,01	0,02	531	-0,09	-0,96	-0,13	-0,03	-0,11	0,01
	528	0,17	0,55	-0,24	0,02	-0,02	-0,01	529	-0,13	-0,97	-0,16	0,04	0,15	-0,02
118	161	0,06	0,54	0,01	0,02	0,09	-0,01	162	-0,29	-1,23	-0,08	0,05	0,25	-0,02
	530	0,19	0,57	-0,15	0,03	0,00	-0,03	531	-0,17	-1,20	-0,24	-0,04	-0,14	-0,04
119	533	0,08	1,80	0,02	0,00	0,01	-0,02	530	-0,19	0,44	-0,14	0,03	0,01	-0,02
	532	0,18	1,82	-0,06	0,00	0,03	0,02	528	-0,10	0,46	-0,22	0,02	-0,02	0,02
120	163	0,53	2,36	-0,26	-0,01	-0,04	0,01	161	0,16	0,49	-0,08	0,02	0,09	0,00
	533	0,19	2,29	-0,26	0,01	0,05	-0,03	530	-0,18	0,43	-0,08	0,03	0,00	-0,03
121	536	0,22	0,59	-0,19	-0,03	-0,01	-0,02	537	-0,08	-0,90	-0,10	0,04	0,11	-0,01
	534	0,17	0,58	-0,23	-0,01	0,03	0,01	535	-0,13	-0,91	-0,14	-0,04	-0,13	0,01
122	164	0,07	0,56	0,02	-0,02	-0,09	0,02	165	-0,28	-1,18	-0,05	-0,04	-0,22	0,02
	536	0,18	0,58	-0,14	-0,03	0,01	0,02	537	-0,17	-1,16	-0,22	0,04	0,14	0,03
123	539	0,08	1,80	0,02	0,00	-0,01	0,01	536	-0,19	0,48	-0,13	-0,03	0,00	0,01
	538	0,17	1,82	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	534	-0,09	0,50	-0,22	-0,02	0,03	-0,02
124	166	0,54	2,36	-0,26	0,00	0,01	0,00	164	0,17	0,51	-0,07	-0,02	-0,09	0,00
	539	0,19	2,29	-0,27	0,00	-0,04	0,02	536	-0,18	0,44	-0,07	-0,03	0,01	0,03
125	521	-0,02	-0,90	-0,12	0,00	0,34	-0,02	541	-0,01	-0,86	-0,06	0,03	0,16	-0,02
	520	-0,04	-0,90	-0,10	0,00	0,08	0,00	540	-0,03	-0,86	-0,04	-0,02	0,21	0,01
126	157	-0,27	-1,17	0,14	0,13	0,65	-0,04	167	-0,20	-0,80	0,03	0,05	0,26	-0,02
	521	-0,10	-1,13	0,05	-0,07	-0,03	0,00	541	-0,02	-0,76	-0,06	0,05	0,29	0,02
127	541	-0,02	-0,86	0,02	0,03	0,17	0,02	525	-0,01	-0,83	0,09	-0,01	0,32	0,02
	540	-0,04	-0,86	0,01	-0,02	0,21	-0,01	523	-0,03	-0,84	0,08	0,00	0,10	0,00
128	167	-0,20	-0,80	-0,08	0,05	0,26	0,01	159	-0,26	-1,12	-0,17	0,13	0,63	0,04
	541	-0,03	-0,77	0,02	0,05	0,29	-0,02	525	-0,09	-1,09	-0,06	-0,07	-0,02	0,00
129	531	-0,02	-0,95	-0,12	0,01	0,36	-0,02	543	-0,01	-0,91	-0,06	0,03	0,17	-0,02
	529	-0,04	-0,96	-0,10	0,00	0,09	0,00	542	-0,03	-0,91	-0,04	-0,02	0,23	0,01
130	162	-0,29	-1,24	0,15	0,14	0,69	-0,05	168	-0,21	-0,84	0,04	0,05	0,27	-0,02
	531	-0,10	-1,20	0,05	-0,07	-0,03	0,00	543	-0,02	-0,81	-0,06	0,06	0,31	0,02
131	543	-0,02	-0,91	0,02	0,03	0,17	0,02	537	-0,02	-0,89	0,09	-0,01	0,34	0,02
	542	-0,04	-0,91	0,01	-0,02	0,23	-0,01	535	-0,04	-0,89	0,08	0,00	0,10	0,00
132	168	-0,21	-0,85	-0,08	0,05	0,27	0,01	165	-0,28	-1,19	-0,17	0,13	0,66	0,04
	543	-0,03	-0,81	0,02	0,06	0,31	-0,03	537	-0,10	-1,15	-0,07	-0,08	-0,02	0,00
133	546	0,20	-0,11	0,11	0,00	0,02	0,00	547	0,22	0,01	0,78	-0,02	-0,08	0,00
	544	-0,22	-0,19	0,11	0,00	-0,04	0,00	545	-0,20	-0,07	0,78	0,01	0,06	-0,01
134	211	-0,47	-1,93	0,32	0,00	0,00	0,02	212	-0,16	-0,36	0,63	0,00	-0,02	0,02
	546	-0,24	-1,89	0,37	0,00	-0,01	-0,01	547	0,08	-0,31	0,68	0,01	0,07	-0,01
135	547	-0,11	-0,06	0,98	-0,03	-0,08	-0,02	549	-0,08	0,09	0,59	0,16	0,55	0,01
	545	0,08	-0,02	0,97	0,02	0,06	-0,01	548	0,11	0,12	0,58	-0,17	-0,57	0,02
136	212	-0,04	-0,42	0,73	0,00	-0,02	-0,03	213	0,25	1,04	0,53	0,04	0,19	-0,05
	547	-0,14	-0,44	0,88	-0,01	0,07	0,05	549	0,15	1,02	0,68	-0,01	-0,32	0,04
137	552	-0,10	-0,10	1,00	0,02	0,06	0,01	553	-0,07	0,00	0,64	-0,17	-0,62	-0,02
	550	0,08	-0,07	1,00	-0,02	-0,08	0,01	551	0,10	0,03	0,64	0,17	0,61	-0,02
138	214	-0,06	-0,48	0,74	-0,02	-0,09	0,05	215	0,20	0,85	0,54	-0,08	-0,39	0,06
	552	-0,14	-0,49	0,92	-0,02	-0,10	-0,05	553	0,13	0,84	0,72	0,04	0,41	-0,04
139	555	0,20	-0,12	0,10	0,00	-0,07	0,00	552	0,22	-0,04	0,78	0,00	0,06	0,01
	554	-0,22	-0,20	0,12	0,00	0,05	0,00	550	-0,20	-0,12	0,79	-0,01	-0,08	0,00
140	216	-0,48	-1,98	0,34	-0,01	-0,05	-0,02	214	-0,17	-0,43	0,64	-0,02	-0,09	-0,03
	555	-0,25	-1,93	0,40	0,00	-0,04	0,03	552	0,06	-0,38	0,70	-0,03	-0,10	0,03
141	558	-0,11	-0,06	1,03	-0,04	-0,08	-0,02	559	-0,08	0,09	0,62	0,17	0,58	0,02
	556	0,08	-0,03	1,03	0,03	0,07	-0,01	557	0,11	0,13	0,62	-0,19	-0,61	0,02
142	217	-0,05	-0,45	0,77	0,00	-0,02	-0,03	218	0,26	1,10	0,56	0,04	0,20	-0,05
	558	-0,15	-0,47	0,93	-0,01	0,07	0,06	559	0,16	1,08	0,72	-0,01	-0,34	0,04
143	561	0,21	-0,12	0,12	0,01	0,02	0,00	558	0,24	0,01	0,83	-0,02	-0,08	0,00
	560	-0,24	-0,21	0,12	0,00	-0,04	0,00	556	-0,21	-0,08	0,83	0,01	0,07	-0,01
144	219	-0,50	-2,05	0,34	0,00	0,00	0,02	217	-0,17	-0,39	0,67	0,00	-0,02	0,02
	561	-0,25	-2,00	0,40	0,00	-0,01	-0,01	558	0,08	-0,34	0,72	0,01	0,07	-0,01
145	564	-0,10	-0,11	1,05	0,02	0,07	0,01	565	-0,08	0,01	0,67	-0,18	-0,66	-0,02
	562	0,08	-0,08	1,05	-0,02	-0,08	0,01	563	0,10	0,04	0,67	0,18	0,64	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
146	220	-0,07	-0,51	0,78	-0,02	-0,09	0,05	221	0,22	0,91	0,57	-0,08	-0,40	0,07
	564	-0,15	-0,52	0,97	-0,02	-0,11	-0,06	565	0,14	0,89	0,76	0,04	0,43	-0,04
147	567	0,21	-0,13	0,11	0,00	-0,07	0,00	564	0,23	-0,04	0,83	0,01	0,06	0,01
	566	-0,23	-0,22	0,12	0,00	0,05	0,00	562	-0,21	-0,13	0,84	-0,01	-0,08	0,00
148	222	-0,51	-2,10	0,36	-0,01	-0,05	-0,03	220	-0,18	-0,45	0,68	-0,02	-0,09	-0,03
	567	-0,26	-2,05	0,42	0,00	-0,04	0,03	564	0,07	-0,40	0,74	-0,03	-0,11	0,03
149	549	-0,06	0,09	0,44	0,00	-0,60	0,06	569	-0,07	0,05	0,11	-0,13	0,10	0,03
	548	0,06	0,12	0,43	-0,01	0,56	0,06	568	0,06	0,07	0,10	0,13	-0,14	0,03
150	213	0,25	1,05	0,21	-0,21	-1,07	-0,14	223	0,16	0,61	0,03	-0,18	-0,91	-0,13
	549	0,17	1,03	0,28	0,23	0,52	0,10	569	0,08	0,60	0,11	-0,19	-0,18	0,11
151	569	-0,05	0,05	-0,21	-0,13	0,10	-0,03	553	-0,06	0,00	-0,50	-0,02	-0,66	-0,06
	568	0,06	0,07	-0,22	0,13	-0,14	-0,03	551	0,05	0,02	-0,50	0,01	0,63	-0,06
152	223	0,15	0,62	-0,09	-0,18	-0,91	0,15	215	0,20	0,86	-0,27	-0,22	-1,09	0,16
	569	0,09	0,61	-0,22	-0,19	-0,18	-0,11	553	0,14	0,85	-0,39	0,23	0,58	-0,10
153	559	-0,06	0,10	0,47	0,00	-0,64	0,06	571	-0,07	0,05	0,12	-0,14	0,11	0,04
	557	0,07	0,12	0,45	-0,01	0,60	0,06	570	0,06	0,08	0,11	0,14	-0,15	0,03
154	218	0,26	1,11	0,22	-0,23	-1,13	-0,15	224	0,17	0,65	0,03	-0,19	-0,96	-0,14
	559	0,18	1,09	0,30	0,24	0,55	0,11	571	0,09	0,63	0,11	-0,20	-0,19	0,12
155	571	-0,05	0,06	-0,22	-0,14	0,11	-0,03	565	-0,06	0,01	-0,52	-0,02	-0,70	-0,06
	570	0,06	0,08	-0,23	0,14	-0,15	-0,03	563	0,05	0,03	-0,53	0,02	0,67	-0,06
156	224	0,16	0,66	-0,10	-0,19	-0,96	0,16	221	0,21	0,92	-0,28	-0,23	-1,16	0,17
	571	0,10	0,65	-0,22	-0,20	-0,19	-0,12	565	0,15	0,91	-0,41	0,25	0,61	-0,11
157	574	-0,17	-2,23	-0,08	0,00	0,01	0,02	575	0,15	-0,61	-0,16	-0,02	0,03	0,02
	572	-0,13	-2,22	0,05	0,00	-0,03	-0,01	573	0,20	-0,60	-0,03	-0,04	0,00	-0,01
158	267	-0,49	-2,20	0,19	0,02	0,08	-0,01	268	-0,16	-0,52	-0,19	0,00	0,00	0,00
	574	-0,15	-2,13	0,22	-0,01	-0,02	0,02	575	0,19	-0,46	-0,16	-0,02	-0,01	0,03
159	575	-0,22	-0,72	-0,12	-0,01	0,03	-0,01	577	0,14	1,10	-0,07	-0,02	-0,04	-0,01
	573	-0,24	-0,73	-0,07	-0,04	0,00	0,02	576	0,12	1,10	-0,02	0,02	0,02	0,02
160	268	-0,08	-0,56	-0,30	0,00	0,00	0,01	269	0,23	0,99	-0,15	-0,06	-0,29	0,02
	575	-0,17	-0,58	-0,12	-0,02	-0,01	0,02	577	0,14	0,97	0,03	0,04	0,25	0,03
161	580	-0,24	-0,73	-0,16	0,03	-0,02	0,02	581	0,13	1,12	-0,17	0,02	0,15	0,02
	578	-0,23	-0,73	-0,11	0,02	0,00	-0,01	579	0,13	1,12	-0,12	-0,02	-0,12	-0,01
162	270	-0,06	-0,52	-0,33	0,03	0,13	-0,03	271	0,28	1,18	-0,20	0,11	0,54	-0,04
	580	-0,17	-0,54	-0,18	0,05	0,06	-0,02	581	0,17	1,16	-0,05	-0,09	-0,40	-0,03
163	583	-0,17	-2,24	-0,08	0,00	0,05	-0,01	580	0,16	-0,61	-0,17	0,03	-0,02	-0,02
	582	-0,13	-2,23	0,05	0,00	-0,01	0,02	578	0,19	-0,60	-0,04	0,02	0,00	0,02
164	272	-0,48	-2,18	0,18	0,01	0,05	0,01	270	-0,14	-0,48	-0,21	0,03	0,13	0,00
	583	-0,13	-2,11	0,20	0,00	0,06	-0,03	580	0,21	-0,41	-0,19	0,05	0,06	-0,04
165	586	-0,24	-0,77	-0,13	-0,01	0,03	-0,01	587	0,15	1,17	-0,08	-0,02	-0,05	-0,01
	584	-0,26	-0,78	-0,07	-0,04	0,00	0,03	585	0,13	1,17	-0,02	0,02	0,02	0,02
166	273	-0,09	-0,60	-0,32	0,00	0,00	0,01	274	0,24	1,05	-0,16	-0,06	-0,32	0,02
	586	-0,18	-0,61	-0,13	-0,02	-0,01	0,03	587	0,15	1,03	0,03	0,05	0,27	0,04
167	589	-0,18	-2,37	-0,08	0,00	0,01	0,02	586	0,16	-0,65	-0,17	-0,02	0,03	0,02
	588	-0,14	-2,36	0,05	0,00	-0,03	-0,02	584	0,21	-0,64	-0,03	-0,04	0,00	-0,01
168	275	-0,52	-2,34	0,20	0,02	0,08	-0,01	273	-0,17	-0,56	-0,20	0,00	0,00	0,00
	589	-0,16	-2,27	0,23	-0,01	-0,01	0,02	586	0,20	-0,48	-0,17	-0,02	-0,01	0,03
169	592	-0,25	-0,77	-0,17	0,04	-0,02	0,02	593	0,14	1,19	-0,18	0,02	0,16	0,02
	590	-0,25	-0,77	-0,11	0,03	0,00	-0,01	591	0,14	1,19	-0,12	-0,02	-0,12	-0,01
170	276	-0,07	-0,56	-0,35	0,03	0,15	-0,03	277	0,29	1,25	-0,21	0,11	0,57	-0,05
	592	-0,18	-0,58	-0,19	0,05	0,06	-0,02	593	0,18	1,22	-0,05	-0,09	-0,42	-0,03
171	595	-0,18	-2,38	-0,08	0,00	0,05	-0,02	592	0,17	-0,65	-0,18	0,04	-0,02	-0,02
	594	-0,14	-2,37	0,05	0,00	-0,01	0,02	590	0,21	-0,64	-0,05	0,03	0,00	0,02
172	278	-0,52	-2,32	0,19	0,01	0,05	0,01	276	-0,16	-0,51	-0,22	0,03	0,15	0,00
	595	-0,14	-2,25	0,21	0,00	0,07	-0,03	592	0,22	-0,44	-0,20	0,05	0,06	-0,04
173	577	0,06	1,08	0,00	-0,01	-0,31	0,02	597	0,05	1,08	0,09	-0,01	-0,23	0,02
	576	0,01	1,08	-0,01	0,03	-0,23	-0,02	596	0,01	1,07	0,07	-0,04	-0,25	-0,02
174	269	0,23	0,99	-0,24	-0,11	-0,53	0,06	279	0,18	0,78	-0,02	-0,03	-0,14	0,03
	577	0,04	0,95	-0,13	0,04	-0,06	-0,01	597	0,00	0,74	0,09	-0,03	-0,30	-0,04
175	597	0,03	1,08	0,11	-0,02	-0,23	-0,02	581	0,04	1,10	0,12	0,02	-0,21	-0,02
	596	0,03	1,07	0,14	-0,03	-0,25	0,02	579	0,03	1,10	0,14	-0,01	-0,34	0,02
176	279	0,20	0,77	0,17	-0,03	-0,14	-0,05	271	0,28	1,18	0,35	-0,09	-0,47	-0,08
	597	-0,01	0,73	0,11	-0,03	-0,30	0,05	581	0,08	1,14	0,29	0,03	-0,15	0,02
177	587	0,06	1,15	0,00	-0,02	-0,33	0,02	599	0,06	1,15	0,09	-0,02	-0,25	0,02
	585	0,01	1,14	-0,02	0,03	-0,25	-0,02	598	0,01	1,14	0,07	-0,04	-0,27	-0,02
178	274	0,24	1,06	-0,26	-0,11	-0,57	0,06	280	0,19	0,82	-0,03	-0,03	-0,15	0,04
	587	0,05	1,02	-0,14	0,04	-0,06	-0,01	599	0,00	0,78	0,09	-0,03	-0,32	-0,04
179	599	0,04	1,14	0,12	-0,02	-0,25	-0,02	593	0,04	1,17	0,12	0,02	-0,22	-0,02
	598	0,03	1,14	0,14	-0,03	-0,27	0,02	591	0,03	1,16	0,14	-0,01	-0,36	0,03
180	280	0,21	0,81	0,18	-0,03	-0,15	-0,05	277	0,30	1,25	0,37	-0,10	-0,50	-0,08
	599	0,00	0,77	0,11	-0,03	-0,32	0,05	593	0,08	1,21	0,31	0,03	-0,16	0,02
181	602	-0,18	1,01	-0,14	0,00	-0,07	-0,01	603	-0,34	0,22	-1,00	0,02	0,08	-0,01
	600	0,34	1,12	-0,12	0,00	0,08	0,01	601	0,18	0,32	-0,99	0,00	-0,09	0,01
182	323	0,78	3,36	-0,52	-0,02	-0,09	-0,02	324	0,26	0,72	-0,84	-0,01	-0,04	-0,03
	602	0,36	3,28	-0,49	0,01	-0,02	0,01	603	-0,17	0,63	-0,81	-0,02	-0,13	0,01
183	603	0,21	0,35	-1,25	0,04	0,08	0,02	605	0,03	-0,56	-0,86	-0,23	-0,77	-0,02
	601	0,00	0,31	-1,20	-0,02	-0,10	0,00	604	-0,18	-0,60	-0,81	0,21	0,79	-0,04
184	324	0,10	0,79	-0,87	-0,01	-0,04	0,05	325	-0,39	-1,64	-0,75	-0,06	-0,31	0,07
	603	0,25	0,82	-1,06	0,00	-0,12	-0,08	605	-0,24	-1,61	-0,93	0,00	0,40	-0,06
185	608	0,22	0,37	-1,22	-0,05	-0,08	-0,04	609	0,04	-0,52	-0,77	0,24	0,70	0,00
	606	-0,01	0,33	-1,18	0,04	0,11	-0,02	607	-0,19	-0,56	-0,74	-0,21	-0,70	0,02
186	326	0,09	0,78	-0,85	-0,02	-0,08	-0,02	327	-0,42	-1,74	-0,70	0,03	0,16	-0,05
	608	0,24	0,81	-1,02	-0,02	0,09	0,06	609	-0,26	-1,71	-0,87	0,04	-0,30	0,04
187	611	-0,19	1,02	-0,14	0,01	0,03	0,00	608	-0,34	0,24	-1,00	-0,03	-0,08	-0,01
	610	0,34	1,12	-0,13	-0,01	-0,02	-0,01	606	0,18	0,35	-0,99	0,02	0,11	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
188	328	0,79	3,37	-0,52	-0,01	-0,04	0,02	326	0,25	0,70	-0,83	-0,02	-0,08	0,03
	611	0,35	3,28	-0,49	0,00	-0,01	-0,01	608	-0,18	0,61	-0,80	0,00	0,10	-0,01
189	605	0,05	-0,56	-0,65	-0,05	0,74	-0,08	613	0,06	-0,54	-0,30	0,24	0,03	-0,05
	604	-0,07	-0,58	-0,62	0,00	-0,51	-0,07	612	-0,07	-0,57	-0,27	-0,13	0,20	-0,03
190	325	-0,38	-1,65	-0,27	0,25	1,25	0,25	329	-0,29	-1,19	-0,13	0,32	1,62	0,23
	605	-0,20	-1,62	-0,43	-0,27	-0,39	-0,18	613	-0,11	-1,16	-0,29	0,27	0,18	-0,19
191	613	0,07	-0,54	0,12	0,24	0,03	0,05	609	0,07	-0,51	0,54	-0,08	0,64	0,07
	612	-0,09	-0,57	0,11	-0,14	0,20	0,03	607	-0,09	-0,54	0,53	0,03	-0,42	0,06
192	329	-0,30	-1,19	-0,01	0,32	1,62	-0,24	327	-0,41	-1,76	0,17	0,24	1,19	-0,24
	613	-0,11	-1,15	0,13	0,27	0,18	0,18	609	-0,22	-1,72	0,31	-0,27	-0,32	0,17
193	616	0,23	0,38	-1,34	0,04	0,09	0,02	617	0,03	-0,62	-0,92	-0,25	-0,83	-0,02
	614	0,00	0,34	-1,30	-0,02	-0,10	0,00	615	-0,20	-0,66	-0,87	0,23	0,85	-0,04
194	330	0,11	0,86	-0,93	0,00	-0,02	0,05	331	-0,42	-1,79	-0,81	-0,07	-0,33	0,07
	616	0,27	0,89	-1,13	0,00	-0,13	-0,08	617	-0,26	-1,76	-1,01	0,00	0,43	-0,06
195	619	-0,20	1,12	-0,15	-0,01	-0,07	-0,01	616	-0,37	0,24	-1,08	0,03	0,09	-0,01
	618	0,36	1,23	-0,13	0,00	0,09	0,01	614	0,19	0,35	-1,06	-0,01	-0,10	0,01
196	332	0,85	3,65	-0,57	-0,02	-0,10	-0,02	330	0,28	0,77	-0,90	0,00	-0,02	-0,02
	619	0,39	3,56	-0,54	0,01	-0,01	0,01	616	-0,19	0,68	-0,87	-0,02	-0,14	0,00
197	622	0,24	0,41	-1,31	-0,05	-0,09	-0,04	623	0,04	-0,57	-0,83	0,25	0,75	0,01
	620	-0,01	0,36	-1,27	0,04	0,12	-0,02	621	-0,21	-0,62	-0,79	-0,22	-0,76	0,03
198	333	0,10	0,84	-0,91	-0,01	-0,06	-0,03	334	-0,45	-1,89	-0,75	0,03	0,17	-0,05
	622	0,27	0,88	-1,10	-0,02	0,10	0,07	623	-0,28	-1,86	-0,94	0,03	-0,32	0,05
199	625	-0,20	1,12	-0,15	0,01	0,04	0,00	622	-0,37	0,26	-1,07	-0,03	-0,08	-0,01
	624	0,37	1,23	-0,14	-0,01	-0,03	-0,01	620	0,20	0,38	-1,07	0,02	0,11	-0,02
200	335	0,85	3,66	-0,56	-0,01	-0,04	0,03	333	0,27	0,75	-0,89	-0,01	-0,06	0,03
	625	0,38	3,56	-0,53	0,00	0,00	-0,02	622	-0,20	0,66	-0,86	0,00	0,10	-0,01
201	617	0,06	-0,61	-0,69	-0,05	0,79	-0,09	627	0,06	-0,60	-0,31	0,25	0,03	-0,05
	615	-0,08	-0,64	-0,67	0,00	-0,54	-0,07	626	-0,08	-0,62	-0,29	-0,14	0,22	-0,04
202	331	-0,41	-1,80	-0,28	0,27	1,36	0,25	336	-0,31	-1,29	-0,13	0,34	1,69	0,24
	617	-0,22	-1,76	-0,46	-0,29	-0,42	-0,18	627	-0,12	-1,25	-0,30	0,28	0,21	-0,20
203	627	0,07	-0,59	0,13	0,25	0,03	0,05	623	0,08	-0,56	0,59	-0,08	0,70	0,08
	626	-0,10	-0,63	0,12	-0,15	0,22	0,04	621	-0,09	-0,60	0,57	0,03	-0,46	0,07
204	336	-0,32	-1,29	-0,01	0,34	1,69	-0,24	334	-0,44	-1,90	0,18	0,26	1,31	-0,25
	627	-0,11	-1,25	0,14	0,29	0,21	0,18	623	-0,24	-1,86	0,33	-0,29	-0,36	0,18
205	630	0,37	2,90	0,02	0,00	0,03	0,00	631	-0,04	0,83	0,32	0,00	-0,06	-0,01
	628	0,06	2,84	0,09	0,00	-0,02	0,03	629	-0,36	0,76	0,39	0,03	0,02	0,02
206	402	0,19	1,99	0,06	0,04	0,18	-0,05	403	-0,06	0,75	0,04	-0,01	-0,07	-0,05
	630	-0,07	1,94	0,40	-0,01	-0,04	0,01	631	-0,32	0,70	0,37	0,03	0,09	0,01
207	631	0,19	0,92	0,53	0,00	-0,06	0,02	633	-0,28	-1,42	0,19	0,09	0,30	0,02
	629	0,35	0,95	0,60	0,03	0,02	-0,02	632	-0,12	-1,39	0,26	-0,05	-0,27	-0,02
208	403	0,13	0,67	0,52	-0,01	-0,07	-0,03	404	-0,21	-1,04	0,16	0,09	0,44	-0,05
	631	0,17	0,68	0,59	0,03	0,09	-0,01	633	-0,17	-1,03	0,23	-0,07	-0,47	-0,02
209	636	0,19	0,87	0,54	0,00	0,05	-0,01	637	-0,29	-1,51	0,17	-0,09	-0,30	-0,01
	634	0,36	0,90	0,61	-0,04	-0,03	0,03	635	-0,12	-1,48	0,25	0,04	0,23	0,02
210	405	0,13	0,63	0,52	0,01	0,06	0,03	406	-0,22	-1,08	0,14	-0,09	-0,43	0,05
	636	0,17	0,64	0,60	-0,03	-0,09	0,01	637	-0,17	-1,07	0,22	0,06	0,44	0,03
211	639	0,38	2,89	0,02	0,00	-0,03	0,01	636	-0,04	0,77	0,32	0,00	0,05	0,02
	638	0,06	2,83	0,10	0,01	-0,02	-0,02	634	-0,36	0,71	0,40	-0,04	-0,03	-0,02
212	407	0,18	1,95	0,07	-0,02	-0,12	0,04	405	-0,07	0,71	0,04	0,01	0,06	0,04
	639	-0,07	1,90	0,42	0,01	0,01	0,00	636	-0,32	0,66	0,38	-0,03	-0,09	0,00
213	633	-0,02	-1,38	0,20	-0,12	-0,44	0,01	641	-0,04	-1,46	0,07	0,02	0,53	0,01
	632	0,00	-1,38	0,25	0,12	1,08	0,01	640	-0,02	-1,45	0,12	0,01	0,11	0,01
214	404	-0,20	-1,04	0,30	-0,13	-0,63	-0,08	408	-0,21	-1,11	0,07	0,04	0,19	-0,04
	633	0,08	-0,99	0,30	0,18	1,07	0,01	641	0,07	-1,05	0,06	-0,07	0,07	0,04
215	641	-0,04	-1,46	-0,02	0,02	0,53	0,00	637	-0,04	-1,47	-0,18	-0,10	-0,42	0,00
	640	0,00	-1,45	-0,08	0,01	0,11	-0,01	635	0,00	-1,46	-0,24	0,12	1,07	-0,01
216	408	-0,21	-1,11	-0,03	0,04	0,19	0,05	406	-0,21	-1,09	-0,27	-0,12	-0,62	0,08
	641	0,08	-1,05	-0,03	-0,07	0,07	-0,03	637	0,08	-1,03	-0,28	0,19	1,06	0,00
217	644	0,20	0,97	0,61	-0,01	-0,06	0,02	645	-0,29	-1,51	0,23	0,11	0,35	0,02
	642	0,37	1,00	0,68	0,04	0,02	-0,02	643	-0,12	-1,47	0,30	-0,07	-0,31	-0,01
218	409	0,14	0,69	0,58	-0,01	-0,07	-0,04	410	-0,21	-1,07	0,18	0,09	0,47	-0,06
	644	0,18	0,70	0,67	0,03	0,11	0,00	645	-0,18	-1,06	0,27	-0,06	-0,50	-0,02
219	647	0,41	3,07	0,03	0,00	0,04	0,00	644	-0,03	0,87	0,37	0,00	-0,06	-0,01
	646	0,05	3,00	0,11	0,00	-0,02	0,03	642	-0,39	0,80	0,45	0,03	0,02	0,02
220	411	0,17	2,02	0,09	0,05	0,24	-0,07	409	-0,08	0,78	0,05	-0,01	-0,07	-0,07
	647	-0,09	1,96	0,46	-0,01	-0,04	0,02	644	-0,34	0,73	0,42	0,03	0,11	0,02
221	650	0,20	0,92	0,61	0,00	0,05	-0,01	651	-0,30	-1,60	0,21	-0,12	-0,34	-0,02
	648	0,38	0,95	0,69	-0,05	-0,04	0,03	649	-0,12	-1,56	0,29	0,06	0,27	0,02
222	412	0,13	0,65	0,58	0,01	0,06	0,04	413	-0,22	-1,11	0,17	-0,09	-0,46	0,06
	650	0,18	0,66	0,67	-0,03	-0,10	0,01	651	-0,17	-1,10	0,26	0,04	0,48	0,03
223	653	0,41	3,06	0,02	0,00	-0,04	0,01	650	-0,04	0,82	0,37	0,00	0,05	0,02
	652	0,05	2,99	0,11	0,01	-0,02	-0,03	648	-0,40	0,75	0,46	-0,05	-0,04	-0,02
224	414	0,17	1,98	0,09	-0,03	-0,15	0,05	412	-0,08	0,74	0,06	0,01	0,06	0,05
	653	-0,09	1,93	0,46	0,01	0,01	0,00	650	-0,34	0,69	0,43	-0,03	-0,10	0,00
225	645	-0,03	-1,46	0,24	-0,10	-0,50	0,03	655	-0,05	-1,54	0,08	-0,02	0,57	0,02
	643	0,00	-1,46	0,28	0,12	1,18	0,02	654	-0,02	-1,54	0,13	0,02	0,11	0,01
226	410	-0,20	-1,07	0,33	-0,14	-0,71	-0,14	415	-0,22	-1,14	0,08	-0,01	-0,06	-0,10
	645	0,09	-1,01	0,33	0,23	1,16	0,04	655	0,08	-1,08	0,08	-0,11	0,11	0,09
227	655	-0,04	-1,54	-0,03	-0,02	0,57	-0,01	651	-0,04	-1,56	-0,21	-0,09	-0,47	-0,02
	654	0,00	-1,53	-0,09	0,02	0,11	-0,01	649	0,00	-1,55	-0,27	0,12	1,16	-0,02
228	415	-0,21	-1,14	-0,04	-0,01	-0,06	0,10	413	-0,21	-1,12	-0,31	-0,14	-0,69	0,15
	655	0,08	-1,08	-0,04	-0,12	0,11	-0,08	651	0,09	-1,06	-0,31	0,23	1,13	-0,04
229	658	0,18	0,91	0,11	0,00	0,03	0,01	659	0,06	0,29	0,30	0,00	-0,03	0,00
	656	-0,07	0,86	0,01	0,00	-0,03	0,02	657	-0,20	0,24	0,19	0,03	0,02	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
230	469	-0,04	0,23	0,10	0,02	0,10	-0,02	470	-0,06	0,13	0,13	-0,01	-0,06	-0,02
	658	-0,08	0,22	0,22	-0,01	-0,02	0,02	659	-0,10	0,12	0,25	0,02	0,08	0,02
231	659	0,06	0,31	0,48	-0,01	-0,03	0,00	661	-0,09	-0,45	0,21	0,11	0,26	0,01
	657	0,11	0,32	0,46	0,03	0,02	-0,01	660	-0,05	-0,44	0,18	-0,05	-0,24	0,00
232	470	0,02	0,10	0,42	-0,01	-0,06	0,00	471	-0,03	-0,14	0,16	0,05	0,25	-0,02
	659	0,02	0,10	0,43	0,01	0,07	0,01	661	-0,03	-0,14	0,17	0,01	-0,25	-0,01
233	664	0,06	0,29	0,47	0,01	0,03	0,00	665	-0,09	-0,46	0,19	-0,11	-0,26	-0,01
	662	0,11	0,30	0,45	-0,03	-0,03	0,02	663	-0,04	-0,45	0,17	0,05	0,23	0,00
234	472	0,02	0,09	0,41	0,01	0,05	0,00	473	-0,03	-0,14	0,14	-0,05	-0,25	0,02
	664	0,02	0,09	0,43	-0,01	-0,06	-0,01	665	-0,03	-0,14	0,15	-0,01	0,24	0,01
235	667	0,18	0,89	0,11	0,00	-0,02	0,00	664	0,06	0,27	0,29	0,00	0,03	0,01
	666	-0,07	0,84	0,01	0,00	0,02	-0,01	662	-0,20	0,22	0,19	-0,03	-0,02	0,00
236	474	-0,05	0,21	0,11	-0,01	-0,04	0,01	472	-0,06	0,13	0,11	0,01	0,05	0,01
	667	-0,08	0,21	0,23	0,00	0,01	0,00	664	-0,10	0,12	0,24	-0,02	-0,06	0,00
237	661	-0,04	-0,44	0,19	-0,05	-0,61	0,03	669	-0,04	-0,45	0,07	-0,07	0,31	0,02
	660	0,03	-0,42	0,21	0,12	0,85	0,03	668	0,03	-0,44	0,08	0,01	-0,09	0,02
238	471	-0,03	-0,14	0,21	-0,13	-0,63	-0,17	475	-0,02	-0,12	0,08	-0,10	-0,50	-0,15
	661	0,03	-0,13	0,20	0,21	0,71	0,11	669	0,04	-0,11	0,07	-0,13	-0,01	0,13
239	669	-0,04	-0,45	-0,05	-0,07	0,31	-0,02	665	-0,04	-0,45	-0,18	-0,05	-0,61	-0,03
	668	0,03	-0,44	-0,06	0,01	-0,09	-0,01	663	0,03	-0,43	-0,19	0,12	0,85	-0,02
240	475	-0,02	-0,12	-0,06	-0,10	-0,50	0,15	473	-0,03	-0,14	-0,20	-0,13	-0,64	0,17
	669	0,04	-0,11	-0,04	-0,13	-0,01	-0,12	665	0,03	-0,13	-0,18	0,21	0,72	-0,10
241	672	0,05	0,31	0,48	-0,02	-0,04	0,02	673	-0,11	-0,47	0,19	0,06	0,26	0,01
	670	0,11	0,32	0,47	0,02	0,01	-0,01	671	-0,05	-0,46	0,19	-0,07	-0,24	-0,01
242	476	0,02	0,10	0,43	-0,01	-0,06	0,00	477	-0,03	-0,14	0,16	0,05	0,27	0,00
	672	0,01	0,10	0,44	0,01	0,08	0,00	673	-0,04	-0,15	0,18	-0,05	-0,27	0,00
243	675	0,19	0,93	0,11	0,00	0,03	0,02	672	0,06	0,29	0,29	-0,01	-0,04	0,01
	674	-0,08	0,88	0,01	0,00	-0,05	0,02	670	-0,20	0,24	0,19	0,02	0,01	0,01
244	478	-0,04	0,23	0,11	0,04	0,19	-0,04	476	-0,06	0,13	0,13	-0,01	-0,06	-0,04
	675	-0,08	0,22	0,24	-0,01	-0,04	0,03	672	-0,10	0,13	0,26	0,01	0,08	0,04
245	678	0,05	0,29	0,47	0,01	0,05	-0,01	679	-0,11	-0,48	0,18	-0,06	-0,25	-0,01
	676	0,11	0,31	0,46	-0,02	-0,02	0,02	677	-0,05	-0,47	0,17	0,07	0,24	0,01
246	479	0,02	0,10	0,41	0,01	0,06	0,00	480	-0,03	-0,15	0,15	-0,05	-0,27	0,00
	678	0,01	0,09	0,43	-0,01	-0,06	0,00	679	-0,04	-0,15	0,17	0,05	0,27	0,00
247	681	0,18	0,91	0,11	0,00	-0,02	-0,01	678	0,06	0,27	0,28	0,01	0,04	0,00
	680	-0,07	0,86	0,01	0,00	0,04	-0,01	676	-0,20	0,22	0,18	-0,02	-0,02	0,00
248	481	-0,04	0,23	0,11	-0,02	-0,09	0,02	479	-0,06	0,13	0,12	0,01	0,06	0,02
	681	-0,08	0,22	0,23	0,01	0,03	-0,01	678	-0,10	0,12	0,25	-0,01	-0,06	-0,01
249	673	-0,03	-0,45	0,19	-0,14	-0,69	0,00	683	-0,04	-0,47	0,06	0,06	0,31	0,00
	671	0,04	-0,44	0,21	0,12	0,90	0,02	682	0,03	-0,46	0,09	0,05	-0,11	0,02
250	477	-0,03	-0,14	0,20	-0,15	-0,75	0,00	482	-0,03	-0,16	0,06	0,05	0,25	0,00
	673	0,04	-0,13	0,21	0,16	0,81	0,00	683	0,04	-0,15	0,06	-0,04	-0,19	0,00
251	683	-0,04	-0,47	-0,04	0,06	0,31	0,01	679	-0,03	-0,47	-0,17	-0,13	-0,67	0,00
	682	0,03	-0,46	-0,06	0,05	-0,11	-0,02	677	0,04	-0,45	-0,20	0,11	0,89	-0,02
252	482	-0,03	-0,16	-0,04	0,05	0,25	0,00	480	-0,03	-0,15	-0,18	-0,15	-0,74	0,00
	683	0,04	-0,15	-0,04	-0,04	-0,19	0,00	679	0,04	-0,13	-0,19	0,16	0,80	0,00

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,00	1	2	2	32	2,539	9,000					VERIFICATO
1	3,00	6,00	2	113	2	32	5,315	9,000					VERIFICATO
1	6,00	9,00	113	169	2	32	6,428	9,000					VERIFICATO
1	9,00	12,00	169	225	2	32	6,402	9,000					VERIFICATO
1	12,00	15,00	225	281	2	32	5,480	9,000					VERIFICATO
2	0,00	3,00	3	4	2	32	2,377	9,000					VERIFICATO
2	3,00	6,00	4	114	2	32	5,006	9,000					VERIFICATO
2	6,00	9,00	114	170	2	32	6,086	9,000					VERIFICATO
2	9,00	12,00	170	226	2	32	6,062	9,000					VERIFICATO
2	12,00	15,00	226	282	2	32	5,174	9,000					VERIFICATO
3	0,00	3,00	5	6	1	13	2,263	9,000					VERIFICATO
3	3,00	6,00	6	115	2	32	4,711	9,000					VERIFICATO
3	6,00	9,00	115	171	2	32	5,755	9,000					VERIFICATO
3	9,00	12,00	171	227	2	32	5,737	9,000					VERIFICATO
3	12,00	15,00	227	283	1	13	5,081	9,000					VERIFICATO
4	0,00	3,00	7	8	1	13	2,245	9,000					VERIFICATO
4	3,00	6,00	8	116	2	32	4,419	9,000					VERIFICATO
4	6,00	9,00	116	172	2	32	5,426	9,000					VERIFICATO
4	9,00	12,00	172	228	1	13	5,463	9,000					VERIFICATO
4	12,00	15,00	228	284	1	13	5,047	9,000					VERIFICATO
5	0,00	3,00	9	10	1	13	2,236	9,000					VERIFICATO
5	3,00	6,00	10	117	1	13	4,255	9,000					VERIFICATO
5	6,00	9,00	117	173	1	13	5,231	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
5	9,00	12,00	173	229	1	13	5,440	9,000					VERIFICATO
5	12,00	15,00	229	285	1	13	5,033	9,000					VERIFICATO
6	0,00	3,00	11	12	1	13	2,234	9,000					VERIFICATO
6	3,00	6,00	12	118	1	13	4,244	9,000					VERIFICATO
6	6,00	9,00	118	174	1	13	5,210	9,000					VERIFICATO
6	9,00	12,00	174	230	1	13	5,428	9,000					VERIFICATO
6	12,00	15,00	230	286	1	13	5,033	9,000					VERIFICATO
7	0,00	3,00	13	14	1	13	2,213	9,000					VERIFICATO
7	3,00	6,00	14	119	2	29	4,311	9,000					VERIFICATO
7	6,00	9,00	119	175	2	29	5,288	9,000					VERIFICATO
7	9,00	12,00	175	231	1	13	5,389	9,000					VERIFICATO
7	12,00	15,00	231	287	1	13	4,981	9,000					VERIFICATO
8	0,00	3,00	15	16	1	13	2,205	9,000					VERIFICATO
8	3,00	6,00	16	120	2	29	4,441	9,000					VERIFICATO
8	6,00	9,00	120	176	2	38	5,462	9,000					VERIFICATO
8	9,00	12,00	176	232	2	29	5,456	9,000					VERIFICATO
8	12,00	15,00	232	288	1	13	4,965	9,000					VERIFICATO
9	0,00	3,00	17	18	1	13	2,195	9,000					VERIFICATO
9	3,00	6,00	18	121	2	38	4,710	9,000					VERIFICATO
9	6,00	9,00	121	177	2	38	5,842	9,000					VERIFICATO
9	9,00	12,00	177	233	2	38	5,736	9,000					VERIFICATO
9	12,00	15,00	233	289	1	23	4,962	9,000					VERIFICATO
10	0,00	3,00	19	20	2	38	2,334	9,000					VERIFICATO
10	3,00	6,00	20	122	2	38	5,032	9,000					VERIFICATO
10	6,00	9,00	122	178	2	38	6,225	9,000					VERIFICATO
10	9,00	12,00	178	234	2	38	6,096	9,000					VERIFICATO
10	12,00	15,00	234	290	2	38	5,074	9,000					VERIFICATO
11	0,00	3,00	21	22	2	38	2,494	9,000					VERIFICATO
11	3,00	6,00	22	123	2	38	5,366	9,000					VERIFICATO
11	6,00	9,00	123	179	2	38	6,621	9,000					VERIFICATO
11	9,00	12,00	179	235	2	38	6,469	9,000					VERIFICATO
11	12,00	15,00	235	291	2	38	5,366	9,000					VERIFICATO
12	0,00	3,00	23	24	2	32	2,511	9,000					VERIFICATO
12	3,00	6,00	24	124	2	32	5,301	9,000					VERIFICATO
12	6,00	9,00	124	180	2	32	6,455	9,000					VERIFICATO
12	9,00	12,00	180	236	2	32	6,376	9,000					VERIFICATO
12	12,00	15,00	236	292	2	32	5,485	9,000					VERIFICATO
13	0,00	3,00	25	26	2	32	2,347	9,000					VERIFICATO
13	3,00	6,00	26	125	2	32	4,990	9,000					VERIFICATO
13	6,00	9,00	125	181	2	32	6,113	9,000					VERIFICATO
13	9,00	12,00	181	237	2	32	6,032	9,000					VERIFICATO
13	12,00	15,00	237	293	1	16	5,257	9,000					VERIFICATO
14	0,00	3,00	27	28	1	16	2,197	9,000					VERIFICATO
14	3,00	6,00	28	126	2	32	4,405	9,000					VERIFICATO
14	6,00	9,00	126	182	2	32	5,461	9,000					VERIFICATO
14	9,00	12,00	182	238	1	16	5,392	9,000					VERIFICATO
14	12,00	15,00	238	294	1	16	5,003	9,000					VERIFICATO
14	15,00	18,00	294	417	1	25	4,993	9,000					VERIFICATO
14	18,00	21,00	417	457	1	25	4,939	9,000					VERIFICATO
15	0,00	3,00	29	30	1	23	2,198	9,000					VERIFICATO
15	3,00	6,00	30	127	2	39	4,195	9,000					VERIFICATO
15	6,00	9,00	127	183	1	23	5,201	9,000					VERIFICATO
15	9,00	12,00	183	239	1	23	5,398	9,000					VERIFICATO
15	12,00	15,00	239	295	1	13	4,978	9,000					VERIFICATO
15	15,00	18,00	295	367	1	25	4,981	9,000					VERIFICATO
16	0,00	3,00	31	32	1	23	2,202	9,000					VERIFICATO
16	3,00	6,00	32	128	1	23	4,190	9,000					VERIFICATO
16	6,00	9,00	128	184	1	23	5,219	9,000					VERIFICATO
16	9,00	12,00	184	240	1	13	5,390	9,000					VERIFICATO
16	12,00	15,00	240	296	1	13	4,985	9,000					VERIFICATO
17	0,00	3,00	33	34	1	23	2,221	9,000					VERIFICATO
17	3,00	6,00	34	129	2	38	4,242	9,000					VERIFICATO
17	6,00	9,00	129	185	1	23	5,247	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
17	9,00	12,00	185	241	1	23	5,449	9,000					VERIFICATO
17	12,00	15,00	241	297	1	23	4,943	9,000					VERIFICATO
17	15,00	18,00	297	368	1	23	4,945	9,000					VERIFICATO
18	0,00	3,00	35	36	1	22	2,247	9,000					VERIFICATO
18	3,00	6,00	36	130	2	38	4,496	9,000					VERIFICATO
18	6,00	9,00	130	186	2	38	5,543	9,000					VERIFICATO
18	9,00	12,00	186	242	2	38	5,519	9,000					VERIFICATO
18	12,00	15,00	242	298	1	22	4,980	9,000					VERIFICATO
18	15,00	18,00	298	419	1	23	4,972	9,000					VERIFICATO
19	0,00	3,00	37	38	2	38	2,401	9,000					VERIFICATO
19	3,00	6,00	38	131	2	38	5,119	9,000					VERIFICATO
19	6,00	9,00	131	187	2	38	6,288	9,000					VERIFICATO
19	9,00	12,00	187	243	2	38	6,213	9,000					VERIFICATO
19	12,00	15,00	243	299	1	22	5,228	9,000					VERIFICATO
19	15,00	18,00	299	423	1	22	5,182	9,000					VERIFICATO
20	0,00	3,00	39	40	2	38	2,559	9,000					VERIFICATO
20	3,00	6,00	40	132	2	38	5,452	9,000					VERIFICATO
20	6,00	9,00	132	188	2	38	6,687	9,000					VERIFICATO
20	9,00	12,00	188	244	2	38	6,585	9,000					VERIFICATO
20	12,00	15,00	244	300	2	38	5,429	9,000					VERIFICATO
21	0,00	3,00	41	42	2	32	2,551	9,000					VERIFICATO
21	3,00	6,00	42	133	2	32	5,362	9,000					VERIFICATO
21	6,00	9,00	133	189	2	32	6,514	9,000					VERIFICATO
21	9,00	12,00	189	245	2	32	6,450	9,000					VERIFICATO
21	12,00	15,00	245	301	1	16	5,514	9,000					VERIFICATO
22	0,00	3,00	43	44	1	16	2,453	9,000					VERIFICATO
22	3,00	6,00	44	134	2	32	5,063	9,000					VERIFICATO
22	6,00	9,00	134	190	2	32	6,184	9,000					VERIFICATO
22	9,00	12,00	190	246	2	32	6,121	9,000					VERIFICATO
22	12,00	15,00	246	302	1	16	5,360	9,000					VERIFICATO
23	0,00	3,00	45	46	1	16	2,303	9,000					VERIFICATO
23	3,00	6,00	46	135	2	32	4,454	9,000					VERIFICATO
23	6,00	9,00	135	191	2	32	5,502	9,000					VERIFICATO
23	9,00	12,00	191	247	1	16	5,612	9,000					VERIFICATO
23	12,00	15,00	247	303	1	16	5,095	9,000					VERIFICATO
24	0,00	3,00	47	48	1	16	2,278	9,000					VERIFICATO
24	3,00	6,00	48	136	1	16	4,378	9,000					VERIFICATO
24	6,00	9,00	136	192	1	16	5,420	9,000					VERIFICATO
24	9,00	12,00	192	248	1	16	5,550	9,000					VERIFICATO
24	12,00	15,00	248	304	1	16	5,050	9,000					VERIFICATO
25	0,00	3,00	49	50	1	16	2,252	9,000					VERIFICATO
25	3,00	6,00	50	137	1	22	4,310	9,000					VERIFICATO
25	6,00	9,00	137	193	1	22	5,387	9,000					VERIFICATO
25	9,00	12,00	193	249	1	22	5,526	9,000					VERIFICATO
25	12,00	15,00	249	305	1	22	5,044	9,000					VERIFICATO
26	0,00	3,00	51	52	1	22	2,298	9,000					VERIFICATO
26	3,00	6,00	52	138	1	22	4,408	9,000					VERIFICATO
26	6,00	9,00	138	194	1	22	5,488	9,000					VERIFICATO
26	9,00	12,00	194	250	1	22	5,633	9,000					VERIFICATO
26	12,00	15,00	250	306	1	22	5,146	9,000					VERIFICATO
27	0,00	3,00	53	54	1	22	2,322	9,000					VERIFICATO
27	3,00	6,00	54	139	2	38	4,519	9,000					VERIFICATO
27	6,00	9,00	139	195	2	38	5,592	9,000					VERIFICATO
27	9,00	12,00	195	251	1	22	5,694	9,000					VERIFICATO
27	12,00	15,00	251	307	1	22	5,191	9,000					VERIFICATO
27	15,00	18,00	307	421	1	22	5,170	9,000					VERIFICATO
28	0,00	3,00	55	56	1	22	2,469	9,000					VERIFICATO
28	3,00	6,00	56	140	2	38	5,176	9,000					VERIFICATO
28	6,00	9,00	140	196	2	38	6,376	9,000					VERIFICATO
28	9,00	12,00	196	252	2	38	6,275	9,000					VERIFICATO
28	12,00	15,00	252	308	1	22	5,449	9,000					VERIFICATO
29	0,00	3,00	57	58	2	38	2,574	9,000					VERIFICATO
29	3,00	6,00	58	141	2	38	5,494	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
29	6,00	9,00	141	197	2	38	6,756	9,000					VERIFICATO
29	9,00	12,00	197	253	2	38	6,630	9,000					VERIFICATO
29	12,00	15,00	253	309	1	22	5,597	9,000					VERIFICATO
30	0,00	3,00	59	60	1	16	2,616	9,000					VERIFICATO
30	3,00	6,00	60	142	2	32	5,394	9,000					VERIFICATO
30	6,00	9,00	142	198	2	32	6,563	9,000					VERIFICATO
30	9,00	12,00	198	254	2	32	6,488	9,000					VERIFICATO
30	12,00	15,00	254	310	1	16	5,635	9,000					VERIFICATO
31	0,00	3,00	61	62	1	16	2,533	9,000					VERIFICATO
31	3,00	6,00	62	143	2	32	5,101	9,000					VERIFICATO
31	6,00	9,00	143	199	2	32	6,241	9,000					VERIFICATO
31	9,00	12,00	199	255	2	32	6,165	9,000					VERIFICATO
31	12,00	15,00	255	311	1	16	5,489	9,000					VERIFICATO
31	15,00	18,00	311	369	1	28	5,364	9,000					VERIFICATO
32	0,00	3,00	63	64	1	16	2,465	9,000					VERIFICATO
32	3,00	6,00	64	144	2	32	4,862	9,000					VERIFICATO
32	6,00	9,00	144	200	2	32	5,974	9,000					VERIFICATO
32	9,00	12,00	200	256	1	16	5,988	9,000					VERIFICATO
32	12,00	15,00	256	312	1	16	5,370	9,000					VERIFICATO
32	15,00	18,00	312	370	1	28	5,265	9,000					VERIFICATO
32	18,00	21,00	370	458	1	28	5,200	9,000					VERIFICATO
33	0,00	3,00	65	66	1	16	2,433	9,000					VERIFICATO
33	3,00	6,00	66	145	2	32	4,727	9,000					VERIFICATO
33	6,00	9,00	145	201	2	32	5,822	9,000					VERIFICATO
33	9,00	12,00	201	257	1	16	5,912	9,000					VERIFICATO
33	12,00	15,00	257	313	1	16	5,312	9,000					VERIFICATO
33	15,00	18,00	313	371	1	28	5,220	9,000					VERIFICATO
33	18,00	21,00	371	459	1	28	5,153	9,000					VERIFICATO
34	0,00	3,00	67	68	1	16	2,386	9,000					VERIFICATO
34	3,00	6,00	68	146	1	16	4,603	9,000					VERIFICATO
34	6,00	9,00	146	202	1	16	5,698	9,000					VERIFICATO
34	9,00	12,00	202	258	1	16	5,801	9,000					VERIFICATO
34	12,00	15,00	258	314	1	16	5,227	9,000					VERIFICATO
34	15,00	18,00	314	372	1	22	5,175	9,000					VERIFICATO
35	0,00	3,00	69	70	1	16	2,366	9,000					VERIFICATO
35	3,00	6,00	70	147	1	16	4,555	9,000					VERIFICATO
35	6,00	9,00	147	203	1	16	5,642	9,000					VERIFICATO
35	9,00	12,00	203	259	1	16	5,748	9,000					VERIFICATO
35	12,00	15,00	259	315	1	22	5,203	9,000					VERIFICATO
36	0,00	3,00	71	72	1	22	2,355	9,000					VERIFICATO
36	3,00	6,00	72	148	1	22	4,518	9,000					VERIFICATO
36	6,00	9,00	148	204	1	22	5,621	9,000					VERIFICATO
36	9,00	12,00	204	260	1	22	5,756	9,000					VERIFICATO
36	12,00	15,00	260	316	1	22	5,241	9,000					VERIFICATO
37	0,00	3,00	73	74	1	22	2,404	9,000					VERIFICATO
37	3,00	6,00	74	149	1	22	4,622	9,000					VERIFICATO
37	6,00	9,00	149	205	1	22	5,730	9,000					VERIFICATO
37	9,00	12,00	205	261	1	22	5,870	9,000					VERIFICATO
37	12,00	15,00	261	317	1	22	5,348	9,000					VERIFICATO
38	0,00	3,00	75	76	1	22	2,423	9,000					VERIFICATO
38	3,00	6,00	76	150	1	22	4,668	9,000					VERIFICATO
38	6,00	9,00	150	206	1	22	5,786	9,000					VERIFICATO
38	9,00	12,00	206	262	1	22	5,919	9,000					VERIFICATO
38	12,00	15,00	262	318	1	22	5,382	9,000					VERIFICATO
38	15,00	18,00	318	436	1	22	5,362	9,000					VERIFICATO
39	0,00	3,00	77	78	1	22	2,467	9,000					VERIFICATO
39	3,00	6,00	78	151	2	38	4,850	9,000					VERIFICATO
39	6,00	9,00	151	207	2	38	5,975	9,000					VERIFICATO
39	9,00	12,00	207	263	1	22	6,029	9,000					VERIFICATO
39	12,00	15,00	263	319	1	22	5,461	9,000					VERIFICATO
39	15,00	18,00	319	373	1	22	5,430	9,000					VERIFICATO
39	18,00	21,00	373	460	1	22	5,372	9,000					VERIFICATO
40	0,00	3,00	79	80	1	22	2,498	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
40	3,00	6,00	80	152	2	38	4,995	9,000					VERIFICATO
40	6,00	9,00	152	208	2	38	6,149	9,000					VERIFICATO
40	9,00	12,00	208	264	1	22	6,105	9,000					VERIFICATO
40	12,00	15,00	264	320	1	22	5,517	9,000					VERIFICATO
40	15,00	18,00	320	374	1	22	5,479	9,000					VERIFICATO
40	18,00	21,00	374	461	1	22	5,422	9,000					VERIFICATO
41	0,00	3,00	81	82	1	22	2,567	9,000					VERIFICATO
41	3,00	6,00	82	153	2	38	5,253	9,000					VERIFICATO
41	6,00	9,00	153	209	2	38	6,456	9,000					VERIFICATO
41	9,00	12,00	209	265	2	38	6,362	9,000					VERIFICATO
41	12,00	15,00	265	321	1	22	5,638	9,000					VERIFICATO
41	15,00	18,00	321	375	1	22	5,589	9,000					VERIFICATO
42	0,00	3,00	83	84	1	22	2,646	9,000					VERIFICATO
42	3,00	6,00	84	154	2	38	5,561	9,000					VERIFICATO
42	6,00	9,00	154	210	2	38	6,824	9,000					VERIFICATO
42	9,00	12,00	210	266	2	38	6,706	9,000					VERIFICATO
42	12,00	15,00	266	322	1	22	5,776	9,000					VERIFICATO
43	0,00	3,00	89	90	1	16	2,304	9,000					VERIFICATO
43	3,00	6,00	90	157	2	32	4,753	9,000					VERIFICATO
43	6,00	9,00	157	213	2	32	5,846	9,000					VERIFICATO
43	9,00	12,00	213	269	2	32	5,774	9,000					VERIFICATO
43	12,00	15,00	269	325	1	16	5,102	9,000					VERIFICATO
43	15,00	18,00	325	404	1	16	5,035	9,000					VERIFICATO
43	18,00	21,00	404	471	1	28	5,036	9,000					VERIFICATO
44	0,00	3,00	86	88	1	16	2,322	9,000					VERIFICATO
44	3,00	6,00	88	156	2	32	4,765	9,000					VERIFICATO
44	6,00	9,00	156	212	2	32	5,857	9,000					VERIFICATO
44	9,00	12,00	212	268	2	32	5,788	9,000					VERIFICATO
44	12,00	15,00	268	324	1	16	5,134	9,000					VERIFICATO
44	15,00	18,00	324	403	1	16	5,065	9,000					VERIFICATO
44	18,00	21,00	403	470	1	28	5,050	9,000					VERIFICATO
45	0,00	3,00	85	87	1	16	2,337	9,000					VERIFICATO
45	3,00	6,00	87	155	2	32	4,776	9,000					VERIFICATO
45	6,00	9,00	155	211	2	32	5,866	9,000					VERIFICATO
45	9,00	12,00	211	267	2	32	5,800	9,000					VERIFICATO
45	12,00	15,00	267	323	1	16	5,162	9,000					VERIFICATO
45	15,00	18,00	323	402	1	16	5,092	9,000					VERIFICATO
45	18,00	21,00	402	469	1	28	5,033	9,000					VERIFICATO
46	0,00	3,00	109	110	1	16	2,294	9,000					VERIFICATO
46	3,00	6,00	110	167	2	32	4,714	9,000					VERIFICATO
46	6,00	9,00	167	223	2	32	5,802	9,000					VERIFICATO
46	9,00	12,00	223	279	2	32	5,730	9,000					VERIFICATO
46	12,00	15,00	279	329	1	16	5,084	9,000					VERIFICATO
46	15,00	18,00	329	408	1	16	5,019	9,000					VERIFICATO
46	18,00	21,00	408	475	1	28	5,022	9,000					VERIFICATO
47	0,00	3,00	92	94	1	16	2,284	9,000					VERIFICATO
47	3,00	6,00	94	159	2	32	4,674	9,000					VERIFICATO
47	6,00	9,00	159	215	2	32	5,758	9,000					VERIFICATO
47	9,00	12,00	215	271	2	32	5,686	9,000					VERIFICATO
47	12,00	15,00	271	327	1	16	5,067	9,000					VERIFICATO
47	15,00	18,00	327	406	1	16	5,005	9,000					VERIFICATO
47	18,00	21,00	406	473	1	28	5,008	9,000					VERIFICATO
48	0,00	3,00	91	93	1	16	2,302	9,000					VERIFICATO
48	3,00	6,00	93	158	2	32	4,686	9,000					VERIFICATO
48	6,00	9,00	158	214	2	32	5,769	9,000					VERIFICATO
48	9,00	12,00	214	270	2	32	5,700	9,000					VERIFICATO
48	12,00	15,00	270	326	1	16	5,099	9,000					VERIFICATO
48	15,00	18,00	326	405	1	16	5,036	9,000					VERIFICATO
48	18,00	21,00	405	472	1	28	5,023	9,000					VERIFICATO
49	0,00	3,00	95	96	1	16	2,317	9,000					VERIFICATO
49	3,00	6,00	96	160	2	32	4,697	9,000					VERIFICATO
49	6,00	9,00	160	216	2	32	5,778	9,000					VERIFICATO
49	9,00	12,00	216	272	2	32	5,713	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
49	12,00	15,00	272	328	1	16	5,127	9,000					VERIFICATO
49	15,00	18,00	328	407	1	16	5,062	9,000					VERIFICATO
49	18,00	21,00	407	474	1	28	5,006	9,000					VERIFICATO
50	0,00	3,00	98	100	1	22	2,323	9,000					VERIFICATO
50	3,00	6,00	100	162	2	38	4,774	9,000					VERIFICATO
50	6,00	9,00	162	218	2	38	5,883	9,000					VERIFICATO
50	9,00	12,00	218	274	2	38	5,828	9,000					VERIFICATO
50	12,00	15,00	274	331	1	22	5,205	9,000					VERIFICATO
50	15,00	18,00	331	410	1	22	5,177	9,000					VERIFICATO
50	18,00	21,00	410	477	1	22	5,055	9,000					VERIFICATO
51	0,00	3,00	97	99	1	22	2,335	9,000					VERIFICATO
51	3,00	6,00	99	161	2	38	4,780	9,000					VERIFICATO
51	6,00	9,00	161	217	2	38	5,895	9,000					VERIFICATO
51	9,00	12,00	217	273	2	38	5,835	9,000					VERIFICATO
51	12,00	15,00	273	330	1	22	5,224	9,000					VERIFICATO
51	15,00	18,00	330	409	1	22	5,192	9,000					VERIFICATO
51	18,00	21,00	409	476	1	22	5,089	9,000					VERIFICATO
52	0,00	3,00	101	102	1	22	2,345	9,000					VERIFICATO
52	3,00	6,00	102	163	2	38	4,786	9,000					VERIFICATO
52	6,00	9,00	163	219	2	38	5,906	9,000					VERIFICATO
52	9,00	12,00	219	275	2	38	5,842	9,000					VERIFICATO
52	12,00	15,00	275	332	1	22	5,241	9,000					VERIFICATO
52	15,00	18,00	332	411	1	22	5,206	9,000					VERIFICATO
52	18,00	21,00	411	478	1	22	5,148	9,000					VERIFICATO
53	0,00	3,00	111	112	1	22	2,332	9,000					VERIFICATO
53	3,00	6,00	112	168	2	38	4,816	9,000					VERIFICATO
53	6,00	9,00	168	224	2	38	5,934	9,000					VERIFICATO
53	9,00	12,00	224	280	2	38	5,876	9,000					VERIFICATO
53	12,00	15,00	280	336	1	22	5,222	9,000					VERIFICATO
53	15,00	18,00	336	415	1	22	5,191	9,000					VERIFICATO
53	18,00	21,00	415	482	1	22	5,070	9,000					VERIFICATO
54	0,00	3,00	104	106	1	22	2,342	9,000					VERIFICATO
54	3,00	6,00	106	165	2	38	4,859	9,000					VERIFICATO
54	6,00	9,00	165	221	2	38	5,985	9,000					VERIFICATO
54	9,00	12,00	221	277	2	38	5,923	9,000					VERIFICATO
54	12,00	15,00	277	334	1	22	5,239	9,000					VERIFICATO
54	15,00	18,00	334	413	1	22	5,206	9,000					VERIFICATO
54	18,00	21,00	413	480	1	22	5,086	9,000					VERIFICATO
55	0,00	3,00	103	105	1	22	2,354	9,000					VERIFICATO
55	3,00	6,00	105	164	2	38	4,865	9,000					VERIFICATO
55	6,00	9,00	164	220	2	38	5,997	9,000					VERIFICATO
55	9,00	12,00	220	276	2	38	5,930	9,000					VERIFICATO
55	12,00	15,00	276	333	1	22	5,258	9,000					VERIFICATO
55	15,00	18,00	333	412	1	22	5,222	9,000					VERIFICATO
55	18,00	21,00	412	479	1	22	5,120	9,000					VERIFICATO
56	0,00	3,00	107	108	1	22	2,364	9,000					VERIFICATO
56	3,00	6,00	108	166	2	38	4,871	9,000					VERIFICATO
56	6,00	9,00	166	222	2	38	6,007	9,000					VERIFICATO
56	9,00	12,00	222	278	2	38	5,936	9,000					VERIFICATO
56	12,00	15,00	278	335	1	22	5,274	9,000					VERIFICATO
56	15,00	18,00	335	414	1	22	5,235	9,000					VERIFICATO
56	18,00	21,00	414	481	1	22	5,178	9,000					VERIFICATO
57	15,00	18,00	338	376	1	16	5,272	9,000					VERIFICATO
58	15,00	18,00	347	377	1	16	5,268	9,000					VERIFICATO
59	15,00	18,00	353	378	1	16	5,360	9,000					VERIFICATO
60	15,00	18,00	355	379	1	28	5,456	9,000					VERIFICATO
63	15,00	18,00	339	380	1	16	5,165	9,000					VERIFICATO
64	15,00	18,00	348	381	1	16	5,162	9,000					VERIFICATO
65	15,00	18,00	361	382	1	16	5,227	9,000					VERIFICATO
66	15,00	18,00	343	383	1	16	5,046	9,000					VERIFICATO
67	15,00	18,00	345	384	1	25	5,011	9,000					VERIFICATO
68	15,00	18,00	362	385	1	28	4,965	9,000					VERIFICATO
69	15,00	18,00	363	386	1	28	5,025	9,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
69	18,00	21,00	386	462	1	28	4,967	9,000					VERIFICATO
70	15,00	18,00	359	387	1	22	5,011	9,000					VERIFICATO
71	15,00	18,00	357	388	1	22	5,219	9,000					VERIFICATO
72	15,00	18,00	360	389	1	22	5,110	9,000					VERIFICATO
73	15,00	18,00	358	390	1	22	5,314	9,000					VERIFICATO
74	15,00	18,00	346	391	1	23	4,952	9,000					VERIFICATO
75	15,00	18,00	344	392	1	22	5,004	9,000					VERIFICATO
76	15,00	18,00	340	393	1	22	5,126	9,000					VERIFICATO
77	15,00	18,00	364	394	1	22	5,109	9,000					VERIFICATO
78	15,00	18,00	365	395	1	22	5,142	9,000					VERIFICATO
79	15,00	18,00	350	396	1	22	5,320	9,000					VERIFICATO
80	15,00	18,00	366	397	1	22	5,371	9,000					VERIFICATO
81	15,00	18,00	356	398	1	22	5,681	9,000					VERIFICATO
82	15,00	18,00	341	399	1	22	5,235	9,000					VERIFICATO
83	15,00	18,00	351	400	1	22	5,425	9,000					VERIFICATO
84	15,00	18,00	354	401	1	22	5,499	9,000					VERIFICATO
103	18,00	21,00	455	463	1	22	5,015	9,000					VERIFICATO
108	18,00	21,00	422	484	1	22	5,039	9,000					VERIFICATO
111	18,00	21,00	456	464	1	22	5,065	9,000					VERIFICATO
114	18,00	21,00	420	465	1	22	5,061	9,000					VERIFICATO
115	18,00	21,00	454	485	1	22	5,095	9,000					VERIFICATO
116	18,00	21,00	451	486	1	22	5,213	9,000					VERIFICATO
117	18,00	21,00	425	487	1	22	5,258	9,000					VERIFICATO
118	18,00	21,00	450	466	1	22	5,173	9,000					VERIFICATO
119	18,00	21,00	416	467	1	28	5,009	9,000					VERIFICATO
120	18,00	21,00	449	468	1	28	5,058	9,000					VERIFICATO
122	18,00	21,00	424	483	1	28	5,093	9,000					VERIFICATO

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	3,00		38	1	25	-5,6	0,0	0,0	34	10	6	14,1	14,1	25	0,0	2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	41	0,0	15	26	6
2	3,00		60	3	13	1,5	0,0	0,0	34	3	2	12,1	14,1	25	0,0	1,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	529	6
2.5	1,00		26	5	13	-5,1	0,0	0,0	39	6	5	20,1	14,1	13	0,0	-2,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	39	0,0	15	26	6
2	3,00		38	1	23	-5,1	0,0	0,0	39	6	5	20,1	14,1	23	0,0	2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
3	3,00		60	3	19	1,6	0,0	0,0	32	3	2	18,1	14,1	19	0,0	-1,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	510	6
2.5	1,00		26	5	19	-5,1	0,0	0,0	34	9	6	14,1	14,1	19	0,0	-2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
3	3,00		38	1	25	-4,8	0,0	0,0	34	8	5	14,1	14,1	25	0,0	2,4	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	10	38	0,0	15	26	6
4	3,00		60	3	13	1,6	0,0	0,0	35	3	2	10,1	14,1	13	0,0	-1,4	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	510	6
2.5	1,00		26	5	13	-5,1	0,0	0,0	32	10	6	12,1	14,1	13	0,0	-2,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
8	3,00		38	1	23	-5,1	0,0	0,0	33	10	6	12,1	12,1	23	0,0	2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
9	3,00		60	3	23	1,6	0,0	0,0	34	3	2	8,0	12,1	23	0,0	1,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	506	6
2.5	1,00		26	5	19	-4,8	0,0	0,0	31	12	6	10,1	12,1	19	0,0	-2,4	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	10	38	0,0	15	26	6
9	3,00		38	1	25	-5,1	0,0	0,0	34	9	6	14,1	14,1	25	0,0	2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
10	3,00		60	3	25	1,6	0,0	0,0	34	3	2	12,1	14,1	25	0,0	1,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	510	6
2.5	1,00		26	5	13	-5,1	0,0	0,0	39	6	5	20,1	14,1	13	0,0	-2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	40	0,0	15	26	6
10	3,00		38	1	23	-5,1	0,0	0,0	39	6	5	20,1	14,1	23	0,0	2,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	39	0,0	15	26	6
11	3,00		60	3	23	1,6	0,0	0,0	32	3	2	18,1	14,1	19	0,0	-1,5	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	6	23	0,0	15	530	6
2.5	1,00		26	5	19	-5,5	0,0	0,0	34	10	6	14,1	14,1	19	0,0	-2,6	0,0	16,0	6,4	3,2	0,0	11	41	0,0	15	26	6
4	3,00		39	1	23	-9,6	0,0	0,0	33	15	9	16,1	16,1	23	0,0	7,2	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	23	113	0,0	15	26	6
5	3,00		80	3	23	3,4	0,0	0,0	33	5	3	14,1	16,1	19	0,0	-4,0	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	13	63	0,0	15	341	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-10,1	0,0	0,0	33	15	10	16,1	16,1	19	0,0	-7,4	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	23	116	0,0	15	26	6
5	3,00		39	1	13	8,5	0,0	0,0	32	999	999	14,1	10,1	25	0,0	8,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	27	136	0,0	15	26	6
6	3,00		80	3	13	4,3	0,0	0,0	29	10	5	10,1	10,1	13	0,0	-6,4	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	20	100	0,0	15	231	6
NoVer.	1,00		26	5	25	7,3	0,0	0,0	16	999	999	16,1	10,1	13	0,0	-8,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	27	135	0,0	15	26	6
6	3,00		39	1	23	-9,5	0,0	0,0	33	14	9	16,1	16,1	23	0,0	8,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	27	136	0,0	15	26	6
7	3,00		80	3	23	4,4	0,0	0,0	33	7	4	14,1	16,1	19	0,0	-6,4	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	20	100	0,0	15	231	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-10,7	0,0	0,0	28	26	12	16,1	16,1	19	0,0	-8,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	27	135	0,0	15	26	6
7	3,00		39	1	25	-10,1	0,0	0,0	19	999	999	14,1	10,1	25	0,0	7,4	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	23	115	0,0	15	26	6
8	3,00		80	3	13	3,4	0,0	0,0	29	8	4	10,1	10,1	25	0,0	3,9	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	12	62	0,0	15	345	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
NoVer.	1,00		26	5	13	-9,5	0,0	0,0	36	15	10	16,1	10,1	13	0,0	-7,2	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	23	112	0,0	15	26	6
14	3,00		40	1	23	-9,4	0,0	0,0	22	26	9	14,1	32,2	7	0,0	10,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	27	165	0,0	15	26	6
15	3,00		100	3	1	5,2	0,0	0,0	41	4	4	14,1	32,2	19	0,0	-2,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	7	45	0,0	15	400	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-10,5	0,0	0,0	26	999	999	14,1	32,2	1	0,0	-11,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	30	184	0,0	15	26	6
17	3,00		40	1	21	-10,5	0,0	0,0	26	999	999	14,1	32,2	7	0,0	11,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	30	184	0,0	15	26	6
18	3,00		100	3	7	5,2	0,0	0,0	41	4	4	14,1	32,2	25	0,0	2,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	7	45	0,0	15	400	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-9,4	0,0	0,0	21	27	9	14,1	32,2	1	0,0	-10,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	27	165	0,0	15	26	6
15	3,00		41	1	21	-7,3	0,0	0,0	31	999	999	10,1	14,1	23	0,0	8,0	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	40	125	0,0	15	26	6
16	3,00		50	3	23	2,6	0,0	0,0	37	4	3	10,1	14,1	23	0,0	4,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	22	69	0,0	15	207	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-6,4	0,0	0,0	36	11	8	14,1	14,1	19	0,0	-7,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	36	112	0,0	15	26	6
16	3,00		41	1	25	-6,4	0,0	0,0	36	11	8	14,1	14,1	25	0,0	7,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	36	112	0,0	15	26	6
17	3,00		50	3	13	2,5	0,0	0,0	37	4	3	10,1	14,1	13	0,0	-4,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	22	68	0,0	15	208	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-7,4	0,0	0,0	31	999	999	10,1	14,1	13	0,0	-8,0	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	40	125	0,0	15	26	6
23	3,00		40	1	22	-11,1	0,0	0,0	36	14	9	20,1	12,1	22	0,0	11,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	29	183	0,0	15	26	6
24	3,00		100	3	28	3,9	0,0	0,0	27	8	3	20,1	12,1	22	0,0	8,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	22	136	0,0	15	171	6
NoVer.	1,00		26	5	18	-11,5	0,0	0,0	36	14	10	20,1	12,1	18	0,0	-11,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	29	181	0,0	15	26	6
24	3,00		40	1	28	-10,5	0,0	0,0	33	13	8	20,1	22,1	7	0,0	10,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	163	0,0	15	26	6
25	3,00		100	3	7	4,0	0,0	0,0	36	4	3	12,1	22,1	16	0,0	-3,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	8	51	0,0	15	381	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-11,7	0,0	0,0	33	14	9	20,1	22,1	1	0,0	-11,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	171	0,0	15	26	6
25	3,00		40	1	22	-11,7	0,0	0,0	33	14	9	20,1	22,1	7	0,0	11,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	172	0,0	15	26	6
26	3,00		100	3	1	4,1	0,0	0,0	36	5	3	12,1	22,1	22	0,0	3,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	9	53	0,0	15	382	6
NoVer.	1,00		26	5	18	-10,5	0,0	0,0	33	13	8	20,1	22,1	1	0,0	-10,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	163	0,0	15	26	6
26	3,00		40	1	28	-11,6	0,0	0,0	36	14	10	20,1	12,1	28	0,0	11,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	29	183	0,0	15	26	6
27	3,00		100	3	18	3,9	0,0	0,0	27	8	3	20,1	12,1	28	0,0	8,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	22	136	0,0	15	170	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-11,0	0,0	0,0	36	14	9	20,1	12,1	16	0,0	-11,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	29	182	0,0	15	26	6
30	3,00		40	1	21	-8,5	0,0	0,0	32	999	999	12,1	16,1	28	0,0	4,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	11	66	0,0	15	26	6
31	3,00		100	3	18	2,5	0,0	0,0	31	4	2	12,1	16,1	28	0,0	2,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	6	38	0,0	15	505	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-8,2	0,0	0,0	34	10	6	20,1	16,1	16	0,0	-4,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	65	0,0	15	26	6
31	3,00		40	1	22	-10,1	0,0	0,0	36	10	7	24,1	20,1	22	0,0	7,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	19	116	0,0	15	26	6
32	3,00		100	3	18	3,9	0,0	0,0	34	5	3	12,1	20,1	18	0,0	-3,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	9	54	0,0	15	398	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-10,1	0,0	0,0	29	999	999	14,1	20,1	1	0,0	-7,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	20	123	0,0	15	26	6
40	3,00		40	1	21	-10,3	0,0	0,0	28	999	999	12,1	16,1	7	0,0	7,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	20	123	0,0	15	26	6
41	3,00		100	3	28	3,9	0,0	0,0	32	6	3	12,1	16,1	28	0,0	3,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	9	54	0,0	15	398	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-10,1	0,0	0,0	34	12	8	20,1	16,1	16	0,0	-7,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	19	116	0,0	15	26	6
41	3,00		40	1	22	-8,2	0,0	0,0	35	8	6	24,1	20,1	22	0,0	4,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	65	0,0	15	26	6
42	3,00		100	3	22	2,5	0,0	0,0	34	3	2	12,1	20,1	18	0,0	-2,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	6	38	0,0	15	503	6
2.5	1,00		26	5	18	-8,7	0,0	0,0	29	15	7	14,1	20,1	18	0,0	-4,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	11	67	0,0	15	26	6
33	3,00		40	1	21	-11,0	0,0	0,0	27	999	999	12,1	20,1	28	0,0	8,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	21	131	0,0	15	26	6
34	3,00		100	3	28	4,2	0,0	0,0	36	5	4	8,0	20,1	28	0,0	4,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	65	0,0	15	375	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-11,7	0,0	0,0	36	12	8	24,1	20,1	16	0,0	-8,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	21	128	0,0	15	26	6
38	3,00		40	1	21	-11,6	0,0	0,0	26	999	999	12,1	22,1	22	0,0	8,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	21	129	0,0	15	26	6
39	3,00		100	3	18	4,2	0,0	0,0	37	5	3	8,0	22,1	22	0,0	4,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	63	0,0	15	376	6
NoVer.	1,00		26	5	18	-11,4	0,0	0,0	35	12	8	24,1	22,1	18	0,0	-8,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	21	130	0,0	15	26	6
32	3,00		41	1	22	-6,8	0,0	0,0	21	58	19	10,1	8,0	22	0,0	6,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	31	98	0,0	15	26	6
33	3,00		50	3	18	2,5	0,0	0,0	30	7	4	10,1	8,0	22	0,0	4,7	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	24	73	0,0	15	202	6
2.5	1,00		26	5	18	-6,6	0,0	0,0	33	19	11	10,1	8,0	18	0,0	-6,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	31	96	0,0	15	26	6
39	3,00		41	1	22	-6,6	0,0	0,0	34	18	11	10,1	8,0	22	0,0	6,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	31	96	0,0	15	26	6
40	3,00		50	3	22	2,5	0,0	0,0	30	7	4	10,1	8,0	18	0,0	-4,7	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	24	73	0,0	15	202	6
2.5	1,00		26	5	18	-6,8	0,0	0,0	20	68	21	10,1	8,0	18	0,0	-6,2	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	31	98	0,0	15	26	6
34	3,00		42	1	13	14,6	0,0	0,0	35	999	999	24,1	10,1	28	0,0	14,3	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	30	223	0,0	15	26	6
35	3,00		120	3	13	7,6	0,0	0,0	22	999	999	24,1	10,1	16	0,0	-12,6	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	26	197	0,0	15	181	6
NoVer.	1,00		26	5	21	10,5	0,0	0,0	37	999	999	24,1	10,1	16	0,0	-14,7	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	31	229	0,0	15	26	6
35	3,00		42	1	22	-9,0	0,0	0,0	35	9	6	24,1	16,1	22	0,0	7,0	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	15	110	0,0	15	26	6
36	3,00		120	3	22	4,0	0,0	0,0	31	6	3	8,0	16,1	18	0,0	-3,4	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	7	53	0,0	15	379	6
NoVer.	1,00		26	5	18	-10,8	0,0	0,0	31	14	8	18,1	16,1	18	0,0	-7,2	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	15	112	0,0	15	26	6
36	3,00		42	1	28	-10,8	0,0	0,0	31	15	8	18,1	16,1	28	0,0	7,2	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	15	112	0,0	15	26	6
37	3,00		120	3	16	4,0	0,0	0,0	31	6	3	8,0	16,1	28	0,0	3,5	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	7	55	0,0	15	379	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-8,9	0,0	0,0	35	9	6	24,1	16,1	16	0,0	-7,0	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	15	110	0,0	15	26	6
37	3,00		42	1	13	10,1	0,0	0,0	35	999	999	24,1	10,1	22	0,0	14,5	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	31	227	0,0	15	26	6
38	3,00		120	3	21	7,8	0,0	0,0	36	999	999	24,1	10,1	22	0,0	12,6	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	26	197	0,0	15	181	6
NoVer.	1,00		26	5	17	-16,6	0,0	0,0	17	999	999	24,1	10,1	18	0,0	-14,3	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	30	224	0,0	15	26	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	3,00		40	1	10	-5,9	0,0	0,0	22	999	999	8,0	24,1		44	0,0	11,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	172	0,0	15	26	6
12	3,00		100	3	32	5,4	0,0	0,0	38	6	4	8,0	24,1		32	0,0	-6,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	17	104	0,0	15	349	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-16,2	0,0	0,0	16	202	47	24,1	24,1		32	0,0	-11,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	173	0,0	15	26	6
12	3,00		40	1	44	-15,1	0,0	0,0	37	16	11	24,1	18,1		44	0,0	10,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	156	0,0	15	26	6
21	3,00		100	3	32	5,0	0,0	0,0	34	7	4	8,0	18,1		32	0,0	-5,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	13	81	0,0	15	398	6
NoVer.	1,00		26	5	31	-15,0	0,0	0,0	35	999	999	22,1	18,1		32	0,0	-10,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	159	0,0	15	26	6
21	3,00		40	1	31	14,9	0,0	0,0	24	999	999	22,1	14,1		44	0,0	14,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	36	222	0,0	15	26	6
30	3,00		100	3	44	6,8	0,0	0,0	32	12	7	8,0	14,1		32	0,0	-11,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	173	0,0	15	258	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-7,5	0,0	0,0	20	999	999	8,0	14,1		32	0,0	-14,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	37	226	0,0	15	26	6
2	3,00		42	1	10	-7,3	0,0	0,0	13	999	999	8,0	24,1		44	0,0	15,8	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	33	246	0,0	15	26	6
13	3,00		120	3	32	7,5	0,0	0,0	37	8	6	8,0	24,1		32	0,0	-10,0	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	21	156	0,0	15	309	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-21,8	0,0	0,0	28	999	999	32,2	24,1		32	0,0	-16,5	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	35	257	0,0	15	26	6
13	3,00		40	1	44	-15,8	0,0	0,0	39	12	10	32,2	24,1		10	0,0	12,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	31	190	0,0	15	26	6
22	3,00		100	3	32	5,2	0,0	0,0	38	5	4	8,0	24,1		44	0,0	4,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	12	75	0,0	15	397	6
NoVer.	1,00		26	5	31	-15,1	0,0	0,0	32	999	999	20,1	24,1		4	0,0	-12,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	30	187	0,0	15	26	6
22	3,00		43	1	31	7,8	0,0	0,0	25	999	999	20,1	8,0		44	0,0	9,8	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	35	153	0,0	15	26	6
31	3,00		70	3	44	4,4	0,0	0,0	29	13	6	8,0	8,0		44	0,0	6,6	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	24	103	0,0	15	277	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-6,5	0,0	0,0	16	999	999	8,0	8,0		32	0,0	-9,3	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	34	145	0,0	15	26	6
3	3,00		44	1	1	-17,3	0,0	0,0	0	999	999	20,1	58,3		10	0,0	19,3	0,0	55,6	6,4	11,7	0,0	24	301	0,0	15	26	6
46	3,00		200	3	4	9,9	0,0	0,0	41	4	4	20,1	58,3		44	0,0	5,5	0,0	55,6	6,4	11,7	0,0	7	86	0,0	15	508	6
NoVer.	1,00		26	5	4	-15,3	0,0	0,0	15	999	999	20,1	58,3		4	0,0	-18,1	0,0	55,6	6,4	11,7	0,0	23	283	0,0	15	26	6
45	3,00		45	1	35	-3,4	0,0	0,0	33	14	9	6,0	6,0		35	0,0	1,7	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	14	26	0,0	15	26	6
32	3,00		30	3	39	1,2	0,0	0,0	32	5	3	6,0	6,0		39	0,0	-1,3	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	11	20	0,0	15	459	6
2.5	1,00		26	5	39	-3,7	0,0	0,0	33	15	9	6,0	6,0		39	0,0	-1,8	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	28	0,0	15	26	6
49	3,00		45	1	44	-3,5	0,0	0,0	33	14	9	6,0	6,0		44	0,0	1,7	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	27	0,0	15	26	6
33	3,00		30	3	32	1,2	0,0	0,0	32	5	3	6,0	6,0		32	0,0	-1,3	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	11	21	0,0	15	459	6
2.5	1,00		26	5	32	-3,8	0,0	0,0	33	15	10	6,0	6,0		32	0,0	-1,8	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	28	0,0	15	26	6
22	3,00		46	1	21	-14,5	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		4	0,0	9,3	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	145	0,0	15	26	6
44	3,00		150	3	19	5,6	0,0	0,0	41	3	3	16,1	46,2		19	0,0	-3,5	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	6	54	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-12,0	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		10	0,0	-9,3	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	145	0,0	15	26	6
48	3,00		46	1	21	-11,6	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		10	0,0	9,8	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	153	0,0	15	26	6
23	3,00		150	3	1	5,7	0,0	0,0	41	3	3	16,1	46,2		28	0,0	2,7	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	5	43	0,0	15	544	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-12,3	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		4	0,0	-9,7	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	151	0,0	15	26	6
27	3,00		46	1	21	-12,5	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		4	0,0	9,5	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	149	0,0	15	26	6
51	3,00		150	3	7	5,7	0,0	0,0	41	3	3	16,1	46,2		18	0,0	-2,7	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	5	43	0,0	15	544	6
NoVer.	1,00		26	5	14	-11,5	0,0	0,0	14	999	999	16,1	46,2		10	0,0	-9,6	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	151	0,0	15	26	6
55	3,00		46	1	21	-11,8	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		10	0,0	9,3	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	145	0,0	15	26	6
28	3,00		150	3	25	5,6	0,0	0,0	41	3	3	16,1	46,2		13	0,0	-3,5	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	6	54	0,0	15	520	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-14,8	0,0	0,0	23	999	999	16,1	46,2		4	0,0	-9,2	0,0	41,5	6,4	8,6	0,0	16	145	0,0	15	26	6
4	3,00		47	1	12	-5,8	0,0	0,0	22	999	999	8,0	14,1		44	0,0	9,4	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	26	147	0,0	15	26	6
14	3,00		90	3	32	4,4	0,0	0,0	32	8	5	8,0	14,1		32	0,0	-5,4	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	15	85	0,0	15	326	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-12,5	0,0	0,0	38	14	11	22,1	14,1		32	0,0	-9,4	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	26	146	0,0	15	26	6
14	3,00		43	1	44	-8,5	0,0	0,0	39	10	8	22,1	16,1		10	0,0	6,0	0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	37	107	0,0	15	26	6
23	3,00		70	3	44	3,0	0,0	0,0	36	5	3	8,0	16,1		32	0,0	-2,7	0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	23	53	0,0	15	401	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-7,8	0,0	0,0	26	999	999	8,0	16,1		4	0,0	-6,0	0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	38	108	0,0	15	26	6
18	3,00		43	1	34	-8,6	0,0	0,0	39	10	8	22,1	16,1		10	0,0	6,0	-0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	37	107	0,0	15	26	6
27	3,00		70	3	34	3,0	0,0	0,0	36	5	3	8,0	16,1		38	0,0	-2,7	-0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	23	54	0,0	15	400	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-8,2	0,0	0,0	26	999	999	8,0	16,1		4	0,0	-6,0	-0,5	18,8	6,4	3,8	0,0	38	107	0,0	15	26	6
8	3,00		47	1	12	-5,8	0,0	0,0	22	999	999	8,0	14,1		34	0,0	9,4	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	26	147	0,0	15	26	6
18	3,00		90	3	38	4,5	0,0	0,0	32	8	5	8,0	14,1		38	0,0	-5,5	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	15	86	0,0	15	327	6
NoVer.	1,00		26	5	38	-12,6	0,0	0,0	38	14	11	22,1	14,1		38	0,0	-9,4	0,0	24,5	6,4	5,0	0,0	26	147	0,0	15	26	6
9	3,00		44	1	34	-25,7	0,0	0,0	30	28	15	39,3	19,6		10	0,0	19,2	0,0	89,5	78,6	10,2	0,0	24	14	0,0	5	26	8
53	3,00		200	3	4	9,8	0,0	0,0	26	14	6	9,8	16,5		10	0,0	17,2	0,0	114,5	52,2	23,5	0,0	22	33	0,0	13	508	8
2.5	1,00		26	5	38	-22,0	0,0	0,0	28	29	14	33,1	16,5		4	0,0	-18,0	0,0	89,5	78,6	10,2	0,0	23	13	0,0	5	26	8
10	3,00		42	1	10	-7,3	0,0	0,0	13	999	999	8,0	24,1		34	0,0	15,9	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	34	249	0,0	15	26	6
19	3,00		120	3	38	7,6	0,0	0,0	37	8	6	8,0	24,1		38	0,0	-10,1	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	21	159	0,0	15	309	6
NoVer.	1,00		26	5	37	-21,7	0,0	0,0	38	999	999	32,2	24,1		38	0,0	-16,6	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	35	260	0,0	15	26	6
19	3,00		40	1	34	-15,9	0,0	0,0	39	12	10	32,2	24,1		10	0,0	12,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	31	190	0,0	15	26	6
28	3,00		100	3	38	5,2	0,0	0,0	38	5	4	8,0	24,1		34	0,0	4,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	12	75	0,0	15	397	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-14,5	0,0	0,0	32	999	999	20,1	24,1		4	0,0	-12,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	30	187	0,0	15	26	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
28	3,00		43	1	29	7,2	0,0	0,0	41	999	999	20,1	8,0	34	0,0	9,8	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	35	154	0,0	15	26	6
41	3,00		70	3	34	4,5	0,0	0,0	29	13	7	8,0	8,0	34	0,0	6,6	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	24	104	0,0	15	277	6
NoVer.	1,00		26	5	22	-6,5	0,0	0,0	16	999	999	8,0	8,0	38	0,0	-9,4	0,0	18,8	6,4	3,8	0,0	34	147	0,0	15	26	6
11	3,00		40	1	10	-5,9	0,0	0,0	22	999	999	8,0	24,1	34	0,0	11,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	173	0,0	15	26	6
20	3,00		100	3	38	5,5	0,0	0,0	39	6	5	8,0	24,1	38	0,0	-6,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	17	106	0,0	15	349	6
NoVer.	1,00		26	5	38	-16,4	0,0	0,0	26	999	999	24,1	24,1	38	0,0	-11,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	175	0,0	15	26	6
20	3,00		40	1	34	-15,3	0,0	0,0	37	16	12	24,1	18,1	34	0,0	10,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	158	0,0	15	26	6
29	3,00		100	3	38	5,1	0,0	0,0	34	7	5	8,0	18,1	38	0,0	-5,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	13	83	0,0	15	398	6
NoVer.	1,00		26	5	37	-15,2	0,0	0,0	35	999	999	22,1	18,1	38	0,0	-10,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	161	0,0	15	26	6
29	3,00		40	1	29	13,6	0,0	0,0	36	999	999	22,1	14,1	34	0,0	14,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	36	224	0,0	15	26	6
42	3,00		100	3	34	6,8	0,0	0,0	32	12	7	8,0	14,1	38	0,0	-11,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	175	0,0	15	258	6
NoVer.	1,00		26	5	21	-9,3	0,0	0,0	20	999	999	8,0	14,1	38	0,0	-14,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	37	228	0,0	15	26	6
52	3,00		45	1	34	-3,6	0,0	0,0	33	14	9	6,0	6,0	34	0,0	1,7	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	27	0,0	15	26	6
39	3,00		30	3	38	1,2	0,0	0,0	32	5	3	6,0	6,0	38	0,0	-1,3	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	11	21	0,0	15	459	6
2.5	1,00		26	5	38	-3,8	0,0	0,0	33	16	10	6,0	6,0	38	0,0	-1,8	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	29	0,0	15	26	6
56	3,00		45	1	41	-3,5	0,0	0,0	33	14	9	6,0	6,0	41	0,0	1,7	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	14	27	0,0	15	26	6
40	3,00		30	3	29	1,2	0,0	0,0	32	5	3	6,0	6,0	29	0,0	-1,3	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	11	21	0,0	15	459	6
2.5	1,00		26	5	29	-3,8	0,0	0,0	33	15	10	6,0	6,0	29	0,0	-1,8	0,0	7,5	6,4	1,4	0,0	15	28	0,0	15	26	6
45	3,00		48	1	28	-2,4	0,0	0,0	29	9	4	4,0	4,0	22	0,0	3,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	29	29	0,0	20	40	8
49	3,00		20	3	28	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	18	0,0	-2,5	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	19	19	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-2,4	0,0	0,0	29	9	4	4,0	4,0	18	0,0	-3,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	29	29	0,0	20	40	8
52	3,00		48	1	28	-2,4	0,0	0,0	29	9	4	4,0	4,0	22	0,0	3,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	29	29	0,0	20	40	8
56	3,00		20	3	18	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	22	0,0	2,5	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	19	19	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-2,5	0,0	0,0	29	9	4	4,0	4,0	18	0,0	-3,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	29	29	0,0	20	40	8
1	6,00		49	1	1	-16,1	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	7	0,0	19,7	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	44	337	0,0	15	24	6
2	6,00		125	3	1	10,9	0,0	0,0	39	11	9	12,1	28,1	13	0,0	-3,3	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	7	57	0,0	15	533	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-21,8	0,0	0,0	47	10	12	60,3	28,1	1	0,0	-21,2	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	47	364	0,0	15	24	6
2	6,00		50	1	23	-18,4	0,0	0,0	47	12	14	44,2	20,1	7	0,0	19,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	326	0,0	15	24	6
3	6,00		100	3	7	8,7	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	23	0,0	2,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	6	40	0,0	15	514	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,6	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	321	0,0	15	24	6
3	6,00		50	1	1	-17,4	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	325	0,0	15	24	6
4	6,00		100	3	10	9,0	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	25	0,0	2,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	6	40	0,0	15	514	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,4	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	322	0,0	15	24	6
8	6,00		50	1	1	-16,8	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	18,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	320	0,0	15	24	6
9	6,00		100	3	10	8,8	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	19	0,0	-2,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	6	40	0,0	15	510	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,6	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	322	0,0	15	24	6
9	6,00		50	1	25	-18,0	0,0	0,0	47	12	14	44,2	20,1	7	0,0	18,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	322	0,0	15	24	6
10	6,00		100	3	1	8,7	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	13	0,0	-2,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	6	40	0,0	15	514	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,2	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-19,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	326	0,0	15	24	6
10	6,00		49	1	23	-21,8	0,0	0,0	47	10	12	60,3	28,1	7	0,0	21,0	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	47	361	0,0	15	24	6
11	6,00		125	3	7	10,6	0,0	0,0	39	10	8	12,1	28,1	23	0,0	3,1	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	7	52	0,0	15	534	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,7	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	1	0,0	-19,9	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	44	341	0,0	15	24	6
4	6,00		51	1	21	-15,8	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	7	0,0	17,8	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	61	305	0,0	15	24	6
5	6,00		80	3	7	5,5	0,0	0,0	35	11	7	8,0	14,1	23	0,0	4,6	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	16	78	0,0	15	345	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-10,7	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	1	0,0	-16,8	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	58	288	0,0	15	24	6
5	6,00		51	1	13	6,7	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	25	0,0	14,6	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	51	251	0,0	15	24	6
6	6,00		80	3	13	5,4	0,0	0,0	26	999	999	12,1	8,0	13	0,0	-6,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	24	119	0,0	15	235	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-12,5	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	13	0,0	-14,5	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	50	249	0,0	15	24	6
6	6,00		51	1	19	5,2	0,0	0,0	18	999	999	12,1	8,0	23	0,0	14,5	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	50	249	0,0	15	24	6
7	6,00		80	3	21	5,3	0,0	0,0	27	999	999	12,1	8,0	19	0,0	-7,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	24	120	0,0	15	235	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-13,9	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	19	0,0	-14,6	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	50	250	0,0	15	24	6
7	6,00		51	1	1	-10,3	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	7	0,0	17,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	59	292	0,0	15	24	6
8	6,00		80	3	1	5,7	0,0	0,0	35	11	7	8,0	14,1	13	0,0	-4,5	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	15	77	0,0	15	349	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-16,1	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	1	0,0	-17,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	62	307	0,0	15	24	6
12	6,00		52	1	23	-3,1	0,0	0,0	33	7	4	12,1	20,1	23	0,0	1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
13	6,00		40	3	19	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	19	0,0	-1,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	8	20	0,0	15	529	6
2.5	1,00		24	5	19	-3,9	0,0	0,0	33	9	5	12,1	20,1	19	0,0	-1,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	32	0,0	15	24	6
19	6,00		52	1	25	-3,9	0,0	0,0	33	9	5	12,1	20,1	25	0,0	1,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	32	0,0	15	24	6
20	6,00		40	3	25	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	25	0,0	1,1	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	8	19	0,0	15	537	6
2.5	1,00		24	5	13	-3,0	0,0	0,0	33	7	4	12,1	20,1	13	0,0	-1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
14	6,00		53	1	1	-6,9	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	11,4	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	195	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
15	6,00		90	3	1	5,1	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	19	0,0	-2,9	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	9	50	0,0	15	404	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,5	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-12,3	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	212	0,0	15	24	6
17	6,00		53	1	1	-9,1	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	12,4	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	212	0,0	15	24	6
18	6,00		90	3	7	5,2	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	25	0,0	2,9	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	9	50	0,0	15	404	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-7,3	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-11,4	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	195	0,0	15	24	6
15	6,00		54	1	1	-4,2	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	23	0,0	9,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	39	168	0,0	15	24	6
16	6,00		70	3	23	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	23	0,0	5,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	23	99	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	17	-8,0	0,0	0,0	35	999	999	12,1	8,0	19	0,0	-8,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	35	152	0,0	15	24	6
16	6,00		54	1	13	5,4	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	25	0,0	8,9	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	35	152	0,0	15	24	6
17	6,00		70	3	13	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	13	0,0	-5,7	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	23	98	0,0	15	212	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,6	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	13	0,0	-9,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	39	167	0,0	15	24	6
21	6,00		52	1	28	-3,2	0,0	0,0	33	7	5	12,1	20,1	28	0,0	1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
22	6,00		40	3	18	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	16	0,0	-1,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	21	0,0	15	513	6
2.5	1,00		24	5	16	-3,9	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	16	0,0	-1,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	33	0,0	15	24	6
28	6,00		52	1	22	-4,0	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	22	0,0	1,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	33	0,0	15	24	6
29	6,00		40	3	28	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	22	0,0	1,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	21	0,0	15	513	6
2.5	1,00		24	5	18	-3,2	0,0	0,0	33	7	5	12,1	20,1	18	0,0	-1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
23	6,00		55	1	13	8,1	0,0	0,0	34	999	999	20,1	8,0	22	0,0	12,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	30	220	0,0	15	24	6
24	6,00		120	3	16	-5,1	0,0	0,0	35	7	5	20,1	8,0	18	0,0	-9,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	23	167	0,0	15	175	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-12,4	0,0	0,0	34	999	999	20,1	8,0	18	0,0	-13,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	31	227	0,0	15	24	6
24	6,00		55	1	28	-11,8	0,0	0,0	32	16	9	20,1	24,1	7	0,0	11,5	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	26	197	0,0	15	24	6
25	6,00		120	3	28	4,5	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	16	0,0	-3,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	8	63	0,0	15	385	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-13,2	0,0	0,0	36	13	9	28,1	24,1	1	0,0	-12,1	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	28	207	0,0	15	24	6
25	6,00		55	1	22	-13,3	0,0	0,0	36	13	9	28,1	24,1	7	0,0	12,1	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	28	208	0,0	15	24	6
26	6,00		120	3	18	4,5	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	22	0,0	3,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	9	66	0,0	15	386	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-11,8	0,0	0,0	32	16	9	20,1	24,1	1	0,0	-11,5	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	26	197	0,0	15	24	6
26	6,00		55	1	13	8,1	0,0	0,0	34	999	999	20,1	8,0	28	0,0	13,4	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	31	230	0,0	15	24	6
27	6,00		120	3	22	-5,2	0,0	0,0	35	7	5	20,1	8,0	28	0,0	10,1	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	23	173	0,0	15	174	6
NoVer.	1,00		24	5	21	8,5	0,0	0,0	22	999	999	20,1	8,0	16	0,0	-12,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	29	218	0,0	15	24	6
30	6,00		50	1	1	-14,1	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	17,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	308	0,0	15	24	6
31	6,00		100	3	4	9,6	0,0	0,0	38	13	10	8,0	20,1	16	0,0	-3,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	54	0,0	15	509	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-19,6	0,0	0,0	44	15	16	36,2	20,1	1	0,0	-19,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	333	0,0	15	24	6
31	6,00		50	1	22	-18,6	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	7	0,0	21,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	58	360	0,0	15	24	6
32	6,00		100	3	7	8,1	0,0	0,0	37	11	9	8,0	20,1	22	0,0	4,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	68	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,2	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-20,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	345	0,0	15	24	6
33	6,00		50	1	1	-12,6	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	7	0,0	19,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	336	0,0	15	24	6
34	6,00		100	3	7	7,6	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	28	0,0	4,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	13	80	0,0	15	378	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-18,1	0,0	0,0	36	999	999	24,1	24,1	1	0,0	-19,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	341	0,0	15	24	6
34	6,00		50	1	13	12,4	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	28	0,0	18,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	310	0,0	15	24	6
35	6,00		100	3	13	6,7	0,0	0,0	22	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-12,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	36	222	0,0	15	185	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-16,1	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-19,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	334	0,0	15	24	6
35	6,00		50	1	22	-14,4	0,0	0,0	30	32	18	24,1	16,1	7	0,0	17,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	49	306	0,0	15	24	6
36	6,00		100	3	7	6,9	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	18	0,0	-3,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	10	62	0,0	15	383	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-16,8	0,0	0,0	29	46	23	28,1	16,1	1	0,0	-18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
36	6,00		50	1	28	-16,8	0,0	0,0	29	47	24	28,1	16,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	325	0,0	15	24	6
37	6,00		100	3	1	6,9	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	28	0,0	3,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	67	0,0	15	383	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-14,3	0,0	0,0	32	27	16	24,1	16,1	1	0,0	-17,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	49	305	0,0	15	24	6
37	6,00		50	1	13	7,8	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	19,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	331	0,0	15	24	6
38	6,00		100	3	21	6,9	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	13,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	36	225	0,0	15	185	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-16,3	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	18	0,0	-18,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	311	0,0	15	24	6
38	6,00		50	1	21	-18,7	0,0	0,0	34	999	999	24,1	24,1	7	0,0	20,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	343	0,0	15	24	6
39	6,00		100	3	1	7,6	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	22	0,0	4,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	14	84	0,0	15	380	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-13,1	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	1	0,0	-19,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	335	0,0	15	24	6
40	6,00		50	1	1	-13,7	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	20,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	345	0,0	15	24	6
41	6,00		100	3	1	8,1	0,0	0,0	37	11	9	8,0	20,1	16	0,0	-4,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	68	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-18,6	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	1	0,0	-21,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	58	360	0,0	15	24	6
41	6,00		50	1	22	-19,6	0,0	0,0	44	15	16	36,2	20,1	7	0,0	19,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	333	0,0	15	24	6
42	6,00		100	3	4	9,6	0,0	0,0	38	13	10	8,0	20,1	22	0,0	3,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	55	0,0	15	507	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-17,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	307	0,0	15	24	6
32	6,00		52	1	4	-3,8	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	22	0,0	9,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	64	158	0,0	15	24	6
33	6,00		40	3	16	2,3	0,0	0,0	31	10	6	6,0	6,0	22	0,0	4,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	30	74	0,0	15	206	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
NoVer.	1,00		24	5	1	-3,8	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-9,1	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	63	156	0,0	15	24	6
39	6,00		52	1	7	-3,8	0,0	0,0	32	999	999	6,0	6,0	22	0,0	9,1	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	63	156	0,0	15	24	6
40	6,00		40	3	22	2,3	0,0	0,0	31	10	6	6,0	6,0	18	0,0	-4,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	30	74	0,0	15	206	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-9,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	64	158	0,0	15	24	6
22	6,00		56	1	23	-14,6	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	163	0,0	15	24	6
44	6,00		130	3	23	5,2	0,0	0,0	39	4	4	12,1	32,2	19	0,0	-3,4	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	7	58	0,0	15	523	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-8,6	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	163	0,0	15	24	6
48	6,00		56	1	1	-9,1	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	10,1	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	22	173	0,0	15	24	6
23	6,00		130	3	1	5,6	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	28	0,0	2,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	6	49	0,0	15	548	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-13,0	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	-9,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	169	0,0	15	24	6
27	6,00		56	1	22	-12,9	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	9,7	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	166	0,0	15	24	6
51	6,00		130	3	7	5,6	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	18	0,0	-2,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	6	49	0,0	15	548	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,5	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-9,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	171	0,0	15	24	6
55	6,00		56	1	1	-8,1	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	164	0,0	15	24	6
28	6,00		130	3	13	5,2	0,0	0,0	39	4	4	12,1	32,2	13	0,0	-3,4	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	7	58	0,0	15	524	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-14,6	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	-9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	162	0,0	15	24	6
1	6,00		50	1	1	-11,6	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	44	0,0	19,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	330	0,0	15	24	6
12	6,00		100	3	32	8,0	0,0	0,0	37	11	8	8,0	20,1	32	0,0	-7,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	22	134	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-17,9	0,0	0,0	40	999	999	28,1	20,1	4	0,0	-19,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	341	0,0	15	24	6
21	6,00		50	1	28	-15,3	0,0	0,0	40	999	999	24,1	12,1	44	0,0	22,0	-0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	68	383	0,0	15	24	6
30	6,00		100	3	31	7,7	0,0	0,0	31	999	999	8,0	12,1	44	0,0	12,7	-0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	50	225	0,0	15	262	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,8	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	32	0,0	-21,4	-0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	75	381	0,0	15	24	6
12	6,00		57	1	33	-20,0	0,0	0,0	21	999	999	32,2	24,1	10	0,0	22,2	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	44	381	0,0	15	24	6
21	6,00		140	3	32	9,7	0,0	0,0	35	11	7	12,1	24,1	32	0,0	-8,4	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	17	145	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-18,7	0,0	0,0	27	999	999	28,1	24,1	4	0,0	-22,9	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	45	393	0,0	15	24	6
11	6,00		50	1	1	-11,6	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	34	0,0	19,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	336	0,0	15	24	6
20	6,00		100	3	38	8,2	0,0	0,0	37	11	9	8,0	20,1	38	0,0	-8,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	22	138	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-22,3	0,0	0,0	40	999	999	28,1	20,1	38	0,0	-20,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	343	0,0	15	24	6
29	6,00		50	1	18	-15,3	0,0	0,0	40	999	999	24,1	12,1	34	0,0	22,2	0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	68	387	0,0	15	24	6
42	6,00		100	3	33	8,2	0,0	0,0	29	999	999	8,0	12,1	34	0,0	13,1	0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	51	230	0,0	15	262	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,9	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	38	0,0	-21,7	0,8	27,3	5,8	5,0	0,0	76	386	0,0	15	24	6
20	6,00		57	1	33	-28,4	0,0	0,0	16	999	999	32,2	24,1	10	0,0	22,3	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	44	382	0,0	15	24	6
29	6,00		140	3	38	9,8	0,0	0,0	35	11	8	12,1	24,1	38	0,0	-8,7	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	17	148	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-18,7	0,0	0,0	17	999	999	28,1	24,1	4	0,0	-22,9	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	45	394	0,0	15	24	6
2	6,00		55	1	10	-7,5	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	44	0,0	17,4	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	40	299	0,0	15	24	6
13	6,00		120	3	32	8,2	0,0	0,0	32	14	8	10,1	16,1	32	0,0	-11,5	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	198	0,0	15	313	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-18,7	0,0	0,0	38	999	999	26,1	16,1	32	0,0	-18,4	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	42	315	0,0	15	24	6
13	6,00		50	1	35	-16,5	16,5	0,0	38	999	999	24,1	16,1	44	12,4	12,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	65	213	0,0	15	24	6
22	6,00		100	3	39	5,4	-6,8	0,0	34	9	6	8,0	16,1	44	5,6	5,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	29	95	0,0	15	401	6
NoVer.	1,00		24	5	15	-10,0	10,0	0,0	16	999	999	16,1	16,1	32	-12,4	-12,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	65	213	0,0	15	24	6
10	6,00		55	1	10	-7,6	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	34	0,0	17,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	41	304	0,0	15	24	6
19	6,00		120	3	38	8,3	0,0	0,0	32	14	8	10,1	16,1	38	0,0	-11,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	203	0,0	15	313	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-23,4	0,0	0,0	38	999	999	26,1	16,1	38	0,0	-18,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	43	320	0,0	15	24	6
19	6,00		50	1	33	-17,6	0,0	0,0	38	999	999	24,1	16,1	34	0,0	12,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	35	215	0,0	15	24	6
28	6,00		100	3	34	5,9	0,0	0,0	34	10	6	8,0	16,1	34	0,0	5,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	16	97	0,0	15	401	6
NoVer.	1,00		24	5	22	-10,9	0,0	0,0	18	999	999	16,1	16,1	38	0,0	-12,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	35	215	0,0	15	24	6
22	6,00		58	1	29	4,0	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	44	0,0	8,7	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	48	149	0,0	15	24	6
31	6,00		50	3	44	3,9	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	44	0,0	5,6	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	31	97	0,0	15	281	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-4,1	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	32	0,0	-8,3	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	46	142	0,0	15	24	6
28	6,00		58	1	29	6,2	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	34	0,0	8,7	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	48	150	0,0	15	24	6
41	6,00		50	3	33	3,8	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	34	0,0	5,8	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	32	99	0,0	15	281	6
NoVer.	1,00		24	5	21	-4,8	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	38	0,0	-8,3	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	46	142	0,0	15	24	6
3	6,00		59	1	1	-17,3	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	0,0	19,5	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	36	334	0,0	15	24	6
46	6,00		150	3	4	9,7	0,0	0,0	41	6	5	24,1	46,2	44	0,0	5,0	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	9	86	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-15,9	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	0,0	-19,0	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	326	0,0	15	24	6
9	6,00		59	1	1	-17,2	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	0,0	19,4	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	36	332	0,0	15	24	6
53	6,00		150	3	4	9,6	0,0	0,0	41	6	5	24,1	46,2	34	0,0	5,1	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	9	87	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-15,9	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	0,0	-18,9	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	324	0,0	15	24	6
45	6,00		60	1	35	-3,9	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	35	0,0	1,9	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	32	0,0	15	24	6
32	6,00		30	3	39	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	39	0,0	-1,5	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	26	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00		24	5	31	-4,0	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	34	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez / Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												Staffe		
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
49	6,00	60	1	43	-4,0	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	44	0,0	1,9	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	33	0,0	15	24	6
33	6,00	30	3	32	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	32	0,0	-1,6	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	27	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00	24	5	31	-4,3	0,0	0,0	22	999	999	6,0	6,0	32	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	19	35	0,0	15	24	6
52	6,00	60	1	33	-4,0	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	34	0,0	1,9	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	33	0,0	15	24	6
39	6,00	30	3	38	1,4	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	38	0,0	-1,6	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	15	27	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00	24	5	29	-3,9	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	38	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	19	35	0,0	15	24	6
56	6,00	60	1	34	-3,7	0,0	0,0	21	999	999	6,0	6,0	41	0,0	1,9	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	32	0,0	15	24	6
40	6,00	30	3	29	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	29	0,0	-1,6	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	27	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00	24	5	29	-4,4	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	19	35	0,0	15	24	6
45	6,00	48	1	28	-2,1	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	22	0,0	3,6	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	27	27	0,0	20	40	8
49	6,00	20	3	28	-1,4	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	18	0,0	-2,0	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	15	15	0,0	20	80	8
2.4	1,00	40	5	18	-2,1	0,0	0,0	29	7	4	4,0	4,0	18	0,0	-3,7	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	28	28	0,0	20	40	8
52	6,00	48	1	28	-2,0	0,0	0,0	29	7	3	4,0	4,0	22	0,0	3,7	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	28	28	0,0	20	40	8
56	6,00	20	3	18	-1,4	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	22	0,0	2,0	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	15	15	0,0	20	80	8
2.4	1,00	40	5	18	-2,1	0,0	0,0	29	8	4	4,0	4,0	18	0,0	-3,6	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	27	28	0,0	20	40	8
4	6,00	53	1	1	-4,7	0,0	0,0	0	999	999	6,0	10,1	44	0,0	10,8	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	43	193	0,0	15	24	6
14	6,00	90	3	32	5,1	0,0	0,0	30	14	7	6,0	10,1	32	0,0	-6,5	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	30	121	0,0	15	330	6
NoVer.	1,00	24	5	29	-13,1	0,0	0,0	35	999	999	16,1	10,1	32	0,0	-10,8	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	43	193	0,0	15	24	6
8	6,00	53	1	1	-4,7	4,7	0,0	0	999	999	6,0	10,1	34	10,8	10,8	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	72	193	0,0	15	24	6
18	6,00	90	3	34	-3,4	9,6	0,0	23	15	5	6,0	10,1	38	-6,6	-6,6	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	48	121	0,0	15	331	6
NoVer.	1,00	24	5	29	-14,4	14,4	0,0	35	999	999	16,1	10,1	38	-10,8	-10,8	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	73	193	0,0	15	24	6
14	6,00	54	1	43	-9,8	0,0	0,0	37	999	999	16,1	12,1	10	0,0	6,4	0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	40	122	0,0	15	24	6
23	6,00	70	3	32	3,4	0,0	0,0	31	8	4	16,1	12,1	32	0,0	-3,3	0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	27	68	0,0	15	405	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-4,7	0,0	0,0	0	999	999	6,0	12,1	32	0,0	-6,9	0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	41	130	0,0	15	24	6
18	6,00	54	1	33	-9,9	0,0	0,0	36	999	999	16,1	12,1	10	0,0	6,4	-0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	40	122	0,0	15	24	6
27	6,00	70	3	38	3,4	0,0	0,0	31	8	4	16,1	12,1	38	0,0	-3,3	-0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	27	69	0,0	15	404	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-4,6	0,0	0,0	0	999	999	6,0	12,1	38	0,0	-6,9	-0,6	18,8	5,8	3,4	0,0	41	130	0,0	15	24	6
1	9,00	49	1	1	-15,5	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	7	0,0	19,6	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	44	337	0,0	15	24	6
2	9,00	125	3	1	11,5	0,0	0,0	39	11	9	12,1	28,1	13	0,0	-3,5	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	8	59	0,0	15	540	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-22,7	0,0	0,0	47	11	13	60,3	28,1	1	0,0	-21,7	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	48	373	0,0	15	24	6
2	9,00	50	1	23	-19,1	0,0	0,0	47	12	15	44,2	20,1	7	0,0	19,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	330	0,0	15	24	6
3	9,00	100	3	7	8,8	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	23	0,0	2,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	40	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-17,8	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	323	0,0	15	24	6
3	9,00	50	1	1	-17,6	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	327	0,0	15	24	6
4	9,00	100	3	10	9,1	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	13	0,0	-2,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	41	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-17,9	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-19,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	326	0,0	15	24	6
8	9,00	50	1	1	-17,3	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
9	9,00	100	3	7	9,0	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	19	0,0	-2,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	43	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-17,8	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
9	9,00	50	1	25	-18,5	0,0	0,0	47	12	14	44,2	20,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
10	9,00	100	3	1	8,9	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	13	0,0	-2,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	43	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-18,5	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	328	0,0	15	24	6
10	9,00	49	1	23	-22,3	0,0	0,0	47	10	13	60,3	28,1	7	0,0	20,9	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	46	359	0,0	15	24	6
11	9,00	125	3	7	10,5	0,0	0,0	39	10	8	12,1	28,1	23	0,0	3,2	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	7	55	0,0	15	536	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-18,6	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	1	0,0	-20,2	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	45	347	0,0	15	24	6
4	9,00	51	1	21	-16,4	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	7	0,0	17,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	62	307	0,0	15	24	6
5	9,00	80	3	23	5,8	0,0	0,0	35	11	8	8,0	14,1	23	0,0	4,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	17	83	0,0	15	348	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-10,7	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	1	0,0	-16,8	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	58	289	0,0	15	24	6
5	9,00	51	1	13	6,7	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	25	0,0	14,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	48	240	0,0	15	24	6
6	9,00	80	3	13	5,6	0,0	0,0	26	999	999	12,1	8,0	13	0,0	-6,3	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	22	109	0,0	15	239	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-11,3	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	13	0,0	-14,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	241	0,0	15	24	6
6	9,00	51	1	21	-11,1	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	23	0,0	14,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	241	0,0	15	24	6
7	9,00	80	3	21	5,6	0,0	0,0	26	999	999	12,1	8,0	23	0,0	6,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	21	106	0,0	15	240	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-13,7	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	19	0,0	-14,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	48	239	0,0	15	24	6
7	9,00	51	1	1	-10,4	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	7	0,0	17,1	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	59	293	0,0	15	24	6
8	9,00	80	3	13	5,8	0,0	0,0	35	11	8	8,0	14,1	13	0,0	-4,7	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	16	81	0,0	15	352	6
NoVer.	1,00	24	5	13	-16,7	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	1	0,0	-18,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	62	309	0,0	15	24	6
12	9,00	52	1	23	-3,1	0,0	0,0	33	7	4	12,1	20,1	23	0,0	1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
13	9,00	40	3	19	1,5	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	19	0,0	-1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	22	0,0	15	539	6
2.5	1,00	24	5	19	-4,2	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	19	0,0	-2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	34	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
19	9,00		52	1	25	-4,1	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	25	0,0	1,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	33	0,0	15	24	6
20	9,00		40	3	25	1,5	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	25	0,0	1,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	8	21	0,0	15	547	6
2.5	1,00		24	5	13	-3,2	0,0	0,0	33	7	4	12,1	20,1	13	0,0	-1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	27	0,0	15	24	6
14	9,00		53	1	1	-7,0	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	11,5	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	197	0,0	15	24	6
15	9,00		90	3	1	5,3	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	19	0,0	-2,9	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	9	50	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,3	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-12,3	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	211	0,0	15	24	6
17	9,00		53	1	1	-9,0	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	12,4	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	212	0,0	15	24	6
18	9,00		90	3	7	5,3	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	25	0,0	2,9	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	9	50	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-7,4	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-11,5	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	197	0,0	15	24	6
15	9,00		54	1	1	-4,7	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	23	0,0	9,5	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	38	163	0,0	15	24	6
16	9,00		70	3	23	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	23	0,0	5,3	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	21	91	0,0	15	216	6
NoVer.	1,00		24	5	17	-7,7	0,0	0,0	35	999	999	12,1	8,0	19	0,0	-8,3	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	33	143	0,0	15	24	6
16	9,00		54	1	25	-7,8	0,0	0,0	16	999	999	12,1	8,0	25	0,0	8,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	33	144	0,0	15	24	6
17	9,00		70	3	13	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	13	0,0	-5,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	21	93	0,0	15	217	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-5,1	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	13	0,0	-9,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	37	162	0,0	15	24	6
21	9,00		52	1	28	-3,5	0,0	0,0	33	8	5	12,1	20,1	28	0,0	1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	28	0,0	15	24	6
22	9,00		40	3	18	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	16	0,0	-1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	22	0,0	15	518	6
2.5	1,00		24	5	16	-4,1	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	16	0,0	-1,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	13	33	0,0	15	24	6
28	9,00		52	1	22	-4,1	0,0	0,0	33	9	6	12,1	20,1	22	0,0	2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	34	0,0	15	24	6
29	9,00		40	3	28	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	22	0,0	1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	22	0,0	15	518	6
2.5	1,00		24	5	18	-3,5	0,0	0,0	33	8	5	12,1	20,1	18	0,0	-1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	28	0,0	15	24	6
23	9,00		55	1	13	5,7	0,0	0,0	34	999	999	20,1	8,0	22	0,0	10,2	0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	30	180	0,0	15	24	6
24	9,00		120	3	16	-4,3	0,0	0,0	34	6	4	20,1	8,0	18	0,0	-7,4	0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	28	132	0,0	15	182	6
NoVer.	1,00		24	5	22	5,1	0,0	0,0	17	42	10	20,1	8,0	18	0,0	-11,0	0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	36	194	0,0	15	24	6
24	9,00		55	1	28	-10,6	0,0	0,0	32	14	8	20,1	24,1	7	0,0	11,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	199	0,0	15	24	6
25	9,00		120	3	7	4,8	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	16	0,0	-3,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	7	54	0,0	15	395	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-12,3	0,0	0,0	36	12	9	28,1	24,1	1	0,0	-12,4	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	29	213	0,0	15	24	6
25	9,00		55	1	22	-12,4	0,0	0,0	36	12	9	28,1	24,1	7	0,0	12,5	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	29	214	0,0	15	24	6
26	9,00		120	3	1	4,8	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	22	0,0	3,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	7	55	0,0	15	396	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-10,6	0,0	0,0	32	14	8	20,1	24,1	1	0,0	-11,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	199	0,0	15	24	6
26	9,00		55	1	28	-11,0	0,0	0,0	36	15	11	20,1	8,0	28	0,0	11,2	-0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	37	198	0,0	15	24	6
27	9,00		120	3	22	-4,4	0,0	0,0	34	6	4	20,1	8,0	28	0,0	7,8	-0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	29	139	0,0	15	181	6
NoVer.	1,00		24	5	21	6,1	0,0	0,0	36	999	999	20,1	8,0	16	0,0	-10,0	-0,9	33,0	5,8	6,1	0,0	30	176	0,0	15	24	6
30	9,00		50	1	1	-14,0	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	18,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	309	0,0	15	24	6
31	9,00		100	3	1	9,9	0,0	0,0	38	13	11	8,0	20,1	16	0,0	-3,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	56	0,0	15	513	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-20,0	0,0	0,0	44	16	16	36,2	20,1	1	0,0	-19,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	337	0,0	15	24	6
31	9,00		50	1	22	-18,7	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	7	0,0	21,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	59	364	0,0	15	24	6
32	9,00		100	3	10	8,4	0,0	0,0	38	11	9	8,0	20,1	22	0,0	3,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	67	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,3	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-20,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	349	0,0	15	24	6
33	9,00		50	1	1	-13,0	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	7	0,0	19,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	342	0,0	15	24	6
34	9,00		100	3	7	8,0	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	28	0,0	4,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	13	79	0,0	15	386	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-18,5	0,0	0,0	35	999	999	24,1	24,1	1	0,0	-20,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	346	0,0	15	24	6
34	9,00		50	1	13	11,7	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	28	0,0	16,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	47	289	0,0	15	24	6
35	9,00		100	3	13	6,9	0,0	0,0	22	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-12,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	33	205	0,0	15	193	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-15,4	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-18,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	51	319	0,0	15	24	6
35	9,00		50	1	22	-13,9	0,0	0,0	38	16	13	24,1	16,1	7	0,0	18,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	312	0,0	15	24	6
36	9,00		100	3	10	7,2	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	18	0,0	-3,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	55	0,0	15	390	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-15,7	0,0	0,0	41	15	14	28,1	16,1	1	0,0	-19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	328	0,0	15	24	6
36	9,00		50	1	28	-15,7	0,0	0,0	41	15	14	28,1	16,1	7	0,0	19,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	329	0,0	15	24	6
37	9,00		100	3	10	7,2	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	28	0,0	3,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	55	0,0	15	390	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-13,8	0,0	0,0	38	16	13	24,1	16,1	1	0,0	-18,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	311	0,0	15	24	6
37	9,00		50	1	13	6,3	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	18,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	51	315	0,0	15	24	6
38	9,00		100	3	21	7,0	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	11,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	33	203	0,0	15	193	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-15,8	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	18	0,0	-17,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	47	291	0,0	15	24	6
38	9,00		50	1	21	-19,1	0,0	0,0	21	999	999	24,1	24,1	7	0,0	20,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	349	0,0	15	24	6
39	9,00		100	3	1	8,1	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	22	0,0	4,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	13	83	0,0	15	387	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-13,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	1	0,0	-19,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	340	0,0	15	24	6
40	9,00		50	1	1	-13,9	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	20,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	349	0,0	15	24	6
41	9,00		100	3	10	8,4	0,0	0,0	38	11	9	8,0	20,1	16	0,0	-3,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	66	0,0	15	406	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-18,6	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	1	0,0	-21,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	58	363	0,0	15	24	6
41	9,00		50	1	22	-20,1	0,0	0,0	44	16	17	36,2	20,1	7	0,0	19,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	338	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
42	9,00		100	3	7	9,8	0,0	0,0	38	13	11	8,0	20,1	22	0,0	3,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	57	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,2	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-17,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	308	0,0	15	24	6
32	9,00		52	1	1	-4,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	152	0,0	15	24	6
33	9,00		40	3	16	2,0	0,0	0,0	31	9	5	6,0	6,0	22	0,0	3,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	27	67	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	150	0,0	15	24	6
39	9,00		52	1	4	-3,9	0,0	0,0	18	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	150	0,0	15	24	6
40	9,00		40	3	22	2,0	0,0	0,0	31	9	5	6,0	6,0	18	0,0	-3,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	27	67	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,3	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,9	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	152	0,0	15	24	6
22	9,00		56	1	23	-14,1	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	9,3	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	160	0,0	15	24	6
44	9,00		130	3	23	5,5	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	19	0,0	-3,6	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	8	62	0,0	15	527	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,3	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-9,8	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	169	0,0	15	24	6
48	9,00		56	1	1	-9,8	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	10,4	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	22	178	0,0	15	24	6
23	9,00		130	3	1	5,9	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	28	0,0	3,1	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	7	53	0,0	15	552	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-12,6	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	-9,7	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	166	0,0	15	24	6
27	9,00		56	1	22	-12,5	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	163	0,0	15	24	6
51	9,00		130	3	22	5,9	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	18	0,0	-3,1	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	7	53	0,0	15	552	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-10,2	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-10,3	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	22	176	0,0	15	24	6
55	9,00		56	1	1	-8,7	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	9,8	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	169	0,0	15	24	6
28	9,00		130	3	13	5,5	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	25	0,0	3,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	8	61	0,0	15	528	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-14,1	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	-9,3	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	159	0,0	15	24	6
1	9,00		50	1	1	-11,6	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	44	0,0	19,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	338	0,0	15	24	6
12	9,00		100	3	32	8,4	0,0	0,0	38	11	9	8,0	20,1	32	0,0	-8,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	23	142	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-18,5	0,0	0,0	35	999	999	28,1	20,1	32	0,0	-20,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	347	0,0	15	24	6
21	9,00		50	1	28	-15,9	0,0	0,0	36	999	999	24,1	12,1	44	0,0	22,4	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	75	395	0,0	15	24	6
30	9,00		100	3	31	8,2	0,0	0,0	31	999	999	8,0	12,1	44	0,0	13,1	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	54	237	0,0	15	267	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,6	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	32	0,0	-21,5	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	80	385	0,0	15	24	6
12	9,00		57	1	33	-20,4	0,0	0,0	19	999	999	32,2	24,1	44	0,0	22,3	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	44	382	0,0	15	24	6
21	9,00		140	3	32	10,2	0,0	0,0	35	11	8	12,1	24,1	32	0,0	-9,2	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	18	159	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,9	0,0	0,0	0	999	999	28,1	24,1	4	0,0	-23,3	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	46	400	0,0	15	24	6
11	9,00		50	1	1	-12,2	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	34	0,0	20,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	348	0,0	15	24	6
20	9,00		100	3	38	8,5	0,0	0,0	38	12	9	8,0	20,1	38	0,0	-8,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	23	144	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-22,9	0,0	0,0	40	999	999	28,1	20,1	38	0,0	-20,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	350	0,0	15	24	6
29	9,00		50	1	18	-15,9	0,0	0,0	36	999	999	24,1	12,1	34	0,0	22,7	1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	76	400	0,0	15	24	6
42	9,00		100	3	29	7,7	0,0	0,0	31	999	999	8,0	12,1	34	0,0	13,5	1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	56	243	0,0	15	267	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,7	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	38	0,0	-21,8	1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	82	391	0,0	15	24	6
20	9,00		57	1	33	-29,2	0,0	0,0	16	999	999	32,2	24,1	34	0,0	22,6	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	45	388	0,0	15	24	6
29	9,00		140	3	38	10,4	0,0	0,0	35	12	8	12,1	24,1	38	0,0	-9,5	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	19	163	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,0	0,0	0,0	0	999	999	28,1	24,1	38	0,0	-23,5	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	46	403	0,0	15	24	6
2	9,00		55	1	10	-7,6	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	44	0,0	17,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	41	302	0,0	15	24	6
13	9,00		120	3	32	8,9	0,0	0,0	32	15	9	10,1	16,1	32	0,0	-11,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	202	0,0	15	318	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-19,3	0,0	0,0	38	999	999	26,1	16,1	32	0,0	-18,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	43	319	0,0	15	24	6
13	9,00		50	1	35	-16,8	16,8	0,0	38	999	999	24,1	16,1	10	12,5	12,5	-0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	75	223	0,0	15	24	6
22	9,00		100	3	39	5,5	-6,9	0,0	34	9	6	8,0	16,1	32	-5,6	-5,6	-0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	41	104	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-10,0	10,0	0,0	32	999	999	16,1	16,1	32	-12,5	-12,5	-0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	77	223	0,0	15	24	6
10	9,00		55	1	10	-7,6	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	34	0,0	17,9	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	41	307	0,0	15	24	6
19	9,00		120	3	38	9,0	0,0	0,0	32	15	9	10,1	16,1	38	0,0	-12,1	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	28	207	0,0	15	318	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-23,9	0,0	0,0	38	999	999	26,1	16,1	38	0,0	-18,9	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	44	324	0,0	15	24	6
19	9,00		50	1	33	-17,9	0,0	0,0	38	999	999	24,1	16,1	10	0,0	12,5	0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	45	223	0,0	15	24	6
28	9,00		100	3	34	6,0	0,0	0,0	34	10	7	8,0	16,1	38	0,0	-5,7	0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	30	107	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	6	-10,0	0,0	0,0	16	999	999	16,1	16,1	38	0,0	-12,6	0,7	27,3	5,8	5,0	0,0	49	226	0,0	15	24	6
22	9,00		58	1	29	4,2	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	44	0,0	9,0	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	50	154	0,0	15	24	6
31	9,00		50	3	43	4,0	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	44	0,0	5,9	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	33	101	0,0	15	284	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-4,1	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	32	0,0	-8,4	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	46	144	0,0	15	24	6
28	9,00		58	1	29	6,4	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	34	0,0	9,0	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	50	154	0,0	15	24	6
41	9,00		50	3	33	4,1	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	34	0,0	6,0	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	33	103	0,0	15	284	6
NoVer.	1,00		24	5	21	-4,9	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	38	0,0	-8,4	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	47	145	0,0	15	24	6
3	9,00		59	1	1	-16,7	16,7	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	19,3	19,3	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	67	331	0,0	15	24	6
46	9,00		150	3	4	9,7	-9,7	0,0	41	6	5	24,1	46,2	32	-5,3	-5,3	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	18	91	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-16,5	16,5	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	-19,2	-19,2	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	67	330	0,0	15	24	6
9	9,00		59	1	1	-16,5	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	0,0	19,2	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	329	0,0	15	24	6
53	9,00		150	3	4	9,7	0,0	0,0	41	6	5	24,1	46,2	38	0,0	-5,4	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	10	92	0,0	15	512	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
NoVer.	1,00		24	5	1	-16,5	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	0,0	-19,1	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	328	0,0	15	24	6
45	9,00		60	1	35	-4,2	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	35	0,0	2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	34	0,0	15	24	6
32	9,00		30	3	39	1,4	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	39	0,0	-1,6	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	15	28	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00		24	5	31	-4,3	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-2,1	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	19	36	0,0	15	24	6
49	9,00		60	1	31	3,8	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	44	0,0	2,0	-0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	26	41	0,0	15	24	6
33	9,00		30	3	32	1,4	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	44	0,0	1,6	-0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	22	33	0,0	15	464	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-3,9	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-1,9	-0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	26	40	0,0	15	24	6
52	9,00		60	1	33	-4,3	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	34	0,0	2,0	0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	26	41	0,0	15	24	6
39	9,00		30	3	38	1,4	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	34	0,0	1,6	0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	22	33	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-4,2	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-1,9	0,2	7,5	5,8	1,3	0,0	26	41	0,0	15	24	6
56	9,00		60	1	29	3,9	0,0	0,0	33	999	999	6,0	6,0	41	0,0	2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	19	34	0,0	15	24	6
40	9,00		30	3	29	1,4	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	29	0,0	-1,7	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	16	29	0,0	15	464	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-4,7	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-2,1	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	20	37	0,0	15	24	6
45	9,00		48	1	28	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	22	0,0	3,2	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	24	24	0,0	20	40	8
49	9,00		20	3	28	-1,1	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	18	0,0	-1,6	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	12	12	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	18	0,0	-3,2	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	24	24	0,0	20	40	8
52	9,00		48	1	28	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	22	0,0	3,2	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	24	24	0,0	20	40	8
56	9,00		20	3	18	-1,1	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	22	0,0	1,6	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	12	12	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-1,7	0,0	0,0	29	6	3	4,0	4,0	18	0,0	-3,2	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	24	24	0,0	20	40	8
4	9,00		53	1	1	-4,6	0,0	0,0	0	999	999	6,0	10,1	44	0,0	11,2	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	45	200	0,0	15	24	6
14	9,00		90	3	32	5,5	0,0	0,0	30	15	8	6,0	10,1	32	0,0	-7,0	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	32	129	0,0	15	330	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-13,9	0,0	0,0	35	999	999	16,1	10,1	32	0,0	-11,2	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	44	201	0,0	15	24	6
8	9,00		53	1	1	-4,6	4,6	0,0	0	999	999	6,0	10,1	34	11,3	11,3	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	75	200	0,0	15	24	6
18	9,00		90	3	38	5,5	-8,9	0,0	30	15	8	6,0	10,1	38	-7,0	-7,0	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	51	129	0,0	15	331	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-15,2	15,2	0,0	35	999	999	16,1	10,1	38	-11,3	-11,3	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	75	201	0,0	15	24	6
14	9,00		54	1	43	-10,1	10,1	0,0	29	999	999	16,1	12,1	10	6,5	6,5	0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	66	126	0,0	15	24	6
23	9,00		70	3	32	3,5	-4,3	0,0	31	8	4	16,1	12,1	32	-3,2	-3,2	0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	42	70	0,0	15	410	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,5	4,5	0,0	0	999	999	6,0	12,1	32	-6,9	-6,9	0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	69	133	0,0	15	24	6
18	9,00		54	1	33	-10,2	0,0	0,0	36	999	999	16,1	12,1	10	0,0	6,6	-0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	43	127	0,0	15	24	6
27	9,00		70	3	38	3,5	0,0	0,0	31	8	4	16,1	12,1	38	0,0	-3,3	-0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	31	71	0,0	15	409	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,3	0,0	0,0	0	999	999	6,0	12,1	38	0,0	-6,9	-0,7	18,8	5,8	3,4	0,0	45	133	0,0	15	24	6
1	12,00		49	1	1	-15,4	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	7	0,0	19,6	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	43	336	0,0	15	24	6
2	12,00		125	3	1	11,5	0,0	0,0	39	11	9	12,1	28,1	13	0,0	-3,6	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	8	62	0,0	15	540	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-23,2	0,0	0,0	47	11	13	60,3	28,1	1	0,0	-21,8	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	48	374	0,0	15	24	6
2	12,00		50	1	23	-19,3	0,0	0,0	47	12	15	44,2	20,1	7	0,0	19,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	329	0,0	15	24	6
3	12,00		100	3	7	8,9	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	19	0,0	-2,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	42	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,7	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	323	0,0	15	24	6
3	12,00		50	1	1	-17,6	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	327	0,0	15	24	6
4	12,00		100	3	10	9,1	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	13	0,0	-2,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	43	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,9	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-19,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	326	0,0	15	24	6
8	12,00		50	1	1	-17,3	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
9	12,00		100	3	7	8,9	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	19	0,0	-2,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	44	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-17,7	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	324	0,0	15	24	6
9	12,00		50	1	25	-18,8	0,0	0,0	47	12	14	44,2	20,1	7	0,0	18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	325	0,0	15	24	6
10	12,00		100	3	1	8,9	0,0	0,0	37	12	9	10,1	20,1	13	0,0	-2,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	7	45	0,0	15	519	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,4	0,0	0,0	0	999	999	26,1	20,1	1	0,0	-19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	328	0,0	15	24	6
10	12,00		49	1	23	-22,7	0,0	0,0	47	11	13	60,3	28,1	7	0,0	21,0	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	47	360	0,0	15	24	6
11	12,00		125	3	7	10,5	0,0	0,0	39	10	8	12,1	28,1	23	0,0	3,3	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	7	57	0,0	15	536	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,3	0,0	0,0	0	999	999	12,1	28,1	1	0,0	-20,1	0,0	34,4	5,8	6,4	0,0	45	345	0,0	15	24	6
4	12,00		51	1	21	-16,8	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	7	0,0	17,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	62	308	0,0	15	24	6
5	12,00		80	3	23	5,9	0,0	0,0	35	11	8	8,0	14,1	23	0,0	5,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	17	86	0,0	15	348	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-10,6	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	1	0,0	-16,8	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	58	288	0,0	15	24	6
5	12,00		51	1	13	6,9	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	25	0,0	14,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	244	0,0	15	24	6
6	12,00		80	3	13	5,6	0,0	0,0	26	999	999	12,1	8,0	13	0,0	-6,6	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	23	113	0,0	15	239	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-11,7	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	13	0,0	-14,3	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	245	0,0	15	24	6
6	12,00		51	1	21	-11,6	0,0	0,0	33	999	999	12,1	8,0	23	0,0	14,3	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	245	0,0	15	24	6
7	12,00		80	3	21	5,6	0,0	0,0	32	999	999	12,1	8,0	23	0,0	6,4	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	22	110	0,0	15	240	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-13,8	0,0	0,0	35	999	999	14,1	8,0	19	0,0	-14,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	49	243	0,0	15	24	6
7	12,00		51	1	1	-10,4	0,0	0,0	0	999	999	12,1	14,1	7	0,0	17,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	59	292	0,0	15	24	6
8	12,00		80	3	13	5,9	0,0	0,0	35	11	8	8,0	14,1	13	0,0	-4,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	17	84	0,0	15	352	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-17,0	0,0	0,0	42	999	999	24,1	14,1	1	0,0	-18,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	62	310	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
12	12,00		52	1	23	-3,3	0,0	0,0	33	7	5	12,1	20,1	23	0,0	1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	28	0,0	15	24	6
13	12,00		40	3	19	1,6	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	19	0,0	-1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	23	0,0	15	539	6
2.5	1,00		24	5	19	-4,5	0,0	0,0	33	10	6	12,1	20,1	19	0,0	-2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	35	0,0	15	24	6
19	12,00		52	1	25	-4,5	0,0	0,0	33	10	6	12,1	20,1	25	0,0	2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	35	0,0	15	24	6
20	12,00		40	3	25	1,5	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	25	0,0	1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	23	0,0	15	547	6
2.5	1,00		24	5	13	-3,3	0,0	0,0	33	7	5	12,1	20,1	13	0,0	-1,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	11	28	0,0	15	24	6
14	12,00		53	1	1	-6,6	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	11,3	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	195	0,0	15	24	6
15	12,00		90	3	1	5,4	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	19	0,0	-3,1	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	9	53	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,6	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-12,5	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	214	0,0	15	24	6
17	12,00		53	1	1	-9,3	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	12,5	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	215	0,0	15	24	6
18	12,00		90	3	7	5,4	0,0	0,0	42	5	5	10,1	28,1	25	0,0	3,1	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	10	53	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-7,0	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	1	0,0	-11,3	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	35	195	0,0	15	24	6
15	12,00		54	1	1	-4,7	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	23	0,0	9,5	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	38	163	0,0	15	24	6
16	12,00		70	3	23	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	23	0,0	5,3	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	21	91	0,0	15	216	6
NoVer.	1,00		24	5	17	-7,7	0,0	0,0	35	999	999	12,1	8,0	19	0,0	-8,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	33	143	0,0	15	24	6
16	12,00		54	1	25	-7,9	0,0	0,0	16	999	999	12,1	8,0	25	0,0	8,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	33	144	0,0	15	24	6
17	12,00		70	3	13	3,0	0,0	0,0	30	10	5	6,0	8,0	13	0,0	-5,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	21	93	0,0	15	217	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-5,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	8,0	13	0,0	-9,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	37	162	0,0	15	24	6
21	12,00		52	1	28	-3,7	0,0	0,0	33	8	5	12,1	20,1	28	0,0	1,7	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	12	29	0,0	15	24	6
22	12,00		40	3	18	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	16	0,0	-1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	23	0,0	15	518	6
2.5	1,00		24	5	16	-4,3	0,0	0,0	33	10	6	12,1	20,1	16	0,0	-2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	34	0,0	15	24	6
28	12,00		52	1	22	-4,3	0,0	0,0	33	10	6	12,1	20,1	22	0,0	2,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	14	35	0,0	15	24	6
29	12,00		40	3	28	1,4	0,0	0,0	44	2	2	12,1	20,1	22	0,0	1,3	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	9	23	0,0	15	518	6
2.5	1,00		24	5	18	-3,6	0,0	0,0	33	8	5	12,1	20,1	18	0,0	-1,7	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	12	29	0,0	15	24	6
23	12,00		55	1	13	6,2	0,0	0,0	34	999	999	20,1	8,0	22	0,0	9,9	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	23	170	0,0	15	24	6
24	12,00		120	3	16	-4,4	0,0	0,0	34	6	4	20,1	8,0	18	0,0	-7,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	18	131	0,0	15	182	6
NoVer.	1,00		24	5	28	5,0	0,0	0,0	18	32	8	20,1	8,0	18	0,0	-11,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	26	192	0,0	15	24	6
24	12,00		55	1	28	-11,0	0,0	0,0	32	15	9	20,1	24,1	7	0,0	11,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	201	0,0	15	24	6
25	12,00		120	3	7	4,7	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	16	0,0	-3,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	7	55	0,0	15	395	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-12,5	0,0	0,0	36	12	9	28,1	24,1	1	0,0	-12,3	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	28	211	0,0	15	24	6
25	12,00		55	1	22	-12,7	0,0	0,0	36	12	9	28,1	24,1	7	0,0	12,4	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	29	212	0,0	15	24	6
26	12,00		120	3	10	4,6	0,0	0,0	37	5	4	8,0	24,1	22	0,0	3,3	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	8	56	0,0	15	396	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-11,0	0,0	0,0	32	15	9	20,1	24,1	1	0,0	-11,7	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	27	200	0,0	15	24	6
26	12,00		55	1	22	-11,3	0,0	0,0	36	15	11	20,1	8,0	28	0,0	11,5	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	26	197	0,0	15	24	6
27	12,00		120	3	22	-4,4	0,0	0,0	34	6	4	20,1	8,0	28	0,0	8,0	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	19	138	0,0	15	181	6
NoVer.	1,00		24	5	21	6,8	0,0	0,0	35	999	999	20,1	8,0	16	0,0	-9,6	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	22	165	0,0	15	24	6
30	12,00		50	1	1	-14,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	18,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	311	0,0	15	24	6
31	12,00		100	3	4	9,7	0,0	0,0	38	13	10	8,0	20,1	16	0,0	-3,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	56	0,0	15	513	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-20,2	0,0	0,0	44	16	17	36,2	20,1	1	0,0	-19,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	335	0,0	15	24	6
31	12,00		50	1	22	-18,6	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	7	0,0	21,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	58	360	0,0	15	24	6
32	12,00		100	3	1	8,4	0,0	0,0	38	11	9	8,0	20,1	22	0,0	3,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	65	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,8	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-20,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	57	352	0,0	15	24	6
33	12,00		50	1	1	-13,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	7	0,0	20,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	344	0,0	15	24	6
34	12,00		100	3	7	7,9	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	28	0,0	4,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	13	81	0,0	15	386	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-18,7	0,0	0,0	36	999	999	24,1	24,1	1	0,0	-20,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	344	0,0	15	24	6
34	12,00		50	1	13	12,0	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	28	0,0	16,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	46	283	0,0	15	24	6
35	12,00		100	3	13	7,1	0,0	0,0	22	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-12,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	34	208	0,0	15	193	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-15,7	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	16	0,0	-18,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	321	0,0	15	24	6
35	12,00		50	1	22	-14,6	0,0	0,0	16	464	109	24,1	16,1	7	0,0	18,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	51	315	0,0	15	24	6
36	12,00		100	3	10	7,2	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	18	0,0	-3,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	57	0,0	15	390	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-16,0	0,0	0,0	41	16	15	28,1	16,1	1	0,0	-18,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	52	325	0,0	15	24	6
36	12,00		50	1	28	-16,2	0,0	0,0	41	16	15	28,1	16,1	7	0,0	19,1	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	53	327	0,0	15	24	6
37	12,00		100	3	10	7,1	0,0	0,0	34	12	8	8,0	16,1	28	0,0	3,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	58	0,0	15	390	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-14,4	0,0	0,0	30	34	18	24,1	16,1	1	0,0	-18,2	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	312	0,0	15	24	6
37	12,00		50	1	13	6,5	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	18,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	51	314	0,0	15	24	6
38	12,00		100	3	21	7,1	0,0	0,0	40	999	999	24,1	8,0	22	0,0	11,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	33	202	0,0	15	193	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-15,7	0,0	0,0	39	999	999	24,1	8,0	18	0,0	-16,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	47	288	0,0	15	24	6
38	12,00		50	1	21	-19,4	0,0	0,0	19	999	999	24,1	24,1	7	0,0	20,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	56	349	0,0	15	24	6
39	12,00		100	3	1	8,0	0,0	0,0	40	9	8	8,0	24,1	22	0,0	4,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	14	84	0,0	15	387	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-13,5	0,0	0,0	0	999	999	8,0	24,1	1	0,0	-19,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	55	341	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
40	12,00		50	1	1	-14,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	7	0,0	20,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	57	352	0,0	15	24	6
41	12,00		100	3	7	8,4	0,0	0,0	38	11	9	8,0	20,1	16	0,0	-3,8	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	11	65	0,0	15	406	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-18,5	0,0	0,0	44	14	15	36,2	20,1	1	0,0	-20,9	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	58	359	0,0	15	24	6
41	12,00		50	1	22	-20,3	0,0	0,0	44	16	17	36,2	20,1	7	0,0	19,6	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	336	0,0	15	24	6
42	12,00		100	3	4	9,7	0,0	0,0	38	13	10	8,0	20,1	22	0,0	3,3	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	9	57	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-14,7	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	1	0,0	-18,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	50	309	0,0	15	24	6
32	12,00		52	1	1	-4,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	151	0,0	15	24	6
33	12,00		40	3	16	1,9	0,0	0,0	31	9	5	6,0	6,0	22	0,0	3,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	27	66	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-3,9	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,7	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	60	148	0,0	15	24	6
39	12,00		52	1	4	-3,8	0,0	0,0	29	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,6	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	60	148	0,0	15	24	6
40	12,00		40	3	22	1,9	0,0	0,0	31	9	5	6,0	6,0	18	0,0	-3,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	26	66	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-4,2	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	61	151	0,0	15	24	6
22	12,00		56	1	23	-14,3	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	9,2	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	158	0,0	15	24	6
44	12,00		130	3	19	5,6	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	19	0,0	-3,7	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	8	64	0,0	15	527	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-9,5	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-9,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	170	0,0	15	24	6
48	12,00		56	1	1	-9,8	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	10,4	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	22	178	0,0	15	24	6
23	12,00		130	3	1	5,8	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	28	0,0	3,0	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	6	52	0,0	15	552	6
NoVer.	1,00		24	5	16	-12,6	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	-9,7	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	166	0,0	15	24	6
27	12,00		56	1	22	-12,6	0,0	0,0	33	13	8	26,1	32,2	4	0,0	9,5	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	20	164	0,0	15	24	6
51	12,00		130	3	7	5,7	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	18	0,0	-3,0	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	6	51	0,0	15	552	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-10,1	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	-10,2	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	22	175	0,0	15	24	6
55	12,00		56	1	1	-9,0	0,0	0,0	0	999	999	12,1	32,2	10	0,0	9,9	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	21	170	0,0	15	24	6
28	12,00		130	3	25	5,6	0,0	0,0	39	5	4	12,1	32,2	25	0,0	3,7	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	8	63	0,0	15	528	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-14,3	0,0	0,0	33	15	9	26,1	32,2	4	0,0	-9,1	0,0	35,8	5,8	6,7	0,0	19	157	0,0	15	24	6
1	12,00		50	1	1	-11,9	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	44	0,0	19,1	0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	64	337	0,0	15	24	6
12	12,00		100	3	32	7,8	0,0	0,0	37	11	8	8,0	20,1	44	0,0	7,1	0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	31	132	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-18,0	0,0	0,0	40	999	999	28,1	20,1	4	0,0	-19,7	0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	63	344	0,0	15	24	6
21	12,00		50	1	28	-14,6	0,0	0,0	40	999	999	24,1	12,1	44	0,0	21,1	-1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	69	372	0,0	15	24	6
30	12,00		100	3	32	7,7	0,0	0,0	18	999	999	8,0	12,1	44	0,0	11,9	-1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	50	213	0,0	15	267	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,8	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	32	0,0	-20,4	-1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	76	365	0,0	15	24	6
12	12,00		57	1	33	-19,8	0,0	0,0	37	999	999	32,2	24,1	10	0,0	21,5	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	43	370	0,0	15	24	6
21	12,00		140	3	32	9,9	0,0	0,0	35	11	8	12,1	24,1	32	0,0	-8,8	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	17	151	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,4	0,0	0,0	0	999	999	28,1	24,1	4	0,0	-23,4	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	46	402	0,0	15	24	6
11	12,00		50	1	1	-12,4	0,0	0,0	0	999	999	8,0	20,1	34	0,0	19,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	335	0,0	15	24	6
20	12,00		100	3	38	7,8	0,0	0,0	37	11	8	8,0	20,1	34	0,0	7,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	21	129	0,0	15	353	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-21,4	0,0	0,0	40	999	999	28,1	20,1	38	0,0	-19,5	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	54	334	0,0	15	24	6
29	12,00		50	1	29	10,8	0,0	0,0	18	999	999	24,1	12,1	34	0,0	21,2	1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	69	372	0,0	15	24	6
42	12,00		100	3	33	8,1	0,0	0,0	31	999	999	8,0	12,1	34	0,0	12,0	1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	51	215	0,0	15	267	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,9	0,0	0,0	0	999	999	8,0	12,1	38	0,0	-20,5	1,1	27,3	5,8	5,0	0,0	77	367	0,0	15	24	6
20	12,00		57	1	33	-27,3	0,0	0,0	37	999	999	32,2	24,1	34	0,0	21,7	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	43	372	0,0	15	24	6
29	12,00		140	3	38	9,9	0,0	0,0	35	11	8	12,1	24,1	38	0,0	-8,9	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	18	152	0,0	15	402	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-18,5	0,0	0,0	0	999	999	28,1	24,1	4	0,0	-23,4	0,0	38,7	5,8	7,2	0,0	46	402	0,0	15	24	6
2	12,00		55	1	10	-7,5	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	44	0,0	16,9	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	39	290	0,0	15	24	6
13	12,00		120	3	32	8,1	0,0	0,0	32	13	8	10,1	16,1	32	0,0	-11,0	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	25	189	0,0	15	318	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-19,0	0,0	0,0	37	999	999	26,1	16,1	32	0,0	-17,8	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	41	306	0,0	15	24	6
13	12,00		50	1	35	-16,4	16,4	0,0	38	999	999	24,1	16,1	10	12,2	12,2	-0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	73	217	0,0	15	24	6
22	12,00		100	3	39	5,6	-7,1	0,0	34	9	6	8,0	16,1	32	-5,7	-5,7	-0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	40	105	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-10,4	10,4	0,0	32	999	999	16,1	16,1	4	-12,6	-12,6	-0,6	27,3	5,8	5,0	0,0	77	224	0,0	15	24	6
10	12,00		55	1	10	-7,5	0,0	0,0	25	999	999	10,1	16,1	34	0,0	17,0	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	39	292	0,0	15	24	6
19	12,00		120	3	38	8,2	0,0	0,0	32	14	8	10,1	16,1	38	0,0	-11,2	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	26	192	0,0	15	318	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-22,8	0,0	0,0	37	999	999	26,1	16,1	38	0,0	-18,0	0,0	33,0	5,8	6,1	0,0	42	309	0,0	15	24	6
19	12,00		50	1	33	-17,3	0,0	0,0	38	999	999	24,1	16,1	34	0,0	12,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	34	213	0,0	15	24	6
28	12,00		100	3	38	6,0	0,0	0,0	34	10	7	8,0	16,1	38	0,0	-5,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	16	98	0,0	15	407	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-10,4	0,0	0,0	32	999	999	16,1	16,1	38	0,0	-12,7	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	35	217	0,0	15	24	6
22	12,00		58	1	29	4,2	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	44	0,0	8,7	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	48	149	0,0	15	24	6
31	12,00		50	3	44	3,9	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	44	0,0	5,6	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	31	96	0,0	15	284	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-4,0	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	32	0,0	-8,1	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	45	140	0,0	15	24	6
28	12,00		58	1	29	6,1	0,0	0,0	44	999	999	16,1	6,0	34	0,0	8,6	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	48	148	0,0	15	24	6
41	12,00		50	3	34	3,9	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	34	0,0	5,6	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	31	97	0,0	15	284	6
NoVer.	1,00		24	5	21	-4,6	0,0	0,0	30	999	999	6,0	6,0	38	0,0	-8,1	0,0	13,2	5,8	2,3	0,0	45	139	0,0	15	24	6
3	12,00		59	1	1	-16,7	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	0,0	19,2	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	329	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
46	12,00		150	3	4	9,7	0,0	0,0	41	6	5	24,1	46,2	32	0,0	-4,7	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	9	81	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-16,6	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	0,0	-19,1	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	328	0,0	15	24	6
9	12,00		59	1	1	-16,6	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	10	0,0	19,1	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	327	0,0	15	24	6
53	12,00		150	3	4	9,6	0,0	0,0	41	6	5	24,1	46,2	38	0,0	-4,8	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	9	82	0,0	15	512	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-16,6	0,0	0,0	0	999	999	24,1	46,2	4	0,0	-19,1	0,0	41,5	5,8	7,7	0,0	35	327	0,0	15	24	6
45	12,00		60	1	35	-3,7	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	35	0,0	1,8	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	31	0,0	15	24	6
32	12,00		30	3	35	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	39	0,0	-1,5	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	25	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00		24	5	31	-3,9	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-1,9	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	33	0,0	15	24	6
49	12,00		60	1	43	-3,8	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	44	0,0	1,8	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	31	0,0	15	24	6
33	12,00		30	3	44	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	32	0,0	-1,5	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	26	0,0	15	464	6
NoVer.	1,00		24	5	31	-4,2	0,0	0,0	29	999	999	6,0	6,0	32	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	34	0,0	15	24	6
52	12,00		60	1	33	-3,8	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	34	0,0	1,8	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	32	0,0	15	24	6
39	12,00		30	3	34	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	38	0,0	-1,5	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	26	0,0	15	463	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-3,8	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	38	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	34	0,0	15	24	6
56	12,00		60	1	41	-3,8	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	41	0,0	1,8	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	17	31	0,0	15	24	6
40	12,00		30	3	41	1,3	0,0	0,0	33	6	4	6,0	6,0	29	0,0	-1,5	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	14	26	0,0	15	464	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-4,2	0,0	0,0	34	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-2,0	0,0	7,5	5,8	1,3	0,0	18	34	0,0	15	24	6
45	12,00		48	1	28	-1,1	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	1	0,0	2,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	22	22	0,0	20	40	8
49	12,00		20	3	44	-0,7	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	22	0,0	0,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	6	6	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-1,1	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	7	0,0	-2,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	21	22	0,0	20	40	8
52	12,00		48	1	28	-1,0	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	1	0,0	2,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	21	21	0,0	20	40	8
56	12,00		20	3	34	-0,7	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	18	0,0	-0,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	6	6	0,0	20	80	8
2.4	1,00		40	5	18	-1,1	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0	7	0,0	-2,9	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	22	22	0,0	20	40	8
4	12,00		53	1	1	-4,8	0,0	0,0	0	999	999	6,0	10,1	44	0,0	10,9	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	45	195	0,0	15	24	6
14	12,00		90	3	44	5,0	0,0	0,0	30	13	7	6,0	10,1	32	0,0	-6,5	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	32	122	0,0	15	330	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-13,4	0,0	0,0	35	999	999	16,1	10,1	32	0,0	-10,8	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	44	194	0,0	15	24	6
8	12,00		53	1	1	-4,9	4,9	0,0	0	999	999	6,0	10,1	34	10,9	10,9	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	74	195	0,0	15	24	6
18	12,00		90	3	34	-3,3	9,6	0,0	23	14	5	6,0	10,1	38	-6,6	-6,6	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	49	122	0,0	15	331	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-14,5	14,5	0,0	35	999	999	16,1	10,1	38	-10,8	-10,8	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	74	194	0,0	15	24	6
14	12,00		54	1	43	-9,8	0,0	0,0	37	999	999	16,1	12,1	10	0,0	6,3	0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	43	124	0,0	15	24	6
23	12,00		70	3	32	3,5	0,0	0,0	31	8	4	16,1	12,1	32	0,0	-3,3	0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	32	73	0,0	15	410	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-5,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	12,1	32	0,0	-7,0	0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	47	135	0,0	15	24	6
18	12,00		54	1	33	-9,9	0,0	0,0	36	999	999	16,1	12,1	10	0,0	6,3	-0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	43	123	0,0	15	24	6
27	12,00		70	3	38	3,5	0,0	0,0	31	8	4	16,1	12,1	38	0,0	-3,4	-0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	32	73	0,0	15	409	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-5,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	12,1	38	0,0	-7,0	-0,8	18,8	5,8	3,4	0,0	46	135	0,0	15	24	6
1	15,00		73	1	1	-7,3	0,0	0,0	0	999	999	10,1	24,1	7	0,0	10,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	156	0,0	15	26	6
2	15,00		100	3	1	6,2	0,0	0,0	38	6	5	10,1	24,1	13	0,0	-2,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	6	35	0,0	15	534	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-11,6	0,0	0,0	40	8	7	34,2	24,1	1	0,0	-11,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	28	174	0,0	15	26	6
2	15,00		73	1	23	-11,5	0,0	0,0	36	11	8	26,1	24,1	7	0,0	10,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	157	0,0	15	26	6
3	15,00		100	3	7	4,3	0,0	0,0	38	4	3	10,1	24,1	23	0,0	2,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	5	32	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-10,5	0,0	0,0	36	10	7	26,1	24,1	1	0,0	-9,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	24	147	0,0	15	26	6
3	15,00		73	1	25	-10,7	0,0	0,0	37	10	8	26,1	18,1	7	0,0	9,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	24	152	0,0	15	26	6
4	15,00		100	3	1	4,8	0,0	0,0	34	6	4	10,1	18,1	13	0,0	-1,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	5	30	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-10,4	0,0	0,0	37	10	7	26,1	18,1	1	0,0	-9,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	153	0,0	15	26	6
8	15,00		73	1	23	-10,5	0,0	0,0	37	10	7	26,1	18,1	7	0,0	9,7	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	152	0,0	15	26	6
9	15,00		100	3	7	4,7	0,0	0,0	34	6	4	10,1	18,1	19	0,0	-1,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	5	30	0,0	15	511	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-10,6	0,0	0,0	37	10	8	26,1	18,1	1	0,0	-9,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	24	150	0,0	15	26	6
9	15,00		73	1	25	-10,5	0,0	0,0	37	10	7	26,1	18,1	7	0,0	9,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	24	148	0,0	15	26	6
10	15,00		100	3	1	4,3	0,0	0,0	34	6	4	10,1	18,1	13	0,0	-2,1	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	5	33	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-11,3	0,0	0,0	37	11	8	26,1	18,1	1	0,0	-10,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	157	0,0	15	26	6
10	15,00		73	1	23	-11,6	0,0	0,0	40	8	7	34,2	24,1	7	0,0	10,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	27	166	0,0	15	26	6
11	15,00		100	3	7	5,7	0,0	0,0	38	6	5	10,1	24,1	23	0,0	2,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	6	35	0,0	15	530	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-9,3	0,0	0,0	0	999	999	10,1	24,1	1	0,0	-10,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	26	162	0,0	15	26	6
4	15,00		74	1	23	-11,9	0,0	0,0	40	12	11	24,1	14,1	7	0,0	11,0	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	35	171	0,0	15	26	6
5	15,00		80	3	23	4,4	0,0	0,0	34	8	5	8,0	14,1	23	0,0	4,3	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	14	68	0,0	15	340	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-10,6	0,0	0,0	32	999	999	14,1	14,1	1	0,0	-9,8	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	31	153	0,0	15	26	6
5	15,00		74	1	13	6,4	0,0	0,0	33	999	999	14,1	8,0	25	0,0	8,8	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	28	138	0,0	15	26	6
6	15,00		80	3	13	4,8	0,0	0,0	25	14	6	14,1	8,0	13	0,0	-4,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	15	73	0,0	15	235	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-6,9	0,0	0,0	32	14	8	12,1	8,0	13	0,0	-8,8	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	28	138	0,0	15	26	6
6	15,00		74	1	23	-6,9	0,0	0,0	32	14	8	12,1	8,0	23	0,0	8,9	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	28	138	0,0	15	26	6
7	15,00		80	3	23	4,9	0,0	0,0	27	14	7	8,0	8,0	19	0,0	-4,7	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	15	74	0,0	15	235	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
NoVer.	1,00		26	5	13	-10,1	0,0	0,0	33	999	999	14,1	8,0	19	0,0	-8,8	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	28	138	0,0	15	26	6
7	15,00		74	1	21	-10,5	0,0	0,0	32	999	999	14,1	14,1	7	0,0	9,9	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	31	155	0,0	15	26	6
8	15,00		80	3	13	4,4	0,0	0,0	34	8	5	8,0	14,1	13	0,0	-4,2	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	13	66	0,0	15	344	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-11,9	0,0	0,0	40	12	11	24,1	14,1	1	0,0	-11,0	0,0	21,7	6,4	4,4	0,0	35	172	0,0	15	26	6
61	15,00		75	1	25	-10,3	0,0	0,0	27	12	6	20,1	48,3	4	0,0	16,2	4,4	33,0	6,4	6,8	0,0	97	277	0,0	15	26	6
57	15,00		120	3	25	-6,6	0,0	0,0	27	8	4	20,1	48,3	4	0,0	13,5	4,4	33,0	6,4	6,8	0,0	93	235	0,0	15	78	6
NoVer.	1,00		26	5	10	9,0	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	4	0,0	10,6	4,4	33,0	6,4	6,8	0,0	88	189	0,0	15	26	6
57	15,00		75	1	19	9,6	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	23	0,0	5,4	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	26	86	0,0	15	26	6
63	15,00		120	3	10	9,8	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	19	0,0	-5,8	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	27	94	0,0	15	394	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-15,8	0,0	0,0	0	999	999	20,1	48,3	10	0,0	-15,1	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	43	238	0,0	15	26	6
76	15,00		75	1	1	-14,8	0,0	0,0	0	999	999	20,1	48,3	7	0,0	14,9	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	43	235	0,0	15	26	6
82	15,00		120	3	10	9,9	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	21	0,0	5,5	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	27	94	0,0	15	393	6
NoVer.	1,00		26	5	25	9,7	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	13	0,0	-5,6	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	27	91	0,0	15	26	6
82	15,00		75	1	10	8,9	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	34	0,0	-9,6	-4,0	33,0	6,4	6,8	0,0	82	195	0,0	15	26	6
85	15,00		120	3	19	-7,4	0,0	0,0	27	9	4	20,1	48,3	4	0,0	-13,7	-4,0	33,0	6,4	6,8	0,0	86	228	0,0	15	80	6
NoVer.	1,00		26	5	19	-11,2	0,0	0,0	27	13	6	20,1	48,3	4	0,0	-16,6	-4,0	33,0	6,4	6,8	0,0	91	275	0,0	15	26	6
63	15,00		76	1	1	-10,7	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	7	0,0	10,4	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	91	204	0,0	15	26	6
66	15,00		25	3	1	4,6	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	25	0,0	0,7	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	6	14	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-8,6	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	3	0,0	-9,7	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	84	190	0,0	15	26	6
75	15,00		76	1	1	-8,5	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	9	0,0	9,7	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	84	189	0,0	15	26	6
76	15,00		25	3	1	4,6	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	13	0,0	-0,9	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	7	17	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-10,9	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	1	0,0	-10,5	0,0	4,9	5,1	0,9	0,0	91	205	0,0	15	26	6
66	15,00		76	1	1	-9,1	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	9	0,0	10,0	0,0	5,4	5,6	1,0	0,0	93	178	0,0	15	26	6
67	15,00		25	3	1	4,9	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	13	0,0	-0,6	0,0	5,4	5,6	1,0	0,0	6	11	0,0	15	515	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-9,6	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	1	0,0	-10,1	0,0	5,4	5,6	1,0	0,0	94	180	0,0	15	26	6
74	15,00		76	1	1	-9,4	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	7	0,0	10,1	0,0	5,6	5,9	1,0	0,0	96	171	0,0	15	26	6
75	15,00		25	3	1	4,8	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	19	0,0	-0,6	0,0	5,6	5,9	1,0	0,0	6	10	0,0	15	511	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-9,0	0,0	0,0	0	999	999	4,0	4,0	3	0,0	-9,9	0,0	5,6	5,9	1,0	0,0	95	169	0,0	15	26	6
58	15,00		75	1	19	7,4	0,0	0,0	44	4	4	20,1	48,3	28	0,0	1,9	-1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	20	36	0,0	15	26	6
64	15,00		120	3	1	4,3	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	16	0,0	-3,4	-1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	23	62	0,0	15	394	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-8,1	0,0	0,0	27	10	4	20,1	48,3	16	0,0	-5,2	-1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	27	89	0,0	15	26	6
62	15,00		75	1	28	-5,0	0,0	0,0	27	6	3	20,1	48,3	44	0,0	6,0	4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	96	164	0,0	15	26	6
58	15,00		120	3	19	4,8	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	44	0,0	5,5	4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	95	156	0,0	15	77	6
NoVer.	1,00		26	5	1	5,8	0,0	0,0	43	3	3	20,1	48,3	44	0,0	5,0	4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	94	148	0,0	15	26	6
79	15,00		75	1	22	-8,0	0,0	0,0	27	10	4	20,1	48,3	22	0,0	5,1	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	28	89	0,0	15	26	6
83	15,00		120	3	7	4,4	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	22	0,0	3,4	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	24	61	0,0	15	395	6
NoVer.	1,00		26	5	25	7,4	0,0	0,0	44	4	4	20,1	48,3	18	0,0	-2,0	1,1	33,0	6,4	6,8	0,0	20	38	0,0	15	26	6
83	15,00		75	1	7	5,7	0,0	0,0	43	3	3	20,1	48,3	34	0,0	-4,8	-4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	93	145	0,0	15	26	6
86	15,00		120	3	25	4,7	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	34	0,0	-5,3	-4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	94	152	0,0	15	80	6
NoVer.	1,00		26	5	18	-5,1	0,0	0,0	27	6	3	20,1	48,3	34	0,0	-5,8	-4,8	33,0	6,4	6,8	0,0	95	161	0,0	15	26	6
21	15,00		75	1	22	-12,7	0,0	0,0	27	15	7	20,1	48,3	4	0,0	11,6	1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	43	184	0,0	15	26	6
59	15,00		120	3	22	-10,9	0,0	0,0	27	13	6	20,1	48,3	4	0,0	11,1	1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	42	175	0,0	15	60	6
NoVer.	1,00		26	5	16	7,0	0,0	0,0	44	4	4	20,1	48,3	4	0,0	10,5	1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	41	166	0,0	15	26	6
59	15,00		75	1	16	8,8	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	16	0,0	-2,7	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	26	54	0,0	15	26	6
22	15,00		120	3	18	4,1	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	16	0,0	-4,3	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	29	79	0,0	15	377	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-9,8	0,0	0,0	27	12	5	20,1	48,3	16	0,0	-6,0	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	33	106	0,0	15	26	6
28	15,00		75	1	22	-10,3	0,0	0,0	27	12	6	20,1	48,3	22	0,0	6,2	1,3	33,0	6,4	6,8	0,0	33	108	0,0	15	26	6
84	15,00		120	3	28	4,0	0,0	0,0	43	2	2	20,1	48,3	22	0,0	4,5	1,3	33,0	6,4	6,8	0,0	29	83	0,0	15	375	6
NoVer.	1,00		26	5	22	8,9	0,0	0,0	44	5	5	20,1	48,3	22	0,0	2,8	1,3	33,0	6,4	6,8	0,0	26	56	0,0	15	26	6
84	15,00		75	1	22	7,1	0,0	0,0	44	4	4	20,1	48,3	4	0,0	-10,4	-1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	41	166	0,0	15	26	6
29	15,00		120	3	16	-10,7	0,0	0,0	27	13	6	20,1	48,3	4	0,0	-11,0	-1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	42	175	0,0	15	62	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-12,7	0,0	0,0	27	15	7	20,1	48,3	4	0,0	-11,6	-1,5	33,0	6,4	6,8	0,0	43	184	0,0	15	26	6
30	15,00		75	1	21	-15,4	0,0	0,0	27	999	999	20,1	48,3	4	0,0	21,5	1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	54	340	0,0	15	26	6
60	15,00		120	3	22	-11,3	0,0	0,0	27	14	6	20,1	48,3	4	0,0	17,6	1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	48	278	0,0	15	68	6
NoVer.	1,00		26	5	16	7,9	0,0	0,0	44	4	4	20,1	48,3	4	0,0	13,3	1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	42	211	0,0	15	26	6
60	15,00		75	1	16	10,5	0,0	0,0	44	6	6	20,1	48,3	28	0,0	8,3	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	18	130	0,0	15	26	6
31	15,00		120	3	1	11,3	0,0	0,0	44	6	6	20,1	48,3	16	0,0	-7,3	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	15	115	0,0	15	364	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-20,9	0,0	0,0	36	13	9	40,2	48,3	1	0,0	-21,0	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	44	328	0,0	15	26	6
41	15,00		75	1	22	-20,9	0,0	0,0	39	11	9	48,3	48,3	7	0,0	21,0	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	44	328	0,0	15	26	6
81	15,00		120	3	7	11,3	0,0	0,0	38	6	5	48,3	48,3	22	0,0	7,6	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	16	119	0,0	15	362	6
NoVer.	1,00		26	5	22	10,6	0,0	0,0	38	5	4	48,3	48,3	18	0,0	-8,2	0,0	33,0	6,4	6,8	0,0	17	129	0,0	15	26	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
81	15,00	75	1	22	7,9	0,0	0,0	38	4	3	48,3	48,3	4	0,0	-13,0	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	42	208	0,0	15	26	6
42	15,00	120	3	16	-11,2	0,0	0,0	38	6	5	48,3	48,3	4	0,0	-17,0	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	47	271	0,0	15	69	6
NoVer.	1,00	26	5	13	-15,2	0,0	0,0	27	999	999	20,1	48,3	4	0,0	-21,4	-1,4	33,0	6,4	6,8	0,0	53	339	0,0	15	26	6
31	15,00	77	1	22	-17,6	0,0	0,0	43	11	11	40,2	24,1	7	0,0	20,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	53	327	0,0	15	26	6
32	15,00	100	3	7	8,2	0,0	0,0	38	8	7	10,1	24,1	22	0,0	3,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	60	0,0	15	397	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-12,6	0,0	0,0	0	999	999	10,1	24,1	1	0,0	-19,2	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	48	300	0,0	15	26	6
33	15,00	77	1	1	-12,4	0,0	0,0	0	999	999	10,1	24,1	7	0,0	19,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	49	305	0,0	15	26	6
34	15,00	100	3	7	8,3	0,0	0,0	38	9	7	10,1	24,1	28	0,0	4,6	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	12	72	0,0	15	380	6
NoVer.	1,00	26	5	16	-17,7	0,0	0,0	19	999	999	26,1	24,1	1	0,0	-19,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	49	303	0,0	15	26	6
40	15,00	77	1	1	-12,4	0,0	0,0	0	999	999	10,1	24,1	7	0,0	19,3	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	49	302	0,0	15	26	6
41	15,00	100	3	1	8,1	0,0	0,0	38	8	7	10,1	24,1	16	0,0	-3,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	10	59	0,0	15	397	6
NoVer.	1,00	26	5	16	-17,5	0,0	0,0	46	9	10	48,3	24,1	1	0,0	-20,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	53	326	0,0	15	26	6
38	15,00	77	1	22	-17,7	0,0	0,0	19	999	999	26,1	22,1	7	0,0	19,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	49	305	0,0	15	26	6
39	15,00	100	3	1	8,3	0,0	0,0	33	9	6	26,1	22,1	22	0,0	4,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	11	70	0,0	15	381	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-12,9	0,0	0,0	0	999	999	10,1	22,1	1	0,0	-19,5	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	49	304	0,0	15	26	6
32	15,00	78	1	1	-4,4	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,8	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	56	138	0,0	15	26	6
33	15,00	40	3	22	-2,3	0,0	0,0	30	9	5	6,0	6,0	22	0,0	3,8	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	24	60	0,0	15	207	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-4,4	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,7	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	55	136	0,0	15	26	6
39	15,00	78	1	21	-7,3	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	22	0,0	8,6	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	54	134	0,0	15	26	6
40	15,00	40	3	18	-2,3	0,0	0,0	30	9	5	6,0	6,0	18	0,0	-3,9	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	25	61	0,0	15	207	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-4,8	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	18	0,0	-8,9	0,0	10,4	6,4	2,0	0,0	56	139	0,0	15	26	6
34	15,00	79	1	13	9,7	0,0	0,0	36	999	999	26,1	10,1	28	0,0	13,9	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	27	218	0,0	15	26	6
35	15,00	130	3	16	6,6	0,0	0,0	22	15	5	26,1	10,1	16	0,0	-9,8	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	19	154	0,0	15	186	6
NoVer.	1,00	26	5	16	-13,1	0,0	0,0	37	12	9	26,1	10,1	16	0,0	-16,5	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	32	257	0,0	15	26	6
35	15,00	79	1	22	-11,4	0,0	0,0	31	11	6	26,1	40,2	4	0,0	18,9	-1,4	35,8	6,4	7,4	0,0	50	298	0,0	15	26	6
71	15,00	130	3	22	-6,7	0,0	0,0	30	6	3	26,1	40,2	4	0,0	12,6	-1,4	35,8	6,4	7,4	0,0	42	201	0,0	15	93	6
NoVer.	1,00	26	5	4	6,9	0,0	0,0	39	4	3	26,1	40,2	23	0,0	6,9	-1,4	35,8	6,4	7,4	0,0	35	116	0,0	15	26	6
36	15,00	79	1	7	-17,0	0,0	0,0	31	16	9	26,1	40,2	7	0,0	22,4	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	44	350	0,0	15	26	6
73	15,00	130	3	4	9,7	0,0	0,0	39	6	5	26,1	40,2	7	0,0	10,6	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	21	166	0,0	15	216	6
NoVer.	1,00	26	5	4	12,1	0,0	0,0	39	7	6	26,1	40,2	18	0,0	-3,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	7	58	0,0	15	26	6
37	15,00	79	1	22	-13,8	0,0	0,0	37	13	10	26,1	10,1	22	0,0	16,4	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	32	256	0,0	15	26	6
38	15,00	130	3	22	5,7	0,0	0,0	22	13	5	26,1	10,1	22	0,0	9,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	19	152	0,0	15	186	6
NoVer.	1,00	26	5	21	9,1	0,0	0,0	37	999	999	26,1	10,1	18	0,0	-13,3	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	26	207	0,0	15	26	6
71	15,00	79	1	16	7,9	0,0	0,0	39	5	4	26,1	40,2	28	0,0	5,0	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	10	78	0,0	15	26	6
36	15,00	130	3	4	6,7	0,0	0,0	39	4	3	26,1	40,2	16	0,0	-8,9	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	17	139	0,0	15	216	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-16,0	0,0	0,0	31	15	8	26,1	40,2	1	0,0	-20,3	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	39	317	0,0	15	26	6
73	15,00	79	1	4	9,7	0,0	0,0	39	6	5	26,1	40,2	4	0,0	-10,1	1,5	35,8	6,4	7,4	0,0	40	162	0,0	15	26	6
37	15,00	130	3	16	-7,7	0,0	0,0	30	7	4	26,1	40,2	4	0,0	-16,4	1,5	35,8	6,4	7,4	0,0	48	260	0,0	15	93	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-14,1	0,0	0,0	38	8	6	44,2	40,2	4	0,0	-22,6	1,5	35,8	6,4	7,4	0,0	55	357	0,0	15	26	6
14	15,00	73	1	1	-7,6	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	4	0,0	11,1	0,9	27,3	6,4	5,6	0,0	36	176	0,0	15	26	6
15	15,00	100	3	1	4,8	0,0	0,0	40	4	4	10,1	28,1	25	0,0	2,6	0,9	27,3	6,4	5,6	0,0	20	45	0,0	15	403	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-8,1	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	4	0,0	-11,2	0,9	27,3	6,4	5,6	0,0	37	177	0,0	15	26	6
17	15,00	73	1	1	-7,8	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	7	0,0	11,3	-0,8	27,3	6,4	5,6	0,0	36	177	0,0	15	26	6
18	15,00	100	3	7	4,8	0,0	0,0	40	4	4	10,1	28,1	13	0,0	-2,6	-0,8	27,3	6,4	5,6	0,0	19	46	0,0	15	403	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-7,9	0,0	0,0	0	999	999	10,1	28,1	10	0,0	-11,0	-0,8	27,3	6,4	5,6	0,0	36	174	0,0	15	26	6
15	15,00	80	1	4	-4,4	0,0	0,0	15	999	999	6,0	6,0	7	0,0	7,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	37	115	0,0	15	26	6
16	15,00	50	3	23	1,8	0,0	0,0	29	7	3	6,0	6,0	23	0,0	3,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	17	53	0,0	15	212	6
NoVer.	1,00	26	5	19	-5,2	0,0	0,0	33	16	10	8,0	6,0	19	0,0	-6,3	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	32	99	0,0	15	26	6
16	15,00	80	1	25	-5,2	0,0	0,0	33	16	10	8,0	6,0	25	0,0	6,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	32	99	0,0	15	26	6
17	15,00	50	3	13	1,8	0,0	0,0	29	7	3	6,0	6,0	13	0,0	-3,4	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	17	54	0,0	15	213	6
NoVer.	1,00	26	5	1	-4,3	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	1	0,0	-7,3	0,0	13,2	6,4	2,6	0,0	37	115	0,0	15	26	6
23	15,00	79	1	23	-7,5	0,0	0,0	35	7	4	28,1	18,1	22	0,0	6,6	2,9	35,8	6,4	7,4	0,0	49	118	0,0	15	26	6
24	15,00	130	3	23	-3,8	0,0	0,0	35	3	2	28,1	18,1	16	0,0	-4,9	2,9	35,8	6,4	7,4	0,0	50	104	0,0	15	178	6
NoVer.	1,00	26	5	16	-8,5	0,0	0,0	35	7	5	28,1	18,1	16	0,0	-8,3	2,9	35,8	6,4	7,4	0,0	57	158	0,0	15	26	6
24	15,00	79	1	22	-9,2	0,0	0,0	32	8	5	28,1	36,2	4	0,0	12,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	25	199	0,0	15	26	6
70	15,00	130	3	22	-5,7	0,0	0,0	32	5	3	28,1	36,2	4	0,0	9,1	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	18	142	0,0	15	93	6
NoVer.	1,00	26	5	4	5,3	0,0	0,0	36	4	3	28,1	36,2	22	0,0	6,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	13	104	0,0	15	26	6
25	15,00	79	1	1	-11,3	0,0	0,0	0	999	999	16,1	36,2	4	0,0	14,3	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	28	223	0,0	15	26	6
72	15,00	130	3	4	6,4	0,0	0,0	37	4	3	28,1	36,2	22	0,0	7,1	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	14	111	0,0	15	224	6
NoVer.	1,00	26	5	4	8,4	0,0	0,0	37	6	4	28,1	36,2	22	0,0	3,1	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	6	48	0,0	15	26	6

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
26	15,00		79	1	22	-9,8	0,0	0,0	35	9	6	28,1	18,1	22	0,0	8,7	-3,3	35,8	6,4	7,4	0,0	64	170	0,0	15	26	6
27	15,00		130	3	13	-4,7	0,0	0,0	35	4	3	28,1	18,1	22	0,0	5,4	-3,3	35,8	6,4	7,4	0,0	57	119	0,0	15	177	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-8,3	0,0	0,0	35	7	5	28,1	18,1	16	0,0	-6,4	-3,3	35,8	6,4	7,4	0,0	55	120	0,0	15	26	6
70	15,00		79	1	16	6,1	0,0	0,0	37	4	3	28,1	36,2	28	0,0	3,3	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	6	52	0,0	15	26	6
25	15,00		130	3	4	4,6	0,0	0,0	36	3	2	28,1	36,2	16	0,0	-6,5	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	13	102	0,0	15	223	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-11,6	0,0	0,0	18	999	999	16,1	36,2	1	0,0	-13,1	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	25	204	0,0	15	26	6
72	15,00		79	1	4	7,8	0,0	0,0	37	5	4	28,1	36,2	4	0,0	-8,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	17	135	0,0	15	26	6
26	15,00		130	3	16	-6,3	0,0	0,0	32	5	3	28,1	36,2	4	0,0	-12,3	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	24	193	0,0	15	93	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-10,4	0,0	0,0	32	9	5	28,1	36,2	4	0,0	-16,0	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	31	250	0,0	15	26	6
45	15,00		48	1	19	-1,3	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	1	0,0	2,8	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	22	27	0,0	15	40	6
49	15,00		20	3	25	-0,8	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	25	0,0	-1,1	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	9	11	0,0	15	80	6
2.5	1,00		40	5	25	-1,3	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	7	0,0	-3,0	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	23	29	0,0	15	40	6
52	15,00		48	1	19	-1,3	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	1	0,0	3,0	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	23	29	0,0	15	40	6
56	15,00		20	3	25	-0,8	0,0	0,0	29	3	1	4,0	4,0	13	0,0	1,1	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	9	11	0,0	15	80	6
2.5	1,00		40	5	25	-1,3	0,0	0,0	29	5	2	4,0	4,0	7	0,0	-2,8	0,0	4,7	10,4	1,4	0,0	22	27	0,0	15	40	6
22	15,00		79	1	23	-12,2	0,0	0,0	34	9	6	34,2	38,2	4	0,0	8,9	1,1	35,8	6,4	7,4	0,0	27	146	0,0	15	26	6
44	15,00		130	3	23	5,8	0,0	0,0	40	4	3	14,1	38,2	19	0,0	-3,0	1,1	35,8	6,4	7,4	0,0	22	57	0,0	15	523	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-12,4	0,0	0,0	24	999	999	14,1	38,2	1	0,0	-9,0	1,1	35,8	6,4	7,4	0,0	32	148	0,0	15	26	6
48	15,00		79	1	1	-10,3	0,0	0,0	0	999	999	14,1	38,2	7	0,0	10,2	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	20	160	0,0	15	26	6
23	15,00		130	3	4	6,3	0,0	0,0	40	4	4	14,1	38,2	28	0,0	3,4	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	7	53	0,0	15	548	6
NoVer.	1,00		26	5	16	-9,7	0,0	0,0	34	7	5	34,2	38,2	1	0,0	-8,2	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	16	129	0,0	15	26	6
27	15,00		79	1	22	-8,4	0,0	0,0	34	6	4	34,2	38,2	7	0,0	7,8	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	15	122	0,0	15	26	6
51	15,00		130	3	4	7,0	0,0	0,0	41	5	4	14,1	38,2	18	0,0	-3,6	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	7	57	0,0	15	548	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-11,7	0,0	0,0	0	999	999	14,1	38,2	1	0,0	-10,7	0,0	35,8	6,4	7,4	0,0	21	167	0,0	15	26	6
55	15,00		79	1	21	-12,4	0,0	0,0	24	999	999	14,1	38,2	7	0,0	9,1	-1,0	35,8	6,4	7,4	0,0	31	148	0,0	15	26	6
28	15,00		130	3	13	5,7	0,0	0,0	40	4	3	14,1	38,2	25	0,0	2,9	-1,0	35,8	6,4	7,4	0,0	21	56	0,0	15	524	6
NoVer.	1,00		26	5	13	-12,1	0,0	0,0	34	9	6	34,2	38,2	4	0,0	-8,8	-1,0	35,8	6,4	7,4	0,0	26	144	0,0	15	26	6
1	15,00		79	1	26	-17,5	0,0	0,0	25	999	999	24,1	52,3	44	0,0	23,7	-2,7	35,8	6,4	7,4	0,0	80	399	0,0	15	26	6
61	15,00		130	3	44	-9,6	0,0	0,0	28	10	5	24,1	52,3	44	0,0	14,9	-2,7	35,8	6,4	7,4	0,0	63	261	0,0	15	233	6
NoVer.	1,00		26	5	44	14,8	0,0	0,0	44	7	7	24,1	52,3	32	0,0	-12,9	-2,7	35,8	6,4	7,4	0,0	54	220	0,0	15	26	6
12	15,00		79	1	44	-29,0	0,0	0,0	40	13	11	56,3	56,3	10	0,0	26,6	-2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	87	437	0,0	15	26	6
62	15,00		130	3	44	-18,4	0,0	0,0	39	8	7	56,3	56,3	44	0,0	20,4	-2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	77	341	0,0	15	117	6
NoVer.	1,00		26	5	4	10,4	0,0	0,0	39	5	4	56,3	56,3	44	0,0	15,4	-2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	67	263	0,0	15	26	6
21	15,00		79	1	43	-25,2	0,0	0,0	33	999	999	36,2	34,2	44	0,0	22,7	-2,2	35,8	6,4	7,4	0,0	71	377	0,0	15	26	6
30	15,00		130	3	44	8,9	0,0	0,0	34	6	4	36,2	34,2	44	0,0	13,3	-2,2	35,8	6,4	7,4	0,0	52	230	0,0	15	263	6
NoVer.	1,00		26	5	4	-7,3	0,0	0,0	13	999	999	8,0	34,2	32	0,0	-21,1	-2,2	35,8	6,4	7,4	0,0	63	346	0,0	15	26	6
61	15,00		79	1	44	12,3	0,0	0,0	44	6	6	24,1	52,3	4	0,0	-22,5	7,5	14,3	2,6	2,3	0,0	108	1160	0,0	15	26	6
12	15,00		130	3	31	-18,9	0,0	0,0	28	999	999	24,1	52,3	4	0,0	-27,8	7,5	14,3	2,6	2,3	0,0	112	1369	0,0	15	64	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-30,0	0,0	0,0	40	13	12	56,3	52,3	4	0,0	-33,6	7,5	14,3	2,6	2,3	0,0	117	1595	0,0	15	26	6
2	15,00		81	1	28	-23,5	0,0	0,0	27	999	999	32,2	62,3	44	0,0	31,6	2,5	69,8	6,4	14,7	0,0	49	507	0,0	15	26	6
63	15,00		250	3	44	-19,8	0,0	0,0	27	15	7	32,2	62,3	44	0,0	26,7	2,5	69,8	6,4	14,7	0,0	45	430	0,0	15	188	6
NoVer.	1,00		26	5	44	22,5	0,0	0,0	38	9	7	32,2	62,3	44	0,0	21,8	2,5	69,8	6,4	14,7	0,0	40	354	0,0	15	26	6
13	15,00		81	1	44	-36,4	0,0	0,0	38	11	8	84,4	74,4	35	0,0	30,5	3,9	69,8	6,4	14,7	0,0	53	493	0,0	15	26	6
64	15,00		250	3	44	-23,9	0,0	0,0	38	7	5	84,4	74,4	35	0,0	27,2	3,9	69,8	6,4	14,7	0,0	50	440	0,0	15	112	6
NoVer.	1,00		26	5	10	9,8	0,0	0,0	35	3	2	84,4	74,4	35	0,0	24,0	3,9	69,8	6,4	14,7	0,0	47	391	0,0	15	26	6
63	15,00		81	1	44	17,7	0,0	0,0	38	7	5	32,2	62,3	32	0,0	-40,5	-4,9	69,8	6,4	14,7	0,0	70	648	0,0	15	26	6
13	15,00		250	3	16	-23,6	0,0	0,0	17	999	999	32,2	62,3	32	0,0	-42,4	-4,9	69,8	6,4	14,7	0,0	72	678	0,0	15	44	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-25,4	0,0	0,0	0	999	999	32,2	62,3	32	0,0	-44,4	-4,9	69,8	6,4	14,7	0,0	74	709	0,0	15	26	6
64	15,00		81	1	4	12,2	0,0	0,0	35	4	3	84,4	74,4	44	0,0	10,6	-2,4	69,8	6,4	14,7	0,0	28	171	0,0	15	26	6
65	15,00		250	3	44	13,6	0,0	0,0	35	5	3	84,4	74,4	32	0,0	-11,8	-2,4	69,8	6,4	14,7	0,0	31	200	0,0	15	98	6
NoVer.	1,00		26	5	44	15,7	0,0	0,0	35	5	3	84,4	74,4	32	0,0	-14,4	-2,4	69,8	6,4	14,7	0,0	34	241	0,0	15	26	6
22	15,00		77	1	35	-15,2	0,0	0,0	36	999	999	20,1	12,1	44	0,0	12,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	31	194	0,0	15	26	6
31	15,00		100	3	44	6,3	0,0	0,0	29	13	6	10,1	12,1	44	0,0	8,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	23	140	0,0	15	280	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-10,3	0,0	0,0	27	999	999	10,1	12,1	32	0,0	-9,8	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	154	0,0	15	26	6
3	15,00		81	1	33	-41,3	0,0	0,0	28	999	999	50,3	116,6	44	0,0	34,2	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	34	534	0,0	15	26	6
66	15,00		250	3	44	-24,5	0,0	0,0	28	12	6	50,3	116,6	44	0,0	29,3	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	30	459	0,0	15	188	6
NoVer.	1,00		26	5	10	27,2	0,0	0,0	45	6	6	50,3	116,6	44	0,0	24,5	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	25	384	0,0	15	26	6
66	15,00		81	1	4	30,0	0,0	0,0	46	7	7	50,3	116,6	32	0,0	-13,8	2,9	69,8	6,4	14,7	0,0	32	220	0,0	15	26	6
46	15,00		250	3	10	18,1	0,0	0,0	45	4	4	50,3	116,6	4	0,0	-20,3	2,9	69,8	6,4	14,7	0,0	38	320	0,0	15	238	6
NoVer.	1,00		26	5	31	-34,5	0,0	0,0	28	999	999	50,3	116,6	4	0,0	-30,0	2,9	69,8	6,4	14,7	0,0	44	472	0,0	15	26	6
32	15,00		82	1	39	-3,5	0,0	0,0	36	15	11	6,4	5,0	32	0,0	1,6	0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	24	7	1,4	5	24	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
45	15,00		30	3	35	1,0	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	19	0,0	-0,9	0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	24	12	1,4	9	463	8
2.5	1,00		24	5	35	-3,1	0,0	0,0	35	14	10	6,0	5,0	19	0,0	-0,9	0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	25	7	1,4	5	24	8
33	15,00		82	1	32	-3,6	0,0	0,0	36	15	11	6,4	5,0	39	0,0	1,5	-0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	23	6	1,4	5	24	8
49	15,00		30	3	44	1,0	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	28	0,0	-1,0	-0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	26	12	1,4	9	464	8
2.5	1,00		24	5	44	-3,2	0,0	0,0	35	15	10	6,0	5,0	28	0,0	-1,1	-0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	27	7	1,4	5	24	8
4	15,00		83	1	33	-29,0	0,0	0,0	28	999	999	32,2	52,3	44	0,0	23,8	2,4	61,3	6,4	12,9	0,0	44	386	0,0	15	26	6
67	15,00		220	3	44	-16,3	0,0	0,0	28	12	6	32,2	52,3	44	0,0	20,3	2,4	61,3	6,4	12,9	0,0	40	331	0,0	15	188	6
NoVer.	1,00		26	5	44	16,0	0,0	0,0	36	8	5	32,2	52,3	44	0,0	16,8	2,4	61,3	6,4	12,9	0,0	36	276	0,0	15	26	6
67	15,00		83	1	35	12,0	0,0	0,0	36	6	4	32,2	52,3	32	0,0	-23,7	-6,9	61,3	6,4	12,9	0,0	86	409	0,0	15	26	6
14	15,00		220	3	31	-22,3	0,0	0,0	29	999	999	32,2	52,3	32	0,0	-25,3	-6,9	61,3	6,4	12,9	0,0	89	434	0,0	15	55	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-26,8	0,0	0,0	41	8	7	82,4	52,3	32	0,0	-26,8	-6,9	61,3	6,4	12,9	0,0	92	458	0,0	15	26	6
14	15,00		83	1	35	-23,2	0,0	0,0	23	999	999	32,2	52,3	44	0,0	19,2	1,8	61,3	6,4	12,9	0,0	33	300	0,0	15	26	6
68	15,00		220	3	44	-13,5	0,0	0,0	28	10	5	32,2	52,3	44	0,0	16,2	1,8	61,3	6,4	12,9	0,0	27	254	0,0	15	160	6
NoVer.	1,00		26	5	44	10,2	0,0	0,0	36	5	3	32,2	52,3	44	0,0	13,3	1,8	61,3	6,4	12,9	0,0	23	207	0,0	15	26	6
68	15,00		83	1	10	9,2	0,0	0,0	36	4	3	32,2	52,3	35	0,0	7,2	2,7	61,3	6,4	12,9	0,0	27	114	0,0	15	26	6
69	15,00		220	3	35	12,9	0,0	0,0	36	6	4	32,2	52,3	39	0,0	-6,4	2,7	61,3	6,4	12,9	0,0	29	111	0,0	15	82	6
NoVer.	1,00		26	5	35	14,1	0,0	0,0	36	7	5	32,2	52,3	39	0,0	-7,9	2,7	61,3	6,4	12,9	0,0	30	134	0,0	15	26	6
69	15,00		83	1	39	-9,7	0,0	0,0	28	7	3	32,2	52,3	32	0,0	-26,2	4,8	61,3	6,4	12,9	0,0	69	437	0,0	15	24	6
23	15,00		220	3	39	-15,8	0,0	0,0	28	12	6	32,2	52,3	32	0,0	-26,6	4,8	61,3	6,4	12,9	0,0	69	443	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00		26	5	39	-15,8	0,0	0,0	28	12	6	32,2	52,3	32	0,0	-26,9	4,8	61,3	6,4	12,9	0,0	69	449	0,0	15	24	6
71	15,00		76	1	35	2,6	0,0	0,0	32	16	9	4,0	4,0	39	0,0	1,6	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	16	25	0,0	15	26	6
70	15,00		25	3	35	-1,0	0,0	0,0	31	6	3	4,0	4,0	35	0,0	-1,5	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	16	24	0,0	15	331	6
NoVer.	1,00		26	5	33	-3,1	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	35	0,0	-1,8	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	19	29	0,0	15	26	6
73	15,00		76	1	41	2,8	0,0	0,0	17	114	27	4,0	4,0	29	0,0	1,6	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	16	24	0,0	15	26	6
72	15,00		25	3	41	-1,1	0,0	0,0	31	6	3	4,0	4,0	41	0,0	-1,6	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	16	25	0,0	15	331	6
NoVer.	1,00		26	5	33	-3,3	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	41	0,0	-1,9	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	19	30	0,0	15	26	6
36	15,00		76	1	29	-3,4	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	29	0,0	2,2	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	22	35	0,0	15	26	6
25	15,00		25	3	41	-1,3	0,0	0,0	31	8	4	4,0	4,0	41	0,0	-2,3	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	23	36	0,0	15	276	6
NoVer.	1,00		26	5	29	3,0	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	41	0,0	-2,6	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	26	40	0,0	15	26	6
8	15,00		83	1	38	17,6	0,0	0,0	18	47	12	50,1	26,1	34	0,0	23,5	-1,9	98,7	86,4	11,2	2,7	44	20	11,7	5	26	8
74	15,00		220	3	38	14,2	0,0	0,0	15	89	19	23,8	20,2	34	0,0	22,6	-1,9	136,7	56,6	28,1	2,7	43	47	11,7	12	162	8
2.5	1,00		26	5	41	15,5	0,0	0,0	16	83	19	18,2	22,2	34	0,0	17,9	-1,9	98,7	86,4	11,2	2,7	38	16	11,7	5	52	8
74	15,00		83	1	34	11,2	0,0	0,0	27	15	7	9,1	18,2	4	0,0	-22,3	7,0	98,7	86,4	11,2	7,0	88	27	30,0	5	52	8
18	15,00		220	3	38	-23,6	0,0	0,0	30	24	13	35,9	18,2	4	0,0	-23,9	7,0	98,7	86,4	11,2	7,0	90	67	30,0	12	30	8
2.5	1,00		26	5	38	-28,0	0,0	0,0	31	27	15	43,0	21,5	4	0,0	-25,2	7,0	98,7	86,4	11,2	7,0	91	29	30,0	5	26	8
18	15,00		83	1	33	-24,9	0,0	0,0	29	999	999	32,2	52,3	41	0,0	20,4	0,0	61,3	6,4	12,9	0,0	23	320	0,0	15	26	6
77	15,00		220	3	41	-15,0	0,0	0,0	28	11	5	32,2	52,3	41	0,0	17,7	0,0	61,3	6,4	12,9	0,0	20	276	0,0	15	144	6
NoVer.	1,00		26	5	41	9,0	0,0	0,0	36	4	3	32,2	52,3	41	0,0	14,9	0,0	61,3	6,4	12,9	0,0	17	233	0,0	15	26	6
77	15,00		83	1	10	10,1	0,0	0,0	36	5	3	32,2	52,3	34	0,0	9,9	-3,0	61,3	6,4	12,9	0,0	31	160	0,0	15	26	6
78	15,00		220	3	41	15,8	0,0	0,0	36	7	5	32,2	52,3	34	0,0	8,3	-3,0	61,3	6,4	12,9	0,0	29	134	0,0	15	98	6
NoVer.	1,00		26	5	41	18,2	0,0	0,0	37	9	6	32,2	52,3	34	0,0	6,7	-3,0	61,3	6,4	12,9	0,0	29	108	0,0	15	26	6
78	15,00		83	1	41	12,2	0,0	0,0	36	6	4	32,2	52,3	4	0,0	-35,8	-13,5	24,5	2,6	3,8	0,0	109	1702	0,0	15	26	6
27	15,00		220	3	38	-14,1	0,0	0,0	28	11	5	32,2	52,3	4	0,0	-36,4	-13,5	24,5	2,6	3,8	0,0	109	1727	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00		26	5	38	-17,8	0,0	0,0	29	13	6	32,2	52,3	4	0,0	-37,1	-13,5	24,5	2,6	3,8	0,0	110	1752	0,0	15	26	6
9	15,00		81	1	33	-48,0	0,0	0,0	18	999	999	50,3	116,6	34	0,0	34,4	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	35	538	0,0	15	26	6
75	15,00		250	3	34	-24,7	0,0	0,0	28	12	6	50,3	116,6	34	0,0	29,6	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	30	463	0,0	15	188	6
NoVer.	1,00		26	5	10	28,5	0,0	0,0	45	6	7	50,3	116,6	34	0,0	24,8	0,0	69,8	6,4	14,7	0,0	25	388	0,0	15	26	6
75	15,00		81	1	4	31,1	0,0	0,0	46	7	7	50,3	116,6	38	0,0	-14,6	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	31	233	0,0	15	26	6
53	15,00		250	3	10	18,5	0,0	0,0	45	4	4	50,3	116,6	4	0,0	-21,0	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	37	330	0,0	15	238	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-34,7	0,0	0,0	28	999	999	50,3	116,6	4	0,0	-30,7	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	43	481	0,0	15	26	6
39	15,00		82	1	38	-3,6	0,0	0,0	36	16	11	6,4	5,0	29	0,0	1,5	0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	22	6	1,4	5	24	8
52	15,00		30	3	34	1,0	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	18	0,0	-1,0	0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	26	12	1,4	9	463	8
2.5	1,00		24	5	34	-3,2	0,0	0,0	35	15	10	6,0	5,0	18	0,0	-1,1	0,2	11,1	10,7	1,1	0,2	26	7	1,4	5	24	8
40	15,00		82	1	29	-3,6	0,0	0,0	36	15	11	6,4	5,0	38	0,0	1,6	-0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	22	6	1,3	5	24	8
56	15,00		30	3	41	1,0	0,0	0,0	30	7	4	4,0	4,0	41	0,0	-1,5	-0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	25	12	1,3	9	464	8
2.5	1,00		24	5	41	-3,2	0,0	0,0	35	15	10	6,0	5,0	41	0,0	-1,6	-0,1	11,1	10,7	1,1	0,2	25	7	1,3	5	24	8
6	15,00		76	1	29	3,0	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	41	0,0	1,8	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	18	28	0,0	15	26	6
16	15,00		25	3	29	1,1	0,0	0,0	31	7	4	4,0	4,0	29	0,0	-1,8	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	18	28	0,0	15	316	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-3,4	0,0	0,0	31	999	999	4,0	4,0	29	0,0	-2,1	0,0	6,1	6,4	1,1	0,0	21	32	0,0	15	26	6
10	15,00		81	1	18	-24,0	0,0	0,0	19	999	999	32,2	62,3	34	0,0	31,9	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	52	515	0,0	15	26	6
76	15,00		250	3	34	-20,0	0,0	0,0	27	15	7	32,2	62,3	34	0,0	27,0	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	47	439	0,0	15	188	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
NoVer.	1,00		26	5	34	22,9	0,0	0,0	38	9	7	32,2	62,3	34	0,0	22,2	-2,8	69,8	6,4	14,7	0,0	42	362	0,0	15	26	6
19	15,00		81	1	34	-35,9	0,0	0,0	38	11	8	84,4	74,4	34	0,0	29,6	-3,2	69,8	6,4	14,7	0,0	45	464	0,0	15	26	6
79	15,00		250	3	34	-23,8	0,0	0,0	38	7	5	84,4	74,4	34	0,0	26,2	-3,2	69,8	6,4	14,7	0,0	41	411	0,0	15	112	6
NoVer.	1,00		26	5	10	9,8	0,0	0,0	35	3	2	84,4	74,4	34	0,0	23,0	-3,2	69,8	6,4	14,7	0,0	38	361	0,0	15	26	6
76	15,00		81	1	34	18,0	0,0	0,0	38	7	5	32,2	62,3	38	0,0	-40,4	4,0	69,8	6,4	14,7	0,0	61	637	0,0	15	26	6
19	15,00		250	3	22	-23,4	0,0	0,0	18	999	999	32,2	62,3	38	0,0	-42,3	4,0	69,8	6,4	14,7	0,0	63	668	0,0	15	44	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-25,2	0,0	0,0	0	999	999	32,2	62,3	38	0,0	-44,3	4,0	69,8	6,4	14,7	0,0	65	698	0,0	15	26	6
79	15,00		81	1	38	12,4	0,0	0,0	35	4	3	84,4	74,4	38	0,0	-11,9	3,1	69,8	6,4	14,7	0,0	34	204	0,0	15	26	6
80	15,00		250	3	34	13,9	0,0	0,0	35	5	3	84,4	74,4	38	0,0	-15,2	3,1	69,8	6,4	14,7	0,0	38	256	0,0	15	143	6
NoVer.	1,00		26	5	38	-17,2	0,0	0,0	38	5	4	84,4	74,4	38	0,0	-18,5	3,1	69,8	6,4	14,7	0,0	41	308	0,0	15	26	6
80	15,00		81	1	38	-26,3	0,0	0,0	38	8	6	84,4	74,4	38	0,0	-32,2	7,4	69,8	6,4	14,7	0,0	89	542	0,0	15	18	6
28	15,00		250	3	38	-29,9	0,0	0,0	38	9	7	84,4	74,4	38	0,0	-32,7	7,4	69,8	6,4	14,7	0,0	89	550	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00		26	5	38	-29,9	0,0	0,0	38	9	7	84,4	74,4	38	0,0	-33,2	7,4	69,8	6,4	14,7	0,0	90	557	0,0	15	18	6
28	15,00		77	1	33	-16,0	0,0	0,0	35	999	999	20,1	12,1	34	0,0	12,4	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	31	195	0,0	15	26	6
41	15,00		100	3	34	6,3	0,0	0,0	29	13	6	10,1	12,1	34	0,0	8,9	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	23	140	0,0	15	280	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-12,8	0,0	0,0	27	999	999	10,1	12,1	38	0,0	-10,0	0,0	27,3	6,4	5,6	0,0	25	156	0,0	15	26	6
11	15,00		79	1	18	-17,4	0,0	0,0	28	999	999	24,1	52,3	34	0,0	19,6	3,9	35,8	6,4	7,4	0,0	90	346	0,0	15	26	6
85	15,00		130	3	34	-10,9	0,0	0,0	28	11	5	24,1	52,3	34	0,0	14,5	3,9	35,8	6,4	7,4	0,0	80	265	0,0	15	233	6
NoVer.	1,00		26	5	34	14,8	0,0	0,0	44	7	7	24,1	52,3	34	0,0	9,6	3,9	35,8	6,4	7,4	0,0	71	188	0,0	15	26	6
20	15,00		79	1	34	-28,6	0,0	0,0	40	13	11	56,3	56,3	10	0,0	26,4	2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	86	432	0,0	15	26	6
86	15,00		130	3	34	-17,8	0,0	0,0	39	8	6	56,3	56,3	34	0,0	20,0	2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	76	335	0,0	15	122	6
NoVer.	1,00		26	5	4	10,9	0,0	0,0	39	5	4	56,3	56,3	34	0,0	14,8	2,8	35,8	6,4	7,4	0,0	66	254	0,0	15	26	6
29	15,00		79	1	33	-25,0	0,0	0,0	36	999	999	36,2	34,2	34	0,0	22,6	2,1	35,8	6,4	7,4	0,0	70	375	0,0	15	26	6
42	15,00		130	3	34	8,8	0,0	0,0	34	6	4	36,2	34,2	34	0,0	13,1	2,1	35,8	6,4	7,4	0,0	51	227	0,0	15	263	6
NoVer.	1,00		26	5	1	-6,2	0,0	0,0	0	999	999	8,0	34,2	38	0,0	-21,1	2,1	35,8	6,4	7,4	0,0	63	346	0,0	15	26	6
85	15,00		79	1	34	11,8	0,0	0,0	43	6	6	24,1	52,3	29	0,0	-21,3	-7,3	14,3	2,6	2,3	0,0	101	1054	0,0	15	26	6
20	15,00		130	3	29	-17,6	0,0	0,0	28	999	999	24,1	52,3	4	0,0	-24,4	-7,3	14,3	2,6	2,3	0,0	106	1232	0,0	15	64	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-27,9	0,0	0,0	40	12	11	56,3	52,3	4	0,0	-30,2	-7,3	14,3	2,6	2,3	0,0	111	1458	0,0	15	26	6
86	15,00		79	1	29	12,6	0,0	0,0	39	6	4	56,3	56,3	34	0,0	9,1	-2,4	35,8	6,4	7,4	0,0	47	163	0,0	15	26	6
29	15,00		130	3	38	-11,5	0,0	0,0	39	5	4	56,3	56,3	29	0,0	-14,7	-2,4	35,8	6,4	7,4	0,0	52	243	0,0	15	224	6
NoVer.	1,00		26	5	29	-27,8	0,0	0,0	33	999	999	36,2	56,3	4	0,0	-25,0	-2,4	35,8	6,4	7,4	0,0	68	407	0,0	15	26	6
65	15,00		81	1	32	-12,8	0,0	0,0	37	4	3	84,4	74,4	32	0,0	-30,7	-4,8	69,8	6,4	14,7	0,0	66	503	0,0	15	26	6
22	15,00		250	3	32	-28,0	0,0	0,0	38	8	6	84,4	74,4	32	0,0	-31,8	-4,8	69,8	6,4	14,7	0,0	67	520	0,0	15	27	6
NoVer.	1,00		26	5	32	-30,6	0,0	0,0	38	9	7	84,4	74,4	32	0,0	-32,9	-4,8	69,8	6,4	14,7	0,0	68	537	0,0	15	26	6
62	15,00		79	1	39	12,7	0,0	0,0	39	6	4	56,3	56,3	44	0,0	9,5	2,3	35,8	6,4	7,4	0,0	48	169	0,0	15	26	6
21	15,00		130	3	32	-11,2	0,0	0,0	39	5	4	56,3	56,3	39	0,0	-14,3	2,3	35,8	6,4	7,4	0,0	50	237	0,0	15	229	6
NoVer.	1,00		26	5	31	-28,7	0,0	0,0	16	999	999	36,2	56,3	4	0,0	-24,6	2,3	35,8	6,4	7,4	0,0	67	401	0,0	15	26	6
57	18,00		54	1	32	3,4	0,0	0,0	28	11	5	12,1	8,0	35	0,0	3,6	-0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	23	69	0,0	15	24	6
58	18,00		70	3	32	2,8	0,0	0,0	28	9	4	12,1	8,0	32	0,0	-2,0	-0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	20	41	0,0	15	292	6
NoVer.	1,00		24	5	32	-3,4	0,0	0,0	34	8	5	12,1	8,0	32	0,0	-4,2	-0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	29	79	0,0	15	24	6
59	18,00		54	1	44	-4,7	0,0	0,0	34	10	7	12,1	8,0	10	0,0	4,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	19	82	0,0	15	24	6
60	18,00		70	3	44	2,0	0,0	0,0	27	7	3	12,1	8,0	44	0,0	2,0	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	8	35	0,0	15	312	6
2.5	1,00		24	5	44	2,6	0,0	0,0	27	9	4	12,1	8,0	32	0,0	-2,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	11	47	0,0	15	24	6
58	18,00		54	1	39	3,9	0,0	0,0	28	13	6	12,1	8,0	35	0,0	3,0	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	12	52	0,0	15	24	6
59	18,00		70	3	39	-1,8	0,0	0,0	33	4	2	12,1	8,0	39	0,0	-3,6	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	14	61	0,0	15	238	6
2.5	1,00		24	5	39	-6,2	0,0	0,0	34	14	9	12,1	8,0	39	0,0	-5,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	21	92	0,0	15	24	6
82	18,00		54	1	34	-4,2	0,0	0,0	34	9	6	12,1	8,0	34	0,0	4,0	0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	24	71	0,0	15	24	6
83	18,00		70	3	38	2,7	0,0	0,0	27	9	4	12,1	8,0	38	0,0	-1,9	0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	20	40	0,0	15	292	6
NoVer.	1,00		24	5	38	-3,2	0,0	0,0	34	7	5	12,1	8,0	38	0,0	-4,1	0,5	18,8	5,8	3,4	0,0	29	78	0,0	15	24	6
83	18,00		54	1	29	4,1	0,0	0,0	28	13	6	12,1	8,0	41	0,0	2,9	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	11	50	0,0	15	24	6
84	18,00		70	3	29	1,8	0,0	0,0	27	6	3	12,1	8,0	29	0,0	-3,7	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	14	63	0,0	15	238	6
2.5	1,00		24	5	29	-6,3	0,0	0,0	34	14	9	12,1	8,0	29	0,0	-5,4	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	22	93	0,0	15	24	6
84	18,00		54	1	34	-4,6	0,0	0,0	34	10	7	12,1	8,0	10	0,0	4,8	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	19	82	0,0	15	24	6
81	18,00		70	3	34	2,0	0,0	0,0	27	6	3	12,1	8,0	34	0,0	2,0	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	8	34	0,0	15	312	6
2.5	1,00		24	5	34	2,6	0,0	0,0	27	8	4	12,1	8,0	38	0,0	-2,7	0,0	18,8	5,8	3,4	0,0	11	47	0,0	15	24	6
63	18,00		85	1	44	-6,7	0,0	0,0	30	11	6	16,1	28,1	10	0,0	6,8	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	31	117	0,0	15	24	6
64	18,00		90	3	32	3,8	0,0	0,0	40	4	3	16,1	28,1	44	0,0	2,3	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	19	45	0,0	15	292	6
NoVer.	1,00		24	5	32	-3,8	0,0	0,0	30	6	3	16,1	28,1	32	0,0	-6,1	-0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	31	112	0,0	15	24	6
64	18,00		85	1	35	-6,7	0,0	0,0	30	11	6	16,1	28,1	35	0,0	7,6	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	23	131	0,0	15	24	6
65	18,00		90	3	39	-5,6	0,0	0,0	30	9	5	16,1	28,1	39	0,0	-9,0	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	28	155	0,0	15	101	6
NoVer.	1,00		24	5	39	-9,2	0,0	0,0	30	15	8	16,1	28,1	39	0,0	-10,7	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	33	184	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
65	18,00	85	1	10	-6,4	0,0	0,0	30	11	6	16,1	28,1		10	0,0	8,7	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	31	153	0,0	15	24	6
31	18,00	90	3	10	4,9	0,0	0,0	40	5	4	16,1	28,1		32	0,0	-0,7	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	15	19	0,0	15	453	6
NoVer.	1,00	24	5	32	-6,0	0,0	0,0	30	10	5	16,1	28,1		4	0,0	-8,3	0,6	24,5	5,8	4,5	0,0	32	146	0,0	15	24	6
45	18,00	48	1	44	-1,2	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0		1	0,0	2,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	21	21	0,0	20	40	8
49	18,00	20	3	32	0,9	0,0	0,0	29	3	2	4,0	4,0		25	0,0	-0,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	6	6	0,0	20	80	8
2.4	1,00	40	5	41	-1,0	0,0	0,0	29	4	2	4,0	4,0		7	0,0	-3,0	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	22	22	0,0	20	40	8
52	18,00	48	1	19	-3,3	0,0	0,0	29	12	6	4,0	4,0		19	0,0	4,0	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	30	30	0,0	20	40	8
56	18,00	20	3	19	-2,5	0,0	0,0	29	9	4	4,0	4,0		19	0,0	2,4	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	18	18	0,0	20	80	8
2.4	1,00	40	5	41	-1,0	0,0	0,0	29	3	2	4,0	4,0		23	0,0	-2,8	0,0	6,0	13,2	1,7	0,0	21	21	0,0	20	40	8
66	18,00	86	1	32	9,0	0,0	0,0	34	14	9	20,1	18,1		44	0,0	6,8	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	24	117	0,0	15	24	6
119	18,00	80	3	32	5,0	0,0	0,0	34	7	5	20,1	18,1		32	0,0	-8,9	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	31	153	0,0	15	154	6
NoVer.	1,00	24	5	32	-9,0	0,0	0,0	36	12	9	20,1	18,1		32	0,0	-11,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	39	193	0,0	15	24	6
67	18,00	87	1	35	-6,7	0,0	0,0	31	11	6	16,1	20,1		35	0,0	8,5	0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	39	151	0,0	15	24	6
14	18,00	100	3	35	-4,1	0,0	0,0	31	7	4	16,1	20,1		35	0,0	7,0	0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	34	124	0,0	15	83	6
NoVer.	1,00	24	5	4	4,4	0,0	0,0	34	6	4	16,1	20,1		35	0,0	5,3	0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	30	96	0,0	15	24	6
68	18,00	87	1	44	-4,2	0,0	0,0	31	7	4	16,1	20,1		32	0,0	-7,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	19	120	0,0	15	24	6
69	18,00	100	3	32	-5,1	0,0	0,0	31	8	5	16,1	20,1		32	0,0	-8,4	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	23	145	0,0	15	86	6
NoVer.	1,00	24	5	32	-8,1	0,0	0,0	31	14	8	16,1	20,1		32	0,0	-10,0	0,0	27,3	5,8	5,0	0,0	28	172	0,0	15	24	6
69	18,00	87	1	35	-5,6	0,0	0,0	31	9	5	16,1	20,1		19	0,0	5,7	2,2	27,3	5,8	5,0	0,0	67	142	0,0	15	24	6
121	18,00	100	3	4	2,6	0,0	0,0	34	3	2	16,1	20,1		19	0,0	3,9	2,2	27,3	5,8	5,0	0,0	62	110	0,0	15	159	6
NoVer.	1,00	24	5	1	3,6	0,0	0,0	34	5	3	16,1	20,1		19	0,0	2,1	2,2	27,3	5,8	5,0	0,0	57	79	0,0	15	24	6
74	18,00	87	1	41	-7,3	0,0	0,0	31	12	7	16,1	20,1		10	0,0	8,5	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	47	146	0,0	15	24	6
18	18,00	100	3	41	-4,9	0,0	0,0	31	8	4	16,1	20,1		41	0,0	5,9	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	43	114	0,0	15	96	6
NoVer.	1,00	24	5	38	4,3	0,0	0,0	34	6	4	16,1	20,1		41	0,0	4,1	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	38	83	0,0	15	24	6
77	18,00	87	1	34	-4,8	0,0	0,0	31	8	4	16,1	20,1		38	0,0	-11,6	-1,4	27,3	5,8	5,0	0,0	51	215	0,0	15	15	6
114	18,00	100	3	34	-4,8	0,0	0,0	31	8	4	16,1	20,1		38	0,0	-12,0	-1,4	27,3	5,8	5,0	0,0	52	221	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00	24	5	34	-4,7	0,0	0,0	31	8	4	16,1	20,1		38	0,0	-12,3	-1,4	27,3	5,8	5,0	0,0	53	227	0,0	15	15	6
78	18,00	87	1	1	-25,8	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1		10	0,0	18,2	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	92	346	0,0	15	24	6
27	18,00	100	3	1	-24,4	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1		10	0,0	16,8	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	89	324	0,0	15	28	6
NoVer.	1,00	24	5	1	-16,7	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1		10	0,0	15,5	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	85	301	0,0	15	24	6
71	18,00	88	1	32	-1,8	0,0	0,0	38	5	4	10,1	6,0		31	0,0	1,0	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	7	18	0,0	15	24	6
70	18,00	40	3	44	0,9	0,0	0,0	29	4	2	10,1	6,0		43	0,0	-0,7	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	5	13	0,0	15	335	6
2.5	1,00	24	5	44	-1,3	0,0	0,0	37	4	3	10,1	6,0		43	0,0	-1,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	8	20	0,0	15	24	6
70	18,00	89	1	39	-7,2	0,0	0,0	28	11	5	6,0	8,0		39	0,0	5,5	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	28	35	0,0	15	60	6
15	18,00	20	3	35	-8,3	0,0	0,0	28	13	5	6,0	8,0		35	0,0	-4,7	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	24	29	0,0	15	361	6
NoVer.	1,00	60	5	33	-15,4	0,0	0,0	33	999	999	6,0	8,0		35	0,0	-6,5	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	33	41	0,0	15	60	6
72	18,00	89	1	29	-7,9	0,0	0,0	28	12	5	6,0	8,0		29	0,0	6,5	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	33	41	0,0	15	60	6
17	18,00	20	3	41	-8,5	0,0	0,0	28	13	5	6,0	8,0		41	0,0	-4,9	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	25	31	0,0	15	361	6
NoVer.	1,00	60	5	33	-16,6	0,0	0,0	28	999	999	6,0	8,0		41	0,0	-7,8	0,0	4,7	16,0	2,2	0,0	39	49	0,0	15	60	6
73	18,00	88	1	38	-3,1	0,0	0,0	38	8	7	10,1	6,0		4	0,0	3,4	-0,5	10,4	5,8	1,8	0,0	59	89	0,0	15	24	6
72	18,00	40	3	34	1,2	0,0	0,0	29	5	3	10,1	6,0		4	0,0	0,1	-0,5	15,4	14,4	1,5	0,0	36	34	0,0	15	335	6
NoVer.	1,00	24	5	34	-2,2	0,0	0,0	38	6	5	10,1	6,0		10	0,0	-3,3	-0,5	10,4	5,8	1,8	0,0	58	87	0,0	15	24	6
75	18,00	86	1	38	8,4	0,0	0,0	34	13	8	20,1	18,1		34	0,0	7,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	25	123	0,0	15	24	6
108	18,00	80	3	38	5,0	0,0	0,0	34	8	5	20,1	18,1		38	0,0	-7,3	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	25	125	0,0	15	162	6
NoVer.	1,00	24	5	38	-6,9	0,0	0,0	36	9	7	20,1	18,1		38	0,0	-10,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	35	172	0,0	15	24	6
76	18,00	85	1	34	-7,0	0,0	0,0	32	12	7	16,1	20,1		34	0,0	7,0	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	43	128	0,0	15	24	6
19	18,00	90	3	34	-4,8	0,0	0,0	31	8	5	16,1	20,1		34	0,0	5,4	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	38	101	0,0	15	88	6
NoVer.	1,00	24	5	29	3,8	0,0	0,0	35	5	4	16,1	20,1		34	0,0	3,7	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	33	72	0,0	15	24	6
79	18,00	85	1	34	-6,4	0,0	0,0	32	11	6	16,1	20,1		34	0,0	6,4	0,7	24,5	5,8	4,5	0,0	26	115	0,0	15	24	6
80	18,00	90	3	29	-4,1	0,0	0,0	31	7	4	16,1	20,1		38	0,0	-6,4	0,7	24,5	5,8	4,5	0,0	29	117	0,0	15	146	6
NoVer.	1,00	24	5	29	-8,3	0,0	0,0	32	14	8	16,1	20,1		38	0,0	-8,5	0,7	24,5	5,8	4,5	0,0	36	154	0,0	15	24	6
80	18,00	85	1	10	-5,4	0,0	0,0	31	9	5	16,1	20,1		10	0,0	8,1	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	25	139	0,0	15	24	6
41	18,00	90	3	10	4,1	0,0	0,0	35	6	4	16,1	20,1		34	0,0	1,1	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	3	19	0,0	15	408	6
NoVer.	1,00	24	5	38	-5,6	0,0	0,0	31	9	5	16,1	20,1		4	0,0	-7,7	0,0	24,5	5,8	4,5	0,0	24	132	0,0	15	24	6
45	18,00	90	1	31	9,4	0,0	0,0	25	999	999	6,0	6,0		35	0,0	8,5	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	52	65	0,0	15	50	6
32	18,00	20	3	35	7,4	0,0	0,0	31	14	7	6,0	6,0		39	0,0	-5,6	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	34	43	0,0	15	411	6
NoVer.	1,00	50	5	21	-9,3	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0		39	0,0	-8,8	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	54	67	0,0	15	50	6
49	18,00	90	1	25	-9,7	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0		28	0,0	7,0	-0,7	4,7	13,2	1,8	0,0	86	89	0,0	15	50	6
122	18,00	20	3	44	-8,9	0,0	0,0	19	999	999	6,0	6,0		28	0,0	4,9	-0,7	4,7	13,2	1,8	0,0	73	73	0,0	15	242	6
NoVer.	1,00	50	5	44	7,9	0,0	0,0	31	15	7	6,0	6,0		39	0,0	-5,5	-0,7	4,7	13,2	1,8	0,0	67	70	0,0	15	50	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
52	18,00		90	1	17	-9,3	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	18	0,0	6,3	0,9	4,7	13,2	1,8	0,0	92	93	0,0	15	50	6
117	18,00		20	3	38	8,8	0,0	0,0	18	53	13	6,0	6,0	18	0,0	4,2	0,9	14,6	16,3	1,5	0,0	79	77	0,0	15	242	6
NoVer.	1,00		50	5	34	6,7	0,0	0,0	31	13	6	6,0	6,0	29	0,0	-6,0	0,9	4,7	13,2	1,8	0,0	86	87	0,0	15	50	6
56	18,00		90	1	29	11,3	0,0	0,0	17	999	999	6,0	6,0	41	0,0	8,5	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	52	65	0,0	15	50	6
40	18,00		20	3	41	7,4	0,0	0,0	31	14	7	6,0	6,0	29	0,0	-5,7	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	35	43	0,0	15	412	6
NoVer.	1,00		50	5	13	-10,6	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-8,9	0,0	4,7	13,2	1,8	0,0	54	67	0,0	15	50	6
60	18,00		54	1	28	-1,1	1,1	0,0	33	3	2	12,1	8,0	28	1,9	1,9	-1,8	18,8	5,8	3,4	0,0	76	85	0,0	15	24	6
101	18,00		70	3	28	-0,9	1,1	0,0	33	2	1	12,1	8,0	28	1,4	1,4	-1,8	18,8	5,8	3,4	0,0	72	76	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	16	0,1	-0,1	0,0	27	0	0	12,1	8,0	28	0,9	0,9	-1,8	28,0	25,3	2,9	0,0	68	67	0,0	15	24	6
87	18,00		54	1	39	-0,1	0,0	0,0	33	0	0	12,1	8,0	19	0,0	0,5	-1,6	28,0	25,3	2,9	0,0	58	57	0,0	15	24	6
57	18,00		70	3	23	-0,9	0,0	0,0	33	2	1	12,1	8,0	23	0,0	-1,3	-1,6	18,8	5,8	3,4	0,0	58	67	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	23	-1,1	0,0	0,0	33	2	2	12,1	8,0	23	0,0	-1,8	-1,6	18,8	5,8	3,4	0,0	60	76	0,0	15	24	6
31	18,00		85	1	4	-2,0	0,0	0,0	29	3	2	16,1	28,1	18	0,0	2,7	2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	84	109	0,0	15	24	6
97	18,00		90	3	4	-1,6	0,0	0,0	29	3	1	16,1	28,1	18	0,0	1,8	2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	81	94	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-0,4	0,0	0,0	29	1	0	16,1	28,1	18	0,0	0,9	2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	78	79	0,0	15	24	6
88	18,00		85	1	4	-0,4	0,0	0,0	29	1	0	16,1	28,1	19	0,0	-1,2	-2,4	24,5	5,8	4,5	0,0	68	75	0,0	15	24	6
63	18,00		90	3	1	-2,0	0,0	0,0	29	3	2	16,1	28,1	19	0,0	-2,3	-2,4	24,5	5,8	4,5	0,0	71	93	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-2,5	0,0	0,0	29	4	2	16,1	28,1	19	0,0	-3,3	-2,4	24,5	5,8	4,5	0,0	74	110	0,0	15	24	6
89	18,00		86	1	4	0,2	0,0	0,0	33	0	0	20,1	18,1	23	0,0	-0,5	1,9	32,2	28,9	3,3	0,0	59	57	0,0	15	24	6
66	18,00		80	3	10	-1,3	0,0	0,0	35	2	1	20,1	18,1	23	0,0	-1,6	1,9	21,7	5,8	4,0	0,0	63	76	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	10	-1,8	0,0	0,0	35	2	2	20,1	18,1	23	0,0	-2,7	1,9	21,7	5,8	4,0	0,0	67	95	0,0	15	24	6
32	18,00		91	1	16	6,1	0,0	0,0	30	999	999	8,0	10,1	22	0,0	6,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	47	117	0,0	15	24	6
33	18,00		40	3	16	2,9	0,0	0,0	37	8	6	8,0	10,1	22	0,0	5,1	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	35	88	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-6,6	0,0	0,0	32	999	999	8,0	10,1	18	0,0	-6,8	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	47	116	0,0	15	24	6
32	18,00		91	1	18	-0,7	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	18	0,0	1,4	1,4	9,9	5,6	1,7	0,0	99	106	0,0	15	24	6
98	18,00		40	3	18	-0,6	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	18	0,0	1,1	1,4	9,9	5,6	1,7	0,0	97	100	0,0	15	17	6
NoVer.	1,00		24	5	32	0,1	0,0	0,0	47	0	0	16,1	28,1	18	0,0	0,8	1,4	15,9	14,9	1,6	0,0	95	95	0,0	15	24	6
33	18,00		91	1	28	-0,8	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	28	0,0	1,5	-1,5	9,1	5,1	1,6	0,0	98	122	0,0	15	24	6
99	18,00		40	3	28	-0,7	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	28	0,0	1,2	-1,5	9,1	5,1	1,6	0,0	95	115	0,0	15	17	6
NoVer.	1,00		24	5	28	-0,2	0,0	0,0	34	0	0	16,1	28,1	28	0,0	0,8	-1,5	9,1	5,1	1,6	0,0	93	107	0,0	15	24	6
34	18,00		87	1	4	-2,7	0,0	0,0	30	5	2	16,1	20,1	28	0,0	2,7	-2,1	27,3	5,8	5,0	0,0	58	90	0,0	15	24	6
100	18,00		100	3	4	-1,9	0,0	0,0	30	3	2	16,1	20,1	28	0,0	1,7	-2,1	27,3	5,8	5,0	0,0	55	71	0,0	15	57	6
NoVer.	1,00		24	5	32	-0,3	0,0	0,0	30	1	0	16,1	20,1	28	0,0	0,6	-2,1	27,3	5,8	5,0	0,0	52	53	0,0	15	24	6
102	18,00		88	1	32	0,1	0,0	0,0	28	0	0	10,1	6,0	22	0,0	0,3	-1,3	15,4	14,4	1,5	0,0	87	77	0,0	15	24	6
71	18,00		40	3	18	-0,7	0,0	0,0	37	2	1	10,1	6,0	22	0,0	-0,1	-1,3	15,4	14,4	1,5	0,0	86	82	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-0,9	0,0	0,0	37	2	2	10,1	6,0	18	0,0	-1,5	-1,3	10,4	5,8	1,8	0,0	89	90	0,0	15	24	6
109	18,00		88	1	10	-0,5	0,0	0,0	37	1	1	10,1	6,0	7	0,0	-3,0	-5,1	4,1	2,3	0,7	0,0	245	878	0,0	15	24	6
73	18,00		40	3	7	-2,4	0,0	0,0	38	6	5	10,1	6,0	7	0,0	-3,7	-5,1	4,1	2,3	0,7	0,0	248	910	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	7	-3,4	0,0	0,0	38	9	8	10,1	6,0	7	0,0	-4,5	-5,1	4,1	2,3	0,7	0,0	252	942	0,0	15	24	6
38	18,00		87	1	7	3,7	0,0	0,0	34	5	3	16,1	20,1	22	0,0	-0,4	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	29	30	0,0	15	24	6
104	18,00		100	3	7	3,5	0,0	0,0	34	5	3	16,1	20,1	22	0,0	-1,7	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	32	52	0,0	15	72	6
NoVer.	1,00		24	5	10	1,7	0,0	0,0	34	2	1	16,1	20,1	7	0,0	-4,6	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	36	86	0,0	15	24	6
91	18,00		87	1	4	-0,3	0,0	0,0	30	1	0	16,1	20,1	23	0,0	-0,8	1,5	27,3	5,8	5,0	0,0	37	43	0,0	15	24	6
74	18,00		100	3	7	-1,3	0,0	0,0	30	2	1	16,1	20,1	23	0,0	-1,5	1,5	27,3	5,8	5,0	0,0	39	55	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	7	-1,6	0,0	0,0	30	3	1	16,1	20,1	7	0,0	-2,9	1,5	27,3	5,8	5,0	0,0	41	70	0,0	15	24	6
17	18,00		89	1	23	-1,2	0,0	0,0	27	2	1	6,0	8,0	23	0,0	2,0	1,7	18,0	20,4	1,9	0,0	97	92	0,0	15	42	6
96	18,00		20	3	23	-1,2	0,0	0,0	27	2	1	6,0	8,0	23	0,0	1,4	1,7	18,0	20,4	1,9	0,0	95	89	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00		60	5	10	0,1	0,0	0,0	32	0	0	6,0	8,0	23	0,0	0,9	1,7	18,0	20,4	1,9	0,0	92	85	0,0	15	42	6
15	18,00		89	1	13	-1,3	0,0	0,0	27	2	1	6,0	8,0	13	0,0	2,1	-1,8	4,1	14,1	1,9	0,0	98	107	0,0	15	42	6
95	18,00		20	3	13	-1,3	0,0	0,0	27	2	1	6,0	8,0	13	0,0	1,5	-1,8	4,1	14,1	1,9	0,0	96	104	0,0	15	0	6
NoVer.	1,00		60	5	34	0,1	0,0	0,0	32	0	0	6,0	8,0	13	0,0	1,0	-1,8	4,1	14,1	1,9	0,0	93	100	0,0	15	42	6
41	18,00		85	1	4	-2,0	0,0	0,0	31	3	2	16,1	20,1	22	0,0	2,7	-2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	84	110	0,0	15	24	6
107	18,00		90	3	4	-1,6	0,0	0,0	31	3	1	16,1	20,1	22	0,0	1,8	-2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	81	95	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	4	-0,3	0,0	0,0	31	1	0	16,1	20,1	22	0,0	0,9	-2,9	24,5	5,8	4,5	0,0	78	79	0,0	15	24	6
93	18,00		85	1	4	-0,4	0,0	0,0	31	1	0	16,1	20,1	25	0,0	-1,2	2,1	24,5	5,8	4,5	0,0	59	67	0,0	15	24	6
76	18,00		90	3	7	-2,0	0,0	0,0	31	3	2	16,1	20,1	25	0,0	-2,2	2,1	24,5	5,8	4,5	0,0	62	85	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	7	-2,5	0,0	0,0	31	4	2	16,1	20,1	25	0,0	-3,3	2,1	24,5	5,8	4,5	0,0	65	102	0,0	15	24	6
40	18,00		91	1	28	-0,7	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	28	0,0	1,5	-1,4	9,5	5,4	1,7	0,0	99	115	0,0	15	24	6
106	18,00		40	3	28	-0,7	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	28	0,0	1,2	-1,4	9,5	5,4	1,7	0,0	96	108	0,0	15	17	6
NoVer.	1,00		24	5	42	-0,1	0,0	0,0	34	0	0	16,1	28,1	28	0,0	0,8	-1,4	9,5	5,4	1,7	0,0	94	101	0,0	15	24	6
39	18,00		91	1	1	-2,7	0,0	0,0	34	5	3	16,1	28,1	1	0,0	4,3	6,2	4,1	2,3	0,7	0,0	304	1104	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq													Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
105	18,00		40	3	10	-2,0	0,0	0,0	34	3	2	16,1	28,1	1	0,0	3,7	6,2	4,1	2,3	0,7	0,0	301	1079	0,0	15	17	6
NoVer.	1,00		24	5	10	-0,6	0,0	0,0	34	1	1	16,1	28,1	1	0,0	3,1	6,2	4,1	2,3	0,7	0,0	298	1053	0,0	15	24	6
39	18,00		91	1	21	-7,5	0,0	0,0	38	999	999	8,0	10,1	22	0,0	7,2	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	50	123	0,0	15	24	6
40	18,00		40	3	22	2,9	0,0	0,0	37	8	6	8,0	10,1	22	0,0	5,5	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	38	94	0,0	15	211	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-6,3	0,0	0,0	32	999	999	8,0	10,1	18	0,0	-6,4	0,0	10,4	5,8	1,8	0,0	44	110	0,0	15	24	6
81	18,00		54	1	18	-1,1	0,0	0,0	33	3	2	12,1	8,0	18	0,0	1,9	1,8	18,8	5,8	3,4	0,0	69	84	0,0	15	24	6
110	18,00		70	3	18	-0,9	0,0	0,0	33	2	1	12,1	8,0	18	0,0	1,4	1,8	18,8	5,8	3,4	0,0	67	76	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	22	0,1	0,0	0,0	27	0	0	12,1	8,0	18	0,0	0,9	1,8	18,8	5,8	3,4	0,0	65	67	0,0	15	24	6
94	18,00		54	1	38	0,0	0,0	0,0	33	0	0	12,1	8,0	25	0,0	0,5	1,5	28,0	25,3	2,9	0,0	55	55	0,0	15	24	6
82	18,00		70	3	13	-0,8	0,0	0,0	33	2	1	12,1	8,0	13	0,0	-1,2	1,5	18,8	5,8	3,4	0,0	56	64	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-1,0	0,0	0,0	33	2	1	12,1	8,0	13	0,0	-1,8	1,5	18,8	5,8	3,4	0,0	58	74	0,0	15	24	6
92	18,00		86	1	4	0,2	0,0	0,0	33	0	0	20,1	18,1	25	0,0	-0,5	1,7	32,2	28,9	3,3	0,0	52	50	0,0	15	24	6
75	18,00		80	3	10	-1,3	0,0	0,0	35	2	1	20,1	18,1	25	0,0	-1,6	1,7	21,7	5,8	4,0	0,0	56	69	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	10	-1,8	0,0	0,0	35	2	2	20,1	18,1	25	0,0	-2,7	1,7	21,7	5,8	4,0	0,0	59	88	0,0	15	24	6
90	18,00		87	1	4	-0,3	0,0	0,0	30	1	0	16,1	20,1	13	0,0	-0,8	-1,7	27,3	5,8	5,0	0,0	43	49	0,0	15	24	6
67	18,00		100	3	1	-1,3	0,0	0,0	30	2	1	16,1	20,1	13	0,0	-1,5	-1,7	27,3	5,8	5,0	0,0	45	61	0,0	15	37	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-1,6	0,0	0,0	30	3	1	16,1	20,1	13	0,0	-2,3	-1,7	27,3	5,8	5,0	0,0	47	74	0,0	15	24	6
87	18,00		92	1	19	1,6	0,0	0,0	37	7	5	6,0	6,0	23	0,0	0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	13	0,0	15	24	6
88	18,00		20	3	19	0,6	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	19	0,0	-0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	14	0,0	15	423	6
2.5	1,00		24	5	19	-2,1	0,0	0,0	37	10	7	6,0	6,0	19	0,0	-1,1	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	15	18	0,0	15	24	6
88	18,00		92	1	23	-1,6	0,0	0,0	37	7	6	6,0	6,0	39	0,0	0,6	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	25	24	0,0	15	24	6
89	18,00		20	3	23	0,5	0,0	0,0	36	2	2	6,0	6,0	39	0,0	0,2	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	20	18	0,0	15	544	6
NoVer.	1,00		24	5	23	1,0	0,0	0,0	36	4	3	6,0	6,0	32	0,0	-0,3	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	20	19	0,0	15	24	6
89	18,00		92	1	13	1,0	0,0	0,0	36	5	3	6,0	6,0	4	0,0	0,3	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	22	21	0,0	15	24	6
90	18,00		20	3	13	0,5	0,0	0,0	36	2	2	6,0	6,0	4	0,0	-0,2	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	20	19	0,0	15	544	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-1,7	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	4	0,0	-0,6	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	27	26	0,0	15	24	6
67	18,00		92	1	25	-1,7	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	25	0,0	0,9	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
95	18,00		20	3	13	0,7	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	13	0,0	-0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	13	0,0	15	413	6
2.5	1,00		24	5	13	-1,8	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	13	0,0	-1,0	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	14	17	0,0	15	24	6
96	18,00		92	1	23	-1,7	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	21	0,0	0,9	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	13	16	0,0	15	24	6
74	18,00		20	3	23	0,5	0,0	0,0	36	2	2	6,0	6,0	23	0,0	0,6	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	9	11	0,0	15	416	6
2.5	1,00		24	5	19	-1,3	0,0	0,0	37	6	5	6,0	6,0	17	0,0	-0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	14	0,0	15	24	6
91	18,00		92	1	23	-1,5	0,0	0,0	37	7	5	6,0	6,0	4	0,0	0,7	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	28	27	0,0	15	24	6
92	18,00		20	3	23	0,5	0,0	0,0	36	2	2	6,0	6,0	4	0,0	0,2	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	21	19	0,0	15	540	6
NoVer.	1,00		24	5	23	0,9	0,0	0,0	36	4	3	6,0	6,0	4	0,0	-0,3	-0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	22	20	0,0	15	24	6
92	18,00		92	1	13	0,8	0,0	0,0	36	4	3	6,0	6,0	4	0,0	0,3	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	18	17	0,0	15	24	6
93	18,00		20	3	13	0,5	0,0	0,0	36	2	2	6,0	6,0	29	0,0	-0,2	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	18	16	0,0	15	544	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-1,4	0,0	0,0	37	6	5	6,0	6,0	29	0,0	-0,6	0,1	7,0	7,2	0,6	0,0	23	23	0,0	15	24	6
93	18,00		92	1	25	-2,0	0,0	0,0	37	9	7	6,0	6,0	25	0,0	1,0	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	14	18	0,0	15	24	6
94	18,00		20	3	25	0,6	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	25	0,0	0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	13	0,0	15	422	6
2.5	1,00		24	5	25	1,5	0,0	0,0	37	7	5	6,0	6,0	13	0,0	-0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	12	0,0	15	24	6
97	18,00		92	1	22	-1,3	0,0	0,0	37	6	4	6,0	6,0	22	0,0	0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	12	0,0	15	24	6
98	18,00		20	3	18	0,4	0,0	0,0	36	2	1	6,0	6,0	18	0,0	-0,5	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	7	8	0,0	15	432	6
2.5	1,00		24	5	18	-1,4	0,0	0,0	37	6	5	6,0	6,0	18	0,0	-0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	13	0,0	15	24	6
101	18,00		92	1	28	-1,8	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	28	0,0	0,9	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
97	18,00		20	3	16	0,7	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	16	0,0	-0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	14	0,0	15	396	6
2.5	1,00		24	5	16	-2,0	0,0	0,0	37	9	7	6,0	6,0	16	0,0	-1,1	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	15	19	0,0	15	24	6
99	18,00		92	1	28	-1,5	0,0	0,0	37	7	5	6,0	6,0	28	0,0	0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	13	0,0	15	24	6
100	18,00		20	3	16	0,4	0,0	0,0	36	2	1	6,0	6,0	28	0,0	0,5	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	7	8	0,0	15	426	6
2.5	1,00		24	5	16	-1,3	0,0	0,0	37	6	4	6,0	6,0	16	0,0	-0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	13	0,0	15	24	6
100	18,00		92	1	22	-1,3	0,0	0,0	37	6	4	6,0	6,0	22	0,0	0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
102	18,00		20	3	22	0,7	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	22	0,0	0,6	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	8	10	0,0	15	405	6
2.5	1,00		24	5	22	1,3	0,0	0,0	37	6	4	6,0	6,0	18	0,0	-0,6	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	9	11	0,0	15	24	6
104	18,00		92	1	1	6,7	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	10	0,0	-2,3	-0,3	7,0	7,2	0,6	0,0	87	86	0,0	15	24	6
105	18,00		20	3	4	2,6	0,0	0,0	37	12	9	6,0	6,0	10	0,0	-2,7	-0,3	4,7	5,8	0,7	0,0	93	93	0,0	15	427	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-6,2	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	10	0,0	-3,1	-0,3	4,7	5,8	0,7	0,0	98	99	0,0	15	24	6
109	18,00		92	1	1	-5,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	10	0,0	3,0	0,3	4,7	5,8	0,7	0,0	91	93	0,0	15	24	6
104	18,00		20	3	4	3,2	0,0	0,0	38	15	11	6,0	6,0	10	0,0	2,6	0,3	4,7	5,8	0,7	0,0	86	87	0,0	15	405	6
NoVer.	1,00		24	5	1	7,0	0,0	0,0	0	999	999	6,0	6,0	10	0,0	2,3	0,3	7,0	7,2	0,6	0,0	81	81	0,0	15	24	6
106	18,00		92	1	28	-1,4	0,0	0,0	37	6	5	6,0	6,0	28	0,0	0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	13	0,0	15	24	6
107	18,00		20	3	28	0,4	0,0	0,0	36	2	1	6,0	6,0	28	0,0	0,5	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	7	8	0,0	15	432	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		24	5	16	-1,2	0,0	0,0	37	6	4	6,0	6,0	16	0,0	-0,7	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	10	12	0,0	15	24	6
107	18,00		92	1	22	-2,0	0,0	0,0	37	9	7	6,0	6,0	22	0,0	1,1	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	15	19	0,0	15	24	6
110	18,00		20	3	22	0,7	0,0	0,0	36	3	2	6,0	6,0	22	0,0	0,8	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	11	14	0,0	15	394	6
2.5	1,00		24	5	18	-1,8	0,0	0,0	37	8	6	6,0	6,0	18	0,0	-0,9	0,0	4,7	5,8	0,7	0,0	12	15	0,0	15	24	6
119	18,00		86	1	32	-8,8	0,0	0,0	36	12	9	20,1	18,1	39	0,0	-3,6	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	12	61	0,0	15	24	6
46	18,00		80	3	32	-10,6	0,0	0,0	37	14	11	20,1	18,1	4	0,0	-4,2	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	14	72	0,0	15	25	6
2.5	1,00		24	5	32	-10,9	0,0	0,0	37	15	11	20,1	18,1	4	0,0	-5,0	0,0	21,7	5,8	4,0	0,0	17	87	0,0	15	24	6
122	18,00		90	1	44	8,1	0,0	0,0	31	15	8	6,0	6,0	39	0,0	-7,8	1,5	2,8	7,9	1,1	0,0	89	199	0,0	15	50	6
33	18,00		20	3	14	-8,9	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-8,8	1,5	2,8	7,9	1,1	0,0	94	212	0,0	15	70	6
NoVer.	1,00		50	5	13	-10,7	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	39	0,0	-9,8	1,5	2,8	7,9	1,1	0,0	98	225	0,0	15	50	6
121	18,00		87	1	1	3,6	-3,6	0,0	34	5	3	16,1	20,1	32	-1,9	-1,9	-0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	29	44	0,0	15	24	6
34	18,00		100	3	32	-2,4	5,9	0,0	30	4	2	16,1	20,1	32	-3,6	-3,6	-0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	38	73	0,0	15	191	6
NoVer.	1,00		24	5	32	-5,9	5,9	0,0	31	10	5	16,1	20,1	4	-6,0	-6,0	-0,9	27,3	5,8	5,0	0,0	47	111	0,0	15	24	6
122	18,00		93	1	23	-2,2	0,0	0,0	28	7	4	8,0	16,1	39	0,0	2,4	1,2	13,2	5,8	2,3	0,0	70	88	0,0	15	24	6
120	18,00		50	3	23	1,7	0,0	0,0	41	3	3	8,0	16,1	39	0,0	2,0	1,2	13,2	5,8	2,3	0,0	69	83	0,0	15	163	6
NoVer.	1,00		24	5	23	3,2	0,0	0,0	41	5	5	8,0	16,1	39	0,0	1,7	1,2	13,2	5,8	2,3	0,0	67	77	0,0	15	24	6
120	18,00		93	1	16	2,9	0,0	0,0	41	5	5	8,0	16,1	19	0,0	-1,8	-0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	29	43	0,0	15	24	6
121	18,00		50	3	18	-1,4	0,0	0,0	28	5	2	8,0	16,1	19	0,0	-2,3	-0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	32	50	0,0	15	233	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-3,6	0,0	0,0	29	12	6	8,0	16,1	19	0,0	-2,7	-0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	34	58	0,0	15	24	6
118	18,00		93	1	13	3,3	0,0	0,0	41	6	5	8,0	16,1	4	0,0	0,0	-2,3	9,5	4,2	1,7	0,0	94	136	0,0	15	24	6
116	18,00		50	3	13	2,8	0,0	0,0	41	5	4	8,0	16,1	4	0,0	-0,4	-2,3	9,5	4,2	1,7	0,0	96	145	0,0	15	194	6
NoVer.	1,00		24	5	13	1,5	0,0	0,0	41	2	2	8,0	16,1	4	0,0	-0,9	-2,3	9,5	4,2	1,7	0,0	98	157	0,0	15	24	6
116	18,00		93	1	13	1,3	0,0	0,0	41	2	2	8,0	16,1	4	0,0	-0,9	-2,3	9,0	4,0	1,6	0,0	95	166	0,0	15	24	6
117	18,00		50	3	13	-1,2	0,0	0,0	28	4	2	8,0	16,1	4	0,0	-1,4	-2,3	9,0	4,0	1,6	0,0	97	179	0,0	15	214	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-2,8	0,0	0,0	28	9	5	8,0	16,1	4	0,0	-1,9	-2,3	9,0	4,0	1,6	0,0	99	192	0,0	15	24	6
27	18,00		87	1	1	-13,0	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1	10	0,0	15,5	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	85	301	0,0	15	24	6
118	18,00		100	3	4	-9,5	0,0	0,0	31	16	9	16,1	20,1	10	0,0	13,5	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	79	266	0,0	15	71	6
NoVer.	1,00		24	5	10	2,9	0,0	0,0	34	4	3	16,1	20,1	10	0,0	11,3	2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	73	229	0,0	15	24	6
118	18,00		87	1	10	-5,2	0,0	0,0	31	9	5	16,1	20,1	7	0,0	7,9	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	41	142	0,0	15	24	6
38	18,00		100	3	4	3,2	0,0	0,0	34	4	3	16,1	20,1	7	0,0	3,7	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	34	70	0,0	15	194	6
NoVer.	1,00		24	5	7	3,8	0,0	0,0	34	5	3	16,1	20,1	22	0,0	-0,4	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	28	30	0,0	15	24	6
117	18,00		90	1	34	8,5	0,0	0,0	31	16	8	6,0	6,0	29	0,0	-7,7	-1,8	1,9	5,3	0,7	0,0	100	360	0,0	15	50	6
39	18,00		20	3	22	-9,0	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-8,7	-1,8	1,9	5,3	0,7	0,0	105	380	0,0	15	69	6
NoVer.	1,00		50	5	21	-11,9	0,0	0,0	31	999	999	6,0	6,0	29	0,0	-9,7	-1,8	1,9	5,3	0,7	0,0	109	398	0,0	15	50	6
108	18,00		86	1	38	-6,7	0,0	0,0	31	20	11	11,2	6,1	22	0,0	-11,7	1,9	33,1	29,5	3,5	1,9	94	29	10,0	5	24	8
53	18,00		80	3	38	-14,3	0,0	0,0	44	21	23	25,7	6,4	22	0,0	-12,6	1,9	34,7	18,6	6,2	1,9	97	99	10,0	16	32	8
2.4	1,00		24	5	38	-15,6	0,0	0,0	34	34	23	27,3	13,7	22	0,0	-13,2	1,9	33,1	29,5	3,5	1,9	99	32	10,0	5	24	8
114	18,00		87	1	7	-9,5	0,0	0,0	31	16	9	16,1	20,1	38	0,0	-16,2	-2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	69	282	0,0	15	24	6
78	18,00		100	3	1	-17,7	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1	38	0,0	-17,2	-2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	72	299	0,0	15	42	6
NoVer.	1,00		24	5	1	-19,9	0,0	0,0	0	999	999	16,1	20,1	4	0,0	-17,4	-2,0	27,3	5,8	5,0	0,0	75	320	0,0	15	24	6
18	18,00		87	1	4	4,7	0,0	0,0	34	6	4	16,1	20,1	41	0,0	4,1	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	38	83	0,0	15	24	6
112	18,00		100	3	7	5,0	0,0	0,0	34	7	5	16,1	20,1	41	0,0	3,3	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	35	70	0,0	15	18	6
NoVer.	1,00		24	5	7	5,0	0,0	0,0	34	7	5	16,1	20,1	41	0,0	2,5	-1,2	27,3	5,8	5,0	0,0	33	56	0,0	15	24	6
112	18,00		87	1	4	4,6	0,0	0,0	34	6	4	16,1	20,1	22	0,0	-1,8	1,8	27,3	5,8	5,0	0,0	44	62	0,0	15	24	6
77	18,00		100	3	10	4,0	0,0	0,0	34	5	4	16,1	20,1	22	0,0	-3,8	1,8	27,3	5,8	5,0	0,0	49	96	0,0	15	117	6
NoVer.	1,00		24	5	38	-3,8	0,0	0,0	30	6	3	16,1	20,1	22	0,0	-5,7	1,8	27,3	5,8	5,0	0,0	55	129	0,0	15	24	6
19	18,00		85	1	29	3,7	0,0	0,0	35	5	3	16,1	20,1	34	0,0	3,7	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	33	72	0,0	15	24	6
113	18,00		90	3	29	3,6	0,0	0,0	35	5	3	16,1	20,1	34	0,0	2,8	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	30	57	0,0	15	26	6
NoVer.	1,00		24	5	4	3,5	0,0	0,0	35	5	3	16,1	20,1	38	0,0	-3,1	1,0	24,5	5,8	4,5	0,0	30	61	0,0	15	24	6
113	18,00		85	1	1	3,1	0,0	0,0	35	4	3	16,1	20,1	13	0,0	-2,9	-2,6	24,5	5,8	4,5	0,0	74	101	0,0	15	24	6
79	18,00		90	3	29	-2,3	0,0	0,0	31	4	2	16,1	20,1	13	0,0	-4,3	-2,6	24,5	5,8	4,5	0,0	78	126	0,0	15	82	6
NoVer.	1,00		24	5	29	-4,3	0,0	0,0	31	7	4	16,1	20,1	13	0,0	-5,9	-2,6	24,5	5,8	4,5	0,0	83	153	0,0	15	24	6
114	18,00		93	1	22	-3,9	0,0	0,0	29	13	6	8,0	16,1	22	0,0	2,2	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	29	50	0,0	15	24	6
115	18,00		50	3	22	-2,8	0,0	0,0	28	9	5	8,0	16,1	22	0,0	1,9	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	27	45	0,0	15	148	6
NoVer.	1,00		24	5	18	1,6	0,0	0,0	41	3	3	8,0	16,1	13	0,0	-1,8	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	26	40	0,0	15	24	6
115	18,00		93	1	18	1,2	0,0	0,0	41	2	2	8,0	16,1	13	0,0	-1,8	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	26	40	0,0	15	24	6
52	18,00		50	3	18	-3,3	0,0	0,0	29	11	5	8,0	16,1	13	0,0	-2,2	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	27	48	0,0	15	252	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-5,5	0,0	0,0	28	999	999	8,0	16,1	13	0,0	-2,7	0,5	13,2	5,8	2,3	0,0	30	56	0,0	15	24	6
112	18,00		94	1	25	-2,9	0,0	0,0	29	8	4	10,1	20,1	25	0,0	2,1	-0,5	16,0	5,8	2,9	0,0	28	47	0,0	15	24	6
103	18,00		60	3	25	1,6	0,0	0,0	41	2	2	10,1	20,1	18	0,0	-1,3	-0,5	16,0	5,8	2,9	0,0	24	35	0,0	15	394	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-3,7	0,0	0,0	29	10	5	10,1	20,1	17	0,0	-2,1	-0,5	16,0	5,8	2,9	0,0	27	49	0,0	15	24	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
103	18,00		94	1	13	-1,7	0,0	0,0	28	4	2	10,1	20,1		38	0,0	-1,9	-1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	88	100	0,0	15	24	6
108	18,00		60	3	13	-2,9	0,0	0,0	29	8	4	10,1	20,1		38	0,0	-2,1	-1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	89	103	0,0	15	69	6
NoVer.	1,00		24	5	13	-3,4	0,0	0,0	29	9	5	10,1	20,1		38	0,0	-2,3	-1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	90	107	0,0	15	24	6
108	18,00		94	1	22	-3,6	0,0	0,0	29	10	5	10,1	20,1		38	0,0	2,3	1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	90	107	0,0	15	24	6
111	18,00		60	3	22	-3,1	0,0	0,0	29	8	4	10,1	20,1		38	0,0	2,1	1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	89	103	0,0	15	69	6
NoVer.	1,00		24	5	22	-1,7	0,0	0,0	28	5	2	10,1	20,1		38	0,0	1,9	1,9	16,0	5,8	2,9	0,0	88	100	0,0	15	24	6
111	18,00		94	1	22	-3,7	0,0	0,0	29	10	5	10,1	20,1		25	0,0	2,3	0,4	16,0	5,8	2,9	0,0	23	49	0,0	15	24	6
113	18,00		60	3	22	1,8	0,0	0,0	41	2	2	10,1	20,1		25	0,0	1,5	0,4	16,0	5,8	2,9	0,0	20	36	0,0	15	394	6
NoVer.	1,00		24	5	18	-3,4	0,0	0,0	29	9	5	10,1	20,1		18	0,0	-2,3	0,4	16,0	5,8	2,9	0,0	24	46	0,0	15	24	6
14	18,00		87	1	32	4,8	0,0	0,0	18	42	11	7,6	7,6		32	0,0	-3,2	0,0	40,6	35,8	4,4	0,0	9	5	0,0	5	48	8
68	18,00		100	3	32	2,5	0,0	0,0	26	9	4	4,0	7,6		32	0,0	-4,2	0,0	56,2	23,8	10,1	0,0	12	17	0,0	13	163	8
2.5	1,00		24	5	39	-3,8	0,0	0,0	25	13	6	7,6	7,6		32	0,0	-4,3	0,0	40,6	35,8	4,4	0,0	12	7	0,0	5	24	8
45	21,00		48	1	35	-0,5	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0		29	0,0	0,6	0,0	11,5	12,8	1,2	0,0	5	2	0,0	9	40	8
49	21,00		20	3	35	-0,4	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0		41	0,0	-0,6	0,0	4,3	9,5	1,2	0,0	4	6	0,0	29	80	8
2.5	1,00		40	5	25	-0,5	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0		41	0,0	-0,6	0,0	11,5	12,8	1,2	0,0	5	2	0,0	9	40	8
52	21,00		48	1	19	-3,4	0,0	0,0	29	12	6	4,0	4,0		19	0,0	2,6	0,0	11,5	12,8	1,2	0,0	21	9	0,0	9	40	8
56	21,00		20	3	19	-2,8	0,0	0,0	29	10	5	4,0	4,0		19	0,0	2,5	0,0	4,3	9,5	1,2	0,0	20	27	0,0	29	80	8
2.5	1,00		40	5	34	-0,6	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0		19	0,0	2,4	0,0	11,5	12,8	1,2	0,0	19	8	0,0	9	40	8
119	21,00		96	1	23	-2,7	0,0	0,0	35	14	9	5,0	4,0		23	0,0	1,3	0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	28	6	1,2	5	25	8
14	21,00		25	3	19	0,8	0,0	0,0	31	5	3	4,0	4,0		23	0,0	1,3	0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	27	10	1,2	8	504	8
2.5	1,00		25	5	19	-1,9	0,0	0,0	32	12	7	4,0	4,0		4	0,0	-0,7	0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	24	5	1,2	5	25	8
14	21,00		96	1	44	-2,7	0,0	0,0	35	14	10	5,0	4,0		10	0,0	2,8	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	30	9	0,0	5	25	8
69	21,00		25	3	32	1,4	0,0	0,0	31	9	5	4,0	4,0		4	0,0	-2,8	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	30	29	0,0	17	351	8
2.5	1,00		25	5	32	-3,1	0,0	0,0	32	20	12	5,0	4,0		4	0,0	-3,2	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	34	10	0,0	5	25	8
119	21,00		96	1	32	1,5	0,0	0,0	31	9	5	4,0	4,0		39	0,0	-8,7	0,3	11,5	11,5	1,1	0,4	98	44	2,3	5	25	8
46	21,00		25	3	32	-4,2	0,0	0,0	40	16	14	6,9	4,0		39	0,0	-8,7	0,3	11,5	11,5	1,1	0,4	98	70	2,3	8	23	8
1.79	1,00		25	5	32	-5,2	0,0	0,0	44	15	17	9,1	4,6		39	0,0	-8,7	0,3	11,5	11,5	1,1	0,4	99	44	2,3	5	25	8
32	21,00		96	1	39	-3,8	0,0	0,0	39	16	13	6,5	4,0		39	0,0	2,4	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	26	8	0,0	5	25	8
45	21,00		25	3	35	1,3	0,0	0,0	31	8	5	4,0	4,0		39	0,0	2,3	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	25	24	0,0	17	461	8
2.5	1,00		25	5	35	-3,5	0,0	0,0	38	15	12	6,2	4,0		35	0,0	-2,4	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	26	7	0,0	5	25	8
33	21,00		96	1	39	-5,1	0,0	0,0	44	15	17	9,1	4,6		23	0,0	3,8	0,6	9,9	9,9	0,9	0,6	98	24	4,4	5	25	8
122	21,00		25	3	39	-3,4	0,0	0,0	38	15	12	6,1	4,0		23	0,0	3,6	0,6	9,9	9,9	0,9	0,6	96	38	4,4	8	120	8
2.29	1,00		25	5	28	2,1	0,0	0,0	32	14	8	4,0	4,0		23	0,0	2,8	0,6	9,9	9,9	0,9	0,6	88	21	4,4	5	25	8
122	21,00		96	1	44	2,2	0,0	0,0	32	14	8	4,0	4,0		23	0,0	0,9	-0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	51	11	3,1	5	25	8
49	21,00		25	3	7	2,3	0,0	0,0	32	15	9	4,0	4,0		26	0,0	-3,8	-0,3	9,4	9,4	0,9	0,4	77	29	3,1	8	292	8
2.5	1,00		25	5	44	-5,2	0,0	0,0	45	15	17	9,2	4,6		26	0,0	-4,1	-0,3	9,4	9,4	0,9	0,4	81	19	3,1	5	25	8
122	21,00		96	1	23	-0,9	0,0	0,0	31	6	3	4,0	4,0		32	0,0	0,1	0,8	9,4	9,4	0,9	0,8	86	15	6,3	5	25	8
120	21,00		25	3	28	1,6	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		32	0,0	-0,1	0,8	9,4	9,4	0,9	0,8	86	23	6,3	8	161	8
2.5	1,00		25	5	22	2,4	0,0	0,0	32	15	9	4,0	4,0		32	0,0	-0,2	0,8	9,4	9,4	0,9	0,8	86	15	6,3	5	25	8
120	21,00		96	1	19	1,8	0,0	0,0	32	12	7	4,0	4,0		39	0,0	1,5	-0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	31	7	1,2	5	25	8
69	21,00		25	3	19	1,0	0,0	0,0	31	6	4	4,0	4,0		18	0,0	-2,2	-0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	35	14	1,2	8	267	8
2.5	1,00		25	5	19	-2,8	0,0	0,0	35	15	10	5,0	4,0		18	0,0	-2,4	-0,1	9,4	9,4	0,9	0,1	37	9	1,2	5	25	8
32	21,00		96	1	22	-3,9	0,0	0,0	37	16	12	6,6	6,1		22	0,0	3,1	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	33	10	0,0	5	25	8
33	21,00		25	3	22	-1,5	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		22	0,0	3,1	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	33	32	0,0	17	209	8
2.5	1,00		25	5	18	-3,7	0,0	0,0	36	15	11	6,4	6,3		18	0,0	-3,0	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	32	9	0,0	5	25	8
39	21,00		96	1	22	-3,7	0,0	0,0	36	15	11	6,4	6,2		22	0,0	3,0	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	32	9	0,0	5	25	8
40	21,00		25	3	18	-1,5	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		18	0,0	-3,0	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	32	31	0,0	17	209	8
2.5	1,00		25	5	18	-3,8	0,0	0,0	36	15	11	6,5	6,2		18	0,0	-3,0	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	32	9	0,0	5	25	8
103	21,00		96	1	13	1,8	0,0	0,0	32	12	7	4,0	4,0		25	0,0	1,7	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	18	5	0,0	5	25	8
108	21,00		25	3	13	1,5	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		25	0,0	1,7	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	18	17	0,0	17	67	8
2.5	1,00		25	5	13	0,6	0,0	0,0	31	4	2	4,0	4,0		25	0,0	1,5	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	16	5	0,0	5	25	8
108	21,00		96	1	22	0,6	0,0	0,0	31	4	2	4,0	4,0		13	0,0	-1,5	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	16	5	0,0	5	25	8
111	21,00		25	3	23	1,5	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		13	0,0	-1,7	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	18	18	0,0	17	67	8
2.5	1,00		25	5	23	1,8	0,0	0,0	32	12	7	4,0	4,0		13	0,0	-1,8	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	19	5	0,0	5	25	8
114	21,00		96	1	22	-3,2	0,0	0,0	38	14	11	6,0	4,0		7	0,0	2,8	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	29	9	0,0	5	25	8
115	21,00		25	3	22	-1,9	0,0	0,0	32	12	7	4,0	4,0		21	0,0	2,5	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	26	26	0,0	17	146	8
2.5	1,00		25	5	18	1,6	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		21	0,0	1,3	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	14	4	0,0	5	25	8
115	21,00		96	1	1	1,6	0,0	0,0	31	10	6	4,0	4,0		21	0,0	1,1	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	12	3	0,0	5	25	8
52	21,00		25	3	18	-2,0	0,0	0,0	32	13	7	4,0	4,0		1	0,0	-3,0	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	32	32	0,0	17	250	8
2.5	1,00		25	5	18	-4,5	0,0	0,0	30	42	23	7,4	4,0		1	0,0	-3,3	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	36	10	0,0	5	25	8

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
116	21,00		96	1	1	2,6	0,0	0,0	35	14	9	4,0	5,0	34	0,0	-0,3	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	46	8	3,2	5	25	8
117	21,00		25	3	10	2,1	0,0	0,0	32	14	8	4,0	4,0	34	0,0	-2,0	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	65	21	3,2	8	212	8
2.5	1,00		25	5	4	-2,2	0,0	0,0	32	14	8	4,0	4,0	34	0,0	-2,2	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	67	14	3,2	5	25	8
118	21,00		96	1	28	-1,7	0,0	0,0	31	11	7	4,0	4,0	34	0,0	1,6	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	60	12	3,2	5	25	8
116	21,00		25	3	1	2,4	0,0	0,0	32	15	9	4,0	4,0	34	0,0	1,4	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	58	19	3,2	8	192	8
2.5	1,00		25	5	1	2,6	0,0	0,0	35	14	9	4,0	5,0	34	0,0	-0,1	0,4	9,4	9,4	0,9	0,4	44	8	3,2	5	25	8
40	21,00		96	1	29	-3,9	0,0	0,0	40	16	13	6,6	4,0	29	0,0	2,5	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	26	8	0,0	5	25	8
56	21,00		25	3	41	1,3	0,0	0,0	31	8	5	4,0	4,0	29	0,0	2,3	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	25	24	0,0	17	462	8
2.5	1,00		25	5	41	-3,5	0,0	0,0	38	15	12	6,2	4,0	41	0,0	-2,4	0,0	9,4	9,4	0,9	0,0	26	7	0,0	5	25	8
39	21,00		96	1	38	-5,6	0,0	0,0	45	16	18	9,6	4,8	4	0,0	5,2	-1,5	13,6	13,6	1,3	0,0	155	89	5,0	4	0	8
117	21,00		25	3	38	-3,2	0,0	0,0	38	14	11	6,0	4,0	4	0,0	4,3	-1,5	13,6	13,6	1,3	0,0	148	0	0,0	8	0	8
NoVer.	1,00		25	5	10	2,5	0,0	0,0	32	16	10	4,0	4,0	4	0,0	3,7	-1,5	13,6	13,6	1,3	0,0	144	99	5,0	5	0	8
117	21,00		96	1	34	2,6	0,0	0,0	35	14	9	4,0	5,0	17	0,0	-0,8	0,7	10,6	10,6	1,0	0,7	75	18	5,0	5	25	8
52	21,00		25	3	4	1,7	0,0	0,0	31	11	6	4,0	4,0	1	0,0	-2,7	0,7	10,6	10,6	1,0	0,7	97	41	5,0	8	292	8
2.09	1,00		25	5	34	-4,3	0,0	0,0	35	24	17	7,1	4,0	1	0,0	-2,9	0,7	10,6	10,6	1,0	0,7	99	27	5,0	5	25	8

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00		1	1	31	42,1	2,4	-77,7		999	999	5,1	10,2	44	-0,8	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	24	51	0,0	15	137	6
1	3,00		35	3	32	32,5	1,5	-75,9		15	15	5,1	10,2	44	-0,8	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	24	51	0,0	15	0	6
NoVer.	0,50		80	5	10	7,4	-3,7	-184,0		3	10	5,1	10,2	44	-0,8	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	24	51	0,0	15	137	6
2	0,00		25	1	31	83,0	2,3	-98,7		999	999	5,1	12,7	44	1,2	-19,8	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	44	66	0,0	15	137	6
2	3,00		30	3	32	66,8	1,9	-96,5		47	34	5,1	12,7	44	1,2	-19,8	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	44	66	0,0	15	0	6
NoVer.	0,58		110	5	44	-32,5	4,3	-212,7		1	14	5,1	12,7	44	1,2	-19,8	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	44	66	0,0	15	137	6
3	0,00		25	1	44	-80,4	-4,2	-208,7		999	999	5,1	15,3	44	1,0	-19,9	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	58	66	0,0	15	137	6
3	3,00		30	3	32	63,0	2,8	-142,3		15	21	5,1	15,3	44	1,0	-19,9	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	58	66	0,0	15	0	6
NoVer.	0,56		110	5	10	15,4	-5,6	-279,6		3	14	5,1	15,3	44	1,0	-19,9	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	58	66	0,0	15	137	6
4	0,00		25	1	31	71,2	1,9	-95,5		999	999	5,1	12,7	23	4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	26	65	0,0	15	137	6
4	3,00		30	3	32	58,1	1,9	-94,3		20	18	5,1	12,7	23	4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	26	65	0,0	15	0	6
NoVer.	0,46		110	5	32	37,1	1,9	-92,9		7	10	5,1	12,7	23	4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	26	65	0,0	15	137	6
5	0,00		26	1	19	-1,6	20,9	-80,1		12	17	7,6	5,1	19	-8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	137	6
5	3,00		60	3	7	2,8	-4,2	-139,8		3	10	7,6	5,1	19	-8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	0	6
2.5	0,42		35	5	7	2,8	-4,2	-138,7		3	10	7,6	5,1	19	-8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	137	6
6	0,00		27	1	13	-8,5	2,4	-70,7		5	13	7,6	5,1	25	0,4	5,1	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	18	57	0,0	15	137	6
6	3,00		50	3	4	2,2	2,8	-110,5		3	9	7,6	5,1	25	0,4	5,1	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	18	57	0,0	15	0	6
2.5	0,36		35	5	4	-2,2	2,7	-109,6		3	9	7,6	5,1	25	0,4	5,1	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	18	57	0,0	15	137	6
7	0,00		26	1	25	-1,6	-21,0	-80,4		12	17	7,6	5,1	25	8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	137	6
7	3,00		60	3	1	2,8	4,2	-140,7		3	10	7,6	5,1	25	8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	0	6
2.5	0,42		35	5	1	2,8	4,2	-139,6		3	10	7,6	5,1	25	8,8	-0,1	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	25	55	0,0	15	137	6
8	0,00		25	1	29	69,2	4,3	-101,8		999	999	5,1	12,7	13	-4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	27	65	0,0	15	137	6
8	3,00		30	3	38	58,6	-1,9	-94,5		20	19	5,1	12,7	13	-4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	27	65	0,0	15	0	6
NoVer.	0,46		110	5	38	37,5	-1,9	-93,2		7	11	5,1	12,7	13	-4,9	2,1	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	27	65	0,0	15	137	6
9	0,00		25	1	33	-79,5	4,2	-208,5		999	999	5,1	15,3	34	-0,4	-19,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	56	65	0,0	15	137	6
9	3,00		30	3	38	63,6	-2,8	-142,2		15	21	5,1	15,3	34	-0,4	-19,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	56	65	0,0	15	0	6
NoVer.	0,56		110	5	10	15,4	5,6	-279,7		3	14	5,1	15,3	34	-0,4	-19,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	56	65	0,0	15	137	6
10	0,00		25	1	29	77,0	2,3	-98,6		999	999	5,1	12,7	34	-1,2	-19,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	42	64	0,0	15	137	6
10	3,00		30	3	38	67,4	-1,9	-93,5		60	40	5,1	12,7	34	-1,2	-19,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	42	64	0,0	15	0	6
NoVer.	0,58		110	5	34	-33,4	-4,3	-212,8		1	14	5,1	12,7	34	-1,2	-19,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	42	64	0,0	15	137	6
11	0,00		1	1	37	42,3	-2,2	-74,8		999	999	5,1	10,2	34	0,4	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	23	50	0,0	15	137	6
11	3,00		35	3	38	32,7	-1,5	-73,1		15	15	5,1	10,2	34	0,4	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	23	50	0,0	15	0	6
NoVer.	0,50		80	5	10	7,3	3,7	-183,7		3	10	5,1	10,2	34	0,4	-10,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	23	50	0,0	15	137	6
12	0,00		1	1	32	45,9	2,9	-143,6		30	40	5,1	10,2	44	-0,8	-13,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	61	0,0	15	137	6
12	3,00		35	3	32	32,0	2,9	-142,9		7	17	5,1	10,2	44	-0,8	-13,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	61	0,0	15	0	6
NoVer.	0,48		80	5	7	9,1	-4,5	-226,7		3	13	5,1	10,2	44	-0,8	-13,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	61	0,0	15	137	6
13	0,00		28	1	43	-56,8	-2,0	-98,1		999	999	5,1	12,7	44	0,5	-16,2	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	28	66	0,0	15	137	6
13	3,00		35	3	32	42,4	2,9	-142,5		9	17	5,1	12,7	44	0,5	-16,2	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	28	66	0,0	15	0	6
NoVer.	0,40		90	5	4	8,8	3,9	-195,3		2	9	5,1	12,7	44	0,5	-16,2	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	28	66	0,0	15	137	6
14	0,00		29	1	29	17,1	-16,3	-108,1		999	999	5,1	10,2	39	8,0	5,0	0,0	6,1	18,7	3,6	0,0	43	132	0,0	15	137	6
14	3,00		25	3	31	12,7	-11,5	-109,8		999	999	5,1	10,2	39	8,0	5,0	0,0	6,1	18,7	3,6	0,0	43	132	0,0	15	0	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
NoVer.	0,60	70	5	4	5,8	3,3	-166,3	3	19	5,1	10,2	39	8,0	5,0	0,0	6,1	18,7	3,6	0,0	43	132	0,0	15	137	6
15	0,00	30	1	35	-29,1	2,7	-70,2	22	23	3,1	6,2	19	-3,9	-1,7	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	137	6
15	3,00	25	3	32	25,4	1,5	-72,8	11	15	3,1	6,2	19	-3,9	-1,7	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	0	6
2.5	0,32	90	5	35	-16,2	-2,7	-68,6	5	11	3,1	6,2	19	-3,9	-1,7	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	137	6
16	0,00	31	1	23	1,7	-5,1	-41,4	8	12	3,1	4,6	23	2,9	0,2	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	11	39	0,0	15	137	6
16	3,00	30	3	10	-1,9	-1,5	-75,3	2	8	3,1	4,6	23	2,9	0,2	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	11	39	0,0	15	0	6
2.5	0,31	50	5	10	1,9	1,5	-74,5	2	8	3,1	4,6	23	2,9	0,2	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	11	39	0,0	15	137	6
17	0,00	30	1	41	-29,3	-2,7	-71,7	22	23	3,1	6,2	25	3,9	-1,8	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	137	6
17	3,00	25	3	38	25,6	-1,5	-74,2	11	15	3,1	6,2	25	3,9	-1,8	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	0	6
2.5	0,32	90	5	41	-16,3	2,6	-70,2	5	11	3,1	6,2	25	3,9	-1,8	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	15	63	0,0	15	137	6
18	0,00	29	1	38	19,7	-2,2	-112,1	6	19	5,1	10,2	34	-1,6	-6,7	0,0	10,4	11,4	1,4	0,0	74	50	0,0	15	137	6
18	3,00	25	3	4	5,9	-3,4	-168,6	3	16	5,1	10,2	34	-1,6	-6,7	0,0	10,4	11,4	1,4	0,0	74	50	0,0	15	0	6
2.5	0,60	70	5	4	5,9	-3,4	-167,7	3	16	5,1	10,2	34	-1,6	-6,7	0,0	10,4	11,4	1,4	0,0	74	50	0,0	15	137	6
19	0,00	28	1	33	-57,0	2,0	-96,8	999	999	5,1	12,7	34	-0,5	-15,8	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	27	65	0,0	15	137	6
19	3,00	35	3	38	42,7	-2,9	-143,8	9	17	5,1	12,7	34	-0,5	-15,8	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	27	65	0,0	15	0	6
NoVer.	0,41	90	5	4	8,8	-3,9	-195,2	2	9	5,1	12,7	34	-0,5	-15,8	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	27	65	0,0	15	137	6
20	0,00	1	1	38	45,9	-2,8	-141,3	32	41	5,1	10,2	34	0,8	-12,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	59	0,0	15	137	6
20	3,00	35	3	38	32,2	-2,8	-140,5	7	17	5,1	10,2	34	0,8	-12,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	59	0,0	15	0	6
NoVer.	0,47	80	5	1	8,9	4,5	-222,8	3	13	5,1	10,2	34	0,8	-12,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	59	0,0	15	137	6
21	0,00	1	1	31	46,3	3,1	-112,9	999	999	5,1	10,2	32	-1,3	15,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	70	0,0	15	137	6
21	3,00	35	3	32	31,6	2,2	-111,5	9	15	5,1	10,2	32	-1,3	15,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	70	0,0	15	0	6
NoVer.	0,49	80	5	10	-8,4	-4,2	-209,9	3	12	5,1	10,2	32	-1,3	15,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	41	70	0,0	15	137	6
22	0,00	32	1	32	32,2	2,4	-122,1	13	21	5,1	12,7	32	1,3	11,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	40	63	0,0	15	137	6
22	3,00	35	3	32	19,8	2,4	-121,4	3	12	5,1	12,7	32	1,3	11,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	40	63	0,0	15	0	6
2.5	0,46	70	5	4	-6,3	3,9	-180,0	3	11	5,1	12,7	32	1,3	11,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	40	63	0,0	15	137	6
23	0,00	33	1	16	7,2	7,9	-72,8	8	16	5,1	10,2	16	-5,3	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	37	71	0,0	15	137	6
23	3,00	30	3	4	4,2	-2,8	-140,2	3	12	5,1	10,2	16	-5,3	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	37	71	0,0	15	0	6
2.5	0,58	60	5	18	-4,4	-6,1	-55,2	5	11	5,1	10,2	16	-5,3	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	37	71	0,0	15	137	6
24	0,00	34	1	28	-2,7	-8,9	-42,0	12	14	5,1	7,6	22	5,4	0,2	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	18	61	0,0	15	137	6
24	3,00	35	3	1	2,6	2,1	-103,2	2	8	5,1	7,6	22	5,4	0,2	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	18	61	0,0	15	0	6
2.5	0,41	50	5	28	-1,3	5,9	-40,8	4	8	5,1	7,6	22	5,4	0,2	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	18	61	0,0	15	137	6
25	0,00	26	1	16	-8,6	4,3	-82,3	6	13	5,1	7,6	22	-0,7	4,4	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	15	50	0,0	15	137	6
25	3,00	60	3	4	2,7	4,1	-136,7	3	10	5,1	7,6	22	-0,7	4,4	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	15	50	0,0	15	0	6
2.5	0,35	35	5	4	-2,7	4,1	-135,6	3	10	5,1	7,6	22	-0,7	4,4	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	15	50	0,0	15	137	6
26	0,00	34	1	18	-2,7	8,9	-44,5	11	14	5,1	7,6	18	-5,4	-0,6	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	19	61	0,0	15	137	6
26	3,00	35	3	7	2,7	-2,2	-108,0	3	9	5,1	7,6	18	-5,4	-0,6	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	19	61	0,0	15	0	6
2.5	0,43	50	5	18	-1,2	-6,0	-43,3	4	8	5,1	7,6	18	-5,4	-0,6	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	19	61	0,0	15	137	6
27	0,00	33	1	38	14,9	-3,7	-112,7	5	18	5,1	10,2	22	5,4	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	44	71	0,0	15	137	6
27	3,00	30	3	4	4,5	3,0	-149,3	3	13	5,1	10,2	22	5,4	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	44	71	0,0	15	0	6
2.5	0,61	60	5	4	-4,5	3,0	-148,4	3	12	5,1	10,2	22	5,4	3,5	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	44	71	0,0	15	137	6
28	0,00	32	1	38	32,3	-2,4	-121,9	13	22	5,1	12,7	29	-3,2	11,7	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	42	62	0,0	15	137	6
28	3,00	35	3	38	19,8	-2,4	-121,3	3	12	5,1	12,7	29	-3,2	11,7	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	42	62	0,0	15	0	6
2.5	0,46	70	5	4	-6,3	-3,9	-181,0	3	11	5,1	12,7	29	-3,2	11,7	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	42	62	0,0	15	137	6
29	0,00	1	1	37	46,4	-3,3	-111,8	999	999	5,1	10,2	38	1,4	14,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	68	0,0	15	137	6
29	3,00	35	3	38	31,8	-2,2	-110,5	9	15	5,1	10,2	38	1,4	14,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	68	0,0	15	0	6
NoVer.	0,49	80	5	10	-8,4	4,2	-209,5	3	12	5,1	10,2	38	1,4	14,8	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	68	0,0	15	137	6
30	0,00	35	1	44	-37,7	-2,0	-56,1	999	999	5,1	10,2	32	-1,7	11,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	51	0,0	15	137	6
30	3,00	30	3	32	27,5	3,2	-157,5	5	19	5,1	10,2	32	-1,7	11,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	51	0,0	15	0	6
NoVer.	0,60	80	5	4	6,8	-3,4	-169,1	2	11	5,1	10,2	32	-1,7	11,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	51	0,0	15	137	6
31	0,00	32	1	32	28,7	3,6	-178,2	7	25	5,1	10,2	22	5,6	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	53	63	0,0	15	137	6
31	3,00	35	3	4	8,2	4,7	-234,0	4	16	5,1	10,2	22	5,6	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	53	63	0,0	15	0	6
NoVer.	0,65	70	5	4	-8,1	4,7	-232,7	4	16	5,1	10,2	22	5,6	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	53	63	0,0	15	137	6
32	0,00	36	1	16	60,6	8,3	-97,5	999	999	3,1	7,6	18	-4,7	-0,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	31	76	0,0	15	137	6
32	3,00	25	3	29	81,5	2,2	-110,3	999	999	3,1	7,6	18	-4,7	-0,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	31	76	0,0	15	0	6
NoVer.	0,30	140	5	44	-71,8	1,9	-95,5	49	33	3,1	7,6	18	-4,7	-0,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	31	76	0,0	15	137	6
33	0,00	36	1	6	22,8	-23,6	-152,7	999	999	3,1	7,6	39	19,9	17,5	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	58	323	0,0	15	137	6
33	3,00	25	3	6	19,6	-19,5	-151,4	999	999	3,1	7,6	39	19,9	17,5	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	58	323	0,0	15	0	6
NoVer.	0,31	140	5	13	19,6	-26,8	-113,7	999	999	3,1	7,6	39	19,9	17,5	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	58	323	0,0	15	137	6
34	0,00	6	1	16	-29,8	1,5	-74,8	37	33	5,1	7,6	16	0,0	-12,5	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	46	67	0,0	15	137	6
34	3,00	30	3	28	16,0	-2,7	-137,0	2	15	5,1	7,6	16	0,0	-12,5	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	46	67	0,0	15	0	6
2.5	0,58	70	5	7	5,7	-3,3	-164,2	3	13	5,1	7,6	16	0,0	-12,5	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	46	67	0,0	15	137	6

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
Ctgθ	N/Nc		Alt																								
35	0,00	37	1	28	-5,2	-8,8	-55,6	13	16	5,1	7,6	28	5,8	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	137	6
35	3,00	30	3	1	4,8	2,9	-147,3	3	12	5,1	7,6	28	5,8	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	0	6
2.5	0,61	65	5	16	4,3	-6,7	-133,6	0	15	5,1	7,6	28	5,8	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	137	6
36	0,00	32	1	16	6,6	10,3	-121,5	4	14	5,1	7,6	22	5,2	0,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	19	59	0,0	15	137	6
36	3,00	35	3	4	6,5	-3,7	-185,7	3	12	5,1	7,6	22	5,2	0,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	19	59	0,0	15	0	6
2.5	0,45	70	5	4	6,5	3,7	-184,4	3	12	5,1	7,6	22	5,2	0,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	19	59	0,0	15	137	6
37	0,00	37	1	22	6,0	-8,6	-135,9	3	20	5,1	7,6	18	-5,9	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	137	6
37	3,00	30	3	7	4,9	-3,0	-149,4	3	12	5,1	7,6	18	-5,9	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	0	6
2.5	0,62	65	5	22	4,4	6,7	-134,6	0	15	5,1	7,6	18	-5,9	-1,2	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	28	78	0,0	15	137	6
38	0,00	6	1	22	29,9	1,3	-67,0	174	115	5,1	7,6	22	0,0	12,6	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	41	67	0,0	15	137	6
38	3,00	30	3	18	-16,0	-2,6	-130,9	2	15	5,1	7,6	22	0,0	12,6	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	41	67	0,0	15	0	6
NoVer.	0,55	70	5	1	-5,4	-3,1	-153,5	3	12	5,1	7,6	22	0,0	12,6	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	41	67	0,0	15	137	6
39	0,00	36	1	29	118,4	2,4	-118,8	999	999	3,1	7,6	18	-4,9	-9,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	79	0,0	15	137	6
39	3,00	25	3	29	98,8	2,4	-117,8	999	999	3,1	7,6	18	-4,9	-9,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	79	0,0	15	0	6
NoVer.	0,31	140	5	34	-70,5	-2,1	-91,7	51	33	3,1	7,6	18	-4,9	-9,3	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	79	0,0	15	137	6
40	0,00	36	1	6	22,7	-23,7	-151,7	999	999	3,1	7,6	38	22,5	19,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	59	366	0,0	15	137	6
40	3,00	25	3	6	19,6	-19,5	-150,4	999	999	3,1	7,6	38	22,5	19,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	59	366	0,0	15	0	6
NoVer.	0,31	140	5	13	13,1	-19,2	-118,2	999	999	3,1	7,6	38	22,5	19,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	59	366	0,0	15	137	6
41	0,00	32	1	38	28,8	-3,6	-178,4	8	25	5,1	10,2	16	-5,5	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	51	62	0,0	15	137	6
41	3,00	35	3	38	20,4	-3,6	-177,7	2	17	5,1	10,2	16	-5,5	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	51	62	0,0	15	0	6
NoVer.	0,65	70	5	4	-8,1	-4,6	-231,3	4	16	5,1	10,2	16	-5,5	0,3	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	51	62	0,0	15	137	6
42	0,00	35	1	34	-37,6	2,1	-53,8	999	999	5,1	10,2	38	1,8	10,6	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	49	0,0	15	137	6
42	3,00	30	3	38	27,7	-3,2	-158,9	5	19	5,1	10,2	38	1,8	10,6	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	49	0,0	15	0	6
NoVer.	0,61	80	5	29	9,4	3,3	-163,7	2	11	5,1	10,2	38	1,8	10,6	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	32	49	0,0	15	137	6
1	3,00	1	1	44	-31,8	-5,5	-142,9	9	19	5,1	10,2	25	8,2	-7,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	92	0,0	15	138	6
1	6,00	35	3	10	6,8	6,3	-171,2	1	11	5,1	10,2	25	8,2	-7,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	92	0,0	15	0	6
2.5	0,45	80	5	10	11,5	14,4	-170,2	5	19	5,1	10,2	25	8,2	-7,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	92	0,0	15	138	6
2	3,00	25	1	44	-56,4	-3,9	-193,7	8	21	5,1	12,7	13	-5,4	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	39	71	0,0	15	138	6
2	6,00	30	3	44	-37,9	-3,9	-192,8	2	14	5,1	12,7	13	-5,4	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	39	71	0,0	15	0	6
2.5	0,52	110	5	10	12,5	-4,6	-227,9	2	11	5,1	12,7	13	-5,4	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	39	71	0,0	15	138	6
3	3,00	25	1	44	-55,8	-3,7	-186,7	8	19	5,1	15,3	44	1,2	-20,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	46	68	0,0	15	138	6
3	6,00	30	3	44	-36,1	-3,7	-185,8	2	13	5,1	15,3	44	1,2	-20,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	46	68	0,0	15	0	6
2.5	0,50	110	5	10	13,8	5,0	-250,7	2	12	5,1	15,3	44	1,2	-20,4	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	46	68	0,0	15	138	6
4	3,00	25	1	39	41,4	-3,6	-94,0	10	13	5,1	12,7	19	-6,4	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	85	0,0	15	138	6
4	6,00	30	3	44	-31,4	-3,1	-153,7	2	11	5,1	12,7	19	-6,4	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	85	0,0	15	0	6
2.5	0,41	110	5	10	10,6	-3,9	-192,6	2	9	5,1	12,7	19	-6,4	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	85	0,0	15	138	6
5	3,00	26	1	19	-1,5	16,7	-74,3	8	13	7,6	5,1	19	-9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	26	61	0,0	15	138	6
5	6,00	60	3	10	2,5	-3,8	-126,5	2	9	7,6	5,1	19	-9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	26	61	0,0	15	0	6
2.5	0,37	35	5	7	3,4	-3,8	-125,3	2	10	7,6	5,1	19	-9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	26	61	0,0	15	138	6
6	3,00	27	1	25	12,2	-1,7	-64,2	13	18	7,6	5,1	25	0,9	8,6	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	27	96	0,0	15	138	6
6	6,00	50	3	1	-2,0	2,5	-100,2	2	8	7,6	5,1	25	0,9	8,6	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	27	96	0,0	15	0	6
2.5	0,33	35	5	13	11,4	1,7	-63,0	12	17	7,6	5,1	25	0,9	8,6	0,0	13,2	8,9	3,8	0,0	27	96	0,0	15	138	6
7	3,00	26	1	25	-1,6	-16,8	-74,6	8	13	7,6	5,1	25	9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	27	61	0,0	15	138	6
7	6,00	60	3	10	2,5	-3,8	-127,3	2	9	7,6	5,1	25	9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	27	61	0,0	15	0	6
2.5	0,37	35	5	1	3,5	3,8	-126,1	2	10	7,6	5,1	25	9,7	-1,2	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	27	61	0,0	15	138	6
8	3,00	25	1	29	42,1	3,7	-93,8	11	14	5,1	12,7	25	6,3	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	83	0,0	15	138	6
8	6,00	30	3	34	-31,5	3,1	-153,4	2	11	5,1	12,7	25	6,3	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	83	0,0	15	0	6
2.5	0,41	110	5	10	10,6	3,9	-192,6	2	9	5,1	12,7	25	6,3	-4,2	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	25	83	0,0	15	138	6
9	3,00	25	1	34	-56,7	3,7	-186,9	8	19	5,1	15,3	34	-0,7	-20,3	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	45	68	0,0	15	138	6
9	6,00	30	3	34	-36,1	3,7	-186,0	2	13	5,1	15,3	34	-0,7	-20,3	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	45	68	0,0	15	0	6
2.5	0,50	110	5	10	13,8	-5,0	-250,9	2	12	5,1	15,3	34	-0,7	-20,3	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	45	68	0,0	15	138	6
10	3,00	25	1	34	-57,7	3,9	-193,3	9	21	5,1	12,7	23	5,3	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	38	71	0,0	15	138	6
10	6,00	30	3	34	-37,4	3,8	-192,4	2	14	5,1	12,7	23	5,3	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	38	71	0,0	15	0	6
2.5	0,52	110	5	10	12,4	4,5	-225,6	2	11	5,1	12,7	23	5,3	3,7	0,0	7,5	30,1	7,4	0,0	38	71	0,0	15	138	6
11	3,00	1	1	34	-31,8	4,4	-144,0	8	18	5,1	10,2	19	-6,2	-7,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	34	70	0,0	15	138	6
11	6,00	35	3	34	-18,4	-2,9	-143,2	1	11	5,1	10,2	19	-6,2	-7,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	34	70	0,0	15	0	6
2.5	0,46	80	5	10	10,4	-10,8	-169,9	2	15	5,1	10,2	19	-6,2	-7,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	34	70	0,0	15	138	6
12	3,00	1	1	44	-36,8	-3,3	-137,9	11	20	5,1	10,2	44	3,8	-18,3	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	54	85	0,0	15	138	6
12	6,00	35	3	10	8,3	4,5	-206,6	3	12	5,1	10,2	44	3,8	-18,3	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	54	85	0,0	15	0	6
2.5	0,45	80	5	10	8,2	9,8	-205,6	0	15	5,1	10,2	44	3,8	-18,3	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	54	85	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Tratt	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
13	3,00		28	1	44	-45,9	-1,7	-84,0		21	18	5,1	12,7	44	-0,2	-21,4	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	33	87	0,0	15	138	6
13	6,00		35	3	32	22,4	2,4	-119,5		2	9	5,1	12,7	44	-0,2	-21,4	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	33	87	0,0	15	0	6
2.5	0,34		90	5	4	-7,4	-3,3	-163,9		2	7	5,1	12,7	44	-0,2	-21,4	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	33	87	0,0	15	138	6
14	3,00		29	1	44	-17,4	-3,5	-76,1		10	18	5,1	10,2	25	4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	51	67	0,0	15	138	6
14	6,00		25	3	4	4,9	-2,8	-140,4		2	13	5,1	10,2	25	4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	51	67	0,0	15	0	6
2.5	0,50		70	5	7	-4,9	4,0	-138,7		1	14	5,1	10,2	25	4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	51	67	0,0	15	138	6
15	3,00		30	1	17	-4,8	9,3	-54,9		999	999	3,1	6,2	19	-6,6	-1,5	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	138	6
15	6,00		25	3	39	13,0	-1,2	-62,3		2	7	3,1	6,2	19	-6,6	-1,5	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	0	6
NoVer.	0,26		90	5	19	-2,4	-8,8	-53,3		42	25	3,1	6,2	19	-6,6	-1,5	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	138	6
16	3,00		31	1	23	0,8	-7,4	-33,4		35	21	3,1	4,6	23	5,3	0,0	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	19	70	0,0	15	138	6
16	6,00		30	3	10	-1,5	-1,2	-60,6		2	6	3,1	4,6	23	5,3	0,0	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	19	70	0,0	15	0	6
2.5	0,25		50	5	23	0,8	7,1	-32,4		23	18	3,1	4,6	23	5,3	0,0	0,0	7,6	13,2	3,2	0,0	19	70	0,0	15	138	6
17	3,00		30	1	25	-5,1	-9,4	-56,4		999	999	3,1	6,2	25	6,6	-1,6	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	138	6
17	6,00		25	3	29	13,0	1,3	-63,7		2	7	3,1	6,2	25	6,6	-1,6	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	0	6
NoVer.	0,26		90	5	25	-2,5	8,8	-54,9		33	23	3,1	6,2	25	6,6	-1,6	0,0	6,1	24,5	4,8	0,0	19	107	0,0	15	138	6
18	3,00		29	1	34	-17,5	3,6	-76,1		10	18	5,1	10,2	19	-4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	53	67	0,0	15	138	6
18	6,00		25	3	4	5,0	2,8	-141,8		2	13	5,1	10,2	19	-4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	53	67	0,0	15	0	6
2.5	0,50		70	5	1	-4,9	-4,0	-140,0		1	14	5,1	10,2	19	-4,1	-2,5	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	53	67	0,0	15	138	6
19	3,00		28	1	34	-47,0	1,7	-82,9		23	19	5,1	12,7	34	0,2	-21,7	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	34	89	0,0	15	138	6
19	6,00		35	3	38	23,5	-2,4	-120,6		2	9	5,1	12,7	34	0,2	-21,7	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	34	89	0,0	15	0	6
2.5	0,34		90	5	4	-7,4	3,3	-163,8		2	7	5,1	12,7	34	0,2	-21,7	0,0	8,9	24,5	7,3	0,0	34	89	0,0	15	138	6
20	3,00		1	1	34	-37,8	3,3	-134,4		13	21	5,1	10,2	34	-3,8	-18,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	53	85	0,0	15	138	6
20	6,00		35	3	10	8,1	-4,5	-202,6		3	12	5,1	10,2	34	-3,8	-18,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	53	85	0,0	15	0	6
2.5	0,43		80	5	10	8,1	-9,9	-201,6		0	15	5,1	10,2	34	-3,8	-18,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	53	85	0,0	15	138	6
21	3,00		1	1	32	41,1	-2,1	-106,1		21	23	5,1	10,2	32	1,9	20,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	138	6
21	6,00		35	3	10	-7,7	3,8	-191,6		3	11	5,1	10,2	32	1,9	20,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	0	6
2.5	0,44		80	5	10	-7,6	6,8	-190,1		1	12	5,1	10,2	32	1,9	20,5	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	138	6
22	3,00		32	1	39	28,8	-7,7	-106,5		18	25	5,1	12,7	39	5,4	15,6	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	44	83	0,0	15	138	6
22	6,00		35	3	4	5,2	-3,0	-149,1		2	8	5,1	12,7	39	5,4	15,6	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	44	83	0,0	15	0	6
2.5	0,38		70	5	39	-13,6	7,3	-104,8		5	13	5,1	12,7	39	5,4	15,6	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	44	83	0,0	15	138	6
23	3,00		33	1	14	9,2	12,9	-62,1		999	999	5,1	10,2	16	-9,3	5,9	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	47	124	0,0	15	138	6
23	6,00		30	3	4	3,5	2,3	-115,3		2	9	5,1	10,2	16	-9,3	5,9	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	47	124	0,0	15	0	6
NoVer.	0,48		60	5	16	-6,8	-12,5	-61,4		28	31	5,1	10,2	16	-9,3	5,9	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	47	124	0,0	15	138	6
24	3,00		34	1	21	0,9	-13,5	-35,5		999	999	5,1	7,6	28	9,8	-0,4	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	138	6
24	6,00		35	3	1	2,1	-1,7	-84,3		2	7	5,1	7,6	28	9,8	-0,4	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	0	6
NoVer.	0,33		50	5	21	0,9	13,1	-34,3		999	999	5,1	7,6	28	9,8	-0,4	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	138	6
25	3,00		26	1	22	10,6	2,3	-67,1		12	15	5,1	7,6	22	-0,6	7,3	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	19	82	0,0	15	138	6
25	6,00		60	3	4	2,2	3,3	-111,4		2	8	5,1	7,6	22	-0,6	7,3	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	19	82	0,0	15	0	6
2.5	0,29		35	5	22	-9,5	2,0	-65,6		9	13	5,1	7,6	22	-0,6	7,3	0,0	16,0	8,9	4,7	0,0	19	82	0,0	15	138	6
26	3,00		34	1	13	1,0	13,2	-38,2		999	999	5,1	7,6	18	-9,8	-0,5	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	138	6
26	6,00		35	3	7	2,2	1,8	-89,0		2	7	5,1	7,6	18	-9,8	-0,5	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	0	6
NoVer.	0,35		50	5	13	0,9	-12,8	-37,0		999	999	5,1	7,6	18	-9,8	-0,5	0,0	8,9	13,2	3,8	0,0	30	110	0,0	15	138	6
27	3,00		33	1	21	9,1	-12,9	-68,3		999	999	5,1	10,2	22	9,3	5,8	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	53	125	0,0	15	138	6
27	6,00		30	3	4	3,7	-2,5	-124,7		2	10	5,1	10,2	22	9,3	5,8	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	53	125	0,0	15	0	6
NoVer.	0,51		60	5	22	-6,7	12,6	-67,7		24	29	5,1	10,2	22	9,3	5,8	0,0	7,5	16,0	3,8	0,0	53	125	0,0	15	138	6
28	3,00		32	1	29	31,0	7,8	-106,7		23	30	5,1	12,7	29	-5,5	15,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	46	84	0,0	15	138	6
28	6,00		35	3	4	5,3	3,0	-150,2		2	8	5,1	12,7	29	-5,5	15,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	46	84	0,0	15	0	6
2.5	0,39		70	5	29	-13,1	-7,5	-105,1		4	13	5,1	12,7	29	-5,5	15,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	46	84	0,0	15	138	6
29	3,00		1	1	38	42,1	2,1	-105,3		25	26	5,1	10,2	38	-1,9	20,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	138	6
29	6,00		35	3	10	-7,6	-3,8	-191,2		3	10	5,1	10,2	38	-1,9	20,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	0	6
2.5	0,44		80	5	10	-7,6	-6,8	-189,7		1	12	5,1	10,2	38	-1,9	20,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	48	95	0,0	15	138	6
30	3,00		35	1	39	28,8	-5,1	-146,0		9	22	5,1	10,2	22	6,9	1,9	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	92	0,0	15	138	6
30	6,00		30	3	4	-6,3	4,6	-156,7		2	11	5,1	10,2	22	6,9	1,9	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	92	0,0	15	0	6
2.5	0,54		80	5	4	-7,6	11,0	-155,8		4	18	5,1	10,2	22	6,9	1,9	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	92	0,0	15	138	6
31	3,00		32	1	16	11,4	9,7	-142,8		4	16	5,1	10,2	18	-6,6	1,9	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	50	74	0,0	15	138	6
31	6,00		35	3	4	7,5	-4,3	-214,8		3	14	5,1	10,2	18	-6,6	1,9	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	50	74	0,0	15	0	6
2.5	0,59		70	5	4	-7,5	-4,3	-213,4		3	14	5,1	10,2	18	-6,6	1,9	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	50	74	0,0	15	138	6
32	3,00		36	1	31	72,0	5,0	-103,0		999	999	3,1	7,6	18	-8,2	-1,4	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	138	6
32	6,00		25	3	32	57,8	2,0	-102,1		14	15	3,1	7,6	18	-8,2	-1,4	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28		140	5	16	17,1	-10,7	-86,6		17	18	3,1	7,6	18	-8,2	-1,4	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	138	6
33	3,00		36	1	28	-28,5	-12,2	-86,9		999	999	3,1	7,6	28	8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz. / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
33	6,00		25	3	32	56,1	2,2	-109,5		12	15	3,1	7,6	28	8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28		140	5	28	-11,3	11,5	-84,5		19	18	3,1	7,6	28	8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	138	6
34	3,00		6	1	16	-26,6	1,5	-74,4		16	19	5,1	7,6	16	0,0	-16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	50	86	0,0	15	138	6
34	6,00		30	3	7	5,3	3,0	-151,3		3	12	5,1	7,6	16	0,0	-16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	50	86	0,0	15	0	6
2.5	0,51		70	5	16	18,5	1,5	-72,9		7	13	5,1	7,6	16	0,0	-16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	50	86	0,0	15	138	6
35	3,00		37	1	21	2,0	-13,5	-60,3		999	999	5,1	7,6	28	10,1	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	134	0,0	15	138	6
35	6,00		30	3	1	4,4	2,7	-134,7		3	11	5,1	7,6	28	10,1	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	134	0,0	15	0	6
NoVer.	0,54		65	5	21	1,9	12,8	-59,0		999	999	5,1	7,6	28	10,1	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	134	0,0	15	138	6
36	3,00		97	1	22	12,1	5,2	-111,6		7	16	5,1	7,6	22	-2,1	7,8	0,0	20,2	8,9	6,0	0,0	22	88	0,0	15	138	6
36	6,00		75	3	4	3,4	6,4	-169,9		3	10	5,1	7,6	22	-2,1	7,8	0,0	20,2	8,9	6,0	0,0	22	88	0,0	15	0	6
2.5	0,38		35	5	22	-9,5	-4,1	-109,8		3	12	5,1	7,6	22	-2,1	7,8	0,0	20,2	8,9	6,0	0,0	22	88	0,0	15	138	6
37	3,00		37	1	13	2,3	13,1	-63,2		999	999	5,1	7,6	18	-10,2	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	135	0,0	15	138	6
37	6,00		30	3	7	4,5	-2,7	-137,1		3	11	5,1	7,6	18	-10,2	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	135	0,0	15	0	6
NoVer.	0,54		65	5	14	2,0	-12,8	-61,0		999	999	5,1	7,6	18	-10,2	-0,3	0,0	7,5	17,4	4,2	0,0	35	135	0,0	15	138	6
38	3,00		6	1	22	26,6	1,3	-66,6		19	20	5,1	7,6	22	0,0	16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	45	86	0,0	15	138	6
38	6,00		30	3	1	-4,9	2,8	-140,5		2	11	5,1	7,6	22	0,0	16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	45	86	0,0	15	0	6
2.5	0,48		70	5	22	-18,4	1,3	-65,1		8	12	5,1	7,6	22	0,0	16,2	0,0	7,5	18,8	4,6	0,0	45	86	0,0	15	138	6
39	3,00		36	1	18	-28,3	12,2	-88,5		999	999	3,1	7,6	18	-8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	138	6
39	6,00		25	3	38	56,6	-2,2	-112,4		11	15	3,1	7,6	18	-8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	0	6
NoVer.	0,29		140	5	18	-11,2	-11,6	-86,1		18	18	3,1	7,6	18	-8,6	-7,9	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	30	140	0,0	15	138	6
40	3,00		36	1	34	-72,0	1,8	-88,8		999	999	3,1	7,6	28	8,2	-1,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	138	6
40	6,00		25	3	38	58,2	-2,0	-102,2		14	16	3,1	7,6	28	8,2	-1,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28		140	5	22	16,8	10,7	-86,5		17	18	3,1	7,6	28	8,2	-1,2	0,0	6,1	38,7	7,7	0,0	29	134	0,0	15	138	6
41	3,00		32	1	38	21,8	-3,2	-161,1		3	16	5,1	10,2	28	6,6	1,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	49	74	0,0	15	138	6
41	6,00		35	3	4	7,5	4,3	-213,4		3	14	5,1	10,2	28	6,6	1,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	49	74	0,0	15	0	6
2.5	0,59		70	5	4	-7,4	4,2	-212,1		3	14	5,1	10,2	28	6,6	1,8	0,0	8,9	18,8	5,5	0,0	49	74	0,0	15	138	6
42	3,00		35	1	29	29,8	5,0	-147,0		9	23	5,1	10,2	16	-6,9	2,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	91	0,0	15	138	6
42	6,00		30	3	38	14,9	-2,8	-141,6		0	12	5,1	10,2	16	-6,9	2,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	91	0,0	15	0	6
2.5	0,54		80	5	4	-7,5	-10,9	-155,0		4	18	5,1	10,2	16	-6,9	2,0	0,0	7,5	21,6	5,3	0,0	45	91	0,0	15	138	6
1	6,00		61	1	28	-15,3	-10,5	-98,6		40	54	5,1	10,2	25	7,8	-8,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	56	128	0,0	15	138	6
1	9,00		25	3	10	-5,1	-2,5	-126,3		2	10	5,1	10,2	25	7,8	-8,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	56	128	0,0	15	0	6
NoVer.	0,47		80	5	28	14,2	10,9	-97,2		58	74	5,1	10,2	25	7,8	-8,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	56	128	0,0	15	138	6
2	6,00		62	1	16	12,2	7,8	-88,1		9	15	3,1	7,7	13	-5,8	2,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	95	0,0	15	138	6
2	9,00		25	3	10	-9,3	3,4	-169,4		2	11	3,1	7,7	13	-5,8	2,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	95	0,0	15	0	6
2.5	0,47		110	5	13	-5,1	-8,0	-92,0		6	12	3,1	7,7	13	-5,8	2,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	95	0,0	15	138	6
3	6,00		62	1	44	-31,2	-2,8	-140,8		3	13	4,0	12,1	25	4,7	-9,0	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	77	0,0	15	138	6
3	9,00		25	3	10	-10,3	-3,7	-187,3		2	11	4,0	12,1	25	4,7	-9,0	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	77	0,0	15	0	6
2.5	0,45		110	5	25	14,0	6,3	-123,1		3	12	4,0	12,1	25	4,7	-9,0	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	77	0,0	15	138	6
4	6,00		62	1	13	7,1	8,8	-76,0		12	15	3,1	7,7	19	-6,5	-3,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	138	6
4	9,00		25	3	10	-7,9	2,9	-143,6		2	9	3,1	7,7	19	-6,5	-3,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	0	6
NoVer.	0,37		110	5	19	4,8	-8,9	-88,2		9	14	3,1	7,7	19	-6,5	-3,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	138	6
5	6,00		63	1	19	-1,4	14,1	-53,7		12	17	6,0	4,0	19	-9,4	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	36	58	0,0	15	138	6
5	9,00		60	3	10	-1,8	2,7	-91,1		2	10	6,0	4,0	19	-9,4	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	36	58	0,0	15	0	6
2.5	0,37		25	5	19	1,6	-12,1	-52,6		9	15	6,0	4,0	19	-9,4	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	36	58	0,0	15	138	6
6	6,00		64	1	25	6,7	-1,5	-45,8		999	999	4,6	3,1	25	1,0	5,1	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	25	82	0,0	15	138	6
6	9,00		50	3	10	1,4	-1,8	-72,0		2	9	4,6	3,1	25	1,0	5,1	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	25	82	0,0	15	0	6
NoVer.	0,33		25	5	13	7,2	1,1	-44,8		999	999	4,6	3,1	25	1,0	5,1	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	25	82	0,0	15	138	6
7	6,00		63	1	25	-1,4	-14,3	-53,9		12	17	6,0	4,0	25	9,5	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	37	59	0,0	15	138	6
7	9,00		60	3	10	-1,8	-2,7	-91,7		2	10	6,0	4,0	25	9,5	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	37	59	0,0	15	0	6
2.5	0,37		25	5	25	1,5	12,2	-52,9		9	15	6,0	4,0	25	9,5	-1,1	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	37	59	0,0	15	138	6
8	6,00		62	1	23	7,2	-8,7	-76,5		11	15	3,1	7,7	25	6,4	-3,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	138	6
8	9,00		25	3	10	-7,9	-2,9	-143,5		2	9	3,1	7,7	25	6,4	-3,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	0	6
NoVer.	0,37		110	5	25	4,9	8,8	-88,6		8	14	3,1	7,7	25	6,4	-3,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	105	0,0	15	138	6
9	6,00		62	1	34	-30,8	2,8	-141,0		3	13	4,0	12,1	13	-4,6	-2,5	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	75	0,0	15	138	6
9	9,00		25	3	10	-10,3	3,8	-187,8		2	11	4,0	12,1	13	-4,6	-2,5	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	75	0,0	15	0	6
2.5	0,45		110	5	10	14,7	3,7	-186,3		1	12	4,0	12,1	13	-4,6	-2,5	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	39	75	0,0	15	138	6
10	6,00		62	1	22	12,0	-7,8	-86,9		9	15	3,1	7,7	23	5,8	2,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	94	0,0	15	138	6
10	9,00		25	3	10	-9,2	-3,3	-167,3		2	11	3,1	7,7	23	5,8	2,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	94	0,0	15	0	6
2.5	0,46		110	5	23	-5,0	7,8	-90,9		6	12	3,1	7,7	23	5,8	2,8	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	35	94	0,0	15	138	6
11	6,00		1	1	18	-17,6	16,4	-98,8		24	28	5,1	10,2	19	-10,9	-9,2	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	123	0,0	15	138	6
11	9,00		35	3	10	-5,0	3,6	-125,4		1	7	5,1	10,2	19	-10,9	-9,2	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	123	0,0	15	0	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
NoVer.	0,34		80	5	18	15,2	-13,8	-96,9		13	19	5,1	10,2	19	-10,9	-9,2	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	43	123	0,0	15	138	6
12	6,00		61	1	44	-25,8	-5,7	-106,6		16	28	5,1	10,2	44	4,3	-17,0	0,0	22,6	25,1	3,0	0,0	86	86	0,0	15	138	6
12	9,00		25	3	7	-6,4	-3,2	-159,7		2	13	5,1	10,2	44	4,3	-17,0	0,0	22,6	25,1	3,0	0,0	86	86	0,0	15	0	6
2.5	0,48		80	5	44	22,5	6,1	-105,3		13	25	5,1	10,2	44	4,3	-17,0	0,0	22,6	25,1	3,0	0,0	86	86	0,0	15	138	6
13	6,00		61	1	32	24,3	1,9	-95,9		7	16	5,1	10,2	32	-0,7	16,2	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	75	0,0	15	138	6
13	9,00		25	3	4	5,3	2,7	-133,7		2	10	5,1	10,2	32	-0,7	16,2	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	75	0,0	15	0	6
2.5	0,42		80	5	32	-21,5	-1,9	-94,6		5	14	5,1	10,2	32	-0,7	16,2	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	75	0,0	15	138	6
14	6,00		29	1	44	-14,4	-3,5	-61,9		10	17	4,0	8,0	25	4,3	-2,9	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	38	71	0,0	15	138	6
14	9,00		25	3	4	3,9	-2,2	-111,5		2	10	4,0	8,0	25	4,3	-2,9	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	38	71	0,0	15	0	6
2.5	0,40		70	5	44	12,6	3,4	-60,7		8	15	4,0	8,0	25	4,3	-2,9	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	38	71	0,0	15	138	6
15	6,00		65	1	13	1,9	6,2	-42,9		999	999	2,3	4,5	19	-4,8	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	102	0,0	15	138	6
15	9,00		20	3	7	3,4	1,5	-76,6		1	7	2,3	4,5	19	-4,8	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	102	0,0	15	0	6
NoVer.	0,24		90	5	13	-1,9	-6,4	-41,7		999	999	2,3	4,5	19	-4,8	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	102	0,0	15	138	6
16	6,00		66	1	13	0,6	5,9	-25,1		999	999	2,3	3,4	23	4,4	0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	20	71	0,0	15	138	6
16	9,00		25	3	10	-1,1	-0,9	-44,7		1	6	2,3	3,4	23	4,4	0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	20	71	0,0	15	0	6
NoVer.	0,22		50	5	13	0,6	-5,9	-24,2		999	999	2,3	3,4	23	4,4	0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	20	71	0,0	15	138	6
17	6,00		65	1	21	2,0	-6,2	-44,4		999	999	2,3	4,5	25	4,9	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	103	0,0	15	138	6
17	9,00		20	3	1	3,6	-1,6	-78,9		1	8	2,3	4,5	25	4,9	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	103	0,0	15	0	6
NoVer.	0,25		90	5	21	-1,9	6,4	-43,1		999	999	2,3	4,5	25	4,9	-1,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	18	103	0,0	15	138	6
18	6,00		29	1	34	-14,5	3,5	-62,0		11	17	4,0	8,0	19	-4,3	-2,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	39	71	0,0	15	138	6
18	9,00		25	3	4	4,0	2,3	-112,9		2	10	4,0	8,0	19	-4,3	-2,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	39	71	0,0	15	0	6
2.5	0,40		70	5	34	12,8	-3,4	-60,8		9	15	4,0	8,0	19	-4,3	-2,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	39	71	0,0	15	138	6
19	6,00		61	1	38	24,5	-1,9	-96,7		7	16	5,1	10,2	38	0,8	16,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	76	0,0	15	138	6
19	9,00		25	3	4	5,3	-2,7	-133,5		2	10	5,1	10,2	38	0,8	16,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	76	0,0	15	0	6
2.5	0,43		80	5	38	-21,7	1,9	-95,4		6	14	5,1	10,2	38	0,8	16,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	76	0,0	15	138	6
20	6,00		61	1	34	-26,4	5,5	-103,2		17	28	5,1	10,2	34	-4,1	-17,7	0,0	23,8	26,5	3,2	0,0	84	83	0,0	15	138	6
20	9,00		25	3	1	6,2	3,1	-155,7		2	13	5,1	10,2	34	-4,1	-17,7	0,0	23,8	26,5	3,2	0,0	84	83	0,0	15	0	6
2.5	0,47		80	5	34	23,1	-5,9	-101,8		14	25	5,1	10,2	34	-4,1	-17,7	0,0	23,8	26,5	3,2	0,0	84	83	0,0	15	138	6
21	6,00		1	1	32	35,9	-5,4	-82,4		45	37	5,1	7,6	32	3,9	22,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	46	106	0,0	15	138	6
21	9,00		35	3	10	5,9	-2,9	-147,3		2	8	5,1	7,6	32	3,9	22,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	46	106	0,0	15	0	6
NoVer.	0,34		80	5	32	-29,7	5,3	-80,5		17	19	5,1	7,6	32	3,9	22,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	46	106	0,0	15	138	6
22	6,00		29	1	39	19,7	-4,3	-84,6		15	25	5,1	7,6	23	4,8	7,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	56	79	0,0	15	138	6
22	9,00		25	3	4	4,1	-2,3	-116,2		2	11	5,1	7,6	23	4,8	7,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	56	79	0,0	15	0	6
2.5	0,43		70	5	39	-18,4	4,9	-83,3		15	26	5,1	7,6	23	4,8	7,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	56	79	0,0	15	138	6
23	6,00		67	1	13	5,5	8,0	-51,5		999	999	4,0	6,0	16	-6,1	4,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	56	100	0,0	15	138	6
23	9,00		25	3	4	2,2	1,8	-89,2		2	11	4,0	6,0	16	-6,1	4,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	56	100	0,0	15	0	6
NoVer.	0,53		50	5	13	-6,0	-8,3	-50,6		999	999	4,0	6,0	16	-6,1	4,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	56	100	0,0	15	138	6
24	6,00		67	1	21	0,7	-7,3	-29,1		999	999	4,0	6,0	28	5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	25	90	0,0	15	138	6
24	9,00		25	3	1	1,6	-1,3	-63,5		2	7	4,0	6,0	28	5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	25	90	0,0	15	0	6
NoVer.	0,34		50	5	21	-0,7	7,6	-28,3		999	999	4,0	6,0	28	5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	25	90	0,0	15	138	6
25	6,00		68	1	22	6,1	1,5	-50,5		14	18	4,0	6,0	22	-0,6	4,5	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	74	0,0	15	138	6
25	9,00		60	3	4	1,7	2,5	-83,9		2	9	4,0	6,0	22	-0,6	4,5	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	74	0,0	15	0	6
2.5	0,30		25	5	22	-6,4	-1,5	-49,5		16	19	4,0	6,0	22	-0,6	4,5	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	74	0,0	15	138	6
26	6,00		67	1	13	0,8	7,1	-31,7		999	999	4,0	6,0	18	-5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	24	89	0,0	15	138	6
26	9,00		25	3	7	1,7	1,4	-67,9		2	8	4,0	6,0	18	-5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	24	89	0,0	15	0	6
NoVer.	0,36		50	5	13	-0,8	-7,4	-30,8		999	999	4,0	6,0	18	-5,5	-0,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	24	89	0,0	15	138	6
27	6,00		67	1	21	5,7	-8,3	-58,7		999	999	4,0	6,0	22	6,2	4,5	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	69	102	0,0	15	138	6
27	9,00		25	3	4	2,5	-2,0	-99,1		3	13	4,0	6,0	22	6,2	4,5	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	69	102	0,0	15	0	6
NoVer.	0,58		50	5	21	-6,3	8,6	-57,8		999	999	4,0	6,0	22	6,2	4,5	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	69	102	0,0	15	138	6
28	6,00		29	1	29	20,0	4,3	-84,8		15	26	5,1	7,6	13	-4,8	7,4	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	79	0,0	15	138	6
28	9,00		25	3	4	4,1	2,4	-117,5		2	11	5,1	7,6	13	-4,8	7,4	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	79	0,0	15	0	6
2.5	0,43		70	5	29	-18,6	-5,0	-83,6		16	27	5,1	7,6	13	-4,8	7,4	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	79	0,0	15	138	6
29	6,00		1	1	38	36,5	5,2	-82,0		60	46	5,1	7,6	38	-3,8	23,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	47	109	0,0	15	138	6
29	9,00		35	3	10	5,9	2,9	-147,0		2	8	5,1	7,6	38	-3,8	23,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	47	109	0,0	15	0	6
NoVer.	0,34		80	5	38	-29,4	-5,2	-80,0		16	18	5,1	7,6	38	-3,8	23,6	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	47	109	0,0	15	138	6
30	6,00		29	1	39	17,5	-8,1	-110,0		999	999	5,1	7,6	23	7,0	4,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	115	0,0	15	138	6
30	9,00		25	3	4	4,1	-2,4	-117,7		2	11	5,1	7,6	23	7,0	4,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	115	0,0	15	0	6
NoVer.	0,56		70	5	39	-15,4	8,4	-108,8		999	999	5,1	7,6	23	7,0	4,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	58	115	0,0	15	138	6
31	6,00		69	1	16	7,4	8,6	-109,4		10	25	3,1	4,6	18	-6,3	2,1	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	52	83	0,0	15	138	6
31	9,00		30	3	4	5,3	3,3	-164,1		3	16	3,1	4,6	18	-6,3	2,1	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	52	83	0,0	15	0	6
2.5	0,57		65	5	16	-6,3	-8,4	-108,0		8	22	3,1	4,6	18	-6,3	2,1	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	52	83	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
32	6,00	70	1	13	12,3	8,4	-67,3	999	999	2,3	4,5	18	-6,6	-1,0	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	138	6
32	9,00	20	3	4	8,0	2,3	-113,6	1	7	2,3	4,5	18	-6,6	-1,0	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28	140	5	13	-8,5	-8,7	-65,4	999	999	2,3	4,5	18	-6,6	-1,0	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	138	6
33	6,00	70	1	21	5,1	-9,1	-72,6	999	999	2,3	4,5	28	7,0	-6,3	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	146	0,0	15	138	6
33	9,00	20	3	4	8,1	-2,3	-116,0	1	8	2,3	4,5	28	7,0	-6,3	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	146	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28	140	5	21	-4,9	9,4	-70,7	999	999	2,3	4,5	28	7,0	-6,3	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	146	0,0	15	138	6
34	6,00	71	1	13	-18,2	1,2	-59,3	999	999	3,1	4,6	16	0,0	-13,4	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	65	84	0,0	15	138	6
34	9,00	25	3	7	-3,5	-2,3	-115,0	2	14	3,1	4,6	16	0,0	-13,4	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	65	84	0,0	15	0	6
NoVer.	0,53	60	5	16	18,0	1,1	-57,4	999	999	3,1	4,6	16	0,0	-13,4	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	65	84	0,0	15	138	6
35	6,00	72	1	21	1,9	-10,1	-46,6	999	999	3,1	4,6	28	7,7	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	30	126	0,0	15	138	6
35	9,00	25	3	1	3,3	-2,0	-101,6	2	11	3,1	4,6	28	7,7	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	30	126	0,0	15	0	6
NoVer.	0,48	65	5	21	-1,5	10,2	-45,5	999	999	3,1	4,6	28	7,7	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	30	126	0,0	15	138	6
36	6,00	68	1	22	5,6	2,5	-83,7	6	20	3,1	4,6	22	-1,4	4,2	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	38	69	0,0	15	138	6
36	9,00	60	3	4	2,6	3,8	-127,5	3	17	3,1	4,6	22	-1,4	4,2	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	38	69	0,0	15	0	6
2.5	0,51	25	5	22	-6,1	-2,5	-82,7	9	23	3,1	4,6	22	-1,4	4,2	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	38	69	0,0	15	138	6
37	6,00	72	1	13	1,9	9,8	-49,4	999	999	3,1	4,6	18	-7,8	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	31	127	0,0	15	138	6
37	9,00	25	3	7	3,4	2,1	-104,4	2	11	3,1	4,6	18	-7,8	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	31	127	0,0	15	0	6
NoVer.	0,49	65	5	13	-1,6	-9,9	-48,2	999	999	3,1	4,6	18	-7,8	0,2	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	31	127	0,0	15	138	6
38	6,00	71	1	21	19,0	1,0	-51,0	999	999	3,1	4,6	22	0,0	13,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	56	84	0,0	15	138	6
38	9,00	25	3	1	3,1	-2,1	-104,2	2	12	3,1	4,6	22	0,0	13,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	56	84	0,0	15	0	6
NoVer.	0,50	60	5	21	-17,7	1,0	-49,9	999	999	3,1	4,6	22	0,0	13,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	56	84	0,0	15	138	6
39	6,00	70	1	13	5,2	8,7	-74,7	999	999	2,3	4,5	18	-6,9	-6,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	145	0,0	15	138	6
39	9,00	20	3	4	8,4	2,4	-120,2	1	8	2,3	4,5	18	-6,9	-6,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	145	0,0	15	0	6
NoVer.	0,29	140	5	13	5,1	-9,0	-72,8	999	999	2,3	4,5	18	-6,9	-6,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	29	145	0,0	15	138	6
40	6,00	70	1	21	13,7	-8,7	-67,7	999	999	2,3	4,5	28	6,6	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	138	6
40	9,00	20	3	4	8,0	-2,3	-113,7	1	7	2,3	4,5	28	6,6	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	0	6
NoVer.	0,28	140	5	21	-8,3	8,9	-65,7	999	999	2,3	4,5	28	6,6	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	139	0,0	15	138	6
41	6,00	69	1	22	7,4	-8,7	-108,7	11	25	3,1	4,6	28	6,3	2,0	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	51	83	0,0	15	138	6
41	9,00	30	3	4	5,3	-3,3	-163,0	3	16	3,1	4,6	28	6,3	2,0	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	51	83	0,0	15	0	6
2.5	0,57	65	5	22	-6,2	8,5	-107,4	8	22	3,1	4,6	28	6,3	2,0	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	51	83	0,0	15	138	6
42	6,00	29	1	29	17,8	8,0	-110,3	35	58	5,1	10,2	13	-7,0	4,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	60	115	0,0	15	138	6
42	9,00	25	3	4	4,1	2,3	-117,2	2	10	5,1	10,2	13	-7,0	4,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	60	115	0,0	15	0	6
NoVer.	0,56	70	5	29	-15,3	-8,4	-109,1	22	41	5,1	10,2	13	-7,0	4,3	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	60	115	0,0	15	138	6
1	9,00	61	1	21	-5,9	-11,3	-54,8	999	999	5,1	10,2	25	8,5	-7,0	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	140	0,0	15	138	6
1	12,00	25	3	10	-3,3	-2,3	-81,7	1	6	5,1	10,2	25	8,5	-7,0	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	140	0,0	15	0	6
NoVer.	0,31	80	5	21	5,5	11,2	-53,5	999	999	5,1	10,2	25	8,5	-7,0	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	48	140	0,0	15	138	6
2	9,00	62	1	13	5,6	8,1	-58,8	13	13	3,1	7,7	13	-5,7	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	93	0,0	15	138	6
2	12,00	25	3	10	-6,0	2,2	-108,8	1	6	3,1	7,7	13	-5,7	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	93	0,0	15	0	6
2.5	0,31	110	5	16	-13,0	-7,3	-52,8	15	15	3,1	7,7	13	-5,7	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	27	93	0,0	15	138	6
3	9,00	62	1	25	-11,7	-6,5	-82,6	5	11	4,0	12,1	25	4,6	-6,1	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	138	6
3	12,00	25	3	10	-6,7	-2,5	-122,5	1	7	4,0	12,1	25	4,6	-6,1	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	0	6
2.5	0,31	110	5	28	12,8	5,9	-82,6	4	10	4,0	12,1	25	4,6	-6,1	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	138	6
4	9,00	62	1	19	-5,5	9,1	-58,4	16	15	3,1	7,7	19	-6,5	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	105	0,0	15	138	6
4	12,00	25	3	10	-5,1	1,9	-92,9	1	5	3,1	7,7	19	-6,5	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	105	0,0	15	0	6
NoVer.	0,25	110	5	13	-7,5	-8,5	-45,9	19	15	3,1	7,7	19	-6,5	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	105	0,0	15	138	6
5	9,00	63	1	19	-1,9	12,6	-32,6	16	16	6,0	4,0	19	-8,9	-1,4	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	138	6
5	12,00	60	3	10	-1,1	1,7	-55,9	1	5	6,0	4,0	19	-8,9	-1,4	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	0	6
2.5	0,22	25	5	19	2,0	-12,4	-31,6	17	17	6,0	4,0	19	-8,9	-1,4	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	138	6
6	9,00	64	1	13	-8,0	-1,9	-27,6	999	999	4,6	3,1	25	1,2	5,8	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	29	94	0,0	15	138	6
6	12,00	50	3	10	0,9	-1,1	-44,3	1	5	4,6	3,1	25	1,2	5,8	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	29	94	0,0	15	0	6
NoVer.	0,20	25	5	13	7,8	1,6	-26,7	999	999	4,6	3,1	25	1,2	5,8	0,0	13,2	6,1	2,5	0,0	29	94	0,0	15	138	6
7	9,00	63	1	25	-1,6	-12,6	-32,7	16	16	6,0	4,0	25	9,0	-1,3	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	138	6
7	12,00	60	3	10	-1,1	-1,7	-56,2	1	5	6,0	4,0	25	9,0	-1,3	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	0	6
2.5	0,23	25	5	25	1,9	12,4	-31,7	17	16	6,0	4,0	25	9,0	-1,3	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	34	56	0,0	15	138	6
8	9,00	62	1	25	-5,9	-9,0	-58,7	16	15	3,1	7,7	25	6,4	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	104	0,0	15	138	6
8	12,00	25	3	10	-5,1	-1,9	-92,8	1	5	3,1	7,7	25	6,4	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	104	0,0	15	0	6
NoVer.	0,25	110	5	23	-7,6	8,4	-46,3	18	15	3,1	7,7	25	6,4	-2,2	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	22	104	0,0	15	138	6
9	9,00	62	1	25	-11,5	-6,5	-80,9	5	11	4,0	12,1	25	4,6	-4,3	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	138	6
9	12,00	25	3	10	-6,8	2,5	-123,2	1	7	4,0	12,1	25	4,6	-4,3	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	0	6
2.5	0,31	110	5	18	12,5	-5,6	-83,0	4	10	4,0	12,1	25	4,6	-4,3	0,0	6,1	30,2	5,9	0,0	24	76	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
10	9,00	62	1	23	4,8	-7,9	-58,1	12	12	3,1	7,7	23	5,5	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	26	90	0,0	15	138	6
10	12,00	25	3	10	-5,9	-2,2	-107,6	1	6	3,1	7,7	23	5,5	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	26	90	0,0	15	0	6
2.5	0,31	110	5	22	-12,9	7,0	-52,1	14	14	3,1	7,7	23	5,5	3,0	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	26	90	0,0	15	138	6
11	9,00	1	1	18	-12,6	13,3	-62,6	16	17	5,1	10,2	19	-9,7	-8,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	109	0,0	15	138	6
11	12,00	35	3	34	8,3	-2,4	-66,8	1	5	5,1	10,2	19	-9,7	-8,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	109	0,0	15	0	6
NoVer.	0,21	80	5	34	24,8	-11,2	-66,0	28	26	5,1	10,2	19	-9,7	-8,0	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	39	109	0,0	15	138	6
12	9,00	61	1	44	-20,6	-6,5	-76,1	16	23	5,1	10,2	10	5,9	-2,4	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	97	0,0	15	138	6
12	12,00	25	3	7	4,5	-2,3	-113,2	2	8	5,1	10,2	10	5,9	-2,4	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	97	0,0	15	0	6
2.5	0,35	80	5	44	24,7	6,3	-74,8	26	32	5,1	10,2	10	5,9	-2,4	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	97	0,0	15	138	6
13	9,00	61	1	44	-17,2	1,2	-58,3	6	10	5,1	10,2	44	-0,1	-12,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	30	58	0,0	15	138	6
13	12,00	25	3	4	4,1	2,0	-102,4	2	8	5,1	10,2	44	-0,1	-12,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	30	58	0,0	15	0	6
2.5	0,32	80	5	44	18,9	-1,1	-56,9	7	11	5,1	10,2	44	-0,1	-12,5	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	30	58	0,0	15	138	6
14	9,00	29	1	28	-3,5	-5,9	-54,8	8	13	4,0	8,0	25	4,3	-2,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	138	6
14	12,00	25	3	4	2,9	-1,6	-82,2	1	7	4,0	8,0	25	4,3	-2,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	0	6
2.5	0,29	70	5	28	4,1	5,9	-53,6	8	14	4,0	8,0	25	4,3	-2,2	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	138	6
15	9,00	65	1	13	-1,9	6,9	-30,5	999	999	2,3	4,5	19	-5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	113	0,0	15	138	6
15	12,00	20	3	35	6,3	-0,8	-33,3	1	5	2,3	4,5	19	-5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	113	0,0	15	0	6
NoVer.	0,17	90	5	13	-1,3	-7,0	-29,3	999	999	2,3	4,5	19	-5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	113	0,0	15	138	6
16	9,00	66	1	13	-0,6	6,1	-16,9	999	999	2,3	3,4	23	4,5	-0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	21	74	0,0	15	138	6
16	12,00	25	3	23	-0,4	-1,3	-16,3	1	4	2,3	3,4	23	4,5	-0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	21	74	0,0	15	0	6
NoVer.	0,14	50	5	13	-0,4	-6,1	-16,0	999	999	2,3	3,4	23	4,5	-0,1	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	21	74	0,0	15	138	6
17	9,00	65	1	21	-2,1	-6,9	-31,9	999	999	2,3	4,5	25	5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	114	0,0	15	138	6
17	12,00	20	3	41	6,3	0,8	-34,8	1	5	2,3	4,5	25	5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	114	0,0	15	0	6
NoVer.	0,18	90	5	13	-2,7	-4,8	-32,8	999	999	2,3	4,5	25	5,4	-1,3	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	20	114	0,0	15	138	6
18	9,00	29	1	18	-3,5	5,9	-53,8	8	13	4,0	8,0	19	-4,3	-2,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	138	6
18	12,00	25	3	4	2,9	1,7	-83,6	2	7	4,0	8,0	19	-4,3	-2,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	0	6
2.5	0,29	70	5	18	3,9	-5,9	-52,6	9	14	4,0	8,0	19	-4,3	-2,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	26	70	0,0	15	138	6
19	9,00	61	1	34	-16,8	-1,2	-57,6	5	10	5,1	10,2	34	0,0	-12,7	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	31	59	0,0	15	138	6
19	12,00	25	3	4	4,1	-2,0	-102,3	2	8	5,1	10,2	34	0,0	-12,7	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	31	59	0,0	15	0	6
2.5	0,32	80	5	34	19,2	-1,1	-56,2	8	11	5,1	10,2	34	0,0	-12,7	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	31	59	0,0	15	138	6
20	9,00	61	1	34	-19,9	6,2	-73,0	15	21	5,1	10,2	10	-5,7	-2,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	93	0,0	15	138	6
20	12,00	25	3	1	-4,4	2,2	-109,4	2	8	5,1	10,2	10	-5,7	-2,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	93	0,0	15	0	6
2.5	0,33	80	5	34	25,0	-6,0	-71,6	25	30	5,1	10,2	10	-5,7	-2,3	0,0	6,1	21,6	4,1	0,0	50	93	0,0	15	138	6
21	9,00	1	1	32	26,5	-4,8	-57,8	19	17	5,1	7,6	32	3,5	19,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	92	0,0	15	138	6
21	12,00	35	3	10	4,1	-2,0	-102,1	1	5	5,1	7,6	32	3,5	19,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	92	0,0	15	0	6
2.5	0,23	80	5	32	-31,3	4,6	-55,9	42	28	5,1	7,6	32	3,5	19,9	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	92	0,0	15	138	6
22	9,00	29	1	23	8,7	-7,6	-56,6	20	24	5,1	7,6	23	5,4	5,7	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	40	89	0,0	15	138	6
22	12,00	25	3	4	2,9	-1,7	-83,8	2	7	5,1	7,6	23	5,4	5,7	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	40	89	0,0	15	0	6
2.5	0,32	70	5	39	-14,0	5,6	-62,1	15	22	5,1	7,6	23	5,4	5,7	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	40	89	0,0	15	138	6
23	9,00	67	1	13	5,4	8,8	-39,9	999	999	4,0	6,0	16	-6,6	3,7	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	42	108	0,0	15	138	6
23	12,00	25	3	4	1,6	1,3	-64,3	2	8	4,0	6,0	16	-6,6	3,7	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	42	108	0,0	15	0	6
NoVer.	0,39	50	5	13	-4,4	-8,8	-39,1	999	999	4,0	6,0	16	-6,6	3,7	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	42	108	0,0	15	138	6
24	9,00	67	1	21	-0,5	-8,1	-21,0	999	999	4,0	6,0	28	6,0	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	27	98	0,0	15	138	6
24	12,00	25	3	1	1,1	-0,9	-42,7	1	5	4,0	6,0	28	6,0	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	27	98	0,0	15	0	6
NoVer.	0,22	50	5	21	0,5	8,0	-20,1	999	999	4,0	6,0	28	6,0	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	27	98	0,0	15	138	6
25	9,00	68	1	16	-6,8	-1,0	-34,2	999	999	4,0	6,0	18	0,2	-4,9	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	80	0,0	15	138	6
25	12,00	60	3	10	1,1	1,7	-56,5	1	6	4,0	6,0	18	0,2	-4,9	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	80	0,0	15	0	6
NoVer.	0,20	25	5	16	6,7	-1,0	-33,2	999	999	4,0	6,0	18	0,2	-4,9	0,0	16,0	6,1	3,0	0,0	18	80	0,0	15	138	6
26	9,00	67	1	13	-0,6	7,8	-23,4	999	999	4,0	6,0	18	-5,8	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	26	96	0,0	15	138	6
26	12,00	25	3	7	1,2	0,9	-46,8	1	5	4,0	6,0	18	-5,8	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	26	96	0,0	15	0	6
NoVer.	0,24	50	5	13	0,6	-7,6	-22,5	999	999	4,0	6,0	18	-5,8	-0,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	26	96	0,0	15	138	6
27	9,00	67	1	21	5,2	-9,1	-47,4	999	999	4,0	6,0	22	6,6	3,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	43	108	0,0	15	138	6
27	12,00	25	3	4	1,9	-1,5	-74,9	2	9	4,0	6,0	22	6,6	3,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	43	108	0,0	15	0	6
NoVer.	0,44	50	5	21	-3,9	9,0	-46,5	999	999	4,0	6,0	22	6,6	3,4	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	43	108	0,0	15	138	6
28	9,00	29	1	13	8,8	7,6	-57,6	20	24	5,1	7,6	13	-5,4	5,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	41	89	0,0	15	138	6
28	12,00	25	3	4	3,0	1,7	-85,4	2	7	5,1	7,6	13	-5,4	5,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	41	89	0,0	15	0	6
2.5	0,32	70	5	29	-14,4	-5,6	-62,3	16	22	5,1	7,6	13	-5,4	5,8	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	41	89	0,0	15	138	6
29	9,00	1	1	38	24,8	4,7	-57,7	16	15	5,1	7,6	38	-3,4	20,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	93	0,0	15	138	6
29	12,00	35	3	10	4,1	2,0	-102,1	1	5	5,1	7,6	38	-3,4	20,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	93	0,0	15	0	6
2.5	0,23	80	5	38	-31,9	-4,5	-55,8	54	33	5,1	7,6	38	-3,4	20,1	0,0	8,9	21,6	6,4	0,0	40	93	0,0	15	138	6
30	9,00	29	1	21	4,8	-9,7	-60,4	999	999	5,1	7,6	23	6,9	4,0	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
30	12,00		25	3	4	2,8	-2,0	-79,3		1	7	5,1	7,6	23	6,9	4,0	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	0	6
NoVer.	0,38		70	5	39	-15,7	8,1	-73,1		999	999	5,1	7,6	23	6,9	4,0	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	138	6
31	9,00		69	1	16	6,2	8,4	-78,9		13	21	3,1	4,6	18	-6,0	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	80	0,0	15	138	6
31	12,00		30	3	4	3,7	2,3	-113,7		2	10	3,1	4,6	18	-6,0	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	80	0,0	15	0	6
2.5	0,40		65	5	16	-7,8	-8,1	-77,6		14	22	3,1	4,6	18	-6,0	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	80	0,0	15	138	6
32	9,00		70	1	13	-10,7	9,3	-46,6		999	999	2,3	4,5	18	-7,2	-1,4	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	25	151	0,0	15	138	6
32	12,00		20	3	44	28,5	-1,0	-47,7		10	9	2,3	4,5	18	-7,2	-1,4	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	25	151	0,0	15	0	6
NoVer.	0,21		140	5	13	-9,1	-9,3	-44,6		999	999	2,3	4,5	18	-7,2	-1,4	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	25	151	0,0	15	138	6
33	9,00		70	1	21	-9,8	-10,0	-51,6		999	999	2,3	4,5	28	7,5	-5,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	159	0,0	15	138	6
33	12,00		20	3	44	26,3	1,1	-43,7		10	9	2,3	4,5	28	7,5	-5,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	159	0,0	15	0	6
NoVer.	0,21		140	5	21	-3,5	9,9	-49,6		999	999	2,3	4,5	28	7,5	-5,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	159	0,0	15	138	6
34	9,00		71	1	13	-17,3	-0,9	-42,6		999	999	3,1	4,6	16	0,2	-12,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	42	79	0,0	15	138	6
34	12,00		25	3	7	-2,4	-1,6	-79,6		2	9	3,1	4,6	16	0,2	-12,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	42	79	0,0	15	0	6
NoVer.	0,36		60	5	13	16,4	0,8	-41,5		999	999	3,1	4,6	16	0,2	-12,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	42	79	0,0	15	138	6
35	9,00		72	1	21	1,1	-10,5	-32,3		999	999	3,1	4,6	28	7,9	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	129	0,0	15	138	6
35	12,00		25	3	1	2,2	-1,4	-68,1		1	7	3,1	4,6	28	7,9	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	129	0,0	15	0	6
NoVer.	0,32		65	5	21	-2,1	10,4	-31,2		999	999	3,1	4,6	28	7,9	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	129	0,0	15	138	6
36	9,00		68	1	18	-6,7	2,3	-55,1		32	34	3,1	4,6	18	-1,4	-4,8	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	22	78	0,0	15	138	6
36	12,00		60	3	4	1,7	2,6	-86,0		2	10	3,1	4,6	18	-1,4	-4,8	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	22	78	0,0	15	0	6
2.5	0,35		25	5	16	6,4	-2,9	-56,0		24	28	3,1	4,6	18	-1,4	-4,8	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	22	78	0,0	15	138	6
37	9,00		72	1	13	1,1	10,2	-35,1		999	999	3,1	4,6	18	-8,0	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	130	0,0	15	138	6
37	12,00		25	3	7	2,3	1,4	-71,4		1	7	3,1	4,6	18	-8,0	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	130	0,0	15	0	6
NoVer.	0,33		65	5	13	-2,1	-10,1	-34,0		999	999	3,1	4,6	18	-8,0	0,4	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	28	130	0,0	15	138	6
38	9,00		71	1	21	17,6	-0,7	-34,3		999	999	3,1	4,6	22	0,2	12,6	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	41	79	0,0	15	138	6
38	12,00		25	3	1	2,1	-1,4	-68,5		1	7	3,1	4,6	22	0,2	12,6	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	41	79	0,0	15	0	6
NoVer.	0,32		60	5	21	-16,6	0,7	-33,3		999	999	3,1	4,6	22	0,2	12,6	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	41	79	0,0	15	138	6
39	9,00		70	1	13	-9,7	9,7	-53,6		999	999	2,3	4,5	18	-7,5	-5,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	158	0,0	15	138	6
39	12,00		20	3	34	24,7	-1,2	-46,4		7	8	2,3	4,5	18	-7,5	-5,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	158	0,0	15	0	6
NoVer.	0,22		140	5	13	-3,6	-9,6	-51,7		999	999	2,3	4,5	18	-7,5	-5,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	27	158	0,0	15	138	6
40	9,00		70	1	21	-10,2	-9,6	-46,8		999	999	2,3	4,5	28	7,2	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	24	152	0,0	15	138	6
40	12,00		20	3	34	26,4	1,0	-47,7		8	9	2,3	4,5	28	7,2	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	24	152	0,0	15	0	6
NoVer.	0,21		140	5	21	-11,4	9,6	-44,9		999	999	2,3	4,5	28	7,2	-1,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	24	152	0,0	15	138	6
41	9,00		69	1	22	6,1	-8,5	-78,5		13	21	3,1	4,6	28	6,1	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	81	0,0	15	138	6
41	12,00		30	3	4	3,7	-2,3	-112,8		2	10	3,1	4,6	28	6,1	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	81	0,0	15	0	6
2.5	0,39		65	5	22	-7,8	8,2	-77,1		14	22	3,1	4,6	28	6,1	2,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	28	81	0,0	15	138	6
42	9,00		29	1	29	13,5	8,5	-74,2		24	33	5,1	10,2	13	-6,9	4,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	138	6
42	12,00		25	3	4	2,8	2,0	-79,0		1	7	5,1	10,2	13	-6,9	4,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	0	6
NoVer.	0,38		70	5	29	-16,1	-8,2	-73,0		35	44	5,1	10,2	13	-6,9	4,1	0,0	6,1	18,8	3,6	0,0	47	114	0,0	15	138	6
1	12,00		61	1	1	-13,5	-10,1	-37,1		999	999	4,0	6,0	25	8,2	-11,5	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	60	134	0,0	15	137	6
1	15,00		25	3	28	10,8	2,4	-29,0		9	10	4,0	6,0	25	8,2	-11,5	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	60	134	0,0	15	0	6
NoVer.	0,15		80	5	1	20,0	8,9	-35,3		999	999	4,0	6,0	25	8,2	-11,5	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	60	134	0,0	15	137	6
2	12,00		62	1	13	-12,7	8,7	-23,5		999	999	2,3	5,7	19	-7,6	-9,6	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	47	123	0,0	15	137	6
2	15,00		25	3	32	-23,4	-1,0	-9,7		169	40	2,3	5,7	19	-7,6	-9,6	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	47	123	0,0	15	0	6
NoVer.	0,15		110	5	13	1,5	-11,3	-21,6		999	999	2,3	5,7	19	-7,6	-9,6	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	47	123	0,0	15	137	6
3	12,00		62	1	13	-17,2	6,7	-31,8		59	33	3,1	6,2	25	5,9	-18,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	50	97	0,0	15	137	6
3	15,00		25	3	44	36,7	1,0	-48,2		33	18	3,1	6,2	25	5,9	-18,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	50	97	0,0	15	0	6
NoVer.	0,16		110	5	10	44,5	1,1	-56,4		999	999	3,1	6,2	25	5,9	-18,7	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	50	97	0,0	15	137	6
4	12,00		62	1	13	-8,0	9,3	-19,5		999	999	2,3	5,7	19	-8,1	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	131	0,0	15	137	6
4	15,00		25	3	35	26,7	-1,6	-36,4		21	14	2,3	5,7	19	-8,1	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	131	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13		110	5	13	2,0	-11,7	-17,6		999	999	2,3	5,7	19	-8,1	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	131	0,0	15	137	6
5	12,00		63	1	13	-1,4	12,0	-11,3		999	999	4,6	3,1	19	-11,0	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	137	6
5	15,00		60	3	23	-0,6	5,3	-12,2		8	6	4,6	3,1	19	-11,0	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08		25	5	13	0,7	-16,8	-10,2		999	999	4,6	3,1	19	-11,0	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	137	6
6	12,00		64	1	13	-8,1	-1,3	-9,5		999	999	3,4	2,3	25	0,4	6,3	0,0	13,2	6,2	2,5	0,0	32	103	0,0	15	137	6
6	15,00		50	3	13	2,2	-1,2	-8,9		12	9	3,4	2,3	25	0,4	6,3	0,0	13,2	6,2	2,5	0,0	32	103	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08		25	5	13	9,1	-1,1	-8,6		999	999	3,4	2,3	25	0,4	6,3	0,0	13,2	6,2	2,5	0,0	32	103	0,0	15	137	6
7	12,00		63	1	21	-1,4	-11,9	-11,3		999	999	4,6	3,1	25	11,1	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	137	6
7	15,00		60	3	13	-0,5	-5,3	-12,3		8	6	4,6	3,1	25	11,1	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08		25	5	13	0,2	-15,0	-11,9		999	999	4,6	3,1	25	11,1	-0,7	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	43	69	0,0	15	137	6
8	12,00		62	1	13	-5,0	6,5	-23,6		999	999	2,3	5,7	25	8,0	-9,4	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	129	0,0	15	137	6
8	15,00		25	3	41	26,4	1,6	-36,2		21	13	2,3	5,7	25	8,0	-9,4	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	129	0,0	15	0	6

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe
Ctgθ	N/Nc	a	Alt	n	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas Lun Fi
NoVer.	0,12		110	5	13	3,3	-8,9	-21,7		999	999	2,3	5,7	25	8,0	-9,4	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	38	129	0,0	15 137 6
9	12,00	62	1	23	-17,3	-6,5	-32,6		40	25	3,1	6,2	13	-5,8	-13,6	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	49	95	0,0	15 137 6	
9	15,00	25	3	34	36,5	-1,0	-48,4		31	18	3,1	6,2	13	-5,8	-13,6	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	49	95	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,16	110	5	1	43,2	-1,1	-56,2		999	999	3,1	6,2	13	-5,8	-13,6	0,0	6,1	30,2	6,0	0,0	49	95	0,0	15 137 6	
10	12,00	62	1	21	-12,7	-8,7	-22,0		999	999	2,3	5,7	25	7,6	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	45	123	0,0	15 137 6	
10	15,00	25	3	38	-22,4	0,5	-9,3		69	17	2,3	5,7	25	7,6	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	45	123	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,15	110	5	13	7,0	-8,8	-23,6		999	999	2,3	5,7	25	7,6	-9,2	0,0	6,2	30,2	6,1	0,0	45	123	0,0	15 137 6	
11	12,00	1	1	1	-12,7	12,7	-32,6		999	999	4,0	6,0	19	-10,3	-9,9	0,0	8,9	21,7	6,5	0,0	43	115	0,0	15 137 6	
11	15,00	35	3	34	18,1	-1,7	-28,9		15	10	4,0	6,0	19	-10,3	-9,9	0,0	8,9	21,7	6,5	0,0	43	115	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,10	80	5	1	15,8	-11,9	-30,1		999	999	4,0	6,0	19	-10,3	-9,9	0,0	8,9	21,7	6,5	0,0	43	115	0,0	15 137 6	
12	12,00	61	1	44	-14,7	-6,0	-45,9		32	29	4,0	6,0	28	5,8	-6,8	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	51	95	0,0	15 137 6	
12	15,00	25	3	32	-15,6	0,9	-42,9		8	10	4,0	6,0	28	5,8	-6,8	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	51	95	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,21	80	5	21	-6,1	8,6	-46,4		999	999	4,0	6,0	28	5,8	-6,8	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	51	95	0,0	15 137 6	
13	12,00	61	1	32	22,5	1,5	-49,0		17	16	4,0	6,0	32	-1,7	29,7	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	75	137	0,0	15 137 6	
13	15,00	25	3	32	-26,6	-1,3	-48,2		44	29	4,0	6,0	32	-1,7	29,7	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	75	137	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,22	80	5	13	-23,4	-7,4	-48,7		999	999	4,0	6,0	32	-1,7	29,7	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	75	137	0,0	15 137 6	
14	12,00	29	1	39	13,5	-2,6	-36,2		19	18	3,1	4,6	32	-0,4	18,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	54	99	0,0	15 137 6	
14	15,00	25	3	32	-16,6	-0,8	-33,9		26	17	3,1	4,6	32	-0,4	18,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	54	99	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,19	70	5	13	-14,3	-4,9	-30,8		999	999	3,1	4,6	32	-0,4	18,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	54	99	0,0	15 137 6	
15	12,00	65	1	13	-2,7	6,6	-18,0		999	999	2,3	4,5	19	-5,2	0,6	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	109	0,0	15 137 6	
15	15,00	20	3	32	-6,2	0,4	-14,8		4	4	2,3	4,5	19	-5,2	0,6	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	109	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,11	90	5	13	-1,4	-6,8	-16,8		999	999	2,3	4,5	19	-5,2	0,6	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	109	0,0	15 137 6	
16	12,00	66	1	13	-0,5	6,1	-8,5		999	999	2,3	3,4	25	4,8	-0,4	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	25	78	0,0	15 137 6	
16	15,00	25	3	13	-0,8	-1,6	-8,0		8	6	2,3	3,4	25	4,8	-0,4	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	25	78	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,06	50	5	13	-1,0	-6,8	-7,7		999	999	2,3	3,4	25	4,8	-0,4	0,0	6,2	13,2	2,5	0,0	25	78	0,0	15 137 6	
17	12,00	65	1	13	-1,0	4,4	-17,9		999	999	2,3	4,5	25	5,2	0,8	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	110	0,0	15 137 6	
17	15,00	20	3	23	-2,0	1,5	-18,7		3	5	2,3	4,5	25	5,2	0,8	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	110	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,11	90	5	13	-3,0	-4,7	-16,7		999	999	2,3	4,5	25	5,2	0,8	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	19	110	0,0	15 137 6	
18	12,00	29	1	34	-12,7	2,9	-34,0		20	18	3,1	4,6	38	0,3	18,4	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	53	98	0,0	15 137 6	
18	15,00	25	3	38	-16,3	0,7	-35,5		20	16	3,1	4,6	38	0,3	18,4	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	53	98	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,19	70	5	13	-10,2	-5,8	-35,2		999	999	3,1	4,6	38	0,3	18,4	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	53	98	0,0	15 137 6	
19	12,00	61	1	38	21,7	-2,1	-49,4		17	17	4,0	6,0	38	2,3	29,4	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	76	136	0,0	15 137 6	
19	15,00	25	3	38	-26,8	1,7	-48,6		72	44	4,0	6,0	38	2,3	29,4	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	76	136	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,22	80	5	21	-27,4	8,2	-48,2		999	999	4,0	6,0	38	2,3	29,4	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	76	136	0,0	15 137 6	
20	12,00	61	1	34	-14,5	5,8	-42,7		33	28	4,0	6,0	18	-5,7	-8,1	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	52	93	0,0	15 137 6	
20	15,00	25	3	38	-15,1	-0,8	-40,6		8	9	4,0	6,0	18	-5,7	-8,1	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	52	93	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,20	80	5	13	-6,6	-8,4	-43,8		999	999	4,0	6,0	18	-5,7	-8,1	0,0	6,1	21,7	4,2	0,0	52	93	0,0	15 137 6	
21	12,00	1	1	31	20,8	-5,7	-32,8		999	999	3,1	4,6	32	4,1	23,6	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	52	109	0,0	15 137 6	
21	15,00	35	3	39	-17,2	3,3	-34,1		19	13	3,1	4,6	32	4,1	23,6	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	52	109	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,13	80	5	4	-14,3	11,1	-55,0		999	999	3,1	4,6	32	4,1	23,6	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	52	109	0,0	15 137 6	
22	12,00	29	1	21	11,5	-7,5	-32,8		999	999	3,1	4,6	39	3,2	23,9	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	75	127	0,0	15 137 6	
22	15,00	25	3	32	-19,9	-1,0	-41,6		999	999	3,1	4,6	39	3,2	23,9	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	75	127	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,21	70	5	13	-20,6	-7,9	-34,5		999	999	3,1	4,6	39	3,2	23,9	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	75	127	0,0	15 137 6	
23	12,00	67	1	13	8,0	8,8	-29,1		999	999	3,1	4,6	16	-6,8	8,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	61	111	0,0	15 137 6	
23	15,00	25	3	32	-7,9	-1,4	-35,5		11	15	3,1	4,6	16	-6,8	8,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	61	111	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,25	50	5	1	-11,7	-3,3	-38,1		999	999	3,1	4,6	16	-6,8	8,3	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	61	111	0,0	15 137 6	
24	12,00	67	1	13	-0,4	6,2	-15,0		999	999	3,1	4,6	28	6,3	0,1	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	29	102	0,0	15 137 6	
24	15,00	25	3	22	-0,6	2,1	-11,9		7	6	3,1	4,6	28	6,3	0,1	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	29	102	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,11	50	5	13	-1,4	-6,8	-14,1		999	999	3,1	4,6	28	6,3	0,1	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	29	102	0,0	15 137 6	
25	12,00	68	1	22	7,4	0,5	-18,0		59	28	7,4	5,9	22	-1,3	6,0	0,0	35,6	13,5	6,6	0,0	27	45	0,0	12 76 8	
25	15,00	60	3	22	-2,5	-1,8	-17,4		6	7	5,7	5,8	22	-1,3	6,0	0,0	22,5	8,5	4,2	0,0	27	71	0,0	19 64 8	
2.5	0,11	25	5	22	-9,1	-3,2	-17,0		54	32	9,4	7,6	22	-1,3	6,0	0,0	35,6	13,5	6,6	0,0	27	45	0,0	12 134 8	
26	12,00	67	1	13	-0,4	8,0	-14,6		999	999	3,1	4,6	18	-6,4	0,2	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	30	104	0,0	15 137 6	
26	15,00	25	3	16	-0,7	-2,3	-14,0		7	7	3,1	4,6	18	-6,4	0,2	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	30	104	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,12	50	5	13	-1,1	-9,0	-13,7		999	999	3,1	4,6	18	-6,4	0,2	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	30	104	0,0	15 137 6	
27	12,00	67	1	21	9,1	-9,3	-37,1		999	999	3,1	4,6	22	7,2	9,6	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	68	118	0,0	15 137 6	
27	15,00	25	3	38	-9,0	1,7	-43,8		13	18	3,1	4,6	22	7,2	9,6	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	68	118	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,31	50	5	1	-15,0	4,0	-49,1		999	999	3,1	4,6	22	7,2	9,6	0,0	6,1	13,2	2,5	0,0	68	118	0,0	15 137 6	
28	12,00	29	1	13	12,5	7,6	-34,9		999	999	3,1	4,6	29	-3,3	23,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	74	125	0,0	15 137 6	
28	15,00	25	3	38	-19,8	0,9	-41,8		182	85	3,1	4,6	29	-3,3	23,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	74	125	0,0	15 0 6	
NoVer.	0,22	70	5	13	-18,2	-8,8	-33,7		999	999	3,1	4,6	29	-3,3	23,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	74	125	0,0	15 137 6	

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
29	12,00	1	1	29	17,0	7,7	-35,4	90	48	3,1	4,6	38	-4,0	23,2	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	51	107	0,0	15	137	6
29	15,00	35	3	29	-18,2	-3,2	-34,2	22	14	3,1	4,6	38	-4,0	23,2	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	51	107	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13	80	5	4	-14,8	-11,1	-55,2	999	999	3,1	4,6	38	-4,0	23,2	0,0	9,0	21,7	6,6	0,0	51	107	0,0	15	137	6
30	12,00	29	1	1	7,4	-10,3	-40,4	999	999	3,1	4,6	22	8,9	3,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	58	144	0,0	15	137	6
30	15,00	25	3	44	7,0	2,6	-13,9	16	12	3,1	4,6	22	8,9	3,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	58	144	0,0	15	0	6
NoVer.	0,20	70	5	1	-9,0	11,5	-38,8	999	999	3,1	4,6	22	8,9	3,7	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	58	144	0,0	15	137	6
31	12,00	69	1	16	12,0	7,1	-45,0	999	999	3,1	4,6	23	7,9	-3,4	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	42	104	0,0	15	137	6
31	15,00	30	3	35	4,2	-7,3	-31,9	45	25	3,1	4,6	23	7,9	-3,4	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	42	104	0,0	15	0	6
NoVer.	0,23	65	5	13	-17,1	-7,7	-42,5	999	999	3,1	4,6	23	7,9	-3,4	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	42	104	0,0	15	137	6
32	12,00	70	1	13	-10,8	9,0	-25,6	999	999	2,3	6,8	18	-7,1	-0,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	19	150	0,0	15	137	6
32	15,00	20	3	32	-27,0	0,8	-36,2	11	9	2,3	6,8	18	-7,1	-0,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	19	150	0,0	15	0	6
NoVer.	0,14	140	5	13	-11,4	-9,7	-23,6	999	999	2,3	6,8	18	-7,1	-0,6	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	19	150	0,0	15	137	6
33	12,00	70	1	21	-3,8	-9,7	-30,3	999	999	2,3	6,8	28	7,6	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	160	0,0	15	137	6
33	15,00	20	3	44	24,1	-1,0	-24,6	13	9	2,3	6,8	28	7,6	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	160	0,0	15	0	6
NoVer.	0,14	140	5	21	-2,3	10,6	-28,4	999	999	2,3	6,8	28	7,6	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	160	0,0	15	137	6
34	12,00	71	1	13	-18,6	-0,5	-26,3	999	999	3,1	4,6	16	0,0	-16,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	54	104	0,0	15	137	6
34	15,00	25	3	16	8,6	-0,5	-25,6	10	9	3,1	4,6	16	0,0	-16,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	54	104	0,0	15	0	6
NoVer.	0,19	60	5	13	26,0	-0,5	-25,2	999	999	3,1	4,6	16	0,0	-16,8	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	54	104	0,0	15	137	6
35	12,00	72	1	13	0,9	7,1	-28,9	999	999	2,3	2,8	28	8,6	0,3	0,0	6,2	17,5	3,4	0,0	30	140	0,0	15	137	6
35	15,00	25	3	28	1,2	3,0	-15,4	16	10	2,3	2,8	28	8,6	0,3	0,0	6,2	17,5	3,4	0,0	30	140	0,0	15	0	6
NoVer.	0,16	65	5	13	-1,6	-8,3	-27,8	999	999	2,3	2,8	28	8,6	0,3	0,0	6,2	17,5	3,4	0,0	30	140	0,0	15	137	6
36	12,00	68	1	13	-6,3	7,0	-30,3	999	999	3,1	4,6	22	5,8	7,1	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	44	115	0,0	15	137	6
36	15,00	60	3	34	4,6	3,2	-25,4	23	18	3,1	4,6	22	5,8	7,1	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	44	115	0,0	15	0	6
NoVer.	0,19	25	5	13	6,8	-9,3	-29,3	999	999	3,1	4,6	22	5,8	7,1	0,0	16,0	6,1	3,1	0,0	44	115	0,0	15	137	6
37	12,00	72	1	13	-0,7	11,0	-20,8	999	999	3,1	4,6	18	-9,1	0,3	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	32	148	0,0	15	137	6
37	15,00	25	3	18	1,2	-3,3	-18,4	10	9	3,1	4,6	18	-9,1	0,3	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	32	148	0,0	15	0	6
NoVer.	0,17	65	5	13	-0,6	-12,6	-19,7	999	999	3,1	4,6	18	-9,1	0,3	0,0	6,1	17,5	3,4	0,0	32	148	0,0	15	137	6
38	12,00	71	1	21	19,3	0,4	-17,8	999	999	3,1	4,6	22	-0,3	17,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	60	109	0,0	15	137	6
38	15,00	25	3	22	-9,3	-0,5	-17,1	15	10	3,1	4,6	22	-0,3	17,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	60	109	0,0	15	0	6
NoVer.	0,15	60	5	14	14,0	0,6	-23,9	999	999	3,1	4,6	22	-0,3	17,5	0,0	6,1	16,0	3,1	0,0	60	109	0,0	15	137	6
39	12,00	70	1	13	-5,5	9,2	-32,4	999	999	2,3	6,8	18	-7,4	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	155	0,0	15	137	6
39	15,00	20	3	34	23,9	1,0	-27,3	12	8	2,3	6,8	18	-7,4	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	155	0,0	15	0	6
NoVer.	0,16	140	5	13	-2,5	-9,9	-30,5	999	999	2,3	6,8	18	-7,4	0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	18	155	0,0	15	137	6
40	12,00	70	1	21	-13,0	-9,2	-25,8	999	999	2,3	6,8	28	7,1	-0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	150	0,0	15	137	6
40	15,00	20	3	38	-26,3	-0,8	-36,2	10	8	2,3	6,8	28	7,1	-0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	150	0,0	15	0	6
NoVer.	0,14	140	5	21	-11,3	9,9	-23,8	999	999	2,3	6,8	28	7,1	-0,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	150	0,0	15	137	6
41	12,00	69	1	21	-7,2	-11,7	-44,1	999	999	3,1	4,6	22	11,9	-4,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	43	158	0,0	15	137	6
41	15,00	30	3	34	6,4	-7,2	-30,5	999	999	3,1	4,6	22	11,9	-4,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	43	158	0,0	15	0	6
NoVer.	0,23	65	5	16	-11,1	-7,1	-39,4	999	999	3,1	4,6	22	11,9	-4,5	0,0	7,6	17,5	4,3	0,0	43	158	0,0	15	137	6
42	12,00	29	1	1	7,5	10,5	-40,6	999	999	3,1	4,6	16	-8,8	3,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	57	144	0,0	15	137	6
42	15,00	25	3	34	7,3	-2,6	-14,0	17	12	3,1	4,6	16	-8,8	3,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	57	144	0,0	15	0	6
NoVer.	0,20	70	5	1	-9,2	-11,7	-39,0	999	999	3,1	4,6	16	-8,8	3,6	0,0	6,1	18,9	3,7	0,0	57	144	0,0	15	137	6
15	15,00	65	1	13	-2,4	3,8	-5,5	999	999	2,3	4,5	19	-1,9	-3,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	24	40	0,0	15	120	6
15	18,00	20	3	35	9,0	0,6	-9,4	13	8	2,3	4,5	19	-1,9	-3,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	24	40	0,0	15	0	6
NoVer.	0,05	90	5	35	13,7	-0,3	-8,9	30	12	2,3	4,5	19	-1,9	-3,1	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	24	40	0,0	15	120	6
17	15,00	65	1	21	-3,0	-3,8	-6,8	999	999	2,3	4,5	25	1,9	-4,0	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	26	39	0,0	15	120	6
17	18,00	20	3	41	9,8	-0,6	-10,8	13	8	2,3	4,5	25	1,9	-4,0	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	26	39	0,0	15	0	6
NoVer.	0,06	90	5	41	15,2	0,3	-10,3	48	15	2,3	4,5	25	1,9	-4,0	0,0	4,8	24,6	3,6	0,0	26	39	0,0	15	120	6
31	15,00	84	1	16	2,0	2,9	-9,3	999	999	2,3	3,4	32	-0,6	2,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	27	35	0,0	15	138	6
31	18,00	25	3	32	-1,5	0,2	-9,3	5	6	2,3	3,4	32	-0,6	2,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	27	35	0,0	15	0	6
NoVer.	0,11	30	5	29	-3,8	-0,4	-8,8	999	999	2,3	3,4	32	-0,6	2,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	27	35	0,0	15	138	6
32	15,00	70	1	13	-11,4	6,9	-5,8	999	999	2,3	4,5	18	-4,5	-3,1	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	95	0,0	15	125	6
32	18,00	20	3	18	-0,6	2,9	-2,3	202	32	2,3	4,5	18	-4,5	-3,1	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	95	0,0	15	0	6
NoVer.	0,07	140	5	13	-2,9	-3,3	-4,0	999	999	2,3	4,5	18	-4,5	-3,1	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	95	0,0	15	125	6
33	15,00	70	1	14	-10,1	4,5	-24,3	999	999	2,3	4,5	28	5,2	-2,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	109	0,0	15	125	6
33	18,00	20	3	26	6,5	-3,1	-5,1	999	999	2,3	4,5	28	5,2	-2,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	109	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08	140	5	13	-8,7	-4,4	-22,1	999	999	2,3	4,5	28	5,2	-2,7	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	17	109	0,0	15	125	6
34	15,00	84	1	16	1,3	2,7	-8,6	26	20	2,3	3,4	16	-1,8	1,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	24	29	0,0	15	138	6
34	18,00	25	3	32	-1,6	-0,2	-8,8	6	6	2,3	3,4	16	-1,8	1,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	24	29	0,0	15	0	6
NoVer.	0,11	30	5	31	-3,7	-0,9	-8,6	999	999	2,3	3,4	16	-1,8	1,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	24	29	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
39	15,00		70	1	13	-0,8	8,3	-11,8		999	999	2,3	4,5	18	-6,0	-3,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	126	0,0	15	125	6
39	18,00		20	3	18	7,7	2,9	-6,6		42	15	2,3	4,5	18	-6,0	-3,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	126	0,0	15	0	6
NoVer.	0,09		140	5	13	-1,7	-5,4	-10,0		999	999	2,3	4,5	18	-6,0	-3,2	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	20	126	0,0	15	125	6
40	15,00		70	1	21	-10,8	-7,1	-5,7		999	999	2,3	4,5	28	4,6	-2,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	16	97	0,0	15	125	6
40	18,00		20	3	28	-0,4	-2,9	-2,0		208	32	2,3	4,5	28	4,6	-2,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	16	97	0,0	15	0	6
NoVer.	0,07		140	5	21	-3,3	3,6	-4,0		999	999	2,3	4,5	28	4,6	-2,8	0,0	4,8	38,7	5,7	0,0	16	97	0,0	15	125	6
41	15,00		84	1	28	0,2	-3,1	-8,5		71	25	2,3	3,4	38	0,6	2,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	26	32	0,0	15	138	6
41	18,00		25	3	38	-1,5	-0,2	-9,0		5	6	2,3	3,4	38	0,6	2,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	26	32	0,0	15	0	6
NoVer.	0,11		30	5	29	-3,8	-0,4	-8,6		999	999	2,3	3,4	38	0,6	2,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	26	32	0,0	15	138	6
57	15,00		84	1	16	3,0	1,0	-2,6		999	999	2,3	3,4	32	0,4	3,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	33	41	0,0	15	138	6
57	18,00		25	3	23	0,4	-2,6	-4,3		30	15	2,3	3,4	32	0,4	3,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	33	41	0,0	15	0	6
NoVer.	0,07		30	5	39	-3,3	0,4	-2,3		999	999	2,3	3,4	32	0,4	3,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	33	41	0,0	15	138	6
58	15,00		84	1	13	3,7	-0,1	-4,3		999	999	2,3	3,4	32	4,5	4,8	0,0	12,2	12,5	1,1	0,0	75	75	0,0	15	138	6
58	18,00		25	3	26	-3,1	-0,9	-3,3		999	999	2,3	3,4	32	4,5	4,8	0,0	12,2	12,5	1,1	0,0	75	75	0,0	15	0	6
NoVer.	0,05		30	5	6	-2,8	2,2	-4,7		999	999	2,3	3,4	32	4,5	4,8	0,0	12,2	12,5	1,1	0,0	75	75	0,0	15	138	6
59	15,00		84	1	21	0,4	-3,0	-7,6		999	999	2,3	3,4	32	0,0	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	138	6
59	18,00		25	3	44	1,7	-0,7	-5,6		11	9	2,3	3,4	32	0,0	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	0	6
NoVer.	0,10		30	5	31	-4,7	-0,2	-7,3		999	999	2,3	3,4	32	0,0	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	138	6
60	15,00		84	1	1	0,1	-2,9	-5,4		999	999	2,3	3,4	28	2,4	-1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	38	0,0	15	138	6
60	18,00		25	3	21	0,2	-2,7	-4,1		999	999	2,3	3,4	28	2,4	-1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	38	0,0	15	0	6
NoVer.	0,06		30	5	43	3,1	0,5	-2,1		999	999	2,3	3,4	28	2,4	-1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	38	0,0	15	138	6
63	15,00		84	1	13	6,1	0,2	-8,2		999	999	2,3	3,4	35	-4,4	-2,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	62	71	0,0	15	138	6
63	18,00		25	3	31	3,4	-2,2	-6,1		999	999	2,3	3,4	35	-4,4	-2,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	62	71	0,0	15	0	6
NoVer.	0,12		30	5	28	3,7	-1,2	-8,1		999	999	2,3	3,4	35	-4,4	-2,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	62	71	0,0	15	138	6
64	15,00		84	1	13	2,5	2,7	-4,8		999	999	2,3	3,4	32	-0,1	6,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	49	81	0,0	15	138	6
64	18,00		25	3	35	-2,2	0,8	-10,4		12	12	2,3	3,4	32	-0,1	6,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	49	81	0,0	15	0	6
NoVer.	0,12		30	5	14	-3,7	-0,1	-3,9		999	999	2,3	3,4	32	-0,1	6,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	49	81	0,0	15	138	6
65	15,00		84	1	14	3,5	2,1	-10,7		999	999	2,3	3,4	44	-0,2	-5,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	41	70	0,0	15	138	6
65	18,00		25	3	16	1,4	1,3	-11,0		9	11	2,3	3,4	44	-0,2	-5,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	41	70	0,0	15	0	6
NoVer.	0,19		30	5	28	3,9	0,3	-7,8		999	999	2,3	3,4	44	-0,2	-5,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	41	70	0,0	15	138	6
66	15,00		84	1	4	2,7	-2,9	-5,6		999	999	2,3	3,4	39	7,0	6,4	0,0	4,4	5,5	1,0	0,0	100	159	0,0	15	138	6
66	18,00		25	3	31	2,1	-1,9	2,9		999	999	2,3	3,4	39	7,0	6,4	0,0	4,4	5,5	1,0	0,0	100	159	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13		30	5	1	-4,3	4,2	-5,5		999	999	2,3	3,4	39	7,0	6,4	0,0	4,4	5,5	1,0	0,0	100	159	0,0	15	138	6
67	15,00		84	1	13	1,8	3,3	-7,5		999	999	2,3	3,4	44	-0,1	-4,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	57	0,0	15	138	6
67	18,00		25	3	32	2,3	0,6	-4,7		16	12	2,3	3,4	44	-0,1	-4,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	57	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13		30	5	32	-3,2	-1,1	-4,4		999	999	2,3	3,4	44	-0,1	-4,3	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	57	0,0	15	138	6
68	15,00		84	1	13	4,8	-0,5	0,5		999	999	2,3	3,4	32	4,4	6,0	0,0	11,8	12,1	1,1	0,0	87	80	0,0	15	138	6
68	18,00		25	3	32	-1,4	1,7	2,2		32	18	2,3	3,4	32	4,4	6,0	0,0	11,8	12,1	1,1	0,0	87	80	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08		30	5	13	-4,2	2,7	1,1		999	999	2,3	3,4	32	4,4	6,0	0,0	11,8	12,1	1,1	0,0	87	80	0,0	15	138	6
69	15,00		84	1	13	3,1	3,1	-18,2		999	999	2,3	3,4	32	-1,2	4,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	37	54	0,0	15	138	6
69	18,00		25	3	16	1,1	1,4	-18,4		4	9	2,3	3,4	32	-1,2	4,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	37	54	0,0	15	0	6
NoVer.	0,22		30	5	29	-4,6	-1,0	-17,7		999	999	2,3	3,4	32	-1,2	4,1	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	37	54	0,0	15	138	6
70	15,00		84	1	13	3,3	1,8	-3,1		999	999	2,3	3,4	39	4,3	3,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	67	70	0,0	15	120	6
70	18,00		25	3	28	-2,1	-2,2	-1,7		999	999	2,3	3,4	39	4,3	3,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	67	70	0,0	15	0	6
NoVer.	0,07		30	5	17	2,5	-1,8	-0,6		999	999	2,3	3,4	39	4,3	3,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	67	70	0,0	15	120	6
71	15,00		84	1	13	2,8	2,7	-2,8		999	999	2,3	3,4	18	-1,9	0,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	31	0,0	15	138	6
71	18,00		25	3	22	-2,1	-2,1	-1,5		58	34	2,3	3,4	18	-1,9	0,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	31	0,0	15	0	6
NoVer.	0,03		30	5	35	1,7	-2,2	-1,2		42	25	2,3	3,4	18	-1,9	0,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	29	31	0,0	15	138	6
72	15,00		84	1	13	1,1	3,2	-6,7		999	999	2,3	3,4	41	0,3	-4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	35	56	0,0	15	120	6
72	18,00		25	3	34	2,2	0,8	-1,5		21	13	2,3	3,4	41	0,3	-4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	35	56	0,0	15	0	6
NoVer.	0,10		30	5	29	-5,7	0,3	-8,4		999	999	2,3	3,4	41	0,3	-4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	35	56	0,0	15	120	6
73	15,00		84	1	18	-0,7	2,8	-5,1		999	999	2,3	3,4	22	2,7	-0,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	28	44	0,0	15	138	6
73	18,00		25	3	18	0,1	2,4	-4,9		15	10	2,3	3,4	22	2,7	-0,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	28	44	0,0	15	0	6
NoVer.	0,08		30	5	1	1,1	4,1	-8,3		999	999	2,3	3,4	22	2,7	-0,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	28	44	0,0	15	138	6
74	15,00		84	1	21	1,6	-3,8	-8,0		999	999	2,3	3,4	41	1,1	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	42	60	0,0	15	138	6
74	18,00		25	3	38	2,5	-0,6	-5,9		17	12	2,3	3,4	41	1,1	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	42	60	0,0	15	0	6
NoVer.	0,12		30	5	21	0,9	3,3	-7,4		999	999	2,3	3,4	41	1,1	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	42	60	0,0	15	138	6
75	15,00		84	1	6	2,9	-2,7	-6,4		999	999	2,3	3,4	38	7,0	6,5	0,0	4,7	5,8	1,0	0,0	97	148	0,0	15	138	6
75	18,00		25	3	33	-2,5	2,7	-10,8		999	999	2,3	3,4	38	7,0	6,5	0,0	4,7	5,8	1,0	0,0	97	148	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13		30	5	1	-3,6	3,5	-7,3		999	999	2,3	3,4	38	7,0	6,5	0,0	4,7	5,8	1,0	0,0	97	148	0,0	15	138	6
76	15,00		84	1	21	3,5	-3,7	-7,3		999	999	2,3	3,4	38	0,7	4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	36	55	0,0	15	138	6

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
76	18,00		25	3	38	2,8	-0,7	-5,8		22	15	2,3	3,4	38	0,7	4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	36	55	0,0	15	0	6
NoVer.	0,13		30	5	29	-3,4	-0,9	-5,9		999	999	2,3	3,4	38	0,7	4,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	36	55	0,0	15	138	6
77	15,00		84	1	17	-2,7	2,2	-0,5		999	999	2,3	3,4	38	1,0	5,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	54	71	0,0	15	138	6
77	18,00		25	3	38	-2,0	0,2	4,4		24	9	2,3	3,4	38	1,0	5,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	54	71	0,0	15	0	6
NoVer.	0,06		30	5	4	-2,8	0,3	1,1		999	999	2,3	3,4	38	1,0	5,4	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	54	71	0,0	15	138	6
78	15,00		84	1	17	-0,5	5,4	-18,3		999	999	2,3	3,4	34	-6,0	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	72	97	0,0	15	138	6
78	18,00		25	3	33	2,8	-3,0	-15,9		999	999	2,3	3,4	34	-6,0	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	72	97	0,0	15	0	6
NoVer.	0,36		30	5	1	5,5	-5,2	-35,8		999	999	2,3	3,4	34	-6,0	-4,5	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	72	97	0,0	15	138	6
79	15,00		84	1	17	-3,2	1,7	-8,3		999	999	2,3	3,4	38	0,6	6,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	52	82	0,0	15	138	6
79	18,00		25	3	22	1,3	-1,5	-4,4		14	11	2,3	3,4	38	0,6	6,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	52	82	0,0	15	0	6
NoVer.	0,12		30	5	13	-4,3	-1,6	-6,0		999	999	2,3	3,4	38	0,6	6,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	52	82	0,0	15	138	6
80	15,00		84	1	13	3,9	0,4	-11,2		999	999	2,3	3,4	38	4,6	4,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	68	75	0,0	15	138	6
80	18,00		25	3	34	2,0	-2,0	-4,9		30	21	2,3	3,4	38	4,6	4,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	68	75	0,0	15	0	6
NoVer.	0,16		30	5	17	2,1	-3,7	-8,2		999	999	2,3	3,4	38	4,6	4,6	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	68	75	0,0	15	138	6
81	15,00		84	1	1	3,1	2,9	-5,4		999	999	2,3	3,4	18	-3,5	1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	56	0,0	15	138	6
81	18,00		25	3	13	2,8	2,5	-4,2		999	999	2,3	3,4	18	-3,5	1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	56	0,0	15	0	6
NoVer.	0,06		30	5	17	0,8	-3,0	-3,2		999	999	2,3	3,4	18	-3,5	1,2	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	38	56	0,0	15	138	6
82	15,00		84	1	13	1,3	5,0	-4,6		999	999	2,3	3,4	38	-0,4	3,0	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	32	40	0,0	15	138	6
82	18,00		25	3	13	0,6	2,7	-4,4		74	26	2,3	3,4	38	-0,4	3,0	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	32	40	0,0	15	0	6
NoVer.	0,07		30	5	37	-3,1	0,1	-1,8		999	999	2,3	3,4	38	-0,4	3,0	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	32	40	0,0	15	138	6
83	15,00		84	1	13	1,0	3,1	-2,9		999	999	2,3	3,4	38	0,2	4,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	39	61	0,0	15	138	6
83	18,00		25	3	18	-1,1	2,0	-3,1		19	14	2,3	3,4	38	0,2	4,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	39	61	0,0	15	0	6
NoVer.	0,05		30	5	21	-3,6	0,3	-3,6		999	999	2,3	3,4	38	0,2	4,7	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	39	61	0,0	15	138	6
84	15,00		84	1	13	0,6	3,0	-7,8		999	999	2,3	3,4	38	0,1	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	138	6
84	18,00		25	3	34	1,7	0,7	-5,6		11	9	2,3	3,4	38	0,1	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	0	6
NoVer.	0,10		30	5	29	-4,4	0,2	-7,6		999	999	2,3	3,4	38	0,1	2,8	0,0	6,2	7,6	1,4	0,0	23	37	0,0	15	138	6
14	18,00		96	1	33	-2,9	0,3	-3,7		999	999	3,4	2,3	35	-0,5	-2,0	0,0	10,1	10,1	0,9	0,0	25	23	0,0	10	138	6
14	21,00		25	3	35	-0,9	-0,1	-3,7		5	5	3,4	2,3	35	-0,5	-2,0	0,0	10,1	10,1	0,9	0,0	25	23	0,0	10	0	6
NoVer.	0,05		25	5	44	2,5	-0,1	-3,2		45	17	3,4	2,3	35	-0,5	-2,0	0,0	10,1	10,1	0,9	0,0	25	23	0,0	10	138	6
32	18,00		70	1	1	1,7	-4,7	-5,9		999	999	2,3	5,4	23	5,8	0,4	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	18	81	0,0	10	138	6
32	21,00		20	3	39	1,6	-3,0	-5,0		16	7	2,3	5,4	23	5,8	0,4	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	18	81	0,0	10	0	6
NoVer.	0,02		140	5	1	-2,7	3,5	-3,4		999	999	2,3	5,4	23	5,8	0,4	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	18	81	0,0	10	138	6
33	18,00		70	1	14	5,9	3,8	-7,7		999	999	2,3	5,4	16	-2,9	3,8	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	15	40	0,0	10	138	6
33	21,00		20	3	28	-2,3	1,2	-1,6		7	3	2,3	5,4	16	-2,9	3,8	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	15	40	0,0	10	0	6
NoVer.	0,02		140	5	13	-3,7	-3,9	-5,7		999	999	2,3	5,4	16	-2,9	3,8	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	15	40	0,0	10	138	6
39	18,00		70	1	18	-0,2	3,4	-2,7		193	33	2,3	5,4	18	-2,7	1,3	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	14	38	0,0	10	138	6
39	21,00		20	3	18	-2,2	-1,1	-1,5		7	3	2,3	5,4	18	-2,7	1,3	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	14	38	0,0	10	0	6
NoVer.	0,03		140	5	13	-5,2	-3,8	-1,6		999	999	2,3	5,4	18	-2,7	1,3	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	14	38	0,0	10	138	6
40	18,00		70	1	16	6,0	3,5	-7,2		77	21	2,3	5,4	16	-2,6	3,2	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	13	37	0,0	10	138	6
40	21,00		20	3	22	-0,9	1,1	-0,3		7	3	2,3	5,4	16	-2,6	3,2	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	13	37	0,0	10	0	6
NoVer.	0,02		140	5	13	-3,2	-3,6	-5,3		999	999	2,3	5,4	16	-2,6	3,2	0,0	7,1	58,1	8,6	0,0	13	37	0,0	10	138	6
69	18,00		96	1	35	-2,2	0,7	-4,0		20	15	3,4	2,3	35	-0,9	-1,4	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	22	20	0,0	10	138	6
69	21,00		25	3	19	-0,1	-0,9	-4,7		5	5	3,4	2,3	35	-0,9	-1,4	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	22	20	0,0	10	0	6
NoVer.	0,07		25	5	39	-2,7	0,1	-3,4		999	999	3,4	2,3	35	-0,9	-1,4	0,0	10,3	10,3	0,9	0,0	22	20	0,0	10	138	6
103	18,00		96	1	13	1,0	2,9	0,7		999	999	3,4	2,3	13	-1,6	0,3	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	20	18	0,0	10	138	6
103	21,00		25	3	13	0,6	1,1	0,9		13	8	3,4	2,3	13	-1,6	0,3	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	20	18	0,0	10	0	6
NoVer.	0,03		25	5	13	0,1	-1,6	1,1		15	8	3,4	2,3	13	-1,6	0,3	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	20	18	0,0	10	138	6
111	18,00		96	1	21	1,2	-2,9	0,6		999	999	3,4	2,3	22	1,6	0,4	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	21	18	0,0	10	138	6
111	21,00		25	3	22	0,8	-1,1	0,8		15	10	3,4	2,3	22	1,6	0,4	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	21	18	0,0	10	0	6
NoVer.	0,03		25	5	23	0,1	1,5	1,1		15	8	3,4	2,3	22	1,6	0,4	0,0	9,6	9,6	0,9	0,0	21	18	0,0	10	138	6
114	18,00		96	1	21	1,3	-2,7	-3,3		999	999	3,4	2,3	22	2,1	0,5	0,0	10,0	10,0	0,9	0,0	26	23	0,0	10	138	6
114	21,00		25	3	38	1,4	-0,2	-2,5		10	7	3,4	2,3	22	2,1	0,5	0,0	10,0	10,0	0,9	0,0	26	23	0,0	10	0	6
NoVer.	0,05		25	5	21	0,1	3,0	-2,9		999	999	3,4	2,3	22	2,1	0,5	0,0	10,0	10,0	0,9	0,0	26	23	0,0	10	138	6
118	18,00		96	1	1	-8,2	0,9	-3,3		999	999	3,4	2,3	25	1,1	-2,0	0,0	9,9	9,9	0,9	0,0	31	31	0,0	10	138	6
118	21,00		25	3	1	-5,1	0,8	-3,1		999	999	3,4	2,3	25	1,1	-2,0	0,0	9,9	9,9	0,9	0,0	31	31	0,0	10	0	6
NoVer.	0,04		25	5	28	-0,4	1,7	-2,2		16	10	3,4	2,3	25	1,1	-2,0	0,0	9,9	9,9	0,9	0,0	31	31	0,0	10	138	6
119	18,00		95	1	1	1,2	-0,3	3,9		999	999	3,4	2,3	32	0,3	1,4	0,0	15,6	5,0	1,4	0,0	24	28	0,0	10	138	6
119	21,00		40	3	32	0,5	0,2	8,1		14	4	3,4	2,3	32	0,3	1,4	0,0	15,6	5,0	1,4	0,0	24	28	0,0	10	0	6
NoVer.	0,04		15	5	1	-1,1	1,0	4,4		999	999	3,4	2,3	32	0,3	1,4	0,0	15,6	5,0	1,4	0,0	24	28	0,0	10	138	6
120	18,00		96	1	13	0,4	2,8	-1,5		999	999	3,4	2,3	23	2,7	0,7	0,0	9,7	9,7	0,9	0,0	36	30	0,0	10	138	6
120	21,00		25	3	28	-0,4	-1,2	-0,4		12	8	3,4	2,3	23	2,7	0,7	0,0	9,7	9,7	0,9	0,0	36	30	0,0	10	0	6

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

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
NoVer.	0,02		25	5	17	0,8	-2,7	-0,8		999	999	3,4	2,3	23	2,7	0,7	0,0	9,7	9,7	0,9	0,0	36	30	0,0	10	138	6

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

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
1	1	3,00	1	0,00	27	21	-86,02	332	7	2	27	7	1
2	2	3,00	2	0,00	32	15	-208,17	269	7	2	20	7	3
3	3	3,00	3	0,00	32	29	-142,28	443	7	2	8	7	1
4	4	3,00	4	0,00	32	22	-97,58	520	7	2	20	7	1
5	5	3,00	5	0,00	27	19	-79,57	20	7	1	141	7	1
6	6	3,00	6	0,00	27	24	-69,81	49	7	1	29	7	0
7	7	3,00	7	0,00	27	19	-79,81	20	7	1	140	7	1
8	8	3,00	8	0,00	32	22	-97,86	523	7	2	20	7	1
9	9	3,00	9	0,00	32	29	-142,24	447	7	2	8	7	1
10	10	3,00	10	0,00	32	15	-208,61	272	7	2	20	7	3
11	11	3,00	11	0,00	27	16	-158,30	200	7	2	20	7	1
12	12	3,00	12	0,00	27	16	-148,48	210	7	2	20	7	1
13	13	3,00	13	0,00	27	17	-142,54	297	7	2	20	7	1
14	14	3,00	14	0,00	38	30	-91,29	84	7	1	41	7	3
15	15	3,00	15	0,00	38	33	-72,80	350	7	2	10	7	1
16	16	3,00	16	0,00	32	30	-41,03	37	7	0	50	7	1
17	17	3,00	17	0,00	38	32	-74,17	345	7	2	10	7	1
18	18	3,00	18	0,00	38	17	-82,34	146	7	1	20	7	2
19	19	3,00	19	0,00	27	17	-143,82	297	7	2	20	7	1
20	20	3,00	20	0,00	27	16	-145,05	216	7	2	20	7	1
21	21	3,00	21	0,00	27	18	-117,86	236	7	2	20	7	1
22	22	3,00	22	0,00	27	22	-91,75	191	7	1	21	7	1
23	23	3,00	23	0,00	32	14	-116,75	83	7	1	20	7	1
24	24	3,00	24	0,00	27	24	-80,61	32	7	1	38	7	1
25	25	3,00	25	0,00	27	24	-81,00	47	7	1	35	7	0
26	26	3,00	26	0,00	27	23	-83,91	31	7	1	37	7	1
27	27	3,00	27	0,00	32	31	-112,18	92	7	1	15	7	1
28	28	3,00	28	0,00	27	20	-93,10	190	7	1	21	7	1
29	29	3,00	29	0,00	27	18	-116,77	240	7	2	20	7	1
30	30	3,00	30	0,00	32	21	-73,51	238	7	1	20	7	1
31	31	3,00	31	0,00	27	14	-177,54	114	7	2	20	7	2
32	32	3,00	32	0,00	38	35	-96,05	449	7	1	34	7	3
33	33	3,00	33	0,00	38	25	-151,35	86	7	0	84	7	10
34	34	3,00	34	0,00	32	20	-74,25	214	7	2	20	7	1
35	35	3,00	35	0,00	32	30	-75,51	151	7	1	18	7	1
36	36	3,00	36	0,00	27	24	-117,23	136	7	1	8	7	1
37	37	3,00	37	0,00	32	30	-76,42	150	7	1	18	7	1
38	38	3,00	38	0,00	32	21	-66,44	240	7	2	20	7	1
39	39	3,00	39	0,00	38	37	-95,57	444	7	1	36	7	3
40	40	3,00	40	0,00	38	30	-119,20	153	7	0	106	7	0
41	41	3,00	41	0,00	27	14	-177,73	115	7	2	20	7	2
42	42	3,00	42	0,00	32	22	-71,23	247	7	1	20	7	1
102	2	6,00	2	3,00	32	20	-110,02	230	7	1	20	7	1
103	3	6,00	3	3,00	32	31	-129,95	260	7	1	8	7	1
104	4	6,00	4	3,00	32	17	-153,74	204	7	1	20	7	1
105	5	6,00	5	3,00	27	19	-84,31	18	7	1	30	7	0
106	6	6,00	6	3,00	27	21	-63,70	77	7	2	26	7	0
107	7	6,00	7	3,00	27	18	-84,77	18	7	1	30	7	0
108	8	6,00	8	3,00	32	17	-153,43	206	7	1	20	7	1
109	9	6,00	9	3,00	32	32	-130,16	259	7	1	8	7	1
110	10	6,00	10	3,00	32	31	-123,06	127	7	0	24	7	1
111	11	6,00	11	3,00	27	24	-81,04	133	7	1	42	7	1

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

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
112	12	6,00	12	3,00	27	14	-206,23	40	7	1	20	7	1
113	13	6,00	13	3,00	27	23	-83,12	260	7	1	20	7	1
115	15	6,00	15	3,00	38	38	-60,23	202	7	1	8	7	1
116	16	6,00	16	3,00	32	26	-33,02	25	7	0	89	7	2
117	17	6,00	17	3,00	38	38	-60,65	215	7	1	19	7	1
119	19	6,00	19	3,00	27	23	-82,00	277	7	1	20	7	1
120	20	6,00	20	3,00	27	14	-202,32	40	7	1	21	7	1
121	21	6,00	21	3,00	27	15	-177,96	40	7	0	14	7	1
122	22	6,00	22	3,00	27	27	-90,42	48	7	0	41	7	1
123	23	6,00	23	3,00	32	18	-73,62	30	7	0	49	7	2
124	24	6,00	24	3,00	27	19	-64,70	25	7	0	65	7	2
125	25	6,00	25	3,00	27	21	-65,99	64	7	1	30	7	0
126	26	6,00	26	3,00	27	19	-67,84	25	7	0	63	7	2
127	27	6,00	27	3,00	32	18	-79,32	30	7	0	45	7	2
128	28	6,00	28	3,00	27	22	-91,86	38	7	0	40	7	1
129	29	6,00	29	3,00	27	15	-177,57	40	7	0	14	7	1
130	30	6,00	30	3,00	32	31	-106,10	68	7	0	35	7	2
131	31	6,00	31	3,00	27	22	-130,69	43	7	0	31	7	1
132	32	6,00	32	3,00	38	24	-87,91	622	7	1	21	7	2
133	33	6,00	33	3,00	38	21	-109,46	513	7	1	20	7	2
134	34	6,00	34	3,00	32	20	-73,81	144	7	1	20	7	1
135	35	6,00	35	3,00	32	27	-71,71	80	7	1	37	7	1
136	36	6,00	36	3,00	27	18	-109,35	44	7	1	38	7	0
137	37	6,00	37	3,00	32	27	-73,00	79	7	1	38	7	1
138	38	6,00	38	3,00	32	21	-65,98	161	7	1	20	7	1
139	39	6,00	39	3,00	38	21	-112,41	503	7	1	20	7	2
140	40	6,00	40	3,00	38	23	-87,99	614	7	1	20	7	2
141	41	6,00	41	3,00	27	22	-129,74	43	7	0	32	7	1
142	42	6,00	42	3,00	32	31	-105,84	69	7	0	35	7	2
205	1	9,00	1	6,00	38	20	-66,34	40	7	0	44	7	2
206	2	9,00	2	6,00	38	20	-97,20	55	7	0	25	7	1
207	3	9,00	3	6,00	38	19	-109,45	55	7	0	23	7	1
208	4	9,00	4	6,00	38	17	-138,83	55	7	0	8	7	1
210	6	9,00	6	6,00	38	20	-44,96	23	7	1	25	7	0
211	7	9,00	7	6,00	38	18	-60,58	14	7	1	30	7	0
212	8	9,00	8	6,00	38	17	-138,83	55	7	0	8	7	1
213	9	9,00	9	6,00	38	19	-109,94	55	7	0	24	7	1
214	10	9,00	10	6,00	38	20	-95,21	55	7	0	27	7	1
215	11	9,00	11	6,00	27	26	-65,34	41	7	0	64	7	1
216	12	9,00	12	6,00	38	16	-107,88	40	7	0	24	7	2
217	13	9,00	13	6,00	38	19	-72,86	95	7	0	20	7	1
219	15	9,00	15	6,00	48	23	-47,70	53	7	0	20	7	1
221	17	9,00	17	6,00	48	18	-78,88	45	7	0	11	7	2
223	19	9,00	19	6,00	38	20	-72,40	94	7	0	20	7	1
224	20	9,00	20	6,00	38	16	-104,80	40	7	0	24	7	2
226	22	9,00	22	6,00	38	19	-68,65	35	7	0	33	7	2
229	25	9,00	25	6,00	38	21	-49,64	51	7	3	30	7	0
230	26	9,00	26	6,00	38	19	-49,60	25	7	0	48	7	3
232	28	9,00	28	6,00	38	19	-70,32	35	7	0	32	7	2
233	29	9,00	29	6,00	27	21	-89,16	40	7	0	15	7	0
235	31	9,00	31	6,00	32	16	-102,60	33	7	0	24	7	2
236	32	9,00	32	6,00	48	19	-113,62	70	7	0	17	7	2
237	33	9,00	33	6,00	48	18	-115,96	70	7	0	16	7	2
238	34	9,00	34	6,00	38	17	-67,82	57	7	1	20	7	2
240	36	9,00	36	6,00	38	16	-79,53	10	7	1	30	7	0
242	38	9,00	38	6,00	38	18	-60,81	55	7	1	20	7	1
243	39	9,00	39	6,00	48	18	-120,22	70	7	0	15	7	2
244	40	9,00	40	6,00	48	19	-113,69	70	7	0	18	7	2

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

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
245	41	9,00	41	6,00	32	16	-101,91	33	7	0	24	7	2
309	1	12,00	1	9,00	38	27	-39,42	40	7	0	37	7	1
310	2	12,00	2	9,00	38	20	-95,57	55	7	0	8	7	1
311	3	12,00	3	9,00	38	23	-73,49	55	7	0	33	7	1
312	4	12,00	4	9,00	38	21	-91,25	55	7	0	8	7	1
313	5	12,00	5	9,00	38	24	-36,23	31	7	1	30	7	0
315	7	12,00	7	9,00	38	24	-36,46	29	7	1	30	7	0
316	8	12,00	8	9,00	38	21	-91,20	55	7	0	8	7	1
317	9	12,00	9	9,00	38	38	-68,72	107	7	0	34	7	1
318	10	12,00	10	9,00	38	20	-94,42	55	7	0	8	7	1
320	12	12,00	12	9,00	38	16	-113,04	40	7	0	28	7	2
321	13	12,00	13	9,00	38	22	-58,76	95	7	0	20	7	1
322	14	12,00	14	9,00	38	17	-81,99	35	7	0	21	7	2
323	15	12,00	15	9,00	48	44	-29,03	204	7	0	30	7	2
325	17	12,00	17	9,00	48	42	-30,38	194	7	0	29	7	2
326	18	12,00	18	9,00	38	18	-77,68	35	7	0	21	7	1
327	19	12,00	19	9,00	38	22	-56,79	136	7	0	20	7	1
328	20	12,00	20	9,00	38	19	-74,57	40	7	0	34	7	2
329	21	12,00	21	9,00	27	26	-61,33	40	7	0	21	7	0
330	22	12,00	22	9,00	38	23	-48,47	35	7	0	51	7	2
332	24	12,00	24	9,00	38	24	-30,87	25	7	0	84	7	3
333	25	12,00	25	9,00	38	25	-33,78	79	7	3	30	7	0
334	26	12,00	26	9,00	38	23	-33,51	25	7	0	80	7	3
336	28	12,00	28	9,00	38	22	-50,12	35	7	0	50	7	2
337	29	12,00	29	9,00	27	26	-61,27	40	7	0	21	7	0
338	30	12,00	30	9,00	38	22	-50,59	35	7	0	72	7	3
339	31	12,00	31	9,00	32	20	-66,01	33	7	0	41	7	1
340	32	12,00	32	9,00	48	44	-42,14	610	7	1	50	7	4
341	33	12,00	33	9,00	48	40	-47,77	533	7	1	15	7	1
342	34	12,00	34	9,00	38	21	-47,93	79	7	1	20	7	1
344	36	12,00	36	9,00	38	15	-86,04	20	7	2	17	7	0
345	37	12,00	37	9,00	38	36	-38,48	74	7	0	57	7	2
346	38	12,00	38	9,00	38	23	-39,30	97	7	1	20	7	1
347	39	12,00	39	9,00	48	43	-51,10	470	7	1	14	7	1
348	40	12,00	40	9,00	48	46	-47,67	553	7	1	12	7	1
349	41	12,00	41	9,00	32	20	-65,35	33	7	0	42	7	1
350	42	12,00	42	9,00	38	22	-50,59	35	7	0	72	7	3
420	8	15,00	8	12,00	38	33	-37,43	728	7	2	20	7	1
424	12	15,00	12	12,00	38	21	-62,76	40	7	0	44	7	2
425	13	15,00	13	12,00	38	25	-46,64	529	7	4	20	7	3
426	14	15,00	14	12,00	38	34	-31,72	419	7	3	23	7	1
427	15	15,00	15	12,00	47	46	-26,20	64	7	0	29	7	1
429	17	15,00	17	12,00	47	45	-28,71	66	7	0	28	7	1
430	18	15,00	18	12,00	38	37	-35,53	459	7	4	26	7	2
432	20	15,00	20	12,00	38	25	-44,24	40	7	0	76	7	3
434	22	15,00	22	12,00	38	30	-41,64	478	7	0	24	7	0
437	25	15,00	25	12,00	38	29	-26,72	20	7	1	58	7	0
439	27	15,00	27	12,00	38	29	-19,42	47	7	0	56	7	1
440	28	15,00	28	12,00	38	35	-41,84	474	7	0	26	7	0
443	31	15,00	31	12,00	32	23	-56,79	37	7	0	38	7	1
444	32	15,00	32	12,00	47	43	-36,16	748	7	1	62	7	4
445	33	15,00	33	12,00	47	42	-40,31	581	7	1	51	7	3
446	34	15,00	34	12,00	38	27	-29,23	32	7	0	20	7	1
447	35	15,00	35	12,00	38	36	-26,53	82	7	0	30	7	1
448	36	15,00	36	12,00	38	35	-31,90	79	7	4	108	7	1
449	37	15,00	37	12,00	38	29	-28,70	81	7	0	16	7	0
450	38	15,00	38	12,00	38	27	-30,02	140	7	1	20	7	1
451	39	15,00	39	12,00	47	43	-42,61	538	7	1	44	7	3

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

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
452	40	15,00	40	12,00	47	46	-36,16	726	7	1	62	7	4
453	41	15,00	41	12,00	32	22	-57,34	32	7	0	41	7	1
561	33	18,00	33	15,00	43	42	-23,59	760	6	1	44	6	2
563	39	18,00	39	15,00	43	42	-26,72	605	6	0	8	6	0
568	59	18,00	59	15,00	38	35	-9,64	20	7	0	73	7	1
570	63	18,00	63	15,00	38	35	-11,75	130	7	3	28	7	1
572	65	18,00	65	15,00	38	32	-14,49	82	7	2	23	7	1
576	69	18,00	69	15,00	38	29	-15,52	33	7	1	78	7	3
583	76	18,00	76	15,00	38	36	-11,76	67	7	1	60	7	2
585	78	18,00	78	15,00	38	26	-24,61	103	7	6	83	7	6
587	80	18,00	80	15,00	38	37	-13,70	40	7	1	88	7	3
591	84	18,00	84	15,00	38	36	-9,34	20	7	0	70	7	1

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1	2	1	1	1	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
3	6	5	3	3	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
5	10	9	5	5	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
7	14	13	7	7	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
9	18	17	9	9	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
11	22	21	11	11	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
13	26	25	13	13	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
15	30	29	15	15	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
17	34	33	17	17	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
19	38	37	19	19	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
21	42	41	21	21	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
23	46	45	23	23	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
25	50	49	25	25	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
27	54	53	27	27	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
29	58	57	29	29	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
31	62	61	31	31	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
33	66	65	33	33	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
35	70	69	35	35	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
37	74	73	37	37	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
39	78	77	39	39	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
41	82	81	41	41	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
43	2	4	1	2	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
45	6	8	3	4	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
47	18	20	9	10	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
49	8	10	4	5	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
51	12	14	6	7	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
53	28	30	14	15	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
55	30	32	15	16	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
57	46	48	23	24	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
59	50	52	25	26	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
61	60	62	30	31	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
63	80	82	40	41	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
65	66	68	33	34	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
67	64	66	32	33	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
69	68	70	34	35	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
71	72	74	36	37	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
73	2	24	1	12	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
75	42	60	21	30	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
77	26	44	13	22	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
79	6	110	3	46	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
81	96	66	49	33	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
83	93	46	48	23	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
85	105	56	55	28	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
87	28	46	14	23	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
89	16	36	8	18	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
91	20	38	10	19	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
93	56	82	28	41	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
95	40	58	20	29	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
97	102	78	52	39	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
99	87	96	45	49	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
101	113	2	1	1	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
103	115	6	3	3	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
105	117	10	5	5	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
107	119	14	7	7	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
109	121	18	9	9	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
111	123	22	11	11	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
113	125	26	13	13	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
115	127	30	15	15	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
117	129	34	17	17	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
119	131	38	19	19	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
2	4	3	2	2	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
4	8	7	4	4	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
6	12	11	6	6	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
8	16	15	8	8	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
10	20	19	10	10	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
12	24	23	12	12	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
14	28	27	14	14	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
16	32	31	16	16	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
18	36	35	18	18	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
20	40	39	20	20	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
22	44	43	22	22	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
24	48	47	24	24	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
26	52	51	26	26	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
28	56	55	28	28	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
30	60	59	30	30	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
32	64	63	32	32	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
34	68	67	34	34	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
36	72	71	36	36	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
38	76	75	38	38	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
40	80	79	40	40	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
42	84	83	42	42	0,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
44	4	6	2	3	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
46	16	18	8	9	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
48	20	22	10	11	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
50	10	12	5	6	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
52	14	16	7	8	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
54	34	36	17	18	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
56	32	34	16	17	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
58	48	50	24	25	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
60	52	54	26	27	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
62	62	64	31	32	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
64	82	84	41	42	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
66	76	78	38	39	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
68	78	80	39	40	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
70	70	72	35	36	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
72	74	76	37	38	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
74	24	42	12	21	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
76	4	26	2	13	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
78	44	62	22	31	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
80	87	64	45	32	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
82	44	88	22	44	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
84	54	99	27	51	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
86	8	28	4	14	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
88	36	54	18	27	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
90	18	112	9	53	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
92	38	56	19	28	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
94	22	40	11	20	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
96	58	84	29	42	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
98	108	80	56	40	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
100	102	108	52	56	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50
102	114	4	2	2	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
104	116	8	4	4	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
106	118	12	6	6	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
108	120	16	8	8	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
110	122	20	10	10	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
112	124	24	12	12	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
114	126	28	14	14	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
116	128	32	16	16	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
118	130	36	18	18	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
120	132	40	20	20	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
121	133	42	21	21	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	122	134	44	22	22	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
123	135	46	23	23	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	124	136	48	24	24	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
125	137	50	25	25	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	126	138	52	26	26	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
127	139	54	27	27	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	128	140	56	28	28	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
129	141	58	29	29	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	130	142	60	30	30	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
131	143	62	31	31	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	132	144	64	32	32	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
133	145	66	33	33	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	134	146	68	34	34	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
135	147	70	35	35	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	136	148	72	36	36	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
137	149	74	37	37	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	138	150	76	38	38	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
139	151	78	39	39	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	140	152	80	40	40	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
141	153	82	41	41	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	142	154	84	42	42	3,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
143	113	114	1	2	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	144	114	115	2	3	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
145	115	116	3	4	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	146	120	121	8	9	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
147	121	122	9	10	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	148	122	123	10	11	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
149	116	117	4	5	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	150	117	118	5	6	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
151	118	119	6	7	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	152	119	120	7	8	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
153	124	125	12	13	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	154	131	132	19	20	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
155	126	127	14	15	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	156	129	130	17	18	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
157	127	128	15	16	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	158	128	129	16	17	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
159	133	134	21	22	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	160	140	141	28	29	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
161	135	136	23	24	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	162	136	137	24	25	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
163	137	138	25	26	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	164	138	139	26	27	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
165	142	143	30	31	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	166	143	144	31	32	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
167	145	146	33	34	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	168	146	147	34	35	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
169	147	148	35	36	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	170	148	149	36	37	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
171	149	150	37	38	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	172	150	151	38	39	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
173	152	153	40	41	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	174	153	154	41	42	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
175	144	145	32	33	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	176	151	152	39	40	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
177	134	156	22	44	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	178	158	135	48	23	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
179	139	161	27	51	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	180	164	140	55	28	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
181	113	124	1	12	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	182	133	142	21	30	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
183	124	133	12	21	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	184	123	132	11	20	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
185	141	154	29	42	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	186	132	141	20	29	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
187	114	125	2	13	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	188	125	134	13	22	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
189	122	131	10	19	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	190	131	140	19	28	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
191	134	143	22	31	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	192	140	153	28	41	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
193	115	167	3	46	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	194	121	168	9	53	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
195	155	144	45	32	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	196	160	145	49	33	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
197	163	151	52	39	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	198	166	152	56	40	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
199	155	160	45	49	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	200	163	166	52	56	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
201	116	126	4	14	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	202	120	130	8	18	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
203	126	135	14	23	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50	204	130	139	18	27	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1,50
205	169	113	1	1	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	206	170	114	2	2	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
207	171	115	3	3	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	208	172	116	4	4	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
209	173	117	5	5	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	210	174	118	6	6	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
211	175	119	7	7	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	212	176	120	8	8	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
213	177	121	9	9	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	214	178	122	10	10	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
215	179	123	11	11	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	216	180	124	12	12	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
217	181	125	13	13	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	218	182	126	14	14	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
219	183	127	15	15	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	220	184	128	16	16	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
221	185	129	17	17	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	222	186	130	18	18	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
223	187	131	19	19	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	224	188	132	20	20	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
225	189	133	21	21	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	226	190	134	22	22	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
227	191	135	23	23	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	228	192	136	24	24	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
229	193	137	25	25	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	230	194	138	26	26	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
231	195	139	27	27	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	232	196	140	28	28	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
233	197	141	29	29	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	234	198	142	30	30	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
235	199	143	31	31	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	236	200	144	32	32	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
237	201	145	33	33	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	238	202	146	34	34	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
239	203	147	35	35	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	240	204	148	36	36	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
241	205	149	37	37	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	242	206	150	38	38	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
243	207	151	39	39	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	244	208	152	40	40	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
245	209	153	41	41	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	246	210	154	42	42	6,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
247	169	170	1	2	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	248	170	171	2	3	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
249	171	172	3	4	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	250	176	177	8	9	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
251	177	178	9	10	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	252	178	179	10	11	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
253	172	173	4	5	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	254	173	174	5	6	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
255	174	175	6	7	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	256	175	176	7	8	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
257	180	181	12	13	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	258	187	188	19	20	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
259	182	183	14	15	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	260	185	186	17	18	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
261	183	184	15	16	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	262	184	185	16	17	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
263	189	190	21	22	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	264	196	197	28	29	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
265	191	192	23	24	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	266	192	193	24	25	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
267	193	194	25	26	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	268	194	195	26	27	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
269	198	199	30	31	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	270	199	200	31	32	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
271	201	202	33	34	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	272	202	203	34	35	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
273	203	204	35	36	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	274	204	205	36	37	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
275	205	206	37	38	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	276	206	207	38	39	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
277	208	209	40	41	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	278	209	210	41	42	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
279	200	201	32	33	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	280	207	208	39	40	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
281	190	212	22	44	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	282	214	191	48	23	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
283	195	217	27	51	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	284	220	196	55	28	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
285	169	180	1	12	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50	286	189	198	21	30	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
287	180	189	12	21	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
289	197	210	29	42	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
291	170	181	2	13	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
293	178	187	10	19	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
295	190	199	22	31	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
297	171	223	3	46	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
299	211	200	45	32	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
301	219	207	52	39	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
303	211	216	45	49	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
305	172	182	4	14	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
307	182	191	14	23	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
309	225	169	1	1	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
311	227	171	3	3	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
313	229	173	5	5	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
315	231	175	7	7	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
317	233	177	9	9	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
319	235	179	11	11	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
321	237	181	13	13	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
323	239	183	15	15	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
325	241	185	17	17	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
327	243	187	19	19	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
329	245	189	21	21	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
331	247	191	23	23	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
333	249	193	25	25	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
335	251	195	27	27	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
337	253	197	29	29	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
339	255	199	31	31	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
341	257	201	33	33	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
343	259	203	35	35	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
345	261	205	37	37	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
347	263	207	39	39	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
349	265	209	41	41	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
351	225	226	1	2	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
353	227	228	3	4	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
355	233	234	9	10	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
357	228	229	4	5	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
359	230	231	6	7	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
361	236	237	12	13	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
363	238	239	14	15	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
365	239	240	15	16	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
367	245	246	21	22	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
369	247	248	23	24	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
371	249	250	25	26	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
373	254	255	30	31	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
375	257	258	33	34	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
377	259	260	35	36	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
379	261	262	37	38	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
381	264	265	40	41	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
383	256	257	32	33	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
385	246	268	22	44	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
387	251	273	27	51	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
389	225	236	1	12	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
391	236	245	12	21	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
393	253	266	29	42	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
395	226	237	2	13	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
397	234	243	10	19	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
399	246	255	22	31	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
401	227	279	3	46	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
403	267	256	45	32	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
405	275	263	52	39	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
407	267	272	45	49	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
409	228	238	4	14	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
411	238	247	14	23	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
413	281	225	1	1	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
415	283	227	3	3	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
417	285	229	5	5	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
419	287	231	7	7	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
421	289	233	9	9	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
423	291	235	11	11	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
425	293	237	13	13	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
427	295	239	15	15	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
429	297	241	17	17	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
431	299	243	19	19	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
433	301	245	21	21	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
435	303	247	23	23	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
437	305	249	25	25	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
439	307	251	27	27	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
441	309	253	29	29	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
443	311	255	31	31	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
445	313	257	33	33	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
447	315	259	35	35	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
449	317	261	37	37	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
451	319	263	39	39	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
288	179	188	11	20	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
290	188	197	20	29	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
292	181	190	13	22	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
294	187	196	19	28	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
296	196	209	28	41	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
298	177	224	9	53	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
300	216	201	49	33	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
302	222	208	56	40	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
304	219	222	52	56	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
306	176	186	8	18	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
308	186	195	18	27	9,00	9,00	1,50	1,50	1,50	1,50
310	226	170	2	2	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
312	228	172	4	4	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
314	230	174	6	6	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
316	232	176	8	8	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
318	234	178	10	10	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
320	236	180	12	12	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
322	238	182	14	14	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
324	240	184	16	16	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
326	242	186	18	18	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
328	244	188	20	20	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
330	246	190	22	22	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
332	248	192	24	24	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
334	250	194	26	26	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
336	252	196	28	28	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
338	254	198	30	30	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
340	256	200	32	32	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
342	258	202	34	34	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
344	260	204	36	36	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
346	262	206	38	38	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
348	264	208	40	40	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
350	266	210	42	42	9,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
352	226	227	2	3	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
354	232	233	8	9	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
356	234	235	10	11	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
358	229	230	5	6	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
360	231	232	7	8	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
362	243	244	19	20	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
364	241	242	17	18	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
366	240	241	16	17	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
368	252	253	28	29	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
370	248	249	24	25	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
372	250	251	26	27	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
374	255	256	31	32	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
376	258	259	34	35	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
378	260	261	36	37	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
380	262	263	38	39	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
382	265	266	41	42	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
384	263	264	39	40	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
386	270	247	48	23	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
388	276	252	55	28	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
390	245	254	21	30	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
392	235	244	11	20	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
394	244	253	20	29	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
396	237	246	13	22	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
398	243	252	19	28	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
400	252	265	28	41	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
402	233	280	9	53	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
404	272	257	49	33	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
406	278	264	56	40	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
408	275	278	52	56	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
410	232	242	8	18	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
412	242	251	18	27	12,00	12,00	1,50	1,50	1,50	1,50
414	282	226	2	2	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
416	284	228	4	4	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
418	286	230	6	6	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
420	288	232	8	8	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
422	290	234	10	10	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
424	292	236	12	12	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
426	294	238	14	14	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
428	296	240	16	16	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
430	298	242	18	18	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
432	300	244	20	20	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
434	302	246	22	22	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
436	304	248	24	24	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
438	306	250	26	26	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
440	308	252	28	28	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
442	310	254	30	30	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
444	312	256	32	32	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
446	314	258	34	34	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
448	316	260	36	36	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
450	318	262	38	38	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
452	320	264	40	40	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
453	321	265	41	41	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
455	281	282	1	2	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
457	283	284	3	4	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
459	289	290	9	10	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
461	284	285	4	5	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
463	286	287	6	7	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
465	337	338	61	57	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
467	340	341	76	82	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
469	339	343	63	66	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
471	343	345	66	67	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
473	347	348	58	64	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
475	350	351	79	83	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
477	301	353	21	59	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
479	308	354	28	84	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
481	310	355	30	60	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
483	321	356	41	81	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
485	311	312	31	32	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
487	320	321	40	41	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
489	312	313	32	33	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
491	314	315	34	35	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
493	316	358	36	73	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
495	357	316	71	36	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
497	294	295	14	15	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
499	295	296	15	16	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
501	303	304	23	24	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
503	305	360	25	72	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
505	359	305	70	25	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
507	323	328	45	49	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
509	302	324	22	44	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
511	307	330	27	51	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
513	281	337	1	61	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
515	301	310	21	30	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
517	282	339	2	63	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
519	339	293	63	13	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
521	302	311	22	31	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
523	343	329	66	46	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
525	313	328	33	49	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
527	345	294	67	14	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
529	362	363	68	69	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
531	357	359	71	70	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
533	316	305	36	25	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
535	346	298	74	18	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
537	364	365	77	78	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
539	289	344	9	75	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
541	319	332	39	52	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
543	286	296	6	16	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
545	299	350	19	79	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
547	350	366	79	80	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
549	308	321	28	41	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
551	300	352	20	86	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
553	342	300	85	20	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
555	361	302	65	22	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
557	367	295	15	15	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
559	369	311	31	31	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
561	371	313	33	33	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
563	373	319	39	39	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
565	375	321	41	41	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
567	377	347	58	58	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
569	379	355	60	60	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
571	381	348	64	64	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
573	383	343	66	66	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
575	385	362	68	68	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
577	387	359	70	70	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
579	389	360	72	72	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
581	391	346	74	74	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
583	393	340	76	76	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
585	395	365	78	78	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
587	397	366	80	80	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
589	399	341	82	82	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
591	401	354	84	84	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
593	378	379	59	60	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
595	399	400	82	83	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
597	401	398	84	81	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
599	381	382	64	65	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
601	402	407	45	49	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
603	383	416	66	119	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
605	385	386	68	69	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
607	391	419	74	18	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
609	395	421	78	27	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
611	387	367	70	15	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
613	390	389	73	72	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
615	393	423	76	19	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
617	397	375	80	41	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
454	322	266	42	42	12,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
456	282	283	2	3	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
458	288	289	8	9	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
460	290	291	10	11	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
462	285	286	5	6	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
464	287	288	7	8	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
466	338	339	57	63	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
468	341	342	82	85	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
470	344	340	75	76	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
472	346	344	74	75	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
474	349	347	62	58	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
476	351	352	83	86	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
478	353	302	59	22	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
480	354	309	84	29	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
482	355	311	60	31	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
484	356	322	81	42	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
486	313	314	33	34	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
488	318	319	38	39	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
490	319	320	39	40	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
492	315	357	35	71	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
494	317	318	37	38	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
496	358	317	73	37	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
498	297	298	17	18	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
500	296	297	16	17	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
502	304	359	24	70	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
504	306	307	26	27	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
506	360	306	72	26	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
508	332	335	52	56	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
510	326	303	48	23	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
512	333	308	55	28	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
514	292	349	12	62	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
516	337	292	61	12	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
518	293	348	13	64	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
520	348	361	64	65	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
522	283	343	3	66	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
524	312	323	32	45	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
526	284	345	4	67	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
528	294	362	14	68	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
530	363	303	69	23	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
532	358	360	73	72	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
534	288	346	8	74	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
536	298	364	18	77	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
538	365	307	78	27	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
540	344	336	75	53	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
542	320	335	40	56	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
544	290	340	10	76	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
546	340	299	76	19	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
548	366	308	80	28	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
550	291	342	11	85	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
552	309	322	29	42	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
554	352	309	86	29	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
556	349	301	62	21	15,00	15,00	1,50	1,50	1,50	1,50
558	368	297	17	17	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
560	370	312	32	32	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
562	372	314	34	34	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
564	374	320	40	40	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
566	376	338	57	57	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
568	378	353	59	59	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
570	380	339	63	63	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
572	382	361	65	65	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
574	384	345	67	67	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
576	386	363	69	69	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
578	388	357	71	71	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
580	390	358	73	73	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
582	392	344	75	75	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
584	394	364	77	77	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
586	396	350	79	79	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
588	398	356	81	81	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
590	400	351	83	83	15,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
592	376	377	57	58	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
594	377	378	58	59	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
596	400	401	83	84	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
598	380	381	63	64	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
600	382	369	65	31	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
602	411	414	52	56	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
604	384	417	67	14	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
606	386	418	69	121	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
608	394	420	77	114	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
610	388	387	71	70	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
612	389	368	72	17	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
614	392	422	75	108	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
616	396	397	79	80	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
618	402	370	45	32	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
619	407	424	49	122	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
621	414	374	56	40	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
623	427	376	87	57	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
625	429	380	88	63	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
627	370	371	32	33	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
629	371	432	33	99	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
631	434	388	102	71	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
633	436	437	38	104	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
635	368	439	17	96	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
637	375	441	41	107	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
639	374	443	40	106	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
641	373	374	39	40	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
643	446	399	94	82	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
645	448	384	90	67	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
647	429	430	88	89	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
649	384	440	67	95	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
651	438	447	91	92	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
653	442	446	93	94	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
655	426	428	101	97	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
657	433	434	100	102	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
659	435	437	109	104	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
661	441	445	107	110	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
663	424	371	122	33	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
665	424	449	122	120	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
667	450	451	118	116	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
669	421	450	27	118	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
671	425	373	117	39	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
673	420	395	114	78	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
675	452	394	112	77	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
677	453	396	113	79	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
679	454	411	115	52	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
681	455	422	103	108	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
683	456	453	111	113	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
685	457	417	14	14	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
687	459	371	33	33	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
689	461	374	40	40	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
691	463	455	103	103	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
693	465	420	114	114	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
695	467	416	119	119	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
697	469	474	45	49	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
699	467	457	119	14	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
701	467	475	119	46	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
703	459	483	33	122	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
705	483	468	122	120	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
707	458	459	32	33	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
709	463	484	103	108	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
711	465	485	114	115	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
713	486	487	116	117	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
715	461	481	40	56	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
717	487	478	117	52	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
620	411	425	52	117	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
622	379	426	60	101	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
624	369	428	31	97	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
626	430	383	89	66	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
628	370	431	32	98	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
630	372	433	34	100	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
632	435	390	109	73	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
634	438	391	91	74	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
636	367	440	15	95	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
638	442	393	93	76	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
640	373	444	39	105	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
642	398	445	81	110	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
644	447	392	92	75	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
646	427	429	87	88	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
648	430	448	89	90	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
650	439	391	96	74	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
652	447	442	92	93	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
654	428	431	97	98	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
656	432	433	99	100	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
658	437	444	104	105	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
660	443	441	106	107	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
662	416	408	119	46	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
664	418	372	121	34	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
666	449	418	120	121	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
668	451	425	116	117	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
670	450	436	118	38	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
672	422	415	108	53	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
674	419	452	18	112	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
676	423	453	19	113	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
678	420	454	114	115	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
680	452	455	112	103	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
682	422	456	108	111	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
684	417	385	14	68	18,00	18,00	1,50	1,50	1,50	1,50
686	458	370	32	32	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
688	460	373	39	39	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
690	462	386	69	69	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
692	464	456	111	111	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
694	466	450	118	118	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
696	468	449	120	120	18,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
698	478	481	52	56	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
700	457	462	14	69	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
702	458	469	32	45	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
704	483	474	122	49	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
706	468	462	120	69	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
708	460	461	39	40	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
710	484	464	108	111	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
712	485	478	115	52	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
714	466	486	118	116	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50
716	460	487	39	117	21,00	21,00	1,50	1,50	1,50	1,50