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: Edificio C
Tabulato di calcolo Fondazione

TAV. RS12

SCALA

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 TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro:	:	*Quota a cui si trova l'elemento*
Perim. N.ro	:	*Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo 3d N.ro	:	*Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*
Nx	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
Ny	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Txy	:	*Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*
Mx	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
My	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
Mxy	:	*Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*
ε_{cx} *10000	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{cy} *10000	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{fx} *10000	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)*
ε_{fy} *10000	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)*
Ax superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*
Ay superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo y*
Ax inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo x*
Ay inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo y*
Atag	:	*Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*
σ_t	:	*Tensione massima di contatto con il terreno*
Eta	:	*Abbassamento verticale del nodo in esame*
Fpunz	:	*Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'inviluppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo*
FpunzLi	:	*Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione dalla formula (6.47) dell'erurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15*
Apunz	:	*Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.51) dell' eurocodice 2*

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt.	:	*Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y*
x/d	:	*Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	: *Quota a cui si trova l'elemento*
Perim.	: *Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo	: *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
Comb 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*
Fes lim	: *Fessura limite espressa in mm*
Fess.	: *Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
Dist mm	: *Distanza fra le fessure*
Combin	: *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X	: *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X	: *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
Mf Y	: *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N Y	: *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Cos teta	: *Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
Sin teta	: *Seno dell'angolo teta*
Combina Carico	: *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim	: *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal	: *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin	: *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X	: *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X	: *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal	: *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin	: *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y	: *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y	: *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
														-------- cmq/m -------								
0	1	1	0	0	0	26304	30382	1217	4	5	17	17	7,0	8,1	14,0	16,2	0,0	2,1	-2,1	-10164	224607	0,0
0	1	3	0	0	0	29259	32407	246	5	5	17	17	7,8	8,6	15,6	17,3	0,0	2,5	-2,5	-18291	232710	0,0
0	1	5	0	0	0	40029	42037	-6053	6	6	17	17	10,7	11,2	21,3	22,4	0,0	2,9	-2,9	-22023	232710	0,0
0	1	7	0	0	0	27980	28414	3251	5	5	17	17	7,4	7,6	14,9	15,1	0,0	2,2	-2,2	-13826	232710	0,0
0	1	9	0	0	0	21787	17417	-2730	4	4	17	16	5,8	4,6	11,6	9,3	0,0	1,6	-1,6	-4029	224607	0,0
0	1	15	0	0	0	23385	19513	2802	4	4	17	16	6,2	5,2	12,5	10,4	0,0	2,2	-2,2	-13780	232710	0,0
0	1	17	0	0	0	31271	25507	-20	5	4	17	17	8,3	6,8	16,6	13,6	0,0	2,9	-2,9	-22167	232710	0,0
0	1	19	0	0	0	22355	21378	-1480	4	4	17	17	6,0	5,7	11,9	11,4	0,0	2,5	-2,5	-18135	232710	0,0
0	1	21	0	0	0	20440	18223	1469	4	4	16	16	5,4	4,9	10,9	9,7	0,0	2,1	-2,1	-10225	224607	0,0
0	1	23	0	0	0	21970	20854	-2957	4	4	17	16	5,8	5,6	11,7	11,1	0,0	2,3	-2,3	-5986	224607	0,0
0	1	25	0	0	0	26645	21238	1466	4	4	17	17	7,1	5,7	14,2	11,3	0,0	2,2	-2,2	651	224607	0,0
0	1	27	0	0	0	28739	33900	-3518	5	5	17	17	7,7	9,0	15,3	18,0	0,0	2,1	-2,1	3935	233164	0,0
0	1	35	0	0	0	26241	23047	2234	4	4	17	17	7,0	6,1	14,0	12,3	0,0	2,1	-2,1	3926	224607	0,0
0	1	37	0	0	0	23002	23228	-3838	4	4	17	17	6,1	6,2	12,2	12,4	0,0	2,3	-2,3	154	224607	0,0
0	1	39	0	0	0	23202	26558	854	4	4	17	17	6,2	7,1	12,4	14,1	0,0	2,3	-2,3	-6062	224607	0,0
0	1	41	0	0	0	27326	21633	-2519	5	4	17	17	7,3	5,8	14,5	11,5	0,0	2,1	-2,1	-5527	224607	0,0
0	1	43	0	0	0	28928	32078	1023	5	5	17	17	7,7	8,5	15,4	17,1	0,0	2,2	-2,2	591	231279	0,0
0	1	45	0	0	0	23495	20913	-4830	4	4	17	16	6,3	5,6	12,5	11,1	0,0	1,9	-1,9	-6526	224607	0,0
0	1	47	0	0	0	18095	17752	3338	4	4	16	16	4,8	4,7	9,6	9,5	0,0	1,6	-1,6	-9067	224607	0,0
0	1	53	0	0	0	22179	22930	-3170	4	4	17	17	5,9	6,1	11,8	12,2	0,0	1,9	-1,9	-6516	224607	0,0
0	1	55	0	0	0	21385	19526	409	4	4	17	16	5,7	5,2	11,4	10,4	0,0	2,2	-2,2	486	224607	0,0
0	1	57	0	0	0	21169	18301	1820	4	4	17	16	5,6	4,9	11,3	9,7	0,0	2,1	-2,1	-5587	224607	0,0
0	1	59	0	0	0	21973	19798	81	4	4	17	16	5,8	5,3	11,7	10,5	0,0	2,0	-2,0	-6782	224607	0,0
0	1	61	0	0	0	24895	25864	-2730	4	4	17	17	6,6	6,9	13,3	13,8	0,0	2,2	-2,2	3873	224607	0,0
0	1	65	0	0	0	16875	20018	1199	4	4	16	16	4,5	5,3	9,0	10,7	0,0	1,9	-1,9	-31424	244863	0,0
0	1	69	0	0	0	16852	17721	-2146	4	4	16	16	4,5	4,7	9,0	9,4	0,0	1,6	-1,6	-5819	224607	0,0
0	1	75	0	0	0	20231	19814	-4818	4	4	16	16	5,4	5,3	10,8	10,5	0,0	1,7	-1,7	-6789	224607	0,0
0	1	77	0	0	0	15896	17589	-2915	3	4	16	16	4,2	4,7	9,0	9,4	0,0	1,9	-1,9	-31552	244863	0,0
0	1	81	0	0	0	24124	20882	1812	4	4	17	16	6,4	5,6	12,8	11,1	0,0	2,2	-2,2	2107	224607	0,0
0	1	83	0	0	0	26743	22667	-3866	5	4	17	17	7,1	6,0	14,2	12,1	0,0	2,0	-2,0	-8290	224607	0,0
0	1	85	0	0	0	13650	23250	-4585	3	4	16	17	3,6	6,2	9,0	12,4	0,0	2,6	-2,6	-123972	244863	0,0
0	1	87	0	0	0	20997	26110	-2315	4	4	16	17	5,6	7,0	11,2	13,9	0,0	2,8	-2,8	-126404	244863	0,0
0	1	89	0	0	0	20455	25502	5794	4	4	16	17	5,4	6,8	10,9	13,6	0,0	2,6	-2,6	-134413	244863	0,0
0	1	91	0	0	0	20054	13774	3848	4	3	16	16	5,3	3,7	10,7	9,0	0,0	2,7	-2,7	-134549	244863	0,0
0	1	93	0	0	0	23069	14936	-2678	4	3	17	16	6,1	4,0	12,3	9,0	0,0	2,8	-2,8	-127904	244863	0,0
0	1	95	0	0	0	23846	16100	-2519	4	3	17	16	6,3	4,3	12,7	9,0	0,0	2,6	-2,6	-125284	244863	0,0
0	1	770	0	0	0	16892	17508	688	4	4	16	16	4,5	4,7	9,0	9,3	0,0	1,6	-1,6			
0	1	772	0	0	0	19761	18517	2811	4	4	16	16	5,3	4,9	10,5	9,9	0,0	1,6	-1,6			
0	1	789	0	0	0	14909	19022	-5091	3	4	16	16	4,0	5,1	9,0	10,1	0,0	1,4	-1,4			
0	1	813	0	0	0	21387	22832	3034	4	4	17	17	5,7	6,1	11,4	12,2	0,0	2,0	-2,0			
0	1	827	0	0	0	21667	19125	-3699	4	4	17	16	5,8	5,1	11,5	10,2	0,0	1,9	-1,9			
0	1	829	0	0	0	20384	26384	-5331	4	4	16	17	5,4	7,0	10,9	14,0	0,0	1,8	-1,8			
0	1	840	0	0	0	23206	23395	-345	4	4	17	17	6,2	6,2	12,4	12,5	0,0	2,4	-2,4			
0	1	850	0	0	0	20009	19382	-3671	4	4	16	16	5,3	5,2	10,7	10,3	0,0	1,9	-1,9			
0	1	884	0	0	0	21188	17827	-1121	4	4	17	16	5,6	4,7	11,3	9,5	0,0	1,8	-1,8			
0	1	929	0	0	0	22732	30464	-6601	4	5	17	17	6,1	8,1	12,1	16,2	0,0	2,1	-2,1			
0	1	952	0	0	0	22741	21092	4262	4	4	17	17	6,1	5,6	12,1	11,2	0,0	1,9	-1,9			
0	1	955	0	0	0	12451	17664	-3883	3	4	16	16	3,3	4,7	9,0	9,4	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1015	0	0	0	24184	25315	-2966	4	4	17	17	6,4	6,7	12,9	13,5	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1021	0	0	0	15850	18473	-383	3	4	16	16	4,2	4,9	9,0	9,8	0,0	2,5	-2,5			
0	1	1074	0	0	0	21114	15240	-5061	4	3	17	16	5,6	4,1	11,2	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1108	0	0	0	18807	17484	624	4	4	16	16	5,0	4,7	10,0	9,3	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1111	0	0	0	22630	20544	2872	4	4	17	16	6,0	5,5	12,0	10,9	0,0	1,8	-1,8			
0	1	1122	0	0	0	15068	20296	-5657	3	4	16	16	4,0	5,4	9,0	10,8	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1145	0	0	0	19711	16267	2805	4	4	16	16	5,2	4,3	10,5	9,0	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1170	0	0	0	20504	15126	-3225	4	3	16	16	5,5	4,0	10,9	9,0	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1172	0	0	0	22256	19989	-603	4	4	17	16	5,9	5,3	11,8	10,6	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1197	0	0	0	15668	18333	3627	3	4	16	16	4,2	4,9	9,0	9,8	0,0	2,4	-2,4			
0	1	1269	0	0	0	17341	18044	2868	4	4	16	16	4,6	4,8	9,2	9,6	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1362	0	0	0	18551	16076	-150	4	3	16	16	4,9	4,3	9,9	9,0	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1367	0	0	0	18628	12459	4048	4	3	16	16	5,0	3,3	9,9	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1387	0	0	0	23941	16447	5819	4	4	17	16	6,4	4,4	12,7	9,0	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1399	0	0	0	16523	19071	676	4	4	16	16	4,4	5,1	9,0	10,2	0,0	2,2	-2,2			
0	1	1402	0	0	0	24587	24497	-2521	4	4	17	17	6,5	6,5	13,1	13,0	0,0	2,4	-2,4			
0	1	1445	0	0	0	25517	20951	3815	4	4	17	16	6,8	5,6	13,6	11,2	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1508	0	0	0	14923	18021	645	3	4	16	16	4,0	4,8	9,0	9,6	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1511	0	0	0	17762	19564	-2983	4	4	16	16	4,7	5,2	9,5	10,4	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1534	0	0	0	17952	14223	2985	4	3	16	16	4,8	3,8	9,6	9,0	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1564	0	0	0	18925	20881	-4200	4	4	16	16	5,0	5,6	10,1	11,1	0,0	1,8	-1,8			
0	1	1575	0	0	0	15498	18841	-2907	3	4	16	16	4,1	5,0	9,0	10,0	0,0	1,8	-1,8			
0	1	1593	0	0	0	14744	20148	-4763	3	4	16	16	3,9	5,4	9,0	10,7	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1598	0	0	0	19563	19573	2770	4	4	16	16	5,2	5,2	10,4	10,4	0,0	1,9	-1,9			
0	1	1630	0	0	0	16653	17080	-3096	4	4	16	16	4,4	4,5	9,0	9,1	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1710	0	0	0	3668	-4353	2301	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1713	0	0	0	572	633	472	0	0	6	6	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1714	0	0	0	145	225	-81	0	0	1	2	9,0	0,8	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1715	0	0	0	334	-508	-204	0	0	3	5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1716	0	0	0	-272	289	-156	0	0	3	3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1718	0	0	0	9729	10455	-118	3	3	16	16	2,6	2,8	9,0	9,0	0,0	1,2	-1,2			
0	1	1719	0	0	0	-5329	1272	1268	2	1	16	13	9,0	9,0	1,4	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1720	0	0	0	-4516	-132	-147	2	0	16	1	9,0	9,0	1,2	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1721	0	0	0	12961	11741	-3750	3	3	16	16	3,5	3,1	9,0	9,0	0,0	1,0	-1,0			
0	1	1722	0	0	0	-5231	2119	-1716	2	1	16	16	9,0	9,0	1,4	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1724	0	0	0	18053	18103	-3283	4	4	16	16	4,8	4,8	9,6	9,6	0,0	1,7	-1,7			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	1725	0	0	0	-6643	4591	-2201	2	2	16	16	9,0	1,2	1,8	9,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1726	0	0	0	-2302	11039	1844	1	3	16	16	9,0	2,9	9,0	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1727	0	0	0	5583	7747	915	2	2	16	16	1,5	2,1	9,0	9,0	0,0	1,4	-1,4			
0	1	1728	0	0	0	-6334	6099	3643	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1729	0	0	0	-4534	-269	452	2	0	16	3	9,0	9,0	1,2	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1730	0	0	0	10833	8186	-433	3	2	16	16	2,9	2,2	9,0	9,0	0,0	1,4	-1,4			
0	1	1731	0	0	0	2183	6178	-2109	1	2	16	16	9,0	1,6	9,0	9,0	0,0	1,3	-1,3			
0	1	1732	0	0	0	-2812	3071	2074	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	1,2	-1,2			
0	1	1733	0	0	0	444	648	-432	0	0	4	6	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1734	0	0	0	-2533	-1886	-1088	1	1	16	16	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1736	0	0	0	492	-613	-447	0	0	5	6	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1737	0	0	0	-304	-323	142	0	0	3	3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1739	0	0	0	581	-601	540	0	0	6	6	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1742	0	0	0	388	613	332	0	0	4	6	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1743	0	0	0	-78	-60	-22	0	0	1	1	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1746	0	0	0	8356	2542	1228	2	1	16	16	2,2	9,0	9,0	9,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1747	0	0	0	-5606	-3773	-2601	2	2	16	16	9,0	9,0	1,5	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1752	0	0	0	-6068	2517	-2347	2	1	16	16	9,0	9,0	1,6	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1756	0	0	0	-3078	-4588	2166	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1757	0	0	0	2614	-6358	1554	1	2	16	16	0,8	9,0	9,0	1,7	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1758	0	0	0	7420	9160	-4577	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	1,3	-1,3			
0	1	1759	0	0	0	19364	14572	3456	4	3	16	16	5,2	3,9	10,3	9,0	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1760	0	0	0	-6868	6630	3656	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1761	0	0	0	-2980	-1660	901	1	1	16	16	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1762	0	0	0	-6030	1571	1648	2	1	16	16	9,0	9,0	1,6	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1763	0	0	0	-2406	-3827	1367	1	2	16	16	9,0	9,0	0,8	1,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1764	0	0	0	-3929	-2942	1178	2	1	16	16	9,0	9,0	1,0	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1765	0	0	0	-4515	-4043	1619	2	2	16	16	9,0	9,0	1,2	1,1	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1766	0	0	0	-3722	-4343	2996	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1767	0	0	0	-5057	-2710	1461	2	1	16	16	9,0	9,0	1,3	0,8	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1768	0	0	0	8719	11851	1518	2	3	16	16	2,3	3,2	9,0	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1769	0	0	0	3469	-8179	2847	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	2,2	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1770	0	0	0	-6954	4914	-2938	2	2	16	16	9,0	9,0	1,9	9,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1771	0	0	0	19547	16624	-1673	4	4	16	16	5,2	4,4	10,4	9,0	0,0	1,8	-1,8			
0	1	1772	0	0	0	-3600	-2942	-288	2	1	16	16	9,0	9,0	1,0	0,8	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1773	0	0	0	3561	-8606	-2033	2	2	16	16	0,9	9,0	9,0	2,3	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1774	0	0	0	-3166	-5394	-1788	1	2	16	16	9,0	9,0	0,8	1,4	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1775	0	0	0	1591	-7746	-1978	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	2,1	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1776	0	0	0	-4144	-643	634	2	0	16	6	9,0	9,0	1,1	9,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1777	0	0	0	-4085	-612	-353	2	0	16	6	9,0	9,0	1,1	0,8	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1778	0	0	0	2284	-7854	914	1	2	16	16	0,8	9,0	9,0	2,1	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1779	0	0	0	-2338	-1045	-303	1	1	16	10	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1780	0	0	0	-3148	-3243	-1437	1	1	16	16	9,0	9,0	0,8	0,9	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1781	0	0	0	-3503	-541	-319	1	0	16	5	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1782	0	0	0	-5785	2701	-2344	2	1	16	16	9,0	9,0	1,5	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1783	0	0	0	2561	-6007	-2289	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	1,6	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1784	0	0	0	7814	7728	-4305	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	1,2	-1,2			
0	1	1785	0	0	0	-5710	1654	1408	2	1	16	16	9,0	9,0	1,5	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1786	0	0	0	-3506	-450	63	1	0	16	4	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1787	0	0	0	2470	-5912	1449	1	2	16	16	0,8	9,0	9,0	1,6	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1788	0	0	0	-1576	-3491	1374	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	0,9	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1789	0	0	0	17229	12405	3435	4	3	16	16	4,6	3,3	9,2	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1790	0	0	0	3951	4081	3591	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1791	0	0	0	9470	12029	1991	3	3	16	16	2,5	3,2	9,0	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1792	0	0	0	-3395	-1390	296	1	1	16	14	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1793	0	0	0	-3582	-1907	-550	2	1	16	16	9,0	9,0	1,0	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1794	0	0	0	3826	-7648	2743	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	2,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1795	0	0	0	-3909	-3378	1296	2	1	16	16	9,0	9,0	1,0	0,9	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1796	0	0	0	-3417	-2110	542	1	1	16	16	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1797	0	0	0	-2170	-5540	1332	1	2	16	16	9,0	9,0	0,8	1,5	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1798	0	0	0	-2893	-3260	-593	1	1	16	16	9,0	9,0	0,8	0,9	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1799	0	0	0	-2969	-1369	-43	1	1	16	14	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1800	0	0	0	2050	-7134	-1836	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	1,9	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1801	0	0	0	16609	14408	-674	4	3	16	16	4,4	3,8	9,0	9,0	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1802	0	0	0	4139	-7949	-2192	2	2	16	16	1,1	9,0	9,0	2,1	0,0	1,0	-1,0			
0	1	1803	0	0	0	-2200	2463	-624	1	1	16	16	9,0	0,8	0,8	9,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1804	0	0	0	-2914	-2555	-1273	1	1	16	16	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1805	0	0	0	-1373	-2234	-73	1	1	14	16	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1806	0	0	0	2742	-7416	1239	1	2	16	16	0,8	9,0	9,0	2,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1807	0	0	0	-5680	774	190	2	1	16	8	9,0	0,8	1,5	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1808	0	0	0	2373	8682	569	1	2	16	16	9,0	2,3	9,0	9,0	0,0	1,1	-1,1			
0	1	1809	0	0	0	-6606	-1261	-1575	2	1	16	12	9,0	9,0	1,8	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1810	0	0	0	-5618	-1075	-1325	2	1	16	11	9,0	9,0	1,5	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1811	0	0	0	-3832	4559	-3153	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1812	0	0	0	11426	4870	-492	3	2	16	16	3,0	1,3	9,0	9,0	0,0	1,3	-1,3			
0	1	1813	0	0	0	-2310	-3631	-1799	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,4	-0,4			
0	1	1814	0	0	0	719	-3642	-304	0	2	7	16	0,8	9,0	9,0	1,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1815	0	0	0	-2920	-1085	-442	1	1	16	11	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1816	0	0	0	-6295	1345	1130	2	1	16	13	9,0	9,0	1,7	9,0	0,0	0,6	-0,6			
0	1	1817	0	0	0	6776	7986	-4204	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	1,3	-1,3			
0	1	1818	0	0	0	-6698	6298	3644	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1819	0	0	0	22121	15015	4070	4	3	17	16	5,9	4,0	11,8	9,0	0,0	1,7	-1,7			
0	1	1820	0	0	0	7230	10564	1363	2	3	16	16	1,9	2,8	9,0	9,0	0,0	1,4	-1,4			
0	1	1821	0	0	0	-7084	6847	-3390	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,9	-0,9			
0	1	1822	0	0	0	20008	16164	-910	4	3	16	16	5,3	4,3	10,7	9,0	0,0	1,8	-1,8			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	1823	0	0	0	-4346	-955	551	2	1	16	9	9,0	9,0	1,2	0,8	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1824	0	0	0	-229	523	-225	0	0	2	5	9,0	0,8	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1825	0	0	0	-3825	-1931	1327	2	1	16	16	9,0	9,0	1,0	9,0	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1826	0	0	0	-459	461	-458	0	0	5	5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1827	0	0	0	-448	-244	-54	0	0	4	2	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0			
0	1	1828	0	0	0	-889	-876	674	1	1	9	9	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1829	0	0	0	4876	-5743	3138	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1830	0	0	0	3595	-5595	-1689	2	2	16	16	1,0	9,0	9,0	1,5	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1831	0	0	0	-3091	-4122	-2484	1	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1832	0	0	0	912	-717	688	1	0	9	7	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1833	0	0	0	675	854	-229	0	1	7	8	0,8	0,8	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1834	0	0	0	1408	-1229	-1032	1	1	14	12	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1835	0	0	0	-4110	-343	-538	2	0	16	3	9,0	9,0	1,1	9,0	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1836	0	0	0	-3208	-967	-1032	1	1	16	10	9,0	9,0	0,9	9,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1837	0	0	0	-3528	-751	-134	1	0	16	7	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1838	0	0	0	-5238	1407	-1780	2	1	16	14	9,0	9,0	1,4	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1839	0	0	0	-3279	-232	129	1	0	16	2	9,0	9,0	0,9	0,8	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1840	0	0	0	-5641	2195	1737	2	1	16	16	9,0	9,0	1,5	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1841	0	0	0	7633	6624	-3615	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	1,2	-1,2			
0	1	1842	0	0	0	9416	10391	753	3	3	16	16	2,5	2,8	9,0	9,0	0,0	1,3	-1,3			
0	1	1843	0	0	0	-3246	-2245	1576	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,3	-0,3			
0	1	1844	0	0	0	-2446	-210	303	1	0	16	2	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1845	0	0	0	17400	11828	1153	4	3	16	16	4,6	3,1	9,3	9,0	0,0	1,5	-1,5			
0	1	1846	0	0	0	-2279	1983	916	1	1	16	16	9,0	0,8	0,8	9,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1847	0	0	0	3677	4085	-3245	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,8	-0,8			
0	1	1848	0	0	0	19984	17688	-4354	4	4	16	16	5,3	4,7	10,6	9,4	0,0	1,6	-1,6			
0	1	1849	0	0	0	-673	-170	119	0	0	7	2	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0			
0	1	1850	0	0	0	-907	-689	-519	1	0	9	7	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1851	0	0	0	4511	-5186	2652	2	2	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1852	0	0	0	-749	-941	708	0	1	7	9	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1853	0	0	0	813	736	571	1	0	8	7	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1854	0	0	0	3726	-5001	-1837	2	2	16	16	1,0	9,0	9,0	1,3	0,0	0,7	-0,7			
0	1	1855	0	0	0	847	675	-249	1	0	8	7	0,8	0,8	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1856	0	0	0	1576	-1885	-1212	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,5	-0,5			
0	1	1857	0	0	0	-788	1304	-607	1	1	8	13	9,0	0,8	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1858	0	0	0	1248	1853	-1186	1	1	12	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1859	0	0	0	-1434	2210	-722	1	1	14	16	9,0	0,8	9,0	9,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1860	0	0	0	-1313	1386	582	1	1	13	14	9,0	0,8	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1861	0	0	0	797	-1633	773	1	1	8	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1862	0	0	0	308	-1818	-363	0	1	3	16	9,0	9,0	9,0	0,8	0,0	0,1	0,1			
0	1	1863	0	0	0	-1396	-1228	-1141	1	1	14	12	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1864	0	0	0	-1160	1333	-118	1	1	11	13	9,0	0,8	0,8	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1865	0	0	0	-1667	1905	1216	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1866	0	0	0	1125	-1989	922	1	1	11	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1867	0	0	0	274	-1564	-291	0	1	3	16	9,0	9,0	9,0	0,8	0,0	0,1	0,1			
0	1	1868	0	0	0	-1402	-1144	-1120	1	1	14	11	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1869	0	0	0	-1370	1578	-477	1	1	14	16	9,0	0,8	0,8	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1870	0	0	0	-1298	996	613	1	1	13	10	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1871	0	0	0	199	-1438	200	0	1	2	14	9,0	9,0	9,0	0,8	0,0	0,0	0,0			
0	1	1872	0	0	0	-750	-1296	-640	0	1	7	13	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1873	0	0	0	-786	949	192	1	1	8	9	9,0	0,8	0,8	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1874	0	0	0	-1453	1993	1384	1	1	14	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1875	0	0	0	1879	-1473	1141	1	1	16	15	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1876	0	0	0	1406	846	395	1	1	14	8	0,8	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1877	0	0	0	4464	-2913	2146	2	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,2	-0,2			
0	1	1878	0	0	0	-2597	2979	1748	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1879	0	0	0	-1865	-957	652	1	1	16	9	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1880	0	0	0	-3481	-2506	1763	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	0,1			
0	1	1881	0	0	0	-982	-1319	815	1	1	10	13	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1882	0	0	0	3237	-2686	2261	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1883	0	0	0	-3509	3803	1657	1	2	16	16	9,0	1,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1884	0	0	0	-3706	1647	-865	2	1	16	16	9,0	0,8	1,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1885	0	0	0	-1997	-297	-100	1	0	16	3	9,0	9,0	0,8	0,8	0,0	0,1	0,1			
0	1	1886	0	0	0	642	-1300	618	0	1	6	13	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1887	0	0	0	3749	-2905	1718	2	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1888	0	0	0	-2404	2002	1490	1	1	16	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1889	0	0	0	-2899	-969	-957	1	1	16	10	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1890	0	0	0	-1693	-932	-575	1	1	16	9	9,0	9,0	0,8	9,0	0,0	0,0	0,0			
0	1	1891	0	0	0	-1463	1732	-1353	1	1	14	16	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1892	0	0	0	4021	-3277	-1709	2	1	16	16	1,1	9,0	9,0	9,0	0,0	0,1	-0,1			
0	1	1893	0	0	0	950	-328	-253	1	0	9	3	0,8	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0			

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1	Rara											RaraCls	150,0	52,6	1	18,9	0,0	60,3	1	21,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	16,7	0,0	19,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1924	1	18,9	0,0	2223	1	21,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	15,8	0,0	18,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	44,4	1	15,8	0,0	51,0	1	18,3	0,0
0	1	3	Rara											RaraCls	150,0	58,2	1	21,0	0,0	64,1	1	23,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	18,6	0,0	20,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2140	1	21,0	0,0	2371	1	23,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	17,7	0,0	19,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	49,4	1	17,7	0,0	54,5	1	19,6	0,0
0	1	5	Rara											RaraCls	150,0	74,9	1	28,7	0,0	78,4	1	30,1	0,0
			Freq	0,3	0,19	115	1	25,3	0,0	26,6	0,0	0,695	0,719	RaraFer	3600	2642	1	28,7	0,0	2775	1	30,1	0,0
NOVERIF			Perm	0,2	0,20	115	1	24,1	0,0	25,3	0,0	0,696	0,718	PermCls	112,0	63,4	1	24,1	0,0	66,5	1	25,3	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	7	Rara											RaraCls	150,0	57,6	1	20,0	0,0	58,5	1	20,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	17,7	0,0	18,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2208	1	20,0	0,0	2242	1	20,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	16,8	0,0	17,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	48,7	1	16,8	0,0	49,4	1	17,1	0,0
0	1	9	Rara											RaraCls	150,0	45,3	1	15,6	0,0	36,4	1	12,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,7	0,0	11,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1717	1	15,6	0,0	1372	1	12,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,0	0,0	10,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,0	1	13,0	0,0	30,6	1	10,4	0,0
0	1	15	Rara											RaraCls	150,0	48,5	1	16,7	0,0	40,7	1	14,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,8	0,0	12,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1845	1	16,7	0,0	1539	1	14,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,1	0,0	11,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	41,0	1	14,1	0,0	34,4	1	11,7	0,0
0	1	17	Rara											RaraCls	150,0	64,1	1	22,4	0,0	52,8	1	18,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	19,8	0,0	16,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2469	1	22,4	0,0	2013	1	18,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	18,8	0,0	15,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	54,3	1	18,8	0,0	44,6	1	15,4	0,0
0	1	19	Rara											RaraCls	150,0	46,5	1	16,0	0,0	44,6	1	15,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,2	0,0	13,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1767	1	16,0	0,0	1689	1	15,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,5	0,0	12,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,5	1	13,5	0,0	37,8	1	12,9	0,0
0	1	21	Rara											RaraCls	150,0	42,7	1	14,7	0,0	38,2	1	13,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,9	0,0	11,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1616	1	14,7	0,0	1440	1	13,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,3	0,0	11,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,0	1	12,3	0,0	32,2	1	11,0	0,0
0	1	23	Rara											RaraCls	150,0	45,7	1	15,7	0,0	43,4	1	14,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,9	0,0	13,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1733	1	15,7	0,0	1644	1	14,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,2	0,0	12,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,5	1	13,2	0,0	36,6	1	12,5	0,0
0	1	25	Rara											RaraCls	150,0	55,0	1	19,1	0,0	44,2	1	15,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	16,9	0,0	13,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2104	1	19,1	0,0	1676	1	15,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	16,2	0,0	12,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	46,9	1	16,2	0,0	37,6	1	12,9	0,0
0	1	27	Rara											RaraCls	150,0	59,0	1	20,6	0,0	69,0	1	24,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	18,2	0,0	21,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2265	1	20,6	0,0	2673	1	24,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	17,3	0,0	20,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	50,1	1	17,3	0,0	58,7	1	20,4	0,0
0	1	35	Rara											RaraCls	150,0	54,1	1	18,8	0,0	47,8	1	16,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	16,6	0,0	14,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2068	1	18,8	0,0	1816	1	16,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	15,8	0,0	13,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	45,9	1	15,8	0,0	40,5	1	13,9	0,0
0	1	37	Rara											RaraCls	150,0	47,8	1	16,5	0,0	48,3	1	16,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,6	0,0	14,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1816	1	16,5	0,0	1834	1	16,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,0	0,0	14,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,7	1	14,0	0,0	41,1	1	14,1	0,0
0	1	39	Rara											RaraCls	150,0	48,1	1	16,6	0,0	54,8	1	19,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,6	0,0	16,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1830	1	16,6	0,0	2095	1	19,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,9	0,0	15,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,6	1	13,9	0,0	46,3	1	15,9	0,0
0	1	41	Rara											RaraCls	150,0	56,4	1	19,6	0,0	45,0	1	15,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	17,3	0,0	13,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2157	1	19,6	0,0	1707	1	15,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	16,4	0,0	13,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	47,6	1	16,4	0,0	38,0	1	13,0	0,0
0	1	43	Rara											RaraCls	150,0	57,6	1	20,8	0,0	63,5	1	23,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	18,5	0,0	20,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2118	1	20,8	0,0	2349	1	23,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	17,7	0,0	19,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	49,3	1	17,7	0,0	54,4	1	19,6	0,0
0	1	45	Rara											RaraCls	150,0	48,9	1	16,9	0,0	43,7	1	15,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,0	0,0	13,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1859	1	16,9	0,0	1654	1	15,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,4	0,0	12,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	41,8	1	14,4	0,0	37,3	1	12,8	0,0
0	1	47	Rara											RaraCls	150,0	46,8	1	13,0	0,0	45,9	1	12,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,5	0,0	11,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2325	1	13,0	0,0	2281	1	12,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,0	0,0	10,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,7	1	11,0	0,0	39,0	1	10,7	0,0
0	1	53	Rara											RaraCls	150,0	46,2	1	15,9	0,0	47,7	1	16,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,2	0,0	14,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1754	1	15,9	0,0	1814	1	16,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,5	0,0	14,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,5	1	13,5	0,0	40,8	1	14,0	0,0
0	1	55	Rara											RaraCls	150,0	44,6	1	15,4	0,0	40,9	1	14,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,7	0,0	12,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1691	1	15,4	0,0	1544	1	14,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,1	0,0	11,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,1	1	13,1	0,0	34,9	1	11,9	0,0
0	1	57	Rara											RaraCls	150,0	44,1	1	15,2	0,0	38,3	1	13,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,4	0,0	11,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1670	1	15,2	0,0	1444	1	13,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,7	0,0	11,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,2	1	12,7	0,0	32,3	1	11,0	0,0
0	1	59	Rara											RaraCls	150,0	45,8	1	15,8	0,0	41,4	1	14,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,9	0,0	12,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1737	1	15,8	0,0	1565	1	14,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,2	0,0	11,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,7	1	13,2	0,0	35,0	1	11,9	0,0
0	1	61	Rara											RaraCls	150,0	51,6	1	17,8	0,0	53,5	1	18,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,7	0,0	16,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1966	1	17,8	0,0	2042	1	18,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	15,0	0,0	15,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	43,6	1	15,0	0,0	45,2	1	15,6	0,0
0	1	65	Rara											RaraCls	150,0	35,7	1	12,2	0,0	42,1	1	14,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,9	0,0	12,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1342	1	12,2	0,0	1592	1	14,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,5	0,0	12,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	30,8	1	10,5	0,0	36,3	1	12,4	0,0
0	1	69	Rara											RaraCls	150,0	43,7	1	12,1	0,0	45,9	1	12,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,7	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2168	1	12,1	0,0	2280	1	12,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,1	0,0	10,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,9	1	10,1	0,0	38,7	1	10,7	0,0
0	1	75	Rara											RaraCls	150,0	42,2	1	14,5	0,0	41,4	1	14,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,8	0,0	12,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1597	1	14,5	0,0	1564	1	14,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,2	0,0	11,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,6	1	12,2	0,0	34,9	1	11,9	0,0
0	1	77	Rara											RaraCls	150,0	41,6	1	11,5	0,0	45,9	1	12,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,2	0,0	11,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2060	1	11,5	0,0	2279	1	12,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,8	0,0	10,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,8	1	9,8	0,0	39,5	1	10,9	0,0
0	1	81	Rara											RaraCls	150,0	50,0	1	17,3	0,0	43,5	1	15,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,3	0,0	13,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1905	1	17,3	0,0	1648	1	15,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,5	0,0	12,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	42,3	1	14,5	0,0	36,8	1	12,6	0,0
0	1	83	Rara											RaraCls	150,0	55,3	1	19,2	0,0	47,2	1	16,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	16,9	0,0	14,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2115	1	19,2	0,0	1792	1	16,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	16,1	0,0	13,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	46,8	1	16,1	0,0	39,9	1	13,7	0,0
0	1	85	Rara											RaraCls	150,0	29,1	1	9,9	0,0	48,8	1	16,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	8,9	0,0	15,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1090	1	9,9	0,0	1855	1	16,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	8,6	0,0	14,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	25,4	1	8,6	0,0	42,6	1	14,6	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	87	Rara											RaraCls	150,0	44,1	1	15,2	0,0	54,4	1	18,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,7	0,0	17,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1672	1	15,2	0,0	2080	1	18,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,1	0,0	16,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,4	1	13,1	0,0	47,4	1	16,4	0,0
0	1	89	Rara											RaraCls	150,0	43,1	1	14,8	0,0	53,3	1	18,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,4	0,0	16,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1633	1	14,8	0,0	2036	1	18,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,9	0,0	16,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,7	1	12,9	0,0	46,6	1	16,1	0,0
0	1	91	Rara											RaraCls	150,0	52,3	1	14,5	0,0	36,3	1	10,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,1	0,0	9,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2609	1	14,5	0,0	1792	1	10,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,7	0,0	8,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	45,8	1	12,7	0,0	31,8	1	8,7	0,0
0	1	93	Rara											RaraCls	150,0	48,4	1	16,7	0,0	31,7	1	10,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,1	0,0	9,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1840	1	16,7	0,0	1190	1	10,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,5	0,0	9,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	42,3	1	14,5	0,0	27,6	1	9,4	0,0
0	1	95	Rara											RaraCls	150,0	50,0	1	17,3	0,0	34,2	1	11,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,6	0,0	10,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1904	1	17,3	0,0	1285	1	11,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	15,0	0,0	10,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	43,7	1	15,0	0,0	29,9	1	10,2	0,0
0	1	770	Rara											RaraCls	150,0	43,9	1	12,1	0,0	45,4	1	12,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,7	0,0	11,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2175	1	12,1	0,0	2254	1	12,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,2	0,0	10,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,0	1	10,2	0,0	38,3	1	10,5	0,0
0	1	772	Rara											RaraCls	150,0	39,9	1	14,2	0,0	37,4	1	13,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,5	0,0	11,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1445	1	14,2	0,0	1354	1	13,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,9	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	33,6	1	11,9	0,0	31,6	1	11,2	0,0
0	1	789	Rara											RaraCls	150,0	30,3	1	10,7	0,0	38,4	1	13,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	9,4	0,0	12,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1090	1	10,7	0,0	1391	1	13,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,0	0,0	11,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	25,5	1	9,0	0,0	32,4	1	11,5	0,0
0	1	813	Rara											RaraCls	150,0	43,0	1	15,3	0,0	45,8	1	16,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,6	0,0	14,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1564	1	15,3	0,0	1669	1	16,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,9	0,0	13,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,5	1	12,9	0,0	38,8	1	13,8	0,0
0	1	827	Rara											RaraCls	150,0	41,6	1	15,5	0,0	36,9	1	13,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,7	0,0	12,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1428	1	15,5	0,0	1261	1	13,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,0	0,0	11,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,1	1	13,0	0,0	31,1	1	11,5	0,0
0	1	829	Rara											RaraCls	150,0	41,1	1	14,6	0,0	52,7	1	18,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,9	0,0	16,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1490	1	14,6	0,0	1930	1	18,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,3	0,0	16,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,8	1	12,3	0,0	44,7	1	16,0	0,0
0	1	840	Rara											RaraCls	150,0	44,5	1	16,6	0,0	44,8	1	16,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,7	0,0	14,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1530	1	16,6	0,0	1543	1	16,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,9	0,0	14,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,5	1	13,9	0,0	37,8	1	14,1	0,0
0	1	850	Rara											RaraCls	150,0	41,7	1	14,3	0,0	40,5	1	13,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,6	0,0	12,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1578	1	14,3	0,0	1528	1	13,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,0	0,0	11,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,1	1	12,0	0,0	34,1	1	11,6	0,0
0	1	884	Rara											RaraCls	150,0	44,2	1	15,2	0,0	37,3	1	12,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,5	0,0	11,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1673	1	15,2	0,0	1407	1	12,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,8	0,0	10,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,5	1	12,8	0,0	31,7	1	10,8	0,0
0	1	929	Rara											RaraCls	150,0	43,6	1	16,3	0,0	57,8	1	21,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,4	0,0	19,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1499	1	16,3	0,0	2010	1	21,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,7	0,0	18,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,8	1	13,7	0,0	48,9	1	18,3	0,0
0	1	952	Rara											RaraCls	150,0	47,2	1	16,3	0,0	43,9	1	15,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,4	0,0	13,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1794	1	16,3	0,0	1664	1	15,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,7	0,0	12,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,9	1	13,7	0,0	37,1	1	12,7	0,0
0	1	955	Rara											RaraCls	150,0	32,5	1	8,9	0,0	45,7	1	12,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	7,9	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1600	1	8,9	0,0	2270	1	12,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	7,5	0,0	10,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	27,4	1	7,5	0,0	38,6	1	10,6	0,0
0	1	1015	Rara											RaraCls	150,0	50,0	1	17,3	0,0	52,3	1	18,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,3	0,0	16,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1905	1	17,3	0,0	1995	1	18,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,6	0,0	15,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	42,4	1	14,6	0,0	44,3	1	15,2	0,0
0	1	1021	Rara											RaraCls	150,0	33,6	1	11,5	0,0	39,0	1	13,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,3	0,0	12,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1263	1	11,5	0,0	1472	1	13,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,0	0,0	11,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	29,3	1	10,0	0,0	34,0	1	11,6	0,0
0	1	1074	Rara											RaraCls	150,0	44,0	1	15,1	0,0	32,0	1	10,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,3	0,0	9,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1666	1	15,1	0,0	1202	1	10,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,7	0,0	9,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,1	1	12,7	0,0	27,0	1	9,2	0,0
0	1	1108	Rara											RaraCls	150,0	38,0	1	13,5	0,0	35,4	1	12,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,0	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1376	1	13,5	0,0	1279	1	12,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,5	0,0	10,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	32,5	1	11,5	0,0	30,2	1	10,7	0,0
0	1	1111	Rara											RaraCls	150,0	45,5	1	16,2	0,0	41,4	1	14,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,4	0,0	13,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1656	1	16,2	0,0	1503	1	14,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,8	0,0	12,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,9	1	13,8	0,0	35,4	1	12,5	0,0
0	1	1122	Rara											RaraCls	150,0	30,6	1	10,8	0,0	40,9	1	14,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	9,6	0,0	13,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1102	1	10,8	0,0	1485	1	14,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,2	0,0	12,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	26,1	1	9,2	0,0	35,0	1	12,4	0,0
0	1	1145	Rara											RaraCls	150,0	41,2	1	14,1	0,0	34,2	1	11,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,5	0,0	10,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1558	1	14,1	0,0	1285	1	11,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,9	0,0	9,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,8	1	11,9	0,0	28,8	1	9,8	0,0
0	1	1170	Rara											RaraCls	150,0	42,8	1	14,7	0,0	31,8	1	10,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	13,0	0,0	9,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1619	1	14,7	0,0	1193	1	10,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,3	0,0	9,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,1	1	12,3	0,0	26,8	1	9,1	0,0
0	1	1172	Rara											RaraCls	150,0	46,3	1	16,0	0,0	41,7	1	14,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,1	0,0	12,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1757	1	16,0	0,0	1578	1	14,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,4	0,0	12,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,1	1	13,4	0,0	35,2	1	12,0	0,0
0	1	1197	Rara											RaraCls	150,0	41,2	1	11,4	0,0	47,9	1	13,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,2	0,0	12,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2038	1	11,4	0,0	2383	1	13,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,9	0,0	11,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,0	1	9,9	0,0	41,8	1	11,5	0,0
0	1	1269	Rara											RaraCls	150,0	36,6	1	12,5	0,0	38,1	1	13,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,2	0,0	11,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1379	1	12,5	0,0	1435	1	13,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,8	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	31,6	1	10,8	0,0	32,8	1	11,2	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1362	Rara											RaraCls	150,0	47,9	1	13,3	0,0	41,7	1	11,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,7	0,0	10,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2384	1	13,3	0,0	2066	1	11,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,2	0,0	9,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,5	1	11,2	0,0	35,2	1	9,7	0,0
0	1	1367	Rara											RaraCls	150,0	48,1	1	13,3	0,0	32,5	1	8,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,8	0,0	7,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2394	1	13,3	0,0	1601	1	8,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,2	0,0	7,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,6	1	11,2	0,0	27,4	1	7,5	0,0
0	1	1387	Rara											RaraCls	150,0	49,6	1	17,1	0,0	34,5	1	11,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,1	0,0	10,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1889	1	17,1	0,0	1297	1	11,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,4	0,0	9,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	42,0	1	14,4	0,0	29,1	1	9,9	0,0
0	1	1399	Rara											RaraCls	150,0	34,7	1	11,8	0,0	39,9	1	13,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,5	0,0	12,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1303	1	11,8	0,0	1505	1	13,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,9	0,0	11,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	29,2	1	9,9	0,0	33,6	1	11,5	0,0
0	1	1402	Rara											RaraCls	150,0	50,9	1	17,6	0,0	50,8	1	17,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	15,6	0,0	15,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1940	1	17,6	0,0	1933	1	17,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	14,8	0,0	14,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	43,1	1	14,8	0,0	42,9	1	14,7	0,0
0	1	1445	Rara											RaraCls	150,0	52,7	1	18,3	0,0	43,6	1	15,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	16,1	0,0	13,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2011	1	18,3	0,0	1651	1	15,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	15,4	0,0	12,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	44,7	1	15,4	0,0	36,9	1	12,6	0,0
0	1	1508	Rara											RaraCls	150,0	38,9	1	10,7	0,0	46,7	1	12,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	9,5	0,0	11,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1921	1	10,7	0,0	2320	1	12,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,0	0,0	10,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	32,9	1	9,0	0,0	39,5	1	10,9	0,0
0	1	1511	Rara											RaraCls	150,0	37,3	1	12,7	0,0	40,9	1	14,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,3	0,0	12,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1403	1	12,7	0,0	1546	1	14,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,7	0,0	11,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	31,5	1	10,7	0,0	34,7	1	11,8	0,0
0	1	1534	Rara											RaraCls	150,0	46,5	1	12,9	0,0	37,1	1	10,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,4	0,0	9,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2312	1	12,9	0,0	1832	1	10,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,8	0,0	8,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	39,3	1	10,8	0,0	31,3	1	8,6	0,0
0	1	1564	Rara											RaraCls	150,0	39,6	1	13,6	0,0	43,5	1	15,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,0	0,0	13,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1494	1	13,6	0,0	1649	1	15,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,5	0,0	12,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	33,7	1	11,5	0,0	37,1	1	12,7	0,0
0	1	1575	Rara											RaraCls	150,0	32,9	1	11,2	0,0	39,8	1	13,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,1	0,0	12,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1236	1	11,2	0,0	1504	1	13,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	9,8	0,0	11,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	28,8	1	9,8	0,0	34,8	1	11,9	0,0
0	1	1593	Rara											RaraCls	150,0	31,0	1	10,6	0,0	42,0	1	14,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	9,3	0,0	12,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1162	1	10,6	0,0	1589	1	14,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	8,8	0,0	12,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	26,1	1	8,8	0,0	35,4	1	12,1	0,0
0	1	1598	Rara											RaraCls	150,0	40,8	1	14,0	0,0	40,9	1	14,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,3	0,0	12,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1543	1	14,0	0,0	1544	1	14,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,7	0,0	11,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,4	1	11,7	0,0	34,4	1	11,8	0,0
0	1	1630	Rara											RaraCls	150,0	43,3	1	12,0	0,0	44,4	1	12,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,6	0,0	10,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2146	1	12,0	0,0	2201	1	12,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,2	0,0	10,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,0	1	10,2	0,0	37,9	1	10,4	0,0
0	1	1710	Rara											RaraCls	150,0	9,7	1	2,6	0,0	11,5	1	-3,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	472	1	2,6	0,0	560	1	-3,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,2	1	2,2	0,0	9,7	1	-2,6	0,0
0	1	1713	Rara											RaraCls	150,0	1,5	1	0,4	0,0	1,7	1	0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	74	1	0,4	0,0	81	1	0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,3	0,0	1,4	1	0,4	0,0
0	1	1714	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,1	0,0	0,6	1	0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	0,0	29	1	0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,1	0,0	0,5	1	0,1	0,0
0	1	1715	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,2	0,0	1,4	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	43	1	0,2	0,0	65	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,2	0,0	1,1	1	-0,3	0,0
0	1	1716	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	-0,2	0,0	0,8	1	0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	35	1	-0,2	0,0	37	1	0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	-0,2	0,0	0,6	1	0,2	0,0
0	1	1718	Rara											RaraCls	150,0	25,5	1	7,0	0,0	27,4	1	7,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	6,1	0,0	6,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1251	1	7,0	0,0	1344	1	7,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	5,9	0,0	6,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,5	1	5,9	0,0	23,1	1	6,3	0,0
0	1	1719	Rara											RaraCls	150,0	14,1	1	-3,8	0,0	3,4	1	0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	686	1	-3,8	0,0	163	1	0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,2	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,9	1	-3,2	0,0	2,8	1	0,8	0,0
0	1	1720	Rara											RaraCls	150,0	12,0	1	-3,3	0,0	0,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	583	1	-3,3	0,0	12	1	0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,8	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,2	1	-2,8	0,0	0,2	1	0,1	0,0
0	1	1721	Rara											RaraCls	150,0	33,8	1	9,3	0,0	30,7	1	8,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	8,2	0,0	7,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1667	1	9,3	0,0	1510	1	8,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	7,8	0,0	7,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	28,5	1	7,8	0,0	25,8	1	7,1	0,0
0	1	1722	Rara											RaraCls	150,0	13,8	1	-3,8	0,0	5,6	1	1,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,3	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	673	1	-3,8	0,0	272	1	1,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,2	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,7	1	-3,2	0,0	4,7	1	1,3	0,0
0	1	1724	Rara											RaraCls	150,0	47,1	1	13,0	0,0	47,2	1	13,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,6	0,0	11,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2339	1	13,0	0,0	2346	1	13,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,2	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	40,5	1	11,2	0,0	40,6	1	11,2	0,0
0	1	1725	Rara											RaraCls	150,0	17,6	1	-4,8	0,0	12,2	1	3,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	860	1	-4,8	0,0	595	1	3,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,1	1	-4,1	0,0	10,5	1	2,8	0,0
0	1	1726	Rara											RaraCls	150,0	9,0	1	2,4	0,0	29,1	1	8,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,2	0,0	7,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	439	1	2,4	0,0	1430	1	8,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,1	0,0	6,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,8	1	2,1	0,0	25,0	1	6,8	0,0
0	1	1727	Rara											RaraCls	150,0	14,8	1	4,0	0,0	20,5	1	5,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	3,6	0,0	5,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	722	1	4,0	0,0	1003	1	5,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	3,4	0,0	4,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,7	1	3,4	0,0	17,6	1	4,8	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1728	Rara											RaraCls	150,0	16,8	1	-4,6	0,0	16,2	1	4,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,1	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	820	1	-4,6	0,0	790	1	4,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,9	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,4	1	-3,9	0,0	13,9	1	3,8	0,0
0	1	1729	Rara											RaraCls	150,0	12,1	1	-3,3	0,0	0,7	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	586	1	-3,3	0,0	35	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,8	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,3	1	-2,8	0,0	0,6	1	-0,2	0,0
0	1	1730	Rara											RaraCls	150,0	28,6	1	7,8	0,0	21,7	1	5,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	7,0	0,0	5,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1403	1	7,8	0,0	1060	1	5,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	6,7	0,0	5,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	24,6	1	6,7	0,0	18,6	1	5,1	0,0
0	1	1731	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	1,6	0,0	16,4	1	4,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	4,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	283	1	1,6	0,0	800	1	4,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,4	0,0	3,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,0	1	1,4	0,0	14,1	1	3,8	0,0
0	1	1732	Rara											RaraCls	150,0	7,5	1	-2,0	0,0	8,2	1	2,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,9	0,0	2,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	364	1	-2,0	0,0	397	1	2,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	1,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	-1,7	0,0	7,0	1	1,9	0,0
0	1	1733	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,3	0,0	1,7	1	0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	57	1	0,3	0,0	83	1	0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,3	0,0	1,4	1	0,4	0,0
0	1	1734	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	-1,8	0,0	5,0	1	-1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,6	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	326	1	-1,8	0,0	242	1	-1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,7	1	-1,5	0,0	4,2	1	-1,1	0,0
0	1	1736	Rara											RaraCls	150,0	1,3	1	0,4	0,0	1,6	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	63	1	0,4	0,0	79	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	0,3	0,0	1,4	1	-0,4	0,0
0	1	1737	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	-0,2	0,0	0,9	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	1	-0,2	0,0	42	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	-0,2	0,0	0,8	1	-0,2	0,0
0	1	1739	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,4	0,0	1,6	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	75	1	0,4	0,0	78	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,4	0,0	1,4	1	-0,4	0,0
0	1	1742	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,3	0,0	1,6	1	0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	50	1	0,3	0,0	79	1	0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,2	0,0	1,4	1	0,4	0,0
0	1	1743	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	-0,1	0,0	0,1	1	0,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	0,0	3	1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	-0,1	0,0	0,1	1	0,0	0,0
0	1	1746	Rara											RaraCls	150,0	22,1	1	6,0	0,0	6,8	1	1,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	5,4	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1081	1	6,0	0,0	329	1	1,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	5,2	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,0	1	5,2	0,0	5,8	1	1,6	0,0
0	1	1747	Rara											RaraCls	150,0	15,0	1	-4,1	0,0	10,1	1	-2,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,7	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	728	1	-4,1	0,0	490	1	-2,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,5	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,0	1	-3,5	0,0	8,8	1	-2,4	0,0
0	1	1752	Rara											RaraCls	150,0	16,1	1	-4,4	0,0	6,7	1	1,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,9	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	782	1	-4,4	0,0	324	1	1,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,7	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,7	1	-3,7	0,0	5,7	1	1,5	0,0
0	1	1756	Rara											RaraCls	150,0	8,2	1	-2,2	0,0	12,2	1	-3,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	396	1	-2,2	0,0	591	1	-3,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,0	1	-1,9	0,0	10,3	1	-2,8	0,0
0	1	1757	Rara											RaraCls	150,0	7,0	1	1,9	0,0	16,8	1	-4,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-4,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	337	1	1,9	0,0	819	1	-4,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,9	1	1,6	0,0	14,3	1	-3,9	0,0
0	1	1758	Rara											RaraCls	150,0	19,6	1	5,3	0,0	24,1	1	6,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	4,7	0,0	5,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	956	1	5,3	0,0	1180	1	6,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	4,5	0,0	5,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,7	1	4,5	0,0	20,5	1	5,6	0,0
0	1	1759	Rara											RaraCls	150,0	40,5	1	13,9	0,0	30,7	1	10,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,4	0,0	9,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1531	1	13,9	0,0	1152	1	10,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,8	0,0	8,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,6	1	11,8	0,0	26,2	1	8,9	0,0
0	1	1760	Rara											RaraCls	150,0	18,1	1	-4,9	0,0	17,5	1	4,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,4	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	885	1	-4,9	0,0	854	1	4,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,2	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,4	1	-4,2	0,0	14,9	1	4,0	0,0
0	1	1761	Rara											RaraCls	150,0	7,9	1	-2,1	0,0	4,4	1	-1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	384	1	-2,1	0,0	214	1	-1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,7	1	-1,8	0,0	3,8	1	-1,0	0,0
0	1	1762	Rara											RaraCls	150,0	15,9	1	-4,3	0,0	4,2	1	1,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,9	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	777	1	-4,3	0,0	202	1	1,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,7	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,6	1	-3,7	0,0	3,6	1	1,0	0,0
0	1	1763	Rara											RaraCls	150,0	6,4	1	-1,7	0,0	10,2	1	-2,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	311	1	-1,7	0,0	495	1	-2,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,5	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,5	1	-1,5	0,0	8,7	1	-2,4	0,0
0	1	1764	Rara											RaraCls	150,0	10,4	1	-2,8	0,0	7,8	1	-2,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	507	1	-2,8	0,0	380	1	-2,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,4	0,0	-1,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,9	1	-2,4	0,0	6,7	1	-1,8	0,0
0	1	1765	Rara											RaraCls	150,0	12,0	1	-3,2	0,0	10,7	1	-2,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,9	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	582	1	-3,2	0,0	521	1	-2,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,8	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,2	1	-2,8	0,0	9,1	1	-2,5	0,0
0	1	1766	Rara											RaraCls	150,0	9,9	1	-2,7	0,0	11,6	1	-3,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,4	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	481	1	-2,7	0,0	562	1	-3,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,5	1	-2,3	0,0	9,9	1	-2,7	0,0
0	1	1767	Rara											RaraCls	150,0	13,4	1	-3,6	0,0	7,2	1	-2,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,2	0,0	-1,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	653	1	-3,6	0,0	350	1	-2,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,1	0,0	-1,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,5	1	-3,1	0,0	6,2	1	-1,7	0,0
0	1	1768	Rara											RaraCls	150,0	23,0	1	6,3	0,0	31,0	1	8,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	5,6	0,0	7,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1123	1	6,3	0,0	1527	1	8,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	5,3	0,0	7,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,6	1	5,3	0,0	26,5	1	7,2	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1769	Rara											RaraCls	150,0	9,2	1	2,5	0,0	21,5	1	-5,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-5,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	447	1	2,5	0,0	1053	1	-5,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-5,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,9	1	2,1	0,0	18,3	1	-5,0	0,0
0	1	1770	Rara											RaraCls	150,0	18,4	1	-5,0	0,0	13,0	1	3,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,4	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	896	1	-5,0	0,0	633	1	3,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,2	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,6	1	-4,2	0,0	11,1	1	3,0	0,0
0	1	1771	Rara											RaraCls	150,0	40,9	1	14,0	0,0	34,9	1	11,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,5	0,0	10,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1545	1	14,0	0,0	1314	1	11,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	11,9	0,0	10,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	34,9	1	11,9	0,0	29,8	1	10,2	0,0
0	1	1772	Rara											RaraCls	150,0	9,5	1	-2,6	0,0	7,8	1	-2,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	463	1	-2,6	0,0	378	1	-2,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,0	1	-2,2	0,0	6,6	1	-1,8	0,0
0	1	1773	Rara											RaraCls	150,0	9,5	1	2,6	0,0	22,7	1	-6,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-5,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	459	1	2,6	0,0	1108	1	-6,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-5,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,1	1	2,2	0,0	19,2	1	-5,2	0,0
0	1	1774	Rara											RaraCls	150,0	8,4	1	-2,3	0,0	14,3	1	-3,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-3,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	408	1	-2,3	0,0	695	1	-3,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	0,0	-3,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,2	1	-1,9	0,0	12,1	1	-3,3	0,0
0	1	1775	Rara											RaraCls	150,0	4,2	1	1,1	0,0	20,4	1	-5,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	-4,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	204	1	1,1	0,0	996	1	-5,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-4,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,5	1	0,9	0,0	17,2	1	-4,7	0,0
0	1	1776	Rara											RaraCls	150,0	11,0	1	-3,0	0,0	1,7	1	-0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,6	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	534	1	-3,0	0,0	83	1	-0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,5	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,3	1	-2,5	0,0	1,5	1	-0,4	0,0
0	1	1777	Rara											RaraCls	150,0	10,8	1	-2,9	0,0	1,6	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,6	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	526	1	-2,9	0,0	79	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,5	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,2	1	-2,5	0,0	1,4	1	-0,4	0,0
0	1	1778	Rara											RaraCls	150,0	6,1	1	1,6	0,0	20,7	1	-5,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-5,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	294	1	1,6	0,0	1010	1	-5,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-4,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,1	1	1,4	0,0	17,5	1	-4,8	0,0
0	1	1779	Rara											RaraCls	150,0	6,2	1	-1,7	0,0	2,8	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	301	1	-1,7	0,0	134	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,4	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,2	1	-1,4	0,0	2,3	1	-0,6	0,0
0	1	1780	Rara											RaraCls	150,0	8,3	1	-2,3	0,0	8,6	1	-2,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	405	1	-2,3	0,0	417	1	-2,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	0,0	-1,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,0	1	-1,9	0,0	7,2	1	-1,9	0,0
0	1	1781	Rara											RaraCls	150,0	9,3	1	-2,5	0,0	1,4	1	-0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	451	1	-2,5	0,0	70	1	-0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,8	1	-2,1	0,0	1,2	1	-0,3	0,0
0	1	1782	Rara											RaraCls	150,0	15,3	1	-4,1	0,0	7,2	1	1,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,7	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	744	1	-4,1	0,0	347	1	1,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,5	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,8	1	-3,5	0,0	6,0	1	1,6	0,0
0	1	1783	Rara											RaraCls	150,0	6,8	1	1,8	0,0	15,8	1	-4,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	-3,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	329	1	1,8	0,0	772	1	-4,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,7	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,7	1	1,5	0,0	13,3	1	-3,6	0,0
0	1	1784	Rara											RaraCls	150,0	20,6	1	5,6	0,0	20,3	1	5,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	4,9	0,0	4,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1004	1	5,6	0,0	993	1	5,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	4,7	0,0	4,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,3	1	4,7	0,0	17,1	1	4,6	0,0
0	1	1785	Rara											RaraCls	150,0	15,1	1	-4,1	0,0	4,4	1	1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,6	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	734	1	-4,1	0,0	212	1	1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,4	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,7	1	-3,4	0,0	3,7	1	1,0	0,0
0	1	1786	Rara											RaraCls	150,0	9,3	1	-2,5	0,0	1,2	1	-0,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	451	1	-2,5	0,0	58	1	-0,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,8	1	-2,1	0,0	1,0	1	-0,3	0,0
0	1	1787	Rara											RaraCls	150,0	6,6	1	1,8	0,0	15,6	1	-4,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	318	1	1,8	0,0	760	1	-4,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,5	1	1,5	0,0	13,1	1	-3,6	0,0
0	1	1788	Rara											RaraCls	150,0	4,2	1	-1,1	0,0	9,2	1	-2,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	202	1	-1,1	0,0	449	1	-2,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,9	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,5	1	-0,9	0,0	7,8	1	-2,1	0,0
0	1	1789	Rara											RaraCls	150,0	44,6	1	12,3	0,0	32,4	1	8,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,9	0,0	7,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2215	1	12,3	0,0	1595	1	8,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,4	0,0	7,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	37,6	1	10,4	0,0	27,3	1	7,5	0,0
0	1	1790	Rara											RaraCls	150,0	10,5	1	2,8	0,0	10,8	1	2,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,5	0,0	2,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	508	1	2,8	0,0	524	1	2,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,4	0,0	2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,8	1	2,4	0,0	9,1	1	2,5	0,0
0	1	1791	Rara											RaraCls	150,0	24,8	1	6,8	0,0	31,4	1	8,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	6,0	0,0	7,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1217	1	6,8	0,0	1546	1	8,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	5,7	0,0	7,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,9	1	5,7	0,0	26,5	1	7,2	0,0
0	1	1792	Rara											RaraCls	150,0	9,0	1	-2,4	0,0	3,7	1	-1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	437	1	-2,4	0,0	179	1	-1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,6	1	-2,0	0,0	3,1	1	-0,8	0,0
0	1	1793	Rara											RaraCls	150,0	9,5	1	-2,6	0,0	5,1	1	-1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	461	1	-2,6	0,0	246	1	-1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,1	1	-2,2	0,0	4,3	1	-1,2	0,0
0	1	1794	Rara											RaraCls	150,0	10,1	1	2,7	0,0	20,1	1	-5,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-4,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	491	1	2,7	0,0	983	1	-5,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-4,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,5	1	2,3	0,0	16,9	1	-4,6	0,0
0	1	1795	Rara											RaraCls	150,0	10,3	1	-2,8	0,0	9,0	1	-2,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	502	1	-2,8	0,0	434	1	-2,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,4	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,7	1	-2,4	0,0	7,5	1	-2,0	0,0
0	1	1796	Rara											RaraCls	150,0	9,1	1	-2,4	0,0	5,6	1	-1,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	439	1	-2,4	0,0	271	1	-1,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,6	1	-2,1	0,0	4,7	1	-1,3	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1797	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	-1,6	0,0	14,6	1	-4,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,4	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	279	1	-1,6	0,0	713	1	-4,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,3	0,0	-3,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,8	1	-1,3	0,0	12,3	1	-3,3	0,0
0	1	1798	Rara											RaraCls	150,0	7,7	1	-2,1	0,0	8,7	1	-2,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-2,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	1	-2,1	0,0	420	1	-2,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,7	0,0	-2,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	-1,7	0,0	7,3	1	-2,0	0,0
0	1	1799	Rara											RaraCls	150,0	7,9	1	-2,1	0,0	3,6	1	-1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	382	1	-2,1	0,0	176	1	-1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,6	1	-1,8	0,0	3,1	1	-0,8	0,0
0	1	1800	Rara											RaraCls	150,0	5,5	1	1,5	0,0	18,8	1	-5,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-4,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	264	1	1,5	0,0	918	1	-5,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-4,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,6	1	1,2	0,0	15,8	1	-4,3	0,0
0	1	1801	Rara											RaraCls	150,0	43,1	1	11,9	0,0	37,5	1	10,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	10,5	0,0	9,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2135	1	11,9	0,0	1852	1	10,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,0	0,0	8,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	36,3	1	10,0	0,0	31,6	1	8,7	0,0
0	1	1802	Rara											RaraCls	150,0	11,0	1	3,0	0,0	20,9	1	-5,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-5,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	532	1	3,0	0,0	1022	1	-5,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-4,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,2	1	2,5	0,0	17,6	1	-4,8	0,0
0	1	1803	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	-1,6	0,0	6,5	1	1,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	283	1	-1,6	0,0	316	1	1,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,9	1	-1,3	0,0	5,5	1	1,5	0,0
0	1	1804	Rara											RaraCls	150,0	7,7	1	-2,1	0,0	6,8	1	-1,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	374	1	-2,1	0,0	329	1	-1,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	-1,8	0,0	5,7	1	-1,5	0,0
0	1	1805	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	-1,0	0,0	5,9	1	-1,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	177	1	-1,0	0,0	287	1	-1,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	-0,8	0,0	5,0	1	-1,3	0,0
0	1	1806	Rara											RaraCls	150,0	7,3	1	2,0	0,0	19,5	1	-5,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-4,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	353	1	2,0	0,0	954	1	-5,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-4,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,1	1	1,7	0,0	16,4	1	-4,5	0,0
0	1	1807	Rara											RaraCls	150,0	15,1	1	-4,1	0,0	2,1	1	0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,6	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	734	1	-4,1	0,0	100	1	0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,5	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,8	1	-3,5	0,0	1,8	1	0,5	0,0
0	1	1808	Rara											RaraCls	150,0	6,1	1	1,6	0,0	23,0	1	6,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,5	0,0	5,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	293	1	1,6	0,0	1124	1	6,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,4	0,0	5,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,2	1	1,4	0,0	19,7	1	5,4	0,0
0	1	1809	Rara											RaraCls	150,0	17,4	1	-4,7	0,0	3,4	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,2	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	851	1	-4,7	0,0	162	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,0	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,7	1	-4,0	0,0	2,8	1	-0,8	0,0
0	1	1810	Rara											RaraCls	150,0	14,9	1	-4,0	0,0	2,9	1	-0,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,6	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	726	1	-4,0	0,0	139	1	-0,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,4	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,7	1	-3,4	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
0	1	1811	Rara											RaraCls	150,0	10,2	1	-2,8	0,0	12,1	1	3,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,6	0,0	2,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	496	1	-2,8	0,0	590	1	3,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,5	0,0	2,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,7	1	-2,4	0,0	10,4	1	2,8	0,0
0	1	1812	Rara											RaraCls	150,0	30,1	1	8,2	0,0	13,0	1	3,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	7,3	0,0	3,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1479	1	8,2	0,0	630	1	3,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	7,0	0,0	3,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	25,8	1	7,0	0,0	11,1	1	3,0	0,0
0	1	1813	Rara											RaraCls	150,0	6,2	1	-1,7	0,0	9,7	1	-2,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	299	1	-1,7	0,0	470	1	-2,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,4	0,0	-2,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,3	1	-1,4	0,0	8,3	1	-2,2	0,0
0	1	1814	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	0,5	0,0	9,7	1	-2,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	93	1	0,5	0,0	472	1	-2,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-2,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,4	0,0	8,3	1	-2,3	0,0
0	1	1815	Rara											RaraCls	150,0	7,8	1	-2,1	0,0	2,9	1	-0,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,9	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	377	1	-2,1	0,0	141	1	-0,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,8	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,6	1	-1,8	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
0	1	1816	Rara											RaraCls	150,0	16,6	1	-4,5	0,0	3,6	1	1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	810	1	-4,5	0,0	173	1	1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,8	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,0	1	-3,8	0,0	3,0	1	0,8	0,0
0	1	1817	Rara											RaraCls	150,0	17,9	1	4,9	0,0	21,0	1	5,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	4,3	0,0	5,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	871	1	4,9	0,0	1027	1	5,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	4,1	0,0	4,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,0	1	4,1	0,0	17,7	1	4,8	0,0
0	1	1818	Rara											RaraCls	150,0	17,7	1	-4,8	0,0	16,6	1	4,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,2	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	861	1	-4,8	0,0	810	1	4,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,0	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,9	1	-4,0	0,0	14,0	1	3,8	0,0
0	1	1819	Rara											RaraCls	150,0	46,0	1	15,9	0,0	31,6	1	10,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	14,0	0,0	9,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1746	1	15,9	0,0	1185	1	10,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	13,3	0,0	9,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,9	1	13,3	0,0	26,6	1	9,0	0,0
0	1	1820	Rara											RaraCls	150,0	19,0	1	5,2	0,0	27,7	1	7,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	4,6	0,0	6,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	929	1	5,2	0,0	1358	1	7,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	4,4	0,0	6,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,0	1	4,4	0,0	23,3	1	6,4	0,0
0	1	1821	Rara											RaraCls	150,0	18,7	1	-5,1	0,0	18,1	1	4,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-4,5	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	911	1	-5,1	0,0	880	1	4,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-4,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,7	1	-4,3	0,0	15,2	1	4,1	0,0
0	1	1822	Rara											RaraCls	150,0	41,8	1	14,3	0,0	33,9	1	11,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,6	0,0	10,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1579	1	14,3	0,0	1275	1	11,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,0	0,0	9,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,3	1	12,0	0,0	28,6	1	9,7	0,0
0	1	1823	Rara											RaraCls	150,0	11,5	1	-3,1	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,7	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	559	1	-3,1	0,0	123	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,6	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,7	1	-2,6	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
0	1	1824	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	-0,2	0,0	1,4	1	0,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	-0,2	0,0	68	1	0,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	-0,1	0,0	1,2	1	0,3	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1825	Rara											RaraCls	150,0	10,1	1	-2,7	0,0	5,1	1	-1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,4	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	492	1	-2,7	0,0	248	1	-1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,3	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,5	1	-2,3	0,0	4,3	1	-1,2	0,0
0	1	1826	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	-0,3	0,0	1,2	1	0,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	1	-0,3	0,0	60	1	0,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	0,3	0,0	1,1	1	0,3	0,0
0	1	1827	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	-0,3	0,0	0,7	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	58	1	-0,3	0,0	32	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	-0,3	0,0	0,6	1	-0,2	0,0
0	1	1828	Rara											RaraCls	150,0	2,4	1	-0,6	0,0	2,3	1	-0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	114	1	-0,6	0,0	112	1	-0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	-0,5	0,0	1,9	1	-0,5	0,0
0	1	1829	Rara											RaraCls	150,0	12,9	1	3,5	0,0	15,2	1	-4,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	627	1	3,5	0,0	738	1	-4,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,8	1	2,9	0,0	12,8	1	-3,5	0,0
0	1	1830	Rara											RaraCls	150,0	9,5	1	2,6	0,0	14,8	1	-4,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	462	1	2,6	0,0	719	1	-4,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,0	1	2,2	0,0	12,4	1	-3,4	0,0
0	1	1831	Rara											RaraCls	150,0	8,2	1	-2,2	0,0	10,9	1	-3,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	397	1	-2,2	0,0	530	1	-3,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	0,0	-2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,9	1	-1,9	0,0	9,2	1	-2,5	0,0
0	1	1832	Rara											RaraCls	150,0	2,4	1	0,7	0,0	1,9	1	-0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	117	1	0,7	0,0	92	1	-0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	0,5	0,0	1,6	1	-0,4	0,0
0	1	1833	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,5	0,0	2,3	1	0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,4	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	0,5	0,0	110	1	0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,4	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,4	0,0	1,9	1	0,5	0,0
0	1	1834	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	1,0	0,0	3,3	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,9	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	181	1	1,0	0,0	158	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	0,8	0,0	2,7	1	-0,7	0,0
0	1	1835	Rara											RaraCls	150,0	10,9	1	-2,9	0,0	0,9	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,6	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	529	1	-2,9	0,0	44	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,5	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,2	1	-2,5	0,0	0,8	1	-0,2	0,0
0	1	1836	Rara											RaraCls	150,0	8,5	1	-2,3	0,0	2,6	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	412	1	-2,3	0,0	124	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,9	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,2	1	-1,9	0,0	2,2	1	-0,6	0,0
0	1	1837	Rara											RaraCls	150,0	9,4	1	-2,5	0,0	2,0	1	-0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	454	1	-2,5	0,0	97	1	-0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,9	1	-2,1	0,0	1,7	1	-0,5	0,0
0	1	1838	Rara											RaraCls	150,0	13,9	1	-3,8	0,0	3,8	1	1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,3	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	674	1	-3,8	0,0	181	1	1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,2	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,7	1	-3,2	0,0	3,2	1	0,8	0,0
0	1	1839	Rara											RaraCls	150,0	8,7	1	-2,4	0,0	0,6	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,1	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	422	1	-2,4	0,0	30	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,0	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,3	1	-2,0	0,0	0,5	1	-0,1	0,0
0	1	1840	Rara											RaraCls	150,0	14,9	1	-4,0	0,0	5,8	1	1,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-3,6	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	726	1	-4,0	0,0	283	1	1,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-3,4	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,6	1	-3,4	0,0	4,9	1	1,3	0,0
0	1	1841	Rara											RaraCls	150,0	20,1	1	5,5	0,0	17,5	1	4,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	4,8	0,0	4,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	983	1	5,5	0,0	853	1	4,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	4,6	0,0	4,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,9	1	4,6	0,0	14,7	1	4,0	0,0
0	1	1842	Rara											RaraCls	150,0	24,8	1	6,8	0,0	27,3	1	7,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	6,0	0,0	6,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1212	1	6,8	0,0	1338	1	7,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	5,7	0,0	6,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,8	1	5,7	0,0	23,0	1	6,3	0,0
0	1	1843	Rara											RaraCls	150,0	8,6	1	-2,3	0,0	6,0	1	-1,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,1	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	418	1	-2,3	0,0	289	1	-1,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,0	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,2	1	-2,0	0,0	5,0	1	-1,4	0,0
0	1	1844	Rara											RaraCls	150,0	6,5	1	-1,8	0,0	0,6	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	315	1	-1,8	0,0	27	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,5	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,5	1	-1,5	0,0	0,5	1	-0,1	0,0
0	1	1845	Rara											RaraCls	150,0	45,1	1	12,5	0,0	31,0	1	8,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	11,0	0,0	7,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2241	1	12,5	0,0	1523	1	8,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	10,5	0,0	7,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	38,1	1	10,5	0,0	26,1	1	7,1	0,0
0	1	1846	Rara											RaraCls	150,0	6,1	1	-1,6	0,0	5,3	1	1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	293	1	-1,6	0,0	255	1	1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,1	1	-1,4	0,0	4,4	1	1,2	0,0
0	1	1847	Rara											RaraCls	150,0	9,8	1	2,6	0,0	10,8	1	2,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,3	0,0	2,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	473	1	2,6	0,0	526	1	2,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,2	0,0	2,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,2	1	2,2	0,0	9,1	1	2,5	0,0
0	1	1848	Rara											RaraCls	150,0	41,8	1	14,3	0,0	37,1	1	12,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	12,6	0,0	11,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1580	1	14,3	0,0	1398	1	12,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	12,0	0,0	10,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	35,3	1	12,0	0,0	31,3	1	10,7	0,0
0	1	1849	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	-0,5	0,0	0,5	1	-0,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	-0,5	0,0	22	1	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	-0,4	0,0	0,4	1	-0,1	0,0
0	1	1850	Rara											RaraCls	150,0	2,4	1	-0,6	0,0	1,8	1	-0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	117	1	-0,6	0,0	89	1	-0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	-0,5	0,0	1,5	1	-0,4	0,0
0	1	1851	Rara											RaraCls	150,0	12,0	1	3,2	0,0	13,7	1	-3,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-3,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	581	1	3,2	0,0	668	1	-3,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,0	1	2,7	0,0	11,5	1	-3,1	0,0
0	1	1852	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	-0,5	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	96	1	-0,5	0,0	121	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	-0,5	0,0	2,1	1	-0,6	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1853	Rara											RaraCls	150,0	2,2	1	0,6	0,0	2,0	1	0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	105	1	0,6	0,0	95	1	0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	0,5	0,0	1,6	1	0,4	0,0
0	1	1854	Rara											RaraCls	150,0	9,9	1	2,7	0,0	13,2	1	-3,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	480	1	2,7	0,0	644	1	-3,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	-3,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,3	1	2,2	0,0	11,1	1	-3,0	0,0
0	1	1855	Rara											RaraCls	150,0	2,3	1	0,6	0,0	1,8	1	0,5	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	109	1	0,6	0,0	87	1	0,5	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,9	1	0,5	0,0	1,5	1	0,4	0,0
0	1	1856	Rara											RaraCls	150,0	4,2	1	1,1	0,0	5,0	1	-1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	203	1	1,1	0,0	243	1	-1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,5	1	0,9	0,0	4,2	1	-1,1	0,0
0	1	1857	Rara											RaraCls	150,0	2,1	1	-0,6	0,0	3,5	1	0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	101	1	-0,6	0,0	168	1	0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	-0,5	0,0	2,9	1	0,8	0,0
0	1	1858	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	0,9	0,0	4,9	1	1,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	161	1	0,9	0,0	239	1	1,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,8	0,0	4,1	1	1,1	0,0
0	1	1859	Rara											RaraCls	150,0	3,8	1	-1,0	0,0	5,9	1	1,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	185	1	-1,0	0,0	284	1	1,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	-0,9	0,0	4,9	1	1,3	0,0
0	1	1860	Rara											RaraCls	150,0	3,5	1	-0,9	0,0	3,7	1	1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	169	1	-0,9	0,0	179	1	1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	-0,8	0,0	3,1	1	0,8	0,0
0	1	1861	Rara											RaraCls	150,0	2,1	1	0,6	0,0	4,3	1	-1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	103	1	0,6	0,0	210	1	-1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	0,5	0,0	3,7	1	-1,0	0,0
0	1	1862	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,2	0,0	4,8	1	-1,3	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	1	0,2	0,0	233	1	-1,3	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,2	0,0	4,0	1	-1,1	0,0
0	1	1863	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	-1,0	0,0	3,3	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	179	1	-1,0	0,0	158	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	-0,8	0,0	2,7	1	-0,7	0,0
0	1	1864	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	-0,8	0,0	3,5	1	1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	149	1	-0,8	0,0	171	1	1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,6	1	-0,7	0,0	3,0	1	0,8	0,0
0	1	1865	Rara											RaraCls	150,0	4,4	1	-1,2	0,0	5,1	1	1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	214	1	-1,2	0,0	245	1	1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,0	1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,7	1	-1,0	0,0	4,2	1	1,1	0,0
0	1	1866	Rara											RaraCls	150,0	3,0	1	0,8	0,0	5,3	1	-1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	144	1	0,8	0,0	255	1	-1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,5	1	0,7	0,0	4,4	1	-1,2	0,0
0	1	1867	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,2	0,0	4,2	1	-1,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	35	1	0,2	0,0	201	1	-1,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,2	0,0	3,5	1	-0,9	0,0
0	1	1868	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	-1,0	0,0	3,0	1	-0,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	180	1	-1,0	0,0	147	1	-0,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	-0,8	0,0	2,6	1	-0,7	0,0
0	1	1869	Rara											RaraCls	150,0	3,6	1	-1,0	0,0	4,2	1	1,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	176	1	-1,0	0,0	203	1	1,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	-0,8	0,0	3,5	1	0,9	0,0
0	1	1870	Rara											RaraCls	150,0	3,4	1	-0,9	0,0	2,6	1	0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	167	1	-0,9	0,0	128	1	0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,8	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	-0,8	0,0	2,2	1	0,6	0,0
0	1	1871	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,1	0,0	3,8	1	-1,0	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	1	0,1	0,0	185	1	-1,0	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,1	0,0	3,2	1	-0,9	0,0
0	1	1872	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	-0,5	0,0	3,5	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	97	1	-0,5	0,0	167	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	-0,5	0,0	2,9	1	-0,8	0,0
0	1	1873	Rara											RaraCls	150,0	2,1	1	-0,6	0,0	2,5	1	0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	101	1	-0,6	0,0	122	1	0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	-0,5	0,0	2,1	1	0,6	0,0
0	1	1874	Rara											RaraCls	150,0	3,9	1	-1,0	0,0	5,3	1	1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	187	1	-1,0	0,0	257	1	1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,9	0,0	4,5	1	1,2	0,0
0	1	1875	Rara											RaraCls	150,0	5,0	1	1,3	0,0	3,9	1	-1,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	242	1	1,3	0,0	190	1	-1,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,1	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	1,1	0,0	3,3	1	-0,9	0,0
0	1	1876	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	1,0	0,0	2,3	1	0,6	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,9	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	181	1	1,0	0,0	109	1	0,6	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,8	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,8	0,0	1,9	1	0,5	0,0
0	1	1877	Rara											RaraCls	150,0	11,8	1	3,2	0,0	7,7	1	-2,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,8	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	575	1	3,2	0,0	375	1	-2,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,7	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,9	1	2,7	0,0	6,5	1	-1,8	0,0
0	1	1878	Rara											RaraCls	150,0	6,9	1	-1,9	0,0	7,9	1	2,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	1,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	334	1	-1,9	0,0	384	1	2,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,5	0,0	1,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,8	1	-1,6	0,0	6,7	1	1,8	0,0
0	1	1879	Rara											RaraCls	150,0	5,0	1	-1,3	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	240	1	-1,3	0,0	123	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,1	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	-1,1	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
0	1	1880	Rara											RaraCls	150,0	9,2	1	-2,5	0,0	6,7	1	-1,8	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	447	1	-2,5	0,0	323	1	-1,8	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,1	0,0	-1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,7	1	-2,1	0,0	5,6	1	-1,5	0,0

S.L.E. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1881	Rara											RaraCls	150,0	2,6	1	-0,7	0,0	3,5	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	126	1	-0,7	0,0	170	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,6	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,2	1	-0,6	0,0	2,9	1	-0,8	0,0
0	1	1882	Rara											RaraCls	150,0	8,6	1	2,3	0,0	7,1	1	-1,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,0	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	416	1	2,3	0,0	345	1	-1,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	1,9	0,0	1,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,2	1	1,9	0,0	6,0	1	-1,6	0,0
0	1	1883	Rara											RaraCls	150,0	9,3	1	-2,5	0,0	10,1	1	2,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	451	1	-2,5	0,0	489	1	2,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,0	0,0	2,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,8	1	-2,1	0,0	8,4	1	2,3	0,0
0	1	1884	Rara											RaraCls	150,0	9,8	1	-2,7	0,0	4,4	1	1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-2,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	476	1	-2,7	0,0	211	1	1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,2	1	-2,2	0,0	3,7	1	1,0	0,0
0	1	1885	Rara											RaraCls	150,0	5,3	1	-1,4	0,0	0,8	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,3	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	-1,4	0,0	38	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	-1,2	0,0	0,7	1	-0,2	0,0
0	1	1886	Rara											RaraCls	150,0	1,7	1	0,5	0,0	3,5	1	-0,9	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	83	1	0,5	0,0	167	1	-0,9	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	0,4	0,0	2,9	1	-0,8	0,0
0	1	1887	Rara											RaraCls	150,0	9,9	1	2,7	0,0	7,7	1	-2,1	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,4	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	482	1	2,7	0,0	373	1	-2,1	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,3	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,3	1	2,3	0,0	6,5	1	-1,7	0,0
0	1	1888	Rara											RaraCls	150,0	6,4	1	-1,7	0,0	5,3	1	1,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,5	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	309	1	-1,7	0,0	257	1	1,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,4	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,3	1	-1,4	0,0	4,5	1	1,2	0,0
0	1	1889	Rara											RaraCls	150,0	7,7	1	-2,1	0,0	2,6	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	373	1	-2,1	0,0	125	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,7	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	-1,7	0,0	2,2	1	-0,6	0,0
0	1	1890	Rara											RaraCls	150,0	4,5	1	-1,2	0,0	2,5	1	-0,7	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	218	1	-1,2	0,0	120	1	-0,7	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	-1,0	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,8	1	-1,0	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
0	1	1891	Rara											RaraCls	150,0	3,9	1	-1,1	0,0	4,6	1	1,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	189	1	-1,1	0,0	223	1	1,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,7	0,0	1,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,9	0,0	3,9	1	1,0	0,0
0	1	1892	Rara											RaraCls	150,0	10,7	1	2,9	0,0	8,7	1	-2,4	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	2,5	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	518	1	2,9	0,0	422	1	-2,4	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	2,4	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	9,0	1	2,4	0,0	7,3	1	-2,0	0,0
0	1	1893	Rara											RaraCls	150,0	2,5	1	0,7	0,0	0,9	1	-0,2	0,0
			Freq	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	122	1	0,7	0,0	42	1	-0,2	0,0
			Perm	0,2	0,00	0	1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,1	1	0,6	0,0	0,7	1	-0,2	0,0

SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE

Quota N.ro	Perimetro N.ro	Sisma X Canale	Sisma X Valore	Sisma Y Canale	Sisma Y Valore	Sisma Z Canale	Sisma Z Valore
0	1	14	1,00	15	1,00		