



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Commissario Delegato

O.c.d.p.c. n. 298 del 17.11.2015 e n. 303 del 03.12.2015

*Interventi urgenti di cui all'articolo 1, comma 3 lett.c)
dell'OCDPC n. 298/2015 finanziati ai sensi degli artt. 3 del
ODCPC 298/2015 e 303/2015*

RIPRISTINO TOTALE FUNZIONALITA' DEL PONTE SUL FIUME UFITA IN LOCALITA' APICE SCALO CON RELATIVA DIFESA IDRAULICA (PROGETTO ESECUTIVO)



Soggetto Attuatore del Commissario
Delegato
PROVINCIA di BENEVENTO

Codice intervento:

00/U/107

Progetto di revisione



Ing. Gianfranco Gallina

Ing. Giuseppe D'Onofrio

Ing. Pierpaolo Mastrogiacomo

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Gennaro Fusco

Approvato con Deliberazione n. 173 del 14.11.16
Adottata dal Presidente della Provincia di Benevento

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Pierina Martinelli

Il Segretario Generale
Dr. Franco Nardone

Studio geologico

Dott. Geol. Claudio SACCO

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 33 D.P.R. 5.10.2010 n. 207

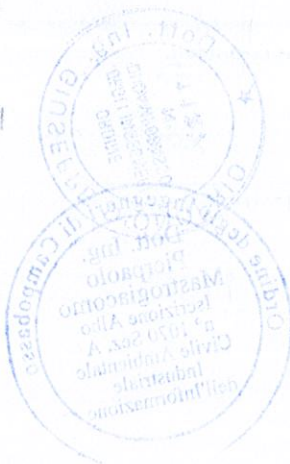
Titolo Elaborato:
RELAZIONE TECNICA CON RISULTATI
DELLA MODELLAZIONE PONTE

COMUNE di
APICE

Codice elaborato:
STR4
Scala:

Handwritten signature

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Pierina Martinelli
Il Segretario Generale
Dr. Franco Marone



1 Risultati numerici

1.1 Spostamenti di interpiano

Nodo inferiore: Nodo inferiore.

I.: Numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Pos.: Coordinate del nodo.

X: Coordinata X. [m]

Y: Coordinata Y. [m]

Z: Coordinata Z. [m]

Nodo superiore: Nodo superiore.

I.: Numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Pos.: Coordinate del nodo.

Z: Coordinata Z. [m]

Spost. rel.: Spostamento relativo. Il valore è adimensionale.

Comb.: Combinazione.

n.b.: Nome breve o compatto della combinazione di carico.

Spostamento inferiore: Spostamento in pianta del nodo inferiore.

X: Coordinata X. [m]

Y: Coordinata Y. [m]

Spostamento superiore: Spostamento in pianta del nodo superiore.

X: Coordinata X. [m]

Y: Coordinata Y. [m]

S.V.: Si intende non verificato qualora lo spostamento relativo sia superiore al valore limite espresso nelle preferenze di analisi.

limite SLD = 0,003333

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb. n.b.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z							
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000536	SLD 1	-0.00451	-0.0013	-0.00913	-0.00269	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000536	SLD 2	-0.00451	-0.0013	-0.00913	-0.00269	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000536	SLD 3	-0.00452	-0.0013	-0.00914	-0.00267	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000536	SLD 4	-0.00452	-0.0013	-0.00914	-0.00267	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00052	SLD 5	-0.00441	0.0013	-0.00903	0.00206	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00052	SLD 6	-0.00441	0.0013	-0.00903	0.00206	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00052	SLD 7	-0.00442	0.0013	-0.00904	0.00207	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00052	SLD 8	-0.00442	0.0013	-0.00904	0.00207	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000443	SLD 9	-0.00147	-0.0044	-0.00272	-0.00819	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000443	SLD 10	-0.00147	-0.0044	-0.00272	-0.00819	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000442	SLD 11	-0.00148	-0.0044	-0.00273	-0.00818	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000442	SLD 12	-0.00148	-0.0044	-0.00273	-0.00818	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000201	SLD 13	-0.00135	-0.00136	-0.00259	-0.00267	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000201	SLD 14	-0.00135	-0.00136	-0.00259	-0.00267	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000199	SLD 15	-0.00137	-0.00136	-0.00263	-0.00263	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000199	SLD 16	-0.00137	-0.00136	-0.00263	-0.00263	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000166	SLD 17	-0.00125	0.00124	-0.00249	0.00207	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000166	SLD 18	-0.00125	0.00124	-0.00249	0.00207	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00017	SLD 19	-0.00127	0.00125	-0.00252	0.00211	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00017	SLD 20	-0.00127	0.00125	-0.00252	0.00211	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000396	SLD 21	-0.00114	0.00428	-0.00238	0.00762	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000396	SLD 22	-0.00114	0.00428	-0.00238	0.00762	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000397	SLD 23	-0.00115	0.00428	-0.00239	0.00763	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000397	SLD 24	-0.00115	0.00428	-0.00239	0.00763	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000451	SLD 25	0.00123	-0.00445	0.00287	-0.00816	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000451	SLD 26	0.00123	-0.00445	0.00287	-0.00816	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00045	SLD 27	0.00123	-0.00445	0.00286	-0.00815	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00045	SLD 28	0.00123	-0.00445	0.00286	-0.00815	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000228	SLD 29	0.00136	-0.00141	0.003	-0.00264	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000228	SLD 30	0.00136	-0.00141	0.003	-0.00264	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000225	SLD 31	0.00134	-0.00141	0.00297	-0.0026	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000225	SLD 32	0.00134	-0.00141	0.00297	-0.0026	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000209	SLD 33	0.00146	0.00119	0.0031	0.0021	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000209	SLD 34	0.00146	0.00119	0.0031	0.0021	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000209	SLD 35	0.00144	0.0012	0.00307	0.00214	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000209	SLD 36	0.00144	0.0012	0.00307	0.00214	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000421	SLD 37	0.00156	0.00423	0.00321	0.00765	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000421	SLD 38	0.00156	0.00423	0.00321	0.00765	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000422	SLD 39	0.00156	0.00424	0.0032	0.00766	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000422	SLD 40	0.00156	0.00424	0.0032	0.00766	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00057	SLD 41	0.0045	-0.00147	0.00951	-0.0026	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00057	SLD 42	0.0045	-0.00147	0.00951	-0.0026	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00057	SLD 43	0.0045	-0.00146	0.0095	-0.00259	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.00057	SLD 44	0.0045	-0.00146	0.0095	-0.00259	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000568	SLD 45	0.0046	0.00114	0.00961	0.00214	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000568	SLD 46	0.0046	0.00114	0.00961	0.00214	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000568	SLD 47	0.0046	0.00114	0.0096	0.00216	si
655	59.95	4.583	0	2168	9	0.000568	SLD 48	0.0046	0.00114	0.0096	0.00216	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000531	SLD 1	-0.00451	-0.00148	-0.00913	-0.00269	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000531	SLD 2	-0.00451	-0.00148	-0.00913	-0.00269	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000531	SLD 3	-0.00451	-0.00148	-0.00914	-0.00267	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000531	SLD 4	-0.00451	-0.00148	-0.00914	-0.00267	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000521	SLD 5	-0.00441	0.00123	-0.00903	0.00206	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000521	SLD 6	-0.00441	0.00123	-0.00903	0.00206	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000522	SLD 7	-0.00441	0.00123	-0.00904	0.00207	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000522	SLD 8	-0.00441	0.00123	-0.00904	0.00207	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000422	SLD 9	-0.00147	-0.0046	-0.00272	-0.00819	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000422	SLD 10	-0.00147	-0.0046	-0.00272	-0.00819	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000421	SLD 11	-0.00147	-0.0046	-0.00273	-0.00818	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000421	SLD 12	-0.00147	-0.0046	-0.00273	-0.00818	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000194	SLD 13	-0.00135	-0.00145	-0.00259	-0.00267	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000194	SLD 14	-0.00135	-0.00145	-0.00259	-0.00267	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000192	SLD 15	-0.00136	-0.00145	-0.00263	-0.00263	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000192	SLD 16	-0.00136	-0.00145	-0.00263	-0.00263	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000165	SLD 17	-0.00125	0.00125	-0.00249	0.00207	si

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z		n.b.					
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000165	SLD 18	-0.00125	0.00125	-0.00249	0.00207	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000169	SLD 19	-0.00127	0.00126	-0.00252	0.00211	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000169	SLD 20	-0.00127	0.00126	-0.00252	0.00211	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000382	SLD 21	-0.00114	0.00441	-0.00238	0.00762	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000382	SLD 22	-0.00114	0.00441	-0.00238	0.00762	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000384	SLD 23	-0.00115	0.00441	-0.00239	0.00763	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000384	SLD 24	-0.00115	0.00441	-0.00239	0.00763	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000438	SLD 25	0.00124	-0.00458	0.00287	-0.00816	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000438	SLD 26	0.00124	-0.00458	0.00287	-0.00816	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000436	SLD 27	0.00123	-0.00458	0.00286	-0.00815	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000436	SLD 28	0.00123	-0.00458	0.00286	-0.00815	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000227	SLD 29	0.00136	-0.00142	0.003	-0.00264	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000227	SLD 30	0.00136	-0.00142	0.003	-0.00264	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000223	SLD 31	0.00134	-0.00142	0.00297	-0.0026	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000223	SLD 32	0.00134	-0.00142	0.00297	-0.0026	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000204	SLD 33	0.00146	0.00128	0.0031	0.0021	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000204	SLD 34	0.00146	0.00128	0.0031	0.0021	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000204	SLD 35	0.00144	0.00129	0.00307	0.00214	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000204	SLD 36	0.00144	0.00129	0.00307	0.00214	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.0004	SLD 37	0.00156	0.00444	0.00321	0.00765	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.0004	SLD 38	0.00156	0.00444	0.00321	0.00765	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000401	SLD 39	0.00156	0.00444	0.0032	0.00766	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000401	SLD 40	0.00156	0.00444	0.0032	0.00766	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000572	SLD 41	0.00451	-0.00139	0.00951	-0.0026	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000572	SLD 42	0.00451	-0.00139	0.00951	-0.0026	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000571	SLD 43	0.0045	-0.00139	0.0095	-0.00259	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000571	SLD 44	0.0045	-0.00139	0.0095	-0.00259	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000564	SLD 45	0.0046	0.00131	0.00961	0.00214	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000564	SLD 46	0.0046	0.00131	0.00961	0.00214	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000564	SLD 47	0.0046	0.00131	0.0096	0.00216	si
656	62.45	4.583	0	2168	9	0.000564	SLD 48	0.0046	0.00131	0.0096	0.00216	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 1	-0.00426	-0.00146	-0.00889	-0.00276	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 2	-0.00426	-0.00146	-0.00889	-0.00276	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 3	-0.00426	-0.00146	-0.00889	-0.00275	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 4	-0.00426	-0.00146	-0.00889	-0.00275	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000525	SLD 5	-0.00433	0.00115	-0.00898	0.00198	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000525	SLD 6	-0.00433	0.00115	-0.00898	0.00198	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000526	SLD 7	-0.00433	0.00115	-0.00899	0.00199	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000526	SLD 8	-0.00433	0.00115	-0.00899	0.00199	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000447	SLD 9	-0.00114	-0.00444	-0.00237	-0.00827	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000447	SLD 10	-0.00114	-0.00444	-0.00237	-0.00827	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000446	SLD 11	-0.00114	-0.00444	-0.00238	-0.00826	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000446	SLD 12	-0.00114	-0.00444	-0.00238	-0.00826	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000204	SLD 13	-0.00121	-0.00141	-0.00247	-0.00275	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000204	SLD 14	-0.00121	-0.00141	-0.00247	-0.00275	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000202	SLD 15	-0.00123	-0.0014	-0.0025	-0.00271	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000202	SLD 16	-0.00123	-0.0014	-0.0025	-0.00271	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000167	SLD 17	-0.00128	0.0012	-0.00256	0.00199	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000167	SLD 18	-0.00128	0.0012	-0.00256	0.00199	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.00017	SLD 19	-0.0013	0.0012	-0.00259	0.00204	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000395	SLD 20	-0.00137	0.00424	-0.00268	0.00754	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000395	SLD 21	-0.00137	0.00424	-0.00268	0.00754	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000396	SLD 22	-0.00138	0.00424	-0.00269	0.00756	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000396	SLD 23	-0.00138	0.00424	-0.00269	0.00756	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000466	SLD 24	-0.00147	-0.00439	0.00313	-0.00824	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000466	SLD 25	-0.00147	-0.00439	0.00313	-0.00824	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000464	SLD 26	-0.00146	-0.00439	0.00312	-0.00823	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000464	SLD 27	-0.00146	-0.00439	0.00312	-0.00823	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000237	SLD 28	0.00139	-0.00136	0.00303	-0.00272	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000237	SLD 29	0.00139	-0.00136	0.00303	-0.00272	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000234	SLD 30	0.00137	-0.00135	0.003	-0.00268	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000234	SLD 31	0.00137	-0.00135	0.003	-0.00268	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000199	SLD 32	0.00132	0.00125	0.00294	0.00202	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000199	SLD 33	0.00132	0.00125	0.00294	0.00202	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.0002	SLD 34	0.0013	0.00125	0.00291	0.00206	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.0002	SLD 35	0.0013	0.00125	0.00291	0.00206	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000405	SLD 36	0.00123	0.00429	0.00282	0.00757	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000405	SLD 37	0.00123	0.00429	0.00282	0.00757	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000406	SLD 38	0.00123	0.00429	0.00281	0.00758	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000406	SLD 39	0.00123	0.00429	0.00281	0.00758	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000578	SLD 40	0.00443	-0.0013	0.00944	-0.00268	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000578	SLD 41	0.00443	-0.0013	0.00944	-0.00268	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000577	SLD 42	0.00442	-0.0013	0.00943	-0.00267	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000577	SLD 43	0.00442	-0.0013	0.00943	-0.00267	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 44	0.00435	0.0013	0.00935	0.00206	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 45	0.00435	0.0013	0.00935	0.00206	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 46	0.00435	0.00131	0.00934	0.00208	si
730	59.95	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 47	0.00435	0.00131	0.00934	0.00208	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000534	SLD 48	-0.00426	-0.00147	-0.00889	-0.00276	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000534	SLD 1	-0.00426	-0.00147	-0.00889	-0.00276	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 2	-0.00426	-0.00147	-0.00889	-0.00275	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000535	SLD 3	-0.00426	-0.00147	-0.00889	-0.00275	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000524	SLD 4	-0.00433	0.00123	-0.00898	0.00198	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000524	SLD 5	-0.00433	0.00123	-0.00898	0.00198	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000524	SLD 6	-0.00433	0.00124	-0.00899	0.00199	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000524	SLD 7	-0.00433	0.00124	-0.00899	0.00199	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00043	SLD 8	-0.00114	-0.0046	-0.00237	-0.00827	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00043	SLD 9	-0.00114	-0.0046	-0.00237	-0.00827	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000429	SLD 10	-0.00114	-0.0046	-0.00238	-0.00826	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000429	SLD 11	-0.00114	-0.0046	-0.00238	-0.00826	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000201	SLD 12	-0.00121	-0.00144	-0.00247	-0.00275	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000201	SLD 13	-0.00121	-0.00144	-0.00247	-0.00275	si

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.		n.b.	X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z							
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000376	SLD 21	-0.00137	0.00442	-0.00268	0.00754	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000376	SLD 22	-0.00137	0.00442	-0.00268	0.00754	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000377	SLD 23	-0.00138	0.00442	-0.00269	0.00756	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000377	SLD 24	-0.00138	0.00442	-0.00269	0.00756	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000447	SLD 25	0.00147	-0.00457	0.00313	-0.00824	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000447	SLD 26	0.00147	-0.00457	0.00313	-0.00824	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000446	SLD 27	0.00146	-0.00457	0.00312	-0.00823	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000446	SLD 28	0.00146	-0.00457	0.00312	-0.00823	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000233	SLD 29	0.00139	-0.00142	0.00303	-0.00272	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000233	SLD 30	0.00139	-0.00142	0.00303	-0.00272	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000229	SLD 31	0.00137	-0.00141	0.003	-0.00268	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000229	SLD 32	0.00137	-0.00141	0.003	-0.00268	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000197	SLD 33	0.00132	0.00129	0.00294	0.00202	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000197	SLD 34	0.00132	0.00129	0.00294	0.00202	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000198	SLD 35	0.0013	0.00129	0.00291	0.00206	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000198	SLD 36	0.0013	0.00129	0.00291	0.00206	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00039	SLD 37	0.00123	0.00444	0.00282	0.00757	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00039	SLD 38	0.00123	0.00444	0.00282	0.00757	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00039	SLD 39	0.00123	0.00445	0.00281	0.00758	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00039	SLD 40	0.00123	0.00445	0.00281	0.00758	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000575	SLD 41	0.00443	-0.00139	0.00944	-0.00268	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000575	SLD 42	0.00443	-0.00139	0.00944	-0.00268	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000574	SLD 43	0.00442	-0.00139	0.00943	-0.00267	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000574	SLD 44	0.00442	-0.00139	0.00943	-0.00267	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 45	0.00436	0.00132	0.00935	0.00206	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.000561	SLD 46	0.00436	0.00132	0.00935	0.00206	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00056	SLD 47	0.00435	0.00132	0.00934	0.00208	si
731	62.45	8.667	0	2200	9	0.00056	SLD 48	0.00435	0.00132	0.00934	0.00208	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000317	SLD 1	-0.00351	-0.00127	-0.00539	-0.00186	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000317	SLD 2	-0.00351	-0.00127	-0.00539	-0.00186	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000317	SLD 3	-0.00352	-0.00126	-0.00539	-0.00185	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000317	SLD 4	-0.00352	-0.00126	-0.00539	-0.00185	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000309	SLD 5	-0.00349	0.00116	-0.00536	0.00158	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000309	SLD 6	-0.00349	0.00116	-0.00536	0.00158	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.00031	SLD 7	-0.0035	0.00116	-0.00537	0.00159	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.00031	SLD 8	-0.0035	0.00116	-0.00537	0.00159	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000304	SLD 9	-0.00105	-0.00411	-0.00161	-0.00591	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000304	SLD 10	-0.00105	-0.00411	-0.00161	-0.00591	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000303	SLD 11	-0.00106	-0.00411	-0.00161	-0.0059	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000303	SLD 12	-0.00106	-0.00411	-0.00161	-0.0059	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000133	SLD 13	-0.00103	-0.00129	-0.00157	-0.00191	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000133	SLD 14	-0.00103	-0.00129	-0.00157	-0.00191	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.00013	SLD 15	-0.00104	-0.00128	-0.00159	-0.00187	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.00013	SLD 16	-0.00104	-0.00128	-0.00159	-0.00187	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000109	SLD 17	-0.00101	0.00113	-0.00155	0.00154	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000109	SLD 18	-0.00101	0.00113	-0.00155	0.00154	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000113	SLD 19	-0.00102	0.00115	-0.00157	0.00158	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000113	SLD 20	-0.00102	0.00115	-0.00157	0.00158	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000273	SLD 21	-0.00099	0.00397	-0.00153	0.00557	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000273	SLD 22	-0.00099	0.00397	-0.00153	0.00557	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000275	SLD 23	-0.00099	0.00397	-0.00154	0.00559	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000275	SLD 24	-0.00099	0.00397	-0.00154	0.00559	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000307	SLD 25	0.00107	-0.00413	0.00166	-0.00594	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000307	SLD 26	0.00107	-0.00413	0.00166	-0.00594	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000306	SLD 27	0.00107	-0.00412	0.00165	-0.00593	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000306	SLD 28	0.00107	-0.00412	0.00165	-0.00593	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000139	SLD 29	0.0011	-0.0013	0.00169	-0.00193	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000139	SLD 30	0.0011	-0.0013	0.00169	-0.00193	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000135	SLD 31	0.00109	-0.00129	0.00167	-0.00189	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000135	SLD 32	0.00109	-0.00129	0.00167	-0.00189	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000114	SLD 33	0.00112	0.00112	0.00171	0.00151	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000114	SLD 34	0.00112	0.00112	0.00171	0.00151	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000116	SLD 35	0.00111	0.00113	0.00169	0.00156	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000116	SLD 36	0.00111	0.00113	0.00169	0.00156	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000274	SLD 37	0.00114	0.00395	0.00173	0.00555	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000274	SLD 38	0.00114	0.00395	0.00173	0.00555	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000275	SLD 39	0.00113	0.00396	0.00172	0.00556	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000275	SLD 40	0.00113	0.00396	0.00172	0.00556	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000325	SLD 41	0.00358	-0.00131	0.00549	-0.00195	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000325	SLD 42	0.00358	-0.00131	0.00549	-0.00195	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000324	SLD 43	0.00357	-0.00131	0.00548	-0.00193	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000324	SLD 44	0.00357	-0.00131	0.00548	-0.00193	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000315	SLD 45	0.0036	0.00111	0.00551	0.0015	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000315	SLD 46	0.0036	0.00111	0.00551	0.0015	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000315	SLD 47	0.00359	0.00111	0.0055	0.00151	si
949	32.35	4.583	2.8	2165	9	0.000315	SLD 48	0.00359	0.00111	0.0055	0.00151	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 1	-0.00351	-0.00133	-0.00539	-0.00186	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 2	-0.00351	-0.00133	-0.00539	-0.00186	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 3	-0.00352	-0.00133	-0.00539	-0.00185	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 4	-0.00352	-0.00133	-0.00539	-0.00185	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 5	-0.00349	0.00108	-0.00536	0.00158	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 6	-0.00349	0.00108	-0.00536	0.00158	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 7	-0.0035	0.00108	-0.00537	0.00159	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 8	-0.0035	0.00108	-0.00537	0.00159	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000305	SLD 9	-0.00105	-0.00411	-0.00161	-0.00591	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000305	SLD 10	-0.00105	-0.00411	-0.00161	-0.00591	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000303	SLD 11	-0.00106	-0.0041	-0.00161	-0.0059	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000303	SLD 12	-0.00106	-0.0041	-0.00161	-0.0059	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000132	SLD 13	-0.00103	-0.0013	-0.00157	-0.00191	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000132	SLD 14	-0.00103	-0.0013	-0.00157	-0.00191	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000129	SLD 15	-0.00104	-0.00129	-0.00159	-0.00187	si
950	34.85											

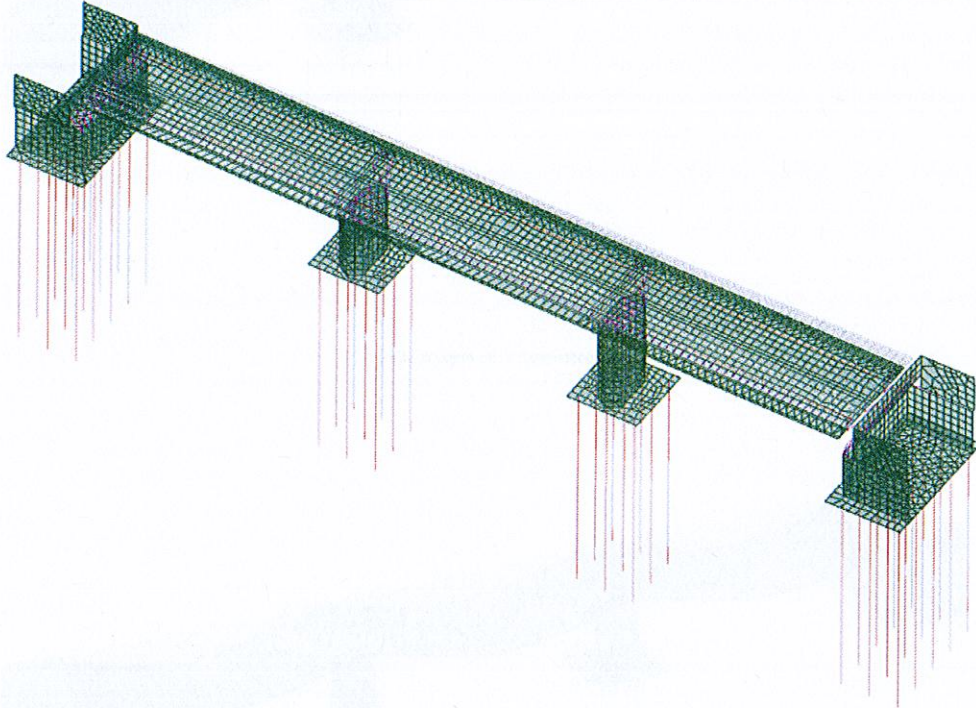
Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z		n.b.					
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000282	SLD 24	-0.00099	0.00393	-0.00154	0.00559	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 25	0.00107	-0.00408	0.00166	-0.00594	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000314	SLD 26	0.00107	-0.00408	0.00166	-0.00594	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 27	0.00107	-0.00407	0.00165	-0.00593	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000313	SLD 28	0.00107	-0.00407	0.00165	-0.00593	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000143	SLD 29	0.0011	-0.00127	0.00169	-0.00193	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000143	SLD 30	0.0011	-0.00127	0.00169	-0.00193	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000138	SLD 31	0.00109	-0.00126	0.00167	-0.00189	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000138	SLD 32	0.00109	-0.00126	0.00167	-0.00189	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000113	SLD 33	0.00112	0.00114	0.00171	0.00151	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000113	SLD 34	0.00112	0.00114	0.00171	0.00151	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000114	SLD 35	0.00111	0.00115	0.00169	0.00156	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000114	SLD 36	0.00111	0.00115	0.00169	0.00156	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000274	SLD 37	0.00114	0.00395	0.00173	0.00555	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000274	SLD 38	0.00114	0.00395	0.00173	0.00555	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000276	SLD 39	0.00114	0.00395	0.00172	0.00556	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000276	SLD 40	0.00114	0.00395	0.00172	0.00556	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000329	SLD 41	0.00358	-0.00123	0.00549	-0.00195	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000329	SLD 42	0.00358	-0.00123	0.00549	-0.00195	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000328	SLD 43	0.00358	-0.00123	0.00548	-0.00193	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000328	SLD 44	0.00358	-0.00123	0.00548	-0.00193	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000312	SLD 45	0.0036	0.00117	0.00551	0.0015	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000312	SLD 46	0.0036	0.00117	0.00551	0.0015	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000312	SLD 47	0.0036	0.00118	0.0055	0.00151	si
950	34.85	4.583	2.8	2165	9	0.000312	SLD 48	0.0036	0.00118	0.0055	0.00151	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000323	SLD 1	-0.00343	-0.00126	-0.00532	-0.00194	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000323	SLD 2	-0.00343	-0.00126	-0.00532	-0.00194	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000323	SLD 3	-0.00344	-0.00126	-0.00533	-0.00193	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000323	SLD 4	-0.00344	-0.00126	-0.00533	-0.00193	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000311	SLD 5	-0.00345	0.00116	-0.00535	0.00151	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000311	SLD 6	-0.00345	0.00116	-0.00535	0.00151	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000311	SLD 7	-0.00346	0.00116	-0.00535	0.00152	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000311	SLD 8	-0.00346	0.00116	-0.00535	0.00152	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000317	SLD 9	-0.00097	-0.00411	-0.00152	-0.00599	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000317	SLD 10	-0.00097	-0.00411	-0.00152	-0.00599	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000316	SLD 11	-0.00097	-0.0041	-0.00153	-0.00598	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000316	SLD 12	-0.00097	-0.0041	-0.00153	-0.00598	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000145	SLD 13	-0.00099	-0.00128	-0.00155	-0.00199	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000145	SLD 14	-0.00099	-0.00128	-0.00155	-0.00199	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000142	SLD 15	-0.001	-0.00127	-0.00157	-0.00194	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000142	SLD 16	-0.001	-0.00127	-0.00157	-0.00194	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000105	SLD 17	-0.00101	0.00114	-0.00158	0.00146	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000105	SLD 18	-0.00101	0.00114	-0.00158	0.00146	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000108	SLD 19	-0.00102	0.00115	-0.0016	0.0015	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000108	SLD 20	-0.00102	0.00115	-0.0016	0.0015	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000262	SLD 21	-0.00104	0.00397	-0.00162	0.00549	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000262	SLD 22	-0.00104	0.00397	-0.00162	0.00549	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000264	SLD 23	-0.00105	0.00398	-0.00162	0.00551	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000264	SLD 24	-0.00105	0.00398	-0.00162	0.00551	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 25	0.00113	-0.00412	0.00171	-0.00602	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 26	0.00113	-0.00412	0.00171	-0.00602	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000319	SLD 27	0.00112	-0.00412	0.0017	-0.00601	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000319	SLD 28	0.00112	-0.00412	0.0017	-0.00601	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000149	SLD 29	0.0011	-0.0013	0.00168	-0.00201	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000149	SLD 30	0.0011	-0.0013	0.00168	-0.00201	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000144	SLD 31	0.00109	-0.00128	0.00166	-0.00197	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000144	SLD 32	0.00109	-0.00128	0.00166	-0.00197	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000104	SLD 33	0.00108	0.00113	0.00165	0.00143	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000104	SLD 34	0.00108	0.00113	0.00165	0.00143	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000106	SLD 35	0.00107	0.00114	0.00163	0.00147	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000106	SLD 36	0.00107	0.00114	0.00163	0.00147	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000259	SLD 37	0.00105	0.00396	0.00161	0.00547	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000259	SLD 38	0.00105	0.00396	0.00161	0.00547	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000261	SLD 39	0.00104	0.00396	0.0016	0.00548	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000261	SLD 40	0.00104	0.00396	0.0016	0.00548	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000328	SLD 41	0.00354	-0.00131	0.00544	-0.00203	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000328	SLD 42	0.00354	-0.00131	0.00544	-0.00203	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000327	SLD 43	0.00353	-0.0013	0.00543	-0.00202	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000327	SLD 44	0.00353	-0.0013	0.00543	-0.00202	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000309	SLD 45	0.00352	0.00112	0.00541	0.00141	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000309	SLD 46	0.00352	0.00112	0.00541	0.00141	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000309	SLD 47	0.00351	0.00112	0.0054	0.00143	si
1027	32.35	8.667	2.8	2198	9	0.000309	SLD 48	0.00351	0.00112	0.0054	0.00143	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 1	-0.00343	-0.00133	-0.00532	-0.00194	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 2	-0.00343	-0.00133	-0.00532	-0.00194	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 3	-0.00344	-0.00132	-0.00533	-0.00193	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00032	SLD 4	-0.00344	-0.00132	-0.00533	-0.00193	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000313	SLD 5	-0.00345	0.00108	-0.00535	0.00151	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000313	SLD 6	-0.00345	0.00108	-0.00535	0.00151	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000314	SLD 7	-0.00346	0.00109	-0.00535	0.00152	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000314	SLD 8	-0.00346	0.00109	-0.00535	0.00152	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000318	SLD 9	-0.00096	-0.0041	-0.00152	-0.00599	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000318	SLD 10	-0.00096	-0.0041	-0.00152	-0.00599	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000316	SLD 11	-0.00097	-0.0041	-0.00153	-0.00598	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000316	SLD 12	-0.00097	-0.0041	-0.00153	-0.00598	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000143	SLD 13	-0.00099	-0.0013	-0.00155	-0.00199	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000143	SLD 14	-0.00099	-0.0013	-0.00155	-0.00199	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00014	SLD 15	-0.001	-0.00128	-0.00157	-0.00194	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00014	SLD 16	-0.001	-0.00128	-0.00157	-0.00194	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000107	SLD 17	-0.00101	0.00111	-0.00158	0.00146	si

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z		n.b.					
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000326	SLD 27	0.00112	-0.00407	0.0017	-0.00601	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000326	SLD 28	0.00112	-0.00407	0.0017	-0.00601	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000152	SLD 29	0.0011	-0.00127	0.00168	-0.00201	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000152	SLD 30	0.0011	-0.00127	0.00168	-0.00201	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000148	SLD 31	0.00109	-0.00125	0.00166	-0.00197	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000148	SLD 32	0.00109	-0.00125	0.00166	-0.00197	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000103	SLD 33	0.00108	0.00114	0.00165	0.00143	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000103	SLD 34	0.00108	0.00114	0.00165	0.00143	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000105	SLD 35	0.00107	0.00115	0.00163	0.00147	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000105	SLD 36	0.00107	0.00115	0.00163	0.00147	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00026	SLD 37	0.00105	0.00396	0.00161	0.00547	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.00026	SLD 38	0.00105	0.00396	0.00161	0.00547	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000261	SLD 39	0.00104	0.00396	0.0016	0.00548	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000261	SLD 40	0.00104	0.00396	0.0016	0.00548	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000333	SLD 41	0.00354	-0.00123	0.00544	-0.00203	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000333	SLD 42	0.00354	-0.00123	0.00544	-0.00203	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000332	SLD 43	0.00353	-0.00123	0.00543	-0.00202	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000332	SLD 44	0.00353	-0.00123	0.00543	-0.00202	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000308	SLD 45	0.00352	0.00118	0.00541	0.00141	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000308	SLD 46	0.00352	0.00118	0.00541	0.00141	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000308	SLD 47	0.00351	0.00118	0.0054	0.00143	si
1028	34.85	8.667	2.8	2198	9	0.000308	SLD 48	0.00351	0.00118	0.0054	0.00143	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000097	SLD 1	-0.00363	-0.00207	-0.00393	-0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000097	SLD 2	-0.00363	-0.00207	-0.00393	-0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000098	SLD 3	-0.00365	-0.00207	-0.00395	-0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000098	SLD 4	-0.00365	-0.00207	-0.00395	-0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000132	SLD 5	-0.00362	0.00208	-0.00416	0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000132	SLD 6	-0.00362	0.00208	-0.00416	0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000134	SLD 7	-0.00363	0.00208	-0.00419	0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000134	SLD 8	-0.00363	0.00208	-0.00419	0.00247	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000367	SLD 9	-0.00027	-0.00692	0.00105	-0.00825	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000367	SLD 10	-0.00027	-0.00692	0.00105	-0.00825	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000366	SLD 11	-0.00028	-0.00692	0.00103	-0.00825	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000366	SLD 12	-0.00028	-0.00692	0.00103	-0.00825	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000219	SLD 13	-0.00024	-0.00209	0.0008	-0.00249	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000219	SLD 14	-0.00024	-0.00209	0.0008	-0.00249	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000212	SLD 15	-0.00028	-0.00208	0.00072	-0.00248	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000212	SLD 16	-0.00028	-0.00208	0.00072	-0.00248	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000171	SLD 17	-0.00022	0.00207	0.00057	0.00245	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000171	SLD 18	-0.00022	0.00207	0.00057	0.00245	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000164	SLD 19	-0.00026	0.00207	0.00049	0.00246	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000164	SLD 20	-0.00026	0.00207	0.00049	0.00246	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000272	SLD 21	-0.00021	0.00691	0.00026	0.00821	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000272	SLD 22	-0.00021	0.00691	0.00026	0.00821	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000271	SLD 23	-0.00022	0.00691	0.00024	0.00822	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000271	SLD 24	-0.00022	0.00691	0.00024	0.00822	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000548	SLD 25	0.00263	-0.00693	0.00508	-0.00826	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000548	SLD 26	0.00263	-0.00693	0.00508	-0.00826	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000546	SLD 27	0.00262	-0.00693	0.00506	-0.00826	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000546	SLD 28	0.00262	-0.00693	0.00506	-0.00826	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000433	SLD 29	0.00266	-0.00209	0.00483	-0.0025	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000433	SLD 30	0.00266	-0.00209	0.00483	-0.0025	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000425	SLD 31	0.00262	-0.00208	0.00475	-0.0025	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000425	SLD 32	0.00262	-0.00208	0.00475	-0.0025	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000383	SLD 33	0.00268	0.00206	0.0046	0.00244	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000383	SLD 34	0.00268	0.00206	0.0046	0.00244	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000375	SLD 35	0.00264	0.00207	0.00452	0.00244	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000375	SLD 36	0.00264	0.00207	0.00452	0.00244	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000404	SLD 37	0.00269	0.0069	0.00429	0.0082	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000404	SLD 38	0.00269	0.0069	0.00429	0.0082	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000402	SLD 39	0.00268	0.00691	0.00427	0.0082	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000402	SLD 40	0.00268	0.00691	0.00427	0.0082	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000686	SLD 41	0.00603	-0.0021	0.00951	-0.00252	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000686	SLD 42	0.00603	-0.0021	0.00951	-0.00252	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000684	SLD 43	0.00602	-0.0021	0.00948	-0.00251	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000684	SLD 44	0.00602	-0.0021	0.00948	-0.00251	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000635	SLD 45	0.00605	0.00205	0.00927	0.00242	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000635	SLD 46	0.00605	0.00205	0.00927	0.00242	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000633	SLD 47	0.00604	0.00206	0.00925	0.00243	si
1190	6.7	1.5	3.9	2140	9	0.000633	SLD 48	0.00604	0.00206	0.00925	0.00243	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000713	SLD 1	-0.00622	-0.00211	-0.00983	-0.00255	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000713	SLD 2	-0.00622	-0.00211	-0.00983	-0.00255	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000711	SLD 3	-0.00621	-0.00211	-0.00981	-0.00255	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000711	SLD 4	-0.00621	-0.00211	-0.00981	-0.00255	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000658	SLD 5	-0.00625	0.00209	-0.00958	0.00244	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000658	SLD 6	-0.00625	0.00209	-0.00958	0.00244	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000656	SLD 7	-0.00623	0.00209	-0.00956	0.00245	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000656	SLD 8	-0.00623	0.00209	-0.00956	0.00245	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000573	SLD 9	-0.00271	-0.007	-0.00529	-0.00837	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000573	SLD 10	-0.00271	-0.007	-0.00529	-0.00837	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000571	SLD 11	-0.0027	-0.007	-0.00527	-0.00837	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000571	SLD 12	-0.0027	-0.007	-0.00527	-0.00837	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000455	SLD 13	-0.00276	-0.00211	-0.00504	-0.00254	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000455	SLD 14	-0.00276	-0.00211	-0.00504	-0.00254	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000446	SLD 15	-0.00271	-0.0021	-0.00494	-0.00254	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000446	SLD 16	-0.00271	-0.0021	-0.00494	-0.00254	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.0004	SLD 17	-0.00278	0.00209	-0.00479	0.00245	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.0004	SLD 18	-0.00278	0.00209	-0.00479	0.00245	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.00039	SLD 19	-0.00273	0.00209	-0.00469	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.00039	SLD 20	-0.00273	0.00209	-0.00469	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000414	SLD 21	-0.00279	0.00699	-0.00446	0.00828	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000414	SLD 22	-0.00279	0.0069			

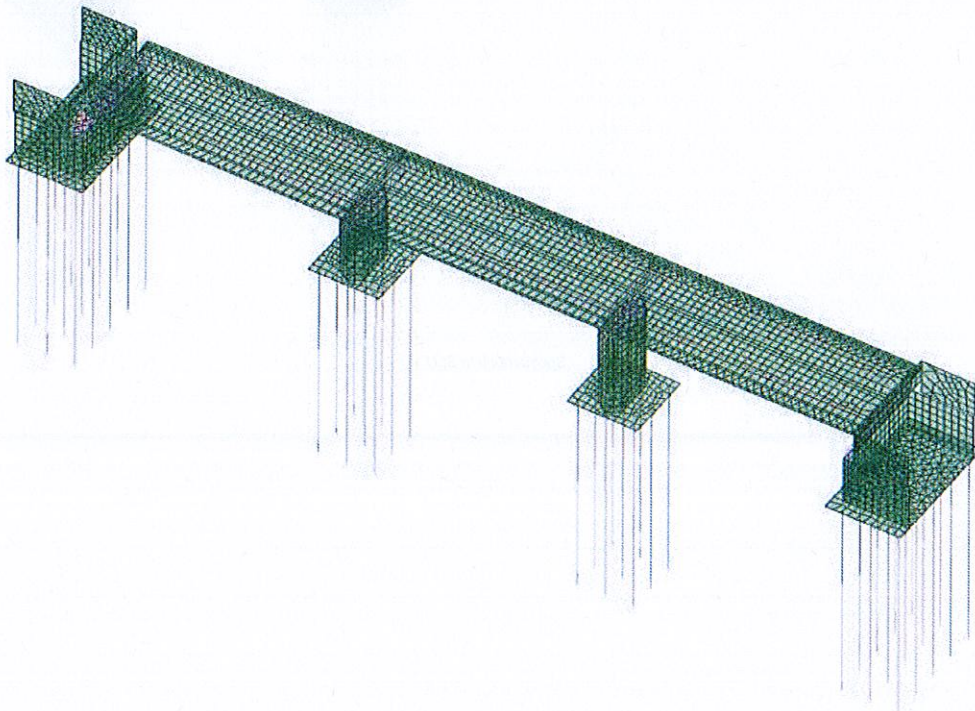
Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z		n.b.					
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000236	SLD 30	0.00023	-0.0021	-0.00089	-0.00253	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000227	SLD 31	0.00028	-0.0021	-0.0008	-0.00253	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000227	SLD 32	0.00028	-0.0021	-0.0008	-0.00253	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000181	SLD 33	0.0002	0.00209	-0.00064	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000181	SLD 34	0.0002	0.00209	-0.00064	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000173	SLD 35	0.00025	0.0021	-0.00055	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000173	SLD 36	0.00025	0.0021	-0.00055	0.00246	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000274	SLD 37	0.00019	0.00699	-0.00032	0.00829	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000274	SLD 38	0.00019	0.00699	-0.00032	0.00829	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000273	SLD 39	0.00021	0.00699	-0.00029	0.00829	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000273	SLD 40	0.00021	0.00699	-0.00029	0.00829	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000097	SLD 41	0.00373	-0.0021	0.00397	-0.00252	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000097	SLD 42	0.00373	-0.0021	0.00397	-0.00252	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000098	SLD 43	0.00374	-0.00209	0.004	-0.00252	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000098	SLD 44	0.00374	-0.00209	0.004	-0.00252	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000125	SLD 45	0.0037	0.0021	0.00422	0.00247	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000125	SLD 46	0.0037	0.0021	0.00422	0.00247	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000127	SLD 47	0.00372	0.0021	0.00425	0.00247	si
1193	88.1	1.5	3.9	2141	9	0.000127	SLD 48	0.00372	0.0021	0.00425	0.00247	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000122	SLD 1	-0.00362	-0.00208	-0.0041	-0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000122	SLD 2	-0.00362	-0.00208	-0.0041	-0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000123	SLD 3	-0.00364	-0.00208	-0.00413	-0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000123	SLD 4	-0.00364	-0.00208	-0.00413	-0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000088	SLD 5	-0.00364	0.00207	-0.00385	0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000088	SLD 6	-0.00364	0.00207	-0.00385	0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000089	SLD 7	-0.00365	0.00207	-0.00388	0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000089	SLD 8	-0.00365	0.00207	-0.00388	0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000274	SLD 9	-0.0002	-0.00694	0.00034	-0.00823	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000274	SLD 10	-0.0002	-0.00694	0.00034	-0.00823	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000273	SLD 11	-0.00022	-0.00693	0.00031	-0.00822	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000273	SLD 12	-0.00022	-0.00693	0.00031	-0.00822	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000183	SLD 13	-0.0002	-0.0021	0.00066	-0.00247	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000183	SLD 14	-0.0002	-0.0021	0.00066	-0.00247	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000177	SLD 15	-0.00025	-0.00209	0.00057	-0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000177	SLD 16	-0.00025	-0.00209	0.00057	-0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000234	SLD 17	-0.00022	0.00206	0.0009	0.00247	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000234	SLD 18	-0.00022	0.00206	0.0009	0.00247	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000228	SLD 19	-0.00027	0.00206	0.00082	0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000228	SLD 20	-0.00027	0.00206	0.00082	0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000381	SLD 21	-0.00025	0.0069	0.00116	0.00824	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000381	SLD 22	-0.00025	0.0069	0.00116	0.00824	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00038	SLD 23	-0.00027	0.0069	0.00114	0.00824	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00038	SLD 24	-0.00027	0.0069	0.00114	0.00824	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000412	SLD 25	0.00271	-0.00694	0.00439	-0.00822	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000412	SLD 26	0.00271	-0.00694	0.00439	-0.00822	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00041	SLD 27	0.0027	-0.00694	0.00436	-0.00821	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00041	SLD 28	0.0027	-0.00694	0.00436	-0.00821	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000396	SLD 29	0.00272	-0.0021	0.00471	-0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000396	SLD 30	0.00272	-0.0021	0.00471	-0.00246	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00039	SLD 31	0.00266	-0.0021	0.00462	-0.00245	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00039	SLD 32	0.00266	-0.0021	0.00462	-0.00245	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00045	SLD 33	0.0027	0.00205	0.00496	0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.00045	SLD 34	0.0027	0.00205	0.00496	0.00248	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000444	SLD 35	0.00265	0.00206	0.00487	0.00249	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000444	SLD 36	0.00265	0.00206	0.00487	0.00249	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000566	SLD 37	0.00266	0.00689	0.00522	0.00825	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000566	SLD 38	0.00266	0.00689	0.00522	0.00825	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000564	SLD 39	0.00265	0.0069	0.00519	0.00825	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000564	SLD 40	0.00265	0.0069	0.00519	0.00825	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000651	SLD 41	0.0061	-0.00211	0.0094	-0.00244	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000651	SLD 42	0.0061	-0.00211	0.0094	-0.00244	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000649	SLD 43	0.00608	-0.00211	0.00938	-0.00244	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000649	SLD 44	0.00608	-0.00211	0.00938	-0.00244	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000705	SLD 45	0.00608	0.00204	0.00965	0.0025	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000705	SLD 46	0.00608	0.00204	0.00965	0.0025	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000703	SLD 47	0.00607	0.00204	0.00962	0.0025	si
1487	6.7	12.5	3.9	2230	9	0.000703	SLD 48	0.00607	0.00204	0.00962	0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000654	SLD 1	-0.00622	-0.00212	-0.00954	-0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000654	SLD 2	-0.00622	-0.00212	-0.00954	-0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000651	SLD 3	-0.00621	-0.00212	-0.00951	-0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000651	SLD 4	-0.00621	-0.00212	-0.00951	-0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000709	SLD 5	-0.0062	0.00208	-0.00979	0.00251	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000709	SLD 6	-0.0062	0.00208	-0.00979	0.00251	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000706	SLD 7	-0.00618	0.00208	-0.00976	0.00251	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000706	SLD 8	-0.00618	0.00208	-0.00976	0.00251	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000413	SLD 9	-0.00279	-0.00701	-0.00443	-0.00833	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000413	SLD 10	-0.00279	-0.00701	-0.00443	-0.00833	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000411	SLD 11	-0.00277	-0.00701	-0.0044	-0.00833	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000411	SLD 12	-0.00277	-0.00701	-0.0044	-0.00833	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000396	SLD 13	-0.00278	-0.00211	-0.00476	-0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000396	SLD 14	-0.00278	-0.00211	-0.00476	-0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000387	SLD 15	-0.00272	-0.00211	-0.00465	-0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000387	SLD 16	-0.00272	-0.00211	-0.00465	-0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00045	SLD 17	-0.00276	0.00208	-0.00502	0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00045	SLD 18	-0.00276	0.00208	-0.00502	0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000442	SLD 19	-0.00269	0.00209	-0.00491	0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000442	SLD 20	-0.00269	0.00209	-0.00491	0.0025	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000568	SLD 21	-0.00271	0.00698	-0.00527	0.00832	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000568	SLD 22	-0.00271	0.00698	-0.00527	0.00832	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000566	SLD 23	-0.00269	0.00698	-0.00524	0.00832	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000566	SLD 24	-0.00269	0.00698	-0.00524	0.00832	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000279	SLD 25	0.00018	-0.007	-0.00031	-0.00834	

Ponte sul fiume Ufita

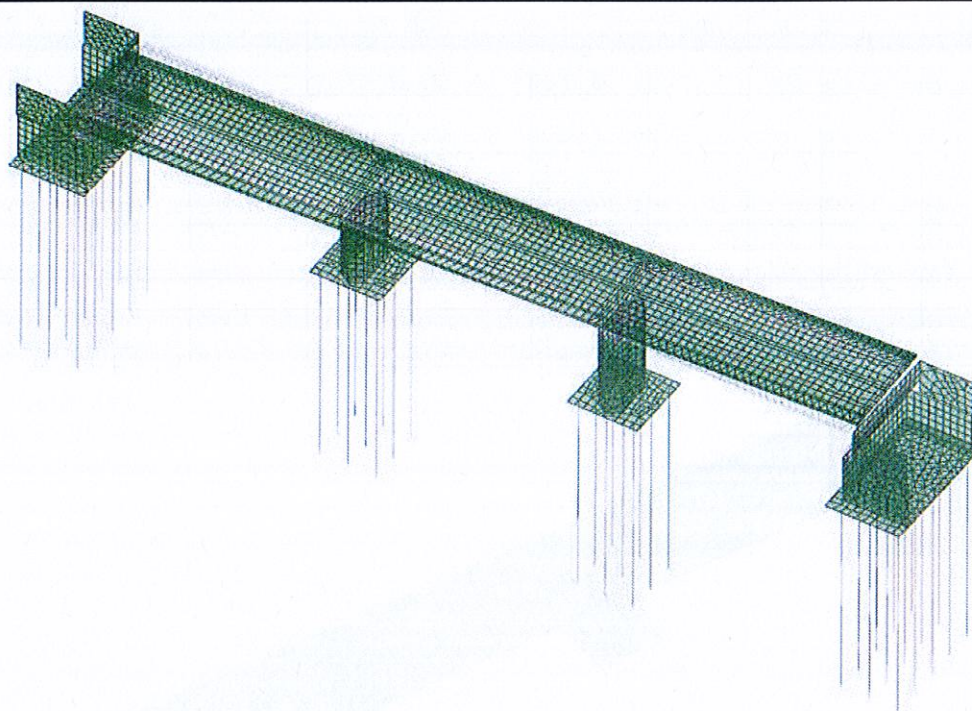
Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb. n.b.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos. X	Pos. Y	Pos. Z	I.	Pos. Z			X	Y	X	Y	
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00023	SLD 33	0.00021	0.00209	-0.00089	0.00248	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00023	SLD 34	0.00021	0.00209	-0.00089	0.00248	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000222	SLD 35	0.00028	0.00209	-0.00078	0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000222	SLD 36	0.00028	0.00209	-0.00078	0.00249	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00038	SLD 37	0.00026	0.00698	-0.00115	0.00831	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00038	SLD 38	0.00026	0.00698	-0.00115	0.00831	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000378	SLD 39	0.00028	0.00698	-0.00112	0.00831	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000378	SLD 40	0.00028	0.00698	-0.00112	0.00831	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000133	SLD 41	0.00368	-0.0021	0.00421	-0.00252	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000133	SLD 42	0.00368	-0.0021	0.00421	-0.00252	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000135	SLD 43	0.0037	-0.0021	0.00424	-0.00252	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000135	SLD 44	0.0037	-0.0021	0.00424	-0.00252	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00009	SLD 45	0.0037	0.00209	0.00396	0.00247	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.00009	SLD 46	0.0037	0.00209	0.00396	0.00247	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000092	SLD 47	0.00372	0.00209	0.00399	0.00247	si
1490	88.1	12.5	3.9	2231	9	0.000092	SLD 48	0.00372	0.00209	0.00399	0.00247	si



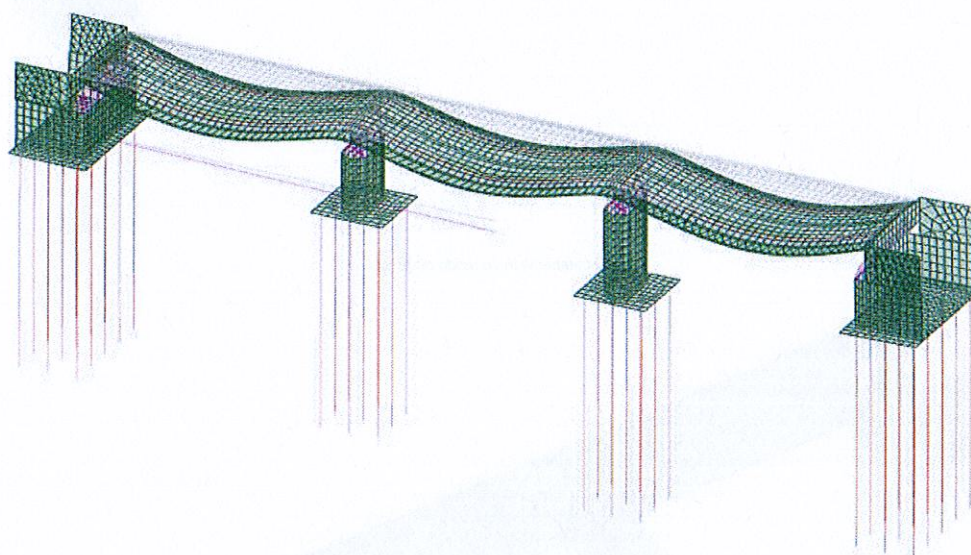
Spostamenti in 1o modo di vibrare



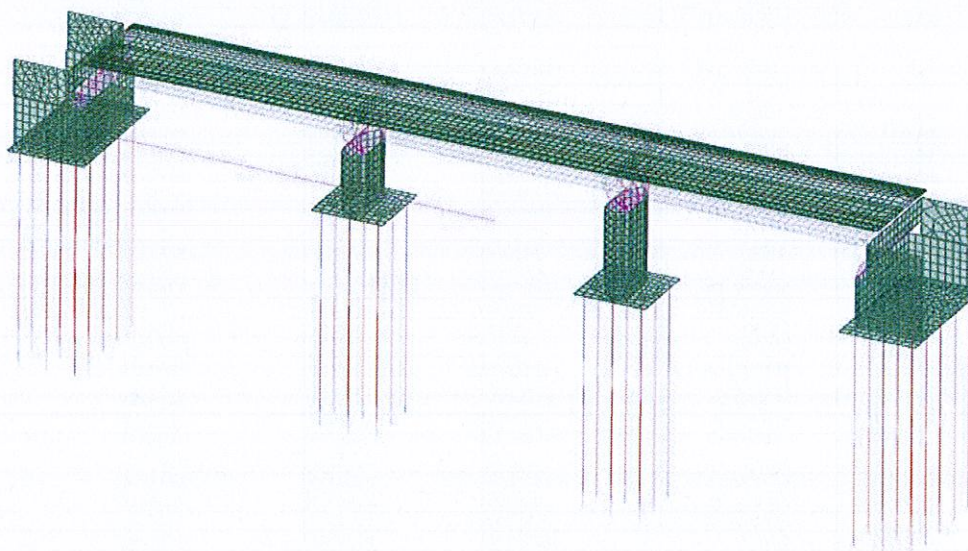
Spostamenti in 2o modo di vibrare



Spostamenti in 3o modo di vibrare



Spostamenti in SLU 1



Spostamenti in Condizione Vento

1.2 Verifica effetti secondo ordine

Quota inf.: Quota inferiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata, espressa con notazione breve. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Quota sup.: Quota superiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata, espressa con notazione breve. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Comb.: Combinazione.

n.b.: Nome breve o compatto della combinazione di carico.

Carico verticale: Carico verticale. [daN]

Spostamento: Spostamento medio di interpiano. [m]

Forza orizzontale totale: Forza orizzontale totale. [daN]

Altezza del piano: Altezza del piano. [m]

Theta: Coefficiente Theta formula (7.3.2) § 7.3.1 NTC 2008. Il valore è adimensionale.

Quota inf.	Quota sup.	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		n.b.					
L3	L4	SLVSOV 1	2106483	0.00334	612451	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 2	2106483	0.00334	612451	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 3	1932479	0.00333	610608	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 4	1932479	0.00333	610608	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 5	2097244	0.00333	618843	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 6	2097244	0.00333	618843	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 7	1923240	0.00333	616709	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 8	1923240	0.00333	616709	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 9	2110102	0.00248	775323	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 10	2110102	0.00248	775323	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 11	1936098	0.00248	775262	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 12	1936098	0.00248	775262	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 13	2302327	0.00121	284441	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 14	2302327	0.00121	284441	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 15	1722314	0.0012	281248	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 16	1722314	0.0012	281248	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 17	2293088	0.0012	289568	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 18	2293088	0.0012	289568	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 19	1713074	0.00119	284192	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 20	1713074	0.00119	284192	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 21	2079303	0.00247	780668	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 22	2079303	0.00247	780668	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 23	1905299	0.00247	779789	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 24	1905299	0.00247	779789	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 25	2103964	0.00246	779789	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 26	2103964	0.00246	779789	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 27	1929960	0.00246	780668	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 28	1929960	0.00246	780668	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 29	2296189	0.00117	284192	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 30	2296189	0.00117	284192	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 31	1716176	0.00118	289568	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 32	1716176	0.00118	289568	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 33	2286950	0.00117	281248	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 34	2286950	0.00117	281248	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 35	1706936	0.00118	284441	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 36	1706936	0.00118	284441	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 37	2073165	0.00246	775262	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 38	2073165	0.00246	775262	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 39	1899161	0.00246	775323	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 40	1899161	0.00246	775323	5.1	0.001
L3	L4	SLVSOV 41	2086024	0.0033	616709	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 42	2086024	0.0033	616709	5.1	0.002

Quota inf.	Quota sup.	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		n.b.					
L3	L4	SLVSOV 43	1912020	0.0033	618843	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 44	1912020	0.0033	618843	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 45	2076784	0.0033	610608	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 46	2076784	0.0033	610608	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 47	1902780	0.0033	612451	5.1	0.002
L3	L4	SLVSOV 48	1902780	0.0033	612451	5.1	0.002
L2	L4	SLVSOV 1	2106483	0.0035	612451	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 2	2106483	0.0035	612451	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 3	1932479	0.0035	610608	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 4	1932479	0.0035	610608	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 5	2097244	0.00347	618843	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 6	2097244	0.00347	618843	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 7	1923240	0.00349	616709	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 8	1923240	0.00349	616709	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 9	2110102	0.00331	775323	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 10	2110102	0.00331	775323	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 11	1936098	0.00329	775262	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 12	1936098	0.00329	775262	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 13	2302327	0.00146	284441	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 14	2302327	0.00146	284441	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 15	1722314	0.0014	281248	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 16	1722314	0.0014	281248	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 17	2293088	0.00124	289568	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 18	2293088	0.00124	289568	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 19	1713074	0.00133	284192	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 20	1713074	0.00133	284192	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 21	2079303	0.00307	780668	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 22	2079303	0.00307	780668	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 23	1905299	0.00311	779789	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 24	1905299	0.00311	779789	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 25	2103964	0.00338	779789	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 26	2103964	0.00338	779789	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 27	1929960	0.00335	780668	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 28	1929960	0.00335	780668	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 29	2296189	0.00154	284192	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 30	2296189	0.00154	284192	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 31	1716176	0.00144	289568	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 32	1716176	0.00144	289568	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 33	2286950	0.00124	281248	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 34	2286950	0.00124	281248	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 35	1706936	0.00128	284441	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 36	1706936	0.00128	284441	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 37	2073165	0.00302	775262	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 38	2073165	0.00302	775262	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 39	1899161	0.00305	775323	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 40	1899161	0.00305	775323	6.2	0.001
L2	L4	SLVSOV 41	2086024	0.00359	616709	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 42	2086024	0.00359	616709	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 43	1912020	0.00357	618843	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 44	1912020	0.00357	618843	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 45	2076784	0.00345	610608	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 46	2076784	0.00345	610608	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 47	1902780	0.00345	612451	6.2	0.002
L2	L4	SLVSOV 48	1902780	0.00345	612451	6.2	0.002
L1	L4	SLVSOV 1	2106483	0.0085	612451	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 2	2106483	0.0085	612451	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 3	1932479	0.0085	610608	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 4	1932479	0.0085	610608	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 5	2097244	0.00839	618843	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 6	2097244	0.00839	618843	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 7	1923240	0.00841	616709	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 8	1923240	0.00841	616709	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 9	2110102	0.00687	775323	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 10	2110102	0.00687	775323	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 11	1936098	0.00684	775262	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 12	1936098	0.00684	775262	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 13	2302327	0.00317	284441	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 14	2302327	0.00317	284441	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 15	1722314	0.00311	281248	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 16	1722314	0.00311	281248	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 17	2293088	0.0028	289568	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 18	2293088	0.0028	289568	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 19	1713074	0.00291	284192	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 20	1713074	0.00291	284192	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 21	2079303	0.00641	780668	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 22	2079303	0.00641	780668	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 23	1905299	0.00645	779789	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 24	1905299	0.00645	779789	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 25	2103964	0.007	779789	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 26	2103964	0.007	779789	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 27	1929960	0.00696	780668	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 28	1929960	0.00696	780668	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 29	2296189	0.00348	284192	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 30	2296189	0.00348	284192	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 31	1716176	0.00337	289568	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 32	1716176	0.00337	289568	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 33	2286950	0.00315	281248	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 34	2286950	0.00315	281248	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 35	1706936	0.00318	284441	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 36	1706936	0.00318	284441	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 37	2073165	0.00656	775262	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 38	2073165	0.00656	775262	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 39	1899161	0.00659	775323	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 40	1899161	0.00659	775323	9	0.002
L1	L4	SLVSOV 41	2086024	0.00887	616709	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 42	2086024	0.00887	616709	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 43	1912020	0.00884	618843	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 44	1912020	0.00884	618843	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 45	2076784	0.00876	610608	9	0.003

Quota inf.	Quota sup.	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		n.b.					
L1	L4	SLVSOV 46	2076784	0.00876	610608	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 47	1902780	0.00876	612451	9	0.003
L1	L4	SLVSOV 48	1902780	0.00876	612451	9	0.003

1.3 Tagli ai livelli

Livello: Livello rispetto a cui è calcolato il taglio.

Nome: Nome completo del livello.

Cont.: Contesto nel quale viene valutato il taglio.

n.br.: Nome breve della condizione o combinazione di carico.

Totale: Totale del taglio al livello.

F: Forza del taglio. [daN]

X: Componente lungo l'asse X globale. [daN]

Y: Componente lungo l'asse Y globale. [daN]

Z: Componente lungo l'asse Z globale. [daN]

Aste verticali: Contributo al taglio totale dato dalle aste verticali.

F: Forza del taglio. [daN]

X: Componente lungo l'asse X globale. [daN]

Y: Componente lungo l'asse Y globale. [daN]

Z: Componente lungo l'asse Z globale. [daN]

Pareti: Contributo al taglio totale dato dalle pareti e piastre generiche verticali.

F: Forza del taglio. [daN]

X: Componente lungo l'asse X globale. [daN]

Y: Componente lungo l'asse Y globale. [daN]

Z: Componente lungo l'asse Z globale. [daN]

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Pila 2	Pesi	485	1805	-3440943	0	0	0	569	253	-722785
Fondazione Pila 2	Port.	67	-511	-153849	0	0	0	44	-67	-58295
Fondazione Pila 2	Carico mobile Q	264	531	-268736	0	0	0	1227	45	-63243
Fondazione Pila 2	Carico mobile q	164	4	-410230	0	0	0	106	4	-155234
Fondazione Pila 2	Vento	1	22377	1	0	0	0	2	12116	5
Fondazione Pila 2	Neve	17	56	-40112	0	0	0	11	8	-15199
Fondazione Pila 2	Variabile C	37	467	-75969	0	0	0	23	63	-28880
Fondazione Pila 2	X SLV	1110461	-106	-6857	0	0	0	300081	-1742	-5363
Fondazione Pila 2	Y SLV	661	1227071	-10096	0	0	0	279	255511	-336
Fondazione Pila 2	Z SLV	1070	-427	1085143	0	0	0	2011	-375	159522
Fondazione Pila 2	X SLD	433946	-45	-2866	0	0	0	115711	-718	-2204
Fondazione Pila 2	Y SLD	303	479380	-4236	0	0	0	140	97184	-278
Fondazione Pila 2	Z SLD	202	-81	205322	0	0	0	381	-71	30183
Fondazione Pila 2	X SLC	1320594	-116	-7986	0	0	0	359542	-2038	-6303
Fondazione Pila 2	Y SLC	770	1462908	-11783	0	0	0	306	307147	-275
Fondazione Pila 2	Z SLC	1676	-669	1700127	0	0	0	3151	-588	249928
Fondazione Pila 2	Tr x SLV	23205	2	1	0	0	0	526	0	1
Fondazione Pila 2	Tr y SLV	-13	424486	1	0	0	0	-10	2762	5
Fondazione Pila 2	Tr z SLV	5	11	0	0	0	0	21	0	0
Fondazione Pila 2	Tr x SLD	8988	1	0	0	0	0	204	0	0
Fondazione Pila 2	Tr y SLD	-5	164420	0	0	0	0	-4	1070	2
Fondazione Pila 2	Tr z SLD	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Fondazione Pila 2	Tr x SLC	27067	2	1	0	0	0	614	0	1
Fondazione Pila 2	Tr y SLC	-16	495131	1	0	0	0	-12	3221	6
Fondazione Pila 2	Tr z SLC	10	20	0	0	0	0	38	0	0
Fondazione Pila 2	SLU 1	1254	33900	-4769398	0	0	0	2546	17288	-1171969
Fondazione Pila 2	SLU 2	1400	34441	-5801681	0	0	0	2717	17364	-1388804
Fondazione Pila 2	SLE RA 1	986	22386	-4310334	0	0	0	1844	11197	-1017376
Fondazione Pila 2	SLE FR 1	986	22386	-4310334	0	0	0	1844	11197	-1017376
Fondazione Pila 2	SLE QP 1	552	1294	-3594792	0	0	0	612	185	-781080
Fondazione Pila 2	SLD 1	-442532	-191778	-3652252	0	0	0	-115458	-28552	-787848
Fondazione Pila 2	SLD 2	-442532	-191778	-3652252	0	0	0	-115458	-28552	-787848
Fondazione Pila 2	SLD 3	-442410	-191826	-3529059	0	0	0	-115229	-28594	-769738

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Pila 2	SLD 4	-442410	-191826	-3529059	0	0	0	-115229	-28594	-769738
Fondazione Pila 2	SLD 5	-442353	194502	-3654793	0	0	0	-115377	30400	-788014
Fondazione Pila 2	SLD 6	-442353	194502	-3654793	0	0	0	-115377	30400	-788014
Fondazione Pila 2	SLD 7	-442232	194454	-3531600	0	0	0	-115148	30358	-769904
Fondazione Pila 2	SLD 8	-442232	194454	-3531600	0	0	0	-115148	30358	-769904
Fondazione Pila 2	SLD 9	-132686	-642468	-3651293	0	0	0	-34413	-97832	-789198
Fondazione Pila 2	SLD 10	-132686	-642468	-3651293	0	0	0	-34413	-97832	-789198
Fondazione Pila 2	SLD 11	-132564	-642516	-3528100	0	0	0	-34183	-97874	-771088
Fondazione Pila 2	SLD 12	-132564	-642516	-3528100	0	0	0	-34183	-97874	-771088
Fondazione Pila 2	SLD 13	-132620	-191753	-3797984	0	0	0	-34585	-29004	-810519
Fondazione Pila 2	SLD 14	-132620	-191753	-3797984	0	0	0	-34585	-29004	-810519
Fondazione Pila 2	SLD 15	-132214	-191913	-3387340	0	0	0	-33821	-29147	-750152
Fondazione Pila 2	SLD 16	-132214	-191913	-3387340	0	0	0	-33821	-29147	-750152
Fondazione Pila 2	SLD 17	-132441	194527	-3800525	0	0	0	-34504	29948	-810685
Fondazione Pila 2	SLD 18	-132441	194527	-3800525	0	0	0	-34504	29948	-810685
Fondazione Pila 2	SLD 19	-132036	194367	-3389881	0	0	0	-33739	29805	-750318
Fondazione Pila 2	SLD 20	-132036	194367	-3389881	0	0	0	-33739	29805	-750318
Fondazione Pila 2	SLD 21	-132091	645131	-3659764	0	0	0	-34141	98675	-789750
Fondazione Pila 2	SLD 22	-132091	645131	-3659764	0	0	0	-34141	98675	-789750
Fondazione Pila 2	SLD 23	-131970	645083	-3536571	0	0	0	-33912	98633	-771640
Fondazione Pila 2	SLD 24	-131970	645083	-3536571	0	0	0	-33912	98633	-771640
Fondazione Pila 2	SLD 25	133074	-642495	-3653013	0	0	0	35137	-98262	-790520
Fondazione Pila 2	SLD 26	133074	-642495	-3653013	0	0	0	35137	-98262	-790520
Fondazione Pila 2	SLD 27	133196	-642543	-3529820	0	0	0	35366	-98305	-772410
Fondazione Pila 2	SLD 28	133196	-642543	-3529820	0	0	0	35366	-98305	-772410
Fondazione Pila 2	SLD 29	133141	-191779	-3799703	0	0	0	34964	-29435	-811841
Fondazione Pila 2	SLD 30	133141	-191779	-3799703	0	0	0	34964	-29435	-811841
Fondazione Pila 2	SLD 31	133546	-191939	-3389059	0	0	0	35728	-29577	-751475
Fondazione Pila 2	SLD 32	133546	-191939	-3389059	0	0	0	35728	-29577	-751475
Fondazione Pila 2	SLD 33	133319	194500	-3802244	0	0	0	35045	29517	-812007
Fondazione Pila 2	SLD 34	133319	194500	-3802244	0	0	0	35045	29517	-812007
Fondazione Pila 2	SLD 35	133724	194341	-3391601	0	0	0	35810	29375	-751640
Fondazione Pila 2	SLD 36	133724	194341	-3391601	0	0	0	35810	29375	-751640
Fondazione Pila 2	SLD 37	133669	645104	-3661484	0	0	0	35408	98245	-791072
Fondazione Pila 2	SLD 38	133669	645104	-3661484	0	0	0	35408	98245	-791072
Fondazione Pila 2	SLD 39	133791	645056	-3538291	0	0	0	35637	98202	-772962
Fondazione Pila 2	SLD 40	133791	645056	-3538291	0	0	0	35637	98202	-772962
Fondazione Pila 2	SLD 41	443336	-191866	-3657984	0	0	0	116372	-29987	-792255
Fondazione Pila 2	SLD 42	443336	-191866	-3657984	0	0	0	116372	-29987	-792255
Fondazione Pila 2	SLD 43	443458	-191914	-3534791	0	0	0	116601	-30030	-774145
Fondazione Pila 2	SLD 44	443458	-191914	-3534791	0	0	0	116601	-30030	-774145
Fondazione Pila 2	SLD 45	443515	194413	-3660525	0	0	0	116454	28965	-792421
Fondazione Pila 2	SLD 46	443515	194413	-3660525	0	0	0	116454	28965	-792421
Fondazione Pila 2	SLD 47	443636	194365	-3537332	0	0	0	116683	28922	-774311
Fondazione Pila 2	SLD 48	443636	194365	-3537332	0	0	0	116683	28922	-774311
Fondazione Pila 2	SLVSOV 1	-755570	-328865	-3805231	0	0	0	-200252	-50233	-809343
Fondazione Pila 2	SLVSOV 2	-755570	-328865	-3805231	0	0	0	-200252	-50233	-809343
Fondazione Pila 2	SLVSOV 3	-755140	-329031	-3371174	0	0	0	-199439	-50383	-745534
Fondazione Pila 2	SLVSOV 4	-755140	-329031	-3371174	0	0	0	-199439	-50383	-745534
Fondazione Pila 2	SLVSOV 5	-755311	331759	-3809269	0	0	0	-200145	53076	-809475
Fondazione Pila 2	SLVSOV 6	-755311	331759	-3809269	0	0	0	-200145	53076	-809475

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Pila 2	SLVSOV 7	-754881	331592	-3375212	0	0	0	-199332	52926	-745666
Fondazione Pila 2	SLVSOV 8	-754881	331592	-3375212	0	0	0	-199332	52926	-745666
Fondazione Pila 2	SLVSOV 9	-226828	-1099640	-3803720	0	0	0	-60095	-171573	-811691
Fondazione Pila 2	SLVSOV 10	-226828	-1099640	-3803720	0	0	0	-60095	-171573	-811691
Fondazione Pila 2	SLVSOV 11	-226398	-1099807	-3369662	0	0	0	-59282	-171723	-747882
Fondazione Pila 2	SLVSOV 12	-226398	-1099807	-3369662	0	0	0	-59282	-171723	-747882
Fondazione Pila 2	SLVSOV 13	-227027	-328719	-4314831	0	0	0	-60918	-50871	-886289
Fondazione Pila 2	SLVSOV 14	-227027	-328719	-4314831	0	0	0	-60918	-50871	-886289
Fondazione Pila 2	SLVSOV 15	-225594	-329274	-2867973	0	0	0	-58208	-51371	-673593
Fondazione Pila 2	SLVSOV 16	-225594	-329274	-2867973	0	0	0	-58208	-51371	-673593
Fondazione Pila 2	SLVSOV 17	-226768	331904	-4318869	0	0	0	-60810	52438	-886421
Fondazione Pila 2	SLVSOV 18	-226768	331904	-4318869	0	0	0	-60810	52438	-886421
Fondazione Pila 2	SLVSOV 19	-225335	331349	-2872011	0	0	0	-58100	51938	-673725
Fondazione Pila 2	SLVSOV 20	-225335	331349	-2872011	0	0	0	-58100	51938	-673725
Fondazione Pila 2	SLVSOV 21	-225964	1102437	-3817180	0	0	0	-59736	172790	-812132
Fondazione Pila 2	SLVSOV 22	-225964	1102437	-3817180	0	0	0	-59736	172790	-812132
Fondazione Pila 2	SLVSOV 23	-225534	1102270	-3383122	0	0	0	-58923	172640	-748324
Fondazione Pila 2	SLVSOV 24	-225534	1102270	-3383122	0	0	0	-58923	172640	-748324
Fondazione Pila 2	SLVSOV 25	226639	-1099682	-3806462	0	0	0	60148	-172270	-813836
Fondazione Pila 2	SLVSOV 26	226639	-1099682	-3806462	0	0	0	60148	-172270	-813836
Fondazione Pila 2	SLVSOV 27	227069	-1099849	-3372405	0	0	0	60961	-172420	-750027
Fondazione Pila 2	SLVSOV 28	227069	-1099849	-3372405	0	0	0	60961	-172420	-750027
Fondazione Pila 2	SLVSOV 29	226440	-328761	-4317573	0	0	0	59325	-51568	-888434
Fondazione Pila 2	SLVSOV 30	226440	-328761	-4317573	0	0	0	59325	-51568	-888434
Fondazione Pila 2	SLVSOV 31	227873	-329316	-2870715	0	0	0	62035	-52068	-675738
Fondazione Pila 2	SLVSOV 32	227873	-329316	-2870715	0	0	0	62035	-52068	-675738
Fondazione Pila 2	SLVSOV 33	226699	331862	-4321611	0	0	0	59432	51741	-888567
Fondazione Pila 2	SLVSOV 34	226699	331862	-4321611	0	0	0	59432	51741	-888567
Fondazione Pila 2	SLVSOV 35	228132	331307	-2874753	0	0	0	62143	51241	-675870
Fondazione Pila 2	SLVSOV 36	228132	331307	-2874753	0	0	0	62143	51241	-675870
Fondazione Pila 2	SLVSOV 37	227502	1102395	-3819922	0	0	0	60507	172093	-814277
Fondazione Pila 2	SLVSOV 38	227502	1102395	-3819922	0	0	0	60507	172093	-814277
Fondazione Pila 2	SLVSOV 39	227932	1102228	-3385865	0	0	0	61320	171943	-750469
Fondazione Pila 2	SLVSOV 40	227932	1102228	-3385865	0	0	0	61320	171943	-750469
Fondazione Pila 2	SLVSOV 41	755985	-329004	-3814373	0	0	0	200556	-52556	-816493
Fondazione Pila 2	SLVSOV 42	755985	-329004	-3814373	0	0	0	200556	-52556	-816493
Fondazione Pila 2	SLVSOV 43	756415	-329171	-3380315	0	0	0	201370	-52706	-752684
Fondazione Pila 2	SLVSOV 44	756415	-329171	-3380315	0	0	0	201370	-52706	-752684
Fondazione Pila 2	SLVSOV 45	756244	331619	-3818411	0	0	0	200664	50753	-816625
Fondazione Pila 2	SLVSOV 46	756244	331619	-3818411	0	0	0	200664	50753	-816625
Fondazione Pila 2	SLVSOV 47	756674	331452	-3384353	0	0	0	201477	50603	-752817
Fondazione Pila 2	SLVSOV 48	756674	331452	-3384353	0	0	0	201477	50603	-752817
Fondazione Pila 2	SLVSOT 1	-1133631	-493944	-3910450	0	0	0	-300685	-75442	-823474
Fondazione Pila 2	SLVSOT 2	-1133631	-493944	-3910450	0	0	0	-300685	-75442	-823474
Fondazione Pila 2	SLVSOT 3	-1132986	-494193	-3259364	0	0	0	-299465	-75667	-727761
Fondazione Pila 2	SLVSOT 4	-1132986	-494193	-3259364	0	0	0	-299465	-75667	-727761
Fondazione Pila 2	SLVSOT 5	-1133242	496991	-3916508	0	0	0	-300523	79522	-823673
Fondazione Pila 2	SLVSOT 6	-1133242	496991	-3916508	0	0	0	-300523	79522	-823673
Fondazione Pila 2	SLVSOT 7	-1132598	496741	-3265421	0	0	0	-299304	79297	-727960
Fondazione Pila 2	SLVSOT 8	-1132598	496741	-3265421	0	0	0	-299304	79297	-727960
Fondazione Pila 2	SLVSOT 9	-340518	-1650108	-3908183	0	0	0	-90449	-257452	-826996

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F	Z	X	F	Z	X	F	Z
Fondazione Pila 2	SLVSOT 10	-340518	-1650108	-3908183	0	0	0	-90449	-257452	-826996
Fondazione Pila 2	SLVSOT 11	-339873	-1650357	-3257097	0	0	0	-89229	-257677	-731283
Fondazione Pila 2	SLVSOT 12	-339873	-1650357	-3257097	0	0	0	-89229	-257677	-731283
Fondazione Pila 2	SLVSOT 13	-340817	-493726	-4674850	0	0	0	-91683	-76398	-938894
Fondazione Pila 2	SLVSOT 14	-340817	-493726	-4674850	0	0	0	-91683	-76398	-938894
Fondazione Pila 2	SLVSOT 15	-338667	-494558	-2504563	0	0	0	-87618	-77149	-619850
Fondazione Pila 2	SLVSOT 16	-338667	-494558	-2504563	0	0	0	-87618	-77149	-619850
Fondazione Pila 2	SLVSOT 17	-340428	497208	-4680907	0	0	0	-91522	78565	-939092
Fondazione Pila 2	SLVSOT 18	-340428	497208	-4680907	0	0	0	-91522	78565	-939092
Fondazione Pila 2	SLVSOT 19	-338279	496377	-2510620	0	0	0	-87456	77814	-620048
Fondazione Pila 2	SLVSOT 20	-338279	496377	-2510620	0	0	0	-87456	77814	-620048
Fondazione Pila 2	SLVSOT 21	-339223	1653008	-3928373	0	0	0	-89910	259093	-827659
Fondazione Pila 2	SLVSOT 22	-339223	1653008	-3928373	0	0	0	-89910	259093	-827659
Fondazione Pila 2	SLVSOT 23	-338578	1652758	-3277287	0	0	0	-88691	258868	-731945
Fondazione Pila 2	SLVSOT 24	-338578	1652758	-3277287	0	0	0	-88691	258868	-731945
Fondazione Pila 2	SLVSOT 25	339682	-1650171	-3912297	0	0	0	89915	-258497	-830214
Fondazione Pila 2	SLVSOT 26	339682	-1650171	-3912297	0	0	0	89915	-258497	-830214
Fondazione Pila 2	SLVSOT 27	340327	-1650420	-3261211	0	0	0	91135	-258722	-734501
Fondazione Pila 2	SLVSOT 28	340327	-1650420	-3261211	0	0	0	91135	-258722	-734501
Fondazione Pila 2	SLVSOT 29	339383	-493789	-4678964	0	0	0	88681	-77444	-942111
Fondazione Pila 2	SLVSOT 30	339383	-493789	-4678964	0	0	0	88681	-77444	-942111
Fondazione Pila 2	SLVSOT 31	341533	-494621	-2508677	0	0	0	92746	-78195	-623067
Fondazione Pila 2	SLVSOT 32	341533	-494621	-2508677	0	0	0	92746	-78195	-623067
Fondazione Pila 2	SLVSOT 33	339772	497146	-4685021	0	0	0	88842	77520	-942310
Fondazione Pila 2	SLVSOT 34	339772	497146	-4685021	0	0	0	88842	77520	-942310
Fondazione Pila 2	SLVSOT 35	341921	496314	-2514734	0	0	0	92908	76769	-623266
Fondazione Pila 2	SLVSOT 36	341921	496314	-2514734	0	0	0	92908	76769	-623266
Fondazione Pila 2	SLVSOT 37	340977	1652945	-3932487	0	0	0	90454	258047	-830876
Fondazione Pila 2	SLVSOT 38	340977	1652945	-3932487	0	0	0	90454	258047	-830876
Fondazione Pila 2	SLVSOT 39	341622	1652696	-3281401	0	0	0	91673	257822	-735163
Fondazione Pila 2	SLVSOT 40	341622	1652696	-3281401	0	0	0	91673	257822	-735163
Fondazione Pila 2	SLVSOT 41	1133702	-494154	-3924163	0	0	0	300529	-78926	-834200
Fondazione Pila 2	SLVSOT 42	1133702	-494154	-3924163	0	0	0	300529	-78926	-834200
Fondazione Pila 2	SLVSOT 43	1134347	-494403	-3273077	0	0	0	301748	-79151	-738486
Fondazione Pila 2	SLVSOT 44	1134347	-494403	-3273077	0	0	0	301748	-79151	-738486
Fondazione Pila 2	SLVSOT 45	1134091	496781	-3930220	0	0	0	300690	76037	-834398
Fondazione Pila 2	SLVSOT 46	1134091	496781	-3930220	0	0	0	300690	76037	-834398
Fondazione Pila 2	SLVSOT 47	1134735	496532	-3279134	0	0	0	301910	75812	-738685
Fondazione Pila 2	SLVSOT 48	1134735	496532	-3279134	0	0	0	301910	75812	-738685
Fondazione Pila 2	SLC 1	-1347841	-585809	-4093310	0	0	0	-360588	-90711	-849675
Fondazione Pila 2	SLC 2	-1347841	-585809	-4093310	0	0	0	-360588	-90711	-849675
Fondazione Pila 2	SLC 3	-1346830	-586198	-3073234	0	0	0	-358675	-91063	-699718
Fondazione Pila 2	SLC 4	-1346830	-586198	-3073234	0	0	0	-358675	-91063	-699718
Fondazione Pila 2	SLC 5	-1347388	589015	-4100380	0	0	0	-360412	95510	-849837
Fondazione Pila 2	SLC 6	-1347388	589015	-4100380	0	0	0	-360412	95510	-849837
Fondazione Pila 2	SLC 7	-1346377	588625	-3080303	0	0	0	-358498	95157	-699880
Fondazione Pila 2	SLC 8	-1346377	588625	-3080303	0	0	0	-358498	95157	-699880
Fondazione Pila 2	SLC 9	-405006	-1956516	-4090653	0	0	0	-108685	-309395	-853898
Fondazione Pila 2	SLC 10	-405006	-1956516	-4090653	0	0	0	-108685	-309395	-853898
Fondazione Pila 2	SLC 11	-403995	-1956906	-3070576	0	0	0	-106771	-309748	-703941
Fondazione Pila 2	SLC 12	-403995	-1956906	-3070576	0	0	0	-106771	-309748	-703941

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione Pila 2	SLC 13	-405658	-585435	-5288989	0	0	0	-110712	-91726	-1029036
Fondazione Pila 2	SLC 14	-405658	-585435	-5288989	0	0	0	-110712	-91726	-1029036
Fondazione Pila 2	SLC 15	-402287	-586732	-1888735	0	0	0	-104333	-92902	-529180
Fondazione Pila 2	SLC 16	-402287	-586732	-1888735	0	0	0	-104333	-92902	-529180
Fondazione Pila 2	SLC 17	-405205	589389	-5296058	0	0	0	-110536	94495	-1029198
Fondazione Pila 2	SLC 18	-405205	589389	-5296058	0	0	0	-110536	94495	-1029198
Fondazione Pila 2	SLC 19	-401834	588091	-1895804	0	0	0	-104157	93319	-529342
Fondazione Pila 2	SLC 20	-401834	588091	-1895804	0	0	0	-104157	93319	-529342
Fondazione Pila 2	SLC 21	-403497	1959562	-4114217	0	0	0	-108097	311341	-854437
Fondazione Pila 2	SLC 22	-403497	1959562	-4114217	0	0	0	-108097	311341	-854437
Fondazione Pila 2	SLC 23	-402486	1959173	-3094140	0	0	0	-106183	310988	-704480
Fondazione Pila 2	SLC 24	-402486	1959173	-3094140	0	0	0	-106183	310988	-704480
Fondazione Pila 2	SLC 25	403590	-1956585	-4095444	0	0	0	107408	-310618	-857680
Fondazione Pila 2	SLC 26	403590	-1956585	-4095444	0	0	0	107408	-310618	-857680
Fondazione Pila 2	SLC 27	404601	-1956974	-3075368	0	0	0	109322	-310971	-707723
Fondazione Pila 2	SLC 28	404601	-1956974	-3075368	0	0	0	109322	-310971	-707723
Fondazione Pila 2	SLC 29	402939	-585503	-5293781	0	0	0	105381	-92949	-1032818
Fondazione Pila 2	SLC 30	402939	-585503	-5293781	0	0	0	105381	-92949	-1032818
Fondazione Pila 2	SLC 31	406309	-586801	-1893526	0	0	0	111760	-94125	-532962
Fondazione Pila 2	SLC 32	406309	-586801	-1893526	0	0	0	111760	-94125	-532962
Fondazione Pila 2	SLC 33	403392	589320	-5300850	0	0	0	105558	93272	-1032979
Fondazione Pila 2	SLC 34	403392	589320	-5300850	0	0	0	105558	93272	-1032979
Fondazione Pila 2	SLC 35	406762	588023	-1900595	0	0	0	111937	92096	-533123
Fondazione Pila 2	SLC 36	406762	588023	-1900595	0	0	0	111937	92096	-533123
Fondazione Pila 2	SLC 37	405100	1959494	-4119008	0	0	0	107996	310118	-858218
Fondazione Pila 2	SLC 38	405100	1959494	-4119008	0	0	0	107996	310118	-858218
Fondazione Pila 2	SLC 39	406111	1959104	-3098931	0	0	0	109910	309765	-708261
Fondazione Pila 2	SLC 40	406111	1959104	-3098931	0	0	0	109910	309765	-708261
Fondazione Pila 2	SLC 41	1347481	-586038	-4109281	0	0	0	359723	-94787	-862280
Fondazione Pila 2	SLC 42	1347481	-586038	-4109281	0	0	0	359723	-94787	-862280
Fondazione Pila 2	SLC 43	1348492	-586427	-3089205	0	0	0	361636	-95140	-712323
Fondazione Pila 2	SLC 44	1348492	-586427	-3089205	0	0	0	361636	-95140	-712323
Fondazione Pila 2	SLC 45	1347934	588786	-4116350	0	0	0	359899	91434	-862441
Fondazione Pila 2	SLC 46	1347934	588786	-4116350	0	0	0	359899	91434	-862441
Fondazione Pila 2	SLC 47	1348945	588397	-3096274	0	0	0	361813	91081	-712485
Fondazione Pila 2	SLC 48	1348945	588397	-3096274	0	0	0	361813	91081	-712485
Fondazione Pila 1	Pesi	0	0	-3577532	0	0	0	2540	461	-1345101
Fondazione Pila 1	Port.	0	0	-167670	0	0	0	274	-113	-116505
Fondazione Pila 1	Carico mobile Q	0	0	-300000	0	0	0	349	70	-123036
Fondazione Pila 1	Carico mobile q	0	0	-447120	0	0	0	690	16	-310243
Fondazione Pila 1	Vento	0	38232	0	0	0	0	2	22475	13
Fondazione Pila 1	Neve	0	0	-43716	0	0	0	70	15	-30377
Fondazione Pila 1	Variabile C	0	0	-82777	0	0	0	147	111	-57726
Fondazione Pila 1	X SLV	2055483	40	-6258	0	0	0	486334	-2186	-10808
Fondazione Pila 1	Y SLV	196	2111480	-3950	0	0	0	-379	433548	378
Fondazione Pila 1	Z SLV	20	-247	1062335	0	0	0	700	-1072	287839
Fondazione Pila 1	X SLD	802281	56	-2688	0	0	0	185184	-869	-4166
Fondazione Pila 1	Y SLD	98	824599	-1753	0	0	0	-144	164216	-24
Fondazione Pila 1	Z SLD	4	-47	201006	0	0	0	132	-203	54463
Fondazione Pila 1	X SLC	2449188	12	-7199	0	0	0	584401	-2591	-12959
Fondazione Pila 1	Y SLC	226	2517560	-4539	0	0	0	-463	521810	594

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Pila 1	Z SLC	32	-388	1664392	0	0	0	1097	-1679	450967
Fondazione Pila 1	Tr x SLV	71683	0	0	0	0	0	1069	1	26
Fondazione Pila 1	Tr y SLV	0	1039743	0	0	0	0	-17	6446	4
Fondazione Pila 1	Tr z SLV	0	0	0	0	0	0	47	3	7
Fondazione Pila 1	Tr x SLD	27766	0	0	0	0	0	414	0	10
Fondazione Pila 1	Tr y SLD	0	402732	0	0	0	0	-7	2497	2
Fondazione Pila 1	Tr z SLD	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Fondazione Pila 1	Tr x SLC	83613	0	0	0	0	0	1247	1	31
Fondazione Pila 1	Tr y SLC	0	1212782	0	0	0	0	-20	7518	5
Fondazione Pila 1	Tr z SLC	0	0	0	0	0	0	83	5	12
Fondazione Pila 1	SLU 1	0	53525	-5035328	0	0	0	4685	32064	-2238124
Fondazione Pila 1	SLU 2	0	53525	-6108587	0	0	0	5447	32202	-2641654
Fondazione Pila 1	SLE RA 1	0	34409	-4531453	0	0	0	3946	20766	-1930838
Fondazione Pila 1	SLE FR 1	0	34409	-4531453	0	0	0	3946	20766	-1930838
Fondazione Pila 1	SLE QP 1	0	0	-3745202	0	0	0	2814	348	-1461605
Fondazione Pila 1	SLD 1	-830078	-368241	-3802290	0	0	0	-182780	-48736	-1473782
Fondazione Pila 1	SLD 2	-830078	-368241	-3802290	0	0	0	-182780	-48736	-1473782
Fondazione Pila 1	SLD 3	-830075	-368269	-3681687	0	0	0	-182698	-48858	-1441104
Fondazione Pila 1	SLD 4	-830075	-368269	-3681687	0	0	0	-182698	-48858	-1441104
Fondazione Pila 1	SLD 5	-830019	368157	-3803342	0	0	0	-182870	51292	-1473795
Fondazione Pila 1	SLD 6	-830019	368157	-3803342	0	0	0	-182870	51292	-1473795
Fondazione Pila 1	SLD 7	-830016	368129	-3682738	0	0	0	-182789	51170	-1441118
Fondazione Pila 1	SLD 8	-830016	368129	-3682738	0	0	0	-182789	51170	-1441118
Fondazione Pila 1	SLD 9	-249113	-1227334	-3802945	0	0	0	-52755	-166044	-1476675
Fondazione Pila 1	SLD 10	-249113	-1227334	-3802945	0	0	0	-52755	-166044	-1476675
Fondazione Pila 1	SLD 11	-249111	-1227362	-3682341	0	0	0	-52674	-166165	-1443997
Fondazione Pila 1	SLD 12	-249111	-1227362	-3682341	0	0	0	-52674	-166165	-1443997
Fondazione Pila 1	SLD 13	-249047	-368169	-3944876	0	0	0	-52956	-49203	-1514815
Fondazione Pila 1	SLD 14	-249047	-368169	-3944876	0	0	0	-52956	-49203	-1514815
Fondazione Pila 1	SLD 15	-249040	-368263	-3542863	0	0	0	-52685	-49608	-1405889
Fondazione Pila 1	SLD 16	-249040	-368263	-3542863	0	0	0	-52685	-49608	-1405889
Fondazione Pila 1	SLD 17	-248989	368229	-3945928	0	0	0	-53047	50825	-1514828
Fondazione Pila 1	SLD 18	-248989	368229	-3945928	0	0	0	-53047	50825	-1514828
Fondazione Pila 1	SLD 19	-248981	368136	-3543915	0	0	0	-52775	50420	-1405902
Fondazione Pila 1	SLD 20	-248981	368136	-3543915	0	0	0	-52775	50420	-1405902
Fondazione Pila 1	SLD 21	-248917	1227328	-3806450	0	0	0	-53057	167382	-1476720
Fondazione Pila 1	SLD 22	-248917	1227328	-3806450	0	0	0	-53057	167382	-1476720
Fondazione Pila 1	SLD 23	-248915	1227300	-3685846	0	0	0	-52976	167261	-1444042
Fondazione Pila 1	SLD 24	-248915	1227300	-3685846	0	0	0	-52976	167261	-1444042
Fondazione Pila 1	SLD 25	248915	-1227300	-3804557	0	0	0	58603	-166565	-1479169
Fondazione Pila 1	SLD 26	248915	-1227300	-3804557	0	0	0	58603	-166565	-1479169
Fondazione Pila 1	SLD 27	248917	-1227328	-3683954	0	0	0	58685	-166687	-1446491
Fondazione Pila 1	SLD 28	248917	-1227328	-3683954	0	0	0	58685	-166687	-1446491
Fondazione Pila 1	SLD 29	248981	-368136	-3946489	0	0	0	58403	-49724	-1517308
Fondazione Pila 1	SLD 30	248981	-368136	-3946489	0	0	0	58403	-49724	-1517308
Fondazione Pila 1	SLD 31	248989	-368229	-3544476	0	0	0	58674	-50129	-1408382
Fondazione Pila 1	SLD 32	248989	-368229	-3544476	0	0	0	58674	-50129	-1408382
Fondazione Pila 1	SLD 33	249040	368263	-3947540	0	0	0	58312	50303	-1517322
Fondazione Pila 1	SLD 34	249040	368263	-3947540	0	0	0	58312	50303	-1517322
Fondazione Pila 1	SLD 35	249047	368169	-3545528	0	0	0	58584	49898	-1408396
Fondazione Pila 1	SLD 36	249047	368169	-3545528	0	0	0	58584	49898	-1408396

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione Pila 1	SLD 37	249111	1227362	-3808063	0	0	0	58301	166861	-1479213
Fondazione Pila 1	SLD 38	249111	1227362	-3808063	0	0	0	58301	166861	-1479213
Fondazione Pila 1	SLD 39	249113	1227334	-3687459	0	0	0	58383	166739	-1446535
Fondazione Pila 1	SLD 40	249113	1227334	-3687459	0	0	0	58383	166739	-1446535
Fondazione Pila 1	SLD 41	830016	-368129	-3807665	0	0	0	188416	-50475	-1482093
Fondazione Pila 1	SLD 42	830016	-368129	-3807665	0	0	0	188416	-50475	-1482093
Fondazione Pila 1	SLD 43	830019	-368157	-3687062	0	0	0	188498	-50596	-1449415
Fondazione Pila 1	SLD 44	830019	-368157	-3687062	0	0	0	188498	-50596	-1449415
Fondazione Pila 1	SLD 45	830075	368269	-3808717	0	0	0	188326	49553	-1482107
Fondazione Pila 1	SLD 46	830075	368269	-3808717	0	0	0	188326	49553	-1482107
Fondazione Pila 1	SLD 47	830078	368241	-3688113	0	0	0	188407	49432	-1449429
Fondazione Pila 1	SLD 48	830078	368241	-3688113	0	0	0	188407	49432	-1449429
Fondazione Pila 1	SLVSOV 1	-1418154	-630222	-3952707	0	0	0	-322191	-85980	-1512063
Fondazione Pila 1	SLVSOV 2	-1418154	-630222	-3952707	0	0	0	-322191	-85980	-1512063
Fondazione Pila 1	SLVSOV 3	-1418146	-630321	-3527773	0	0	0	-321893	-86408	-1396925
Fondazione Pila 1	SLVSOV 4	-1418146	-630321	-3527773	0	0	0	-321893	-86408	-1396925
Fondazione Pila 1	SLVSOV 5	-1418076	630267	-3954286	0	0	0	-322350	90017	-1511910
Fondazione Pila 1	SLVSOV 6	-1418076	630267	-3954286	0	0	0	-322350	90017	-1511910
Fondazione Pila 1	SLVSOV 7	-1418067	630169	-3529352	0	0	0	-322051	89590	-1396772
Fondazione Pila 1	SLVSOV 8	-1418067	630169	-3529352	0	0	0	-322051	89590	-1396772
Fondazione Pila 1	SLVSOV 9	-425568	-2100774	-3953784	0	0	0	-94552	-292330	-1517273
Fondazione Pila 1	SLVSOV 10	-425568	-2100774	-3953784	0	0	0	-94552	-292330	-1517273
Fondazione Pila 1	SLVSOV 11	-425560	-2100873	-3528850	0	0	0	-94253	-292758	-1402135
Fondazione Pila 1	SLVSOV 12	-425560	-2100873	-3528850	0	0	0	-94253	-292758	-1402135
Fondazione Pila 1	SLVSOV 13	-425486	-630088	-4451383	0	0	0	-95085	-86501	-1651423
Fondazione Pila 1	SLVSOV 14	-425486	-630088	-4451383	0	0	0	-95085	-86501	-1651423
Fondazione Pila 1	SLVSOV 15	-425459	-630417	-3034937	0	0	0	-94090	-87926	-1267628
Fondazione Pila 1	SLVSOV 16	-425459	-630417	-3034937	0	0	0	-94090	-87926	-1267628
Fondazione Pila 1	SLVSOV 17	-425408	630402	-4452963	0	0	0	-95244	89496	-1651270
Fondazione Pila 1	SLVSOV 18	-425408	630402	-4452963	0	0	0	-95244	89496	-1651270
Fondazione Pila 1	SLVSOV 19	-425380	630072	-3036517	0	0	0	-94248	88071	-1267475
Fondazione Pila 1	SLVSOV 20	-425380	630072	-3036517	0	0	0	-94248	88071	-1267475
Fondazione Pila 1	SLVSOV 21	-425307	2100857	-3959050	0	0	0	-95080	294327	-1516763
Fondazione Pila 1	SLVSOV 22	-425307	2100857	-3959050	0	0	0	-95080	294327	-1516763
Fondazione Pila 1	SLVSOV 23	-425299	2100758	-3534116	0	0	0	-94782	293900	-1401625
Fondazione Pila 1	SLVSOV 24	-425299	2100758	-3534116	0	0	0	-94782	293900	-1401625
Fondazione Pila 1	SLVSOV 25	425299	-2100758	-3956287	0	0	0	100409	-293205	-1521586
Fondazione Pila 1	SLVSOV 26	425299	-2100758	-3956287	0	0	0	100409	-293205	-1521586
Fondazione Pila 1	SLVSOV 27	425307	-2100857	-3531354	0	0	0	100708	-293632	-1406448
Fondazione Pila 1	SLVSOV 28	425307	-2100857	-3531354	0	0	0	100708	-293632	-1406448
Fondazione Pila 1	SLVSOV 29	425380	-630072	-4453887	0	0	0	99876	-87376	-1655736
Fondazione Pila 1	SLVSOV 30	425380	-630072	-4453887	0	0	0	99876	-87376	-1655736
Fondazione Pila 1	SLVSOV 31	425408	-630402	-3037440	0	0	0	100871	-88800	-1271941
Fondazione Pila 1	SLVSOV 32	425408	-630402	-3037440	0	0	0	100871	-88800	-1271941
Fondazione Pila 1	SLVSOV 33	425459	630417	-4455467	0	0	0	99717	88622	-1655583
Fondazione Pila 1	SLVSOV 34	425459	630417	-4455467	0	0	0	99717	88622	-1655583
Fondazione Pila 1	SLVSOV 35	425486	630088	-3039020	0	0	0	100713	87197	-1271788
Fondazione Pila 1	SLVSOV 36	425486	630088	-3039020	0	0	0	100713	87197	-1271788
Fondazione Pila 1	SLVSOV 37	425560	2100873	-3961553	0	0	0	99881	293453	-1521076
Fondazione Pila 1	SLVSOV 38	425560	2100873	-3961553	0	0	0	99881	293453	-1521076
Fondazione Pila 1	SLVSOV 39	425568	2100774	-3536620	0	0	0	100179	293026	-1405937

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione Pila 1	SLVSOV 40	425568	2100774	-3536620	0	0	0	100179	293026	-1405937
Fondazione Pila 1	SLVSOV 41	1418067	-630169	-3961051	0	0	0	327679	-88894	-1526439
Fondazione Pila 1	SLVSOV 42	1418067	-630169	-3961051	0	0	0	327679	-88894	-1526439
Fondazione Pila 1	SLVSOV 43	1418076	-630267	-3536117	0	0	0	327977	-89322	-1411300
Fondazione Pila 1	SLVSOV 44	1418076	-630267	-3536117	0	0	0	327977	-89322	-1411300
Fondazione Pila 1	SLVSOV 45	1418146	630321	-3962631	0	0	0	327520	87103	-1526286
Fondazione Pila 1	SLVSOV 46	1418146	630321	-3962631	0	0	0	327520	87103	-1526286
Fondazione Pila 1	SLVSOV 47	1418154	630222	-3537697	0	0	0	327819	86676	-1411147
Fondazione Pila 1	SLVSOV 48	1418154	630222	-3537697	0	0	0	327819	86676	-1411147
Fondazione Pila 1	SLVSOT 1	-2127231	-945333	-4056459	0	0	0	-484694	-129144	-1537292
Fondazione Pila 1	SLVSOT 2	-2127231	-945333	-4056459	0	0	0	-484694	-129144	-1537292
Fondazione Pila 1	SLVSOT 3	-2127219	-945481	-3419058	0	0	0	-484246	-129785	-1364585
Fondazione Pila 1	SLVSOT 4	-2127219	-945481	-3419058	0	0	0	-484246	-129785	-1364585
Fondazione Pila 1	SLVSOT 5	-2127113	945401	-4058829	0	0	0	-484932	134852	-1537063
Fondazione Pila 1	SLVSOT 6	-2127113	945401	-4058829	0	0	0	-484932	134852	-1537063
Fondazione Pila 1	SLVSOT 7	-2127101	945253	-3421428	0	0	0	-484484	134211	-1364355
Fondazione Pila 1	SLVSOT 8	-2127101	945253	-3421428	0	0	0	-484484	134211	-1364355
Fondazione Pila 1	SLVSOT 9	-638352	-3151161	-4058075	0	0	0	-143234	-438669	-1545107
Fondazione Pila 1	SLVSOT 10	-638352	-3151161	-4058075	0	0	0	-143234	-438669	-1545107
Fondazione Pila 1	SLVSOT 11	-638339	-3151309	-3420674	0	0	0	-142787	-439311	-1372400
Fondazione Pila 1	SLVSOT 12	-638339	-3151309	-3420674	0	0	0	-142787	-439311	-1372400
Fondazione Pila 1	SLVSOT 13	-638229	-945131	-4804474	0	0	0	-144034	-129926	-1746332
Fondazione Pila 1	SLVSOT 14	-638229	-945131	-4804474	0	0	0	-144034	-129926	-1746332
Fondazione Pila 1	SLVSOT 15	-638188	-945626	-2679805	0	0	0	-142542	-132063	-1170639
Fondazione Pila 1	SLVSOT 16	-638188	-945626	-2679805	0	0	0	-142542	-132063	-1170639
Fondazione Pila 1	SLVSOT 17	-638111	945602	-4806844	0	0	0	-144272	134070	-1746102
Fondazione Pila 1	SLVSOT 18	-638111	945602	-4806844	0	0	0	-144272	134070	-1746102
Fondazione Pila 1	SLVSOT 19	-638071	945108	-2682174	0	0	0	-142780	131933	-1170410
Fondazione Pila 1	SLVSOT 20	-638071	945108	-2682174	0	0	0	-142780	131933	-1170410
Fondazione Pila 1	SLVSOT 21	-637960	3151285	-4065974	0	0	0	-144027	441317	-1544342
Fondazione Pila 1	SLVSOT 22	-637960	3151285	-4065974	0	0	0	-144027	441317	-1544342
Fondazione Pila 1	SLVSOT 23	-637948	3151137	-3428573	0	0	0	-143580	440676	-1371634
Fondazione Pila 1	SLVSOT 24	-637948	3151137	-3428573	0	0	0	-143580	440676	-1371634
Fondazione Pila 1	SLVSOT 25	637948	-3151137	-4061830	0	0	0	149207	-439981	-1551576
Fondazione Pila 1	SLVSOT 26	637948	-3151137	-4061830	0	0	0	149207	-439981	-1551576
Fondazione Pila 1	SLVSOT 27	637960	-3151285	-3424429	0	0	0	149655	-440622	-1378869
Fondazione Pila 1	SLVSOT 28	637960	-3151285	-3424429	0	0	0	149655	-440622	-1378869
Fondazione Pila 1	SLVSOT 29	638071	-945108	-4808229	0	0	0	148407	-131237	-1752801
Fondazione Pila 1	SLVSOT 30	638071	-945108	-4808229	0	0	0	148407	-131237	-1752801
Fondazione Pila 1	SLVSOT 31	638111	-945602	-2683560	0	0	0	149900	-133374	-1177108
Fondazione Pila 1	SLVSOT 32	638111	-945602	-2683560	0	0	0	149900	-133374	-1177108
Fondazione Pila 1	SLVSOT 33	638188	945626	-4810599	0	0	0	148169	132759	-1752571
Fondazione Pila 1	SLVSOT 34	638188	945626	-4810599	0	0	0	148169	132759	-1752571
Fondazione Pila 1	SLVSOT 35	638229	945131	-2685929	0	0	0	149662	130622	-1176879
Fondazione Pila 1	SLVSOT 36	638229	945131	-2685929	0	0	0	149662	130622	-1176879
Fondazione Pila 1	SLVSOT 37	638339	3151309	-4069729	0	0	0	148414	440006	-1550811
Fondazione Pila 1	SLVSOT 38	638339	3151309	-4069729	0	0	0	148414	440006	-1550811
Fondazione Pila 1	SLVSOT 39	638352	3151161	-3432328	0	0	0	148862	439365	-1378103
Fondazione Pila 1	SLVSOT 40	638352	3151161	-3432328	0	0	0	148862	439365	-1378103
Fondazione Pila 1	SLVSOT 41	2127101	-945253	-4068976	0	0	0	490111	-133515	-1558856
Fondazione Pila 1	SLVSOT 42	2127101	-945253	-4068976	0	0	0	490111	-133515	-1558856

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione Pila 1	SLVSOT 43	2127113	-945401	-3431575	0	0	0	490559	-134156	-1386148
Fondazione Pila 1	SLVSOT 44	2127113	-945401	-3431575	0	0	0	490559	-134156	-1386148
Fondazione Pila 1	SLVSOT 45	2127219	945481	-4071346	0	0	0	489873	130481	-1558626
Fondazione Pila 1	SLVSOT 46	2127219	945481	-4071346	0	0	0	489873	130481	-1558626
Fondazione Pila 1	SLVSOT 47	2127231	945333	-3433945	0	0	0	490321	129840	-1385918
Fondazione Pila 1	SLVSOT 48	2127231	945333	-3433945	0	0	0	490321	129840	-1385918
Fondazione Pila 1	SLC 1	-2532878	-1118998	-4235959	0	0	0	-583044	-155359	-1584150
Fondazione Pila 1	SLC 2	-2532878	-1118998	-4235959	0	0	0	-583044	-155359	-1584150
Fondazione Pila 1	SLC 3	-2532859	-1119230	-3237323	0	0	0	-582336	-156363	-1313563
Fondazione Pila 1	SLC 4	-2532859	-1119230	-3237323	0	0	0	-582336	-156363	-1313563
Fondazione Pila 1	SLC 5	-2532742	1119207	-4238682	0	0	0	-583333	162238	-1583791
Fondazione Pila 1	SLC 6	-2532742	1119207	-4238682	0	0	0	-583333	162238	-1583791
Fondazione Pila 1	SLC 7	-2532723	1118974	-3240047	0	0	0	-582625	161234	-1313204
Fondazione Pila 1	SLC 8	-2532723	1118974	-3240047	0	0	0	-582625	161234	-1313204
Fondazione Pila 1	SLC 9	-760076	-3730229	-4237821	0	0	0	-172752	-527702	-1593619
Fondazione Pila 1	SLC 10	-760076	-3730229	-4237821	0	0	0	-172752	-527702	-1593619
Fondazione Pila 1	SLC 11	-760057	-3730461	-3239185	0	0	0	-172044	-528706	-1323032
Fondazione Pila 1	SLC 12	-760057	-3730461	-3239185	0	0	0	-172044	-528706	-1323032
Fondazione Pila 1	SLC 13	-759940	-1118718	-5406073	0	0	0	-173916	-156000	-1908885
Fondazione Pila 1	SLC 14	-759940	-1118718	-5406073	0	0	0	-173916	-156000	-1908885
Fondazione Pila 1	SLC 15	-759876	-1119494	-2077288	0	0	0	-171556	-159347	-1006928
Fondazione Pila 1	SLC 16	-759876	-1119494	-2077288	0	0	0	-171556	-159347	-1006928
Fondazione Pila 1	SLC 17	-759804	1119486	-5408796	0	0	0	-174206	161597	-1908526
Fondazione Pila 1	SLC 18	-759804	1119486	-5408796	0	0	0	-174206	161597	-1908526
Fondazione Pila 1	SLC 19	-759740	1118711	-2080012	0	0	0	-171846	158250	-1006568
Fondazione Pila 1	SLC 20	-759740	1118711	-2080012	0	0	0	-171846	158250	-1006568
Fondazione Pila 1	SLC 21	-759623	3730454	-4246899	0	0	0	-173718	530955	-1592422
Fondazione Pila 1	SLC 22	-759623	3730454	-4246899	0	0	0	-173718	530955	-1592422
Fondazione Pila 1	SLC 23	-759604	3730222	-3248264	0	0	0	-173010	529951	-1321835
Fondazione Pila 1	SLC 24	-759604	3730222	-3248264	0	0	0	-173010	529951	-1321835
Fondazione Pila 1	SLC 25	759604	-3730222	-4242140	0	0	0	178637	-529255	-1601376
Fondazione Pila 1	SLC 26	759604	-3730222	-4242140	0	0	0	178637	-529255	-1601376
Fondazione Pila 1	SLC 27	759623	-3730454	-3243505	0	0	0	179345	-530260	-1330789
Fondazione Pila 1	SLC 28	759623	-3730454	-3243505	0	0	0	179345	-530260	-1330789
Fondazione Pila 1	SLC 29	759740	-1118711	-5410392	0	0	0	177473	-157554	-1916642
Fondazione Pila 1	SLC 30	759740	-1118711	-5410392	0	0	0	177473	-157554	-1916642
Fondazione Pila 1	SLC 31	759804	-1119486	-2081608	0	0	0	179833	-160901	-1014684
Fondazione Pila 1	SLC 32	759804	-1119486	-2081608	0	0	0	179833	-160901	-1014684
Fondazione Pila 1	SLC 33	759876	1119494	-5413116	0	0	0	177183	160043	-1916283
Fondazione Pila 1	SLC 34	759876	1119494	-5413116	0	0	0	177183	160043	-1916283
Fondazione Pila 1	SLC 35	759940	1118718	-2084331	0	0	0	179543	156696	-1014325
Fondazione Pila 1	SLC 36	759940	1118718	-2084331	0	0	0	179543	156696	-1014325
Fondazione Pila 1	SLC 37	760057	3730461	-4251218	0	0	0	177671	529401	-1600179
Fondazione Pila 1	SLC 38	760057	3730461	-4251218	0	0	0	177671	529401	-1600179
Fondazione Pila 1	SLC 39	760076	3730229	-3252583	0	0	0	178379	528397	-1329592
Fondazione Pila 1	SLC 40	760076	3730229	-3252583	0	0	0	178379	528397	-1329592
Fondazione Pila 1	SLC 41	2532723	-1118974	-4250357	0	0	0	588253	-160539	-1610007
Fondazione Pila 1	SLC 42	2532723	-1118974	-4250357	0	0	0	588253	-160539	-1610007
Fondazione Pila 1	SLC 43	2532742	-1119207	-3251721	0	0	0	588961	-161543	-1339419
Fondazione Pila 1	SLC 44	2532742	-1119207	-3251721	0	0	0	588961	-161543	-1339419
Fondazione Pila 1	SLC 45	2532859	1119230	-4253080	0	0	0	587963	157058	-1609647

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F	Z	X	F	Z	X	F	Z
Fondazione Pila 1	SLC 46	2532859	1119230	-4253080	0	0	0	587963	157058	-1609647
Fondazione Pila 1	SLC 47	2532878	1118998	-3254445	0	0	0	588671	156054	-1339060
Fondazione Pila 1	SLC 48	2532878	1118998	-3254445	0	0	0	588671	156054	-1339060
Fondazione Spalla A e B	Pesi	0	0	-2686437	0	0	0	0	0	-2686437
Fondazione Spalla A e B	Port.	0	0	-167670	0	0	0	0	0	-167670
Fondazione Spalla A e B	Carico mobile Q	0	0	-300000	0	0	0	0	0	-300000
Fondazione Spalla A e B	Carico mobile q	0	0	-447120	0	0	0	0	0	-447120
Fondazione Spalla A e B	Vento	0	38232	0	0	0	0	0	38232	0
Fondazione Spalla A e B	Neve	0	0	-43716	0	0	0	0	0	-43716
Fondazione Spalla A e B	Variabile C	0	0	-82777	0	0	0	0	0	-82777
Fondazione Spalla A e B	X SLV	1385068	906	3432	0	0	0	1385068	906	3432
Fondazione Spalla A e B	Y SLV	1946	1316582	505	0	0	0	1946	1316582	505
Fondazione Spalla A e B	Z SLV	1898	-1188	688668	0	0	0	1898	-1188	688668
Fondazione Spalla A e B	X SLD	536744	366	1075	0	0	0	536744	366	1075
Fondazione Spalla A e B	Y SLD	772	509137	-9	0	0	0	772	509137	-9
Fondazione Spalla A e B	Z SLD	359	-225	130304	0	0	0	359	-225	130304
Fondazione Spalla A e B	X SLC	1655897	1064	4261	0	0	0	1655897	1064	4261
Fondazione Spalla A e B	Y SLC	2290	1574583	766	0	0	0	2290	1574583	766
Fondazione Spalla A e B	Z SLC	2973	-1861	1078957	0	0	0	2973	-1861	1078957
Fondazione Spalla A e B	Tr x SLV	71683	0	0	0	0	0	71683	0	0
Fondazione Spalla A e B	Tr y SLV	0	990370	0	0	0	0	0	990370	0
Fondazione Spalla A e B	Tr z SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Spalla A e B	Tr x SLD	27766	0	0	0	0	0	27766	0	0
Fondazione Spalla A e B	Tr y SLD	0	383608	0	0	0	0	0	383608	0
Fondazione Spalla A e B	Tr z SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Spalla A e B	Tr x SLC	83613	0	0	0	0	0	83613	0	0
Fondazione Spalla A e B	Tr y SLC	0	1155192	0	0	0	0	0	1155192	0
Fondazione Spalla A e B	Tr z SLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Spalla A e B	SLU 1	0	53525	-4144232	0	0	0	0	53525	-4144232
Fondazione Spalla A e B	SLU 2	0	53525	-4950163	0	0	0	0	53525	-4950163
Fondazione Spalla A e B	SLE RA 1	0	34409	-3640358	0	0	0	0	34409	-3640358
Fondazione Spalla A e B	SLE FR 1	0	34409	-3640358	0	0	0	0	34409	-3640358
Fondazione Spalla A e B	SLE QP 1	0	0	-2854107	0	0	0	0	0	-2854107
Fondazione Spalla A e B	SLD 1	-564849	-268122	-2894270	0	0	0	-564849	-268122	-2894270
Fondazione Spalla A e B	SLD 2	-564849	-268122	-2894270	0	0	0	-564849	-268122	-2894270
Fondazione Spalla A e B	SLD 3	-564633	-268257	-2816087	0	0	0	-564633	-268257	-2816087
Fondazione Spalla A e B	SLD 4	-564633	-268257	-2816087	0	0	0	-564633	-268257	-2816087
Fondazione Spalla A e B	SLD 5	-564385	267526	-2894275	0	0	0	-564385	267526	-2894275
Fondazione Spalla A e B	SLD 6	-564385	267526	-2894275	0	0	0	-564385	267526	-2894275
Fondazione Spalla A e B	SLD 7	-564170	267391	-2816093	0	0	0	-564170	267391	-2816093
Fondazione Spalla A e B	SLD 8	-564170	267391	-2816093	0	0	0	-564170	267391	-2816093
Fondazione Spalla A e B	SLD 9	-170233	-892788	-2893511	0	0	0	-170233	-892788	-2893511
Fondazione Spalla A e B	SLD 10	-170233	-892788	-2893511	0	0	0	-170233	-892788	-2893511
Fondazione Spalla A e B	SLD 11	-170017	-892923	-2815329	0	0	0	-170017	-892923	-2815329
Fondazione Spalla A e B	SLD 12	-170017	-892923	-2815329	0	0	0	-170017	-892923	-2815329
Fondazione Spalla A e B	SLD 13	-169944	-267709	-2984731	0	0	0	-169944	-267709	-2984731
Fondazione Spalla A e B	SLD 14	-169944	-267709	-2984731	0	0	0	-169944	-267709	-2984731
Fondazione Spalla A e B	SLD 15	-169225	-268158	-2724122	0	0	0	-169225	-268158	-2724122
Fondazione Spalla A e B	SLD 16	-169225	-268158	-2724122	0	0	0	-169225	-268158	-2724122
Fondazione Spalla A e B	SLD 17	-169480	267939	-2984736	0	0	0	-169480	267939	-2984736
Fondazione Spalla A e B	SLD 18	-169480	267939	-2984736	0	0	0	-169480	267939	-2984736

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Fondazione Spalla A e B	SLD 19	-168762	267489	-2724128	0	0	0	-168762	267489	-2724128
Fondazione Spalla A e B	SLD 20	-168762	267489	-2724128	0	0	0	-168762	267489	-2724128
Fondazione Spalla A e B	SLD 21	-168688	892703	-2893529	0	0	0	-168688	892703	-2893529
Fondazione Spalla A e B	SLD 22	-168688	892703	-2893529	0	0	0	-168688	892703	-2893529
Fondazione Spalla A e B	SLD 23	-168473	892569	-2815347	0	0	0	-168473	892569	-2815347
Fondazione Spalla A e B	SLD 24	-168473	892569	-2815347	0	0	0	-168473	892569	-2815347
Fondazione Spalla A e B	SLD 25	168473	-892569	-2892867	0	0	0	168473	-892569	-2892867
Fondazione Spalla A e B	SLD 26	168473	-892569	-2892867	0	0	0	168473	-892569	-2892867
Fondazione Spalla A e B	SLD 27	168688	-892703	-2814684	0	0	0	168688	-892703	-2814684
Fondazione Spalla A e B	SLD 28	168688	-892703	-2814684	0	0	0	168688	-892703	-2814684
Fondazione Spalla A e B	SLD 29	168762	-267489	-2984086	0	0	0	168762	-267489	-2984086
Fondazione Spalla A e B	SLD 30	168762	-267489	-2984086	0	0	0	168762	-267489	-2984086
Fondazione Spalla A e B	SLD 31	169480	-267939	-2723477	0	0	0	169480	-267939	-2723477
Fondazione Spalla A e B	SLD 32	169480	-267939	-2723477	0	0	0	169480	-267939	-2723477
Fondazione Spalla A e B	SLD 33	169225	268158	-2984091	0	0	0	169225	268158	-2984091
Fondazione Spalla A e B	SLD 34	169225	268158	-2984091	0	0	0	169225	268158	-2984091
Fondazione Spalla A e B	SLD 35	169944	267709	-2723483	0	0	0	169944	267709	-2723483
Fondazione Spalla A e B	SLD 36	169944	267709	-2723483	0	0	0	169944	267709	-2723483
Fondazione Spalla A e B	SLD 37	170017	892923	-2892884	0	0	0	170017	892923	-2892884
Fondazione Spalla A e B	SLD 38	170017	892923	-2892884	0	0	0	170017	892923	-2892884
Fondazione Spalla A e B	SLD 39	170233	892788	-2814702	0	0	0	170233	892788	-2814702
Fondazione Spalla A e B	SLD 40	170233	892788	-2814702	0	0	0	170233	892788	-2814702
Fondazione Spalla A e B	SLD 41	564170	-267391	-2892120	0	0	0	564170	-267391	-2892120
Fondazione Spalla A e B	SLD 42	564170	-267391	-2892120	0	0	0	564170	-267391	-2892120
Fondazione Spalla A e B	SLD 43	564385	-267526	-2813938	0	0	0	564385	-267526	-2813938
Fondazione Spalla A e B	SLD 44	564385	-267526	-2813938	0	0	0	564385	-267526	-2813938
Fondazione Spalla A e B	SLD 45	564633	268257	-2892126	0	0	0	564633	268257	-2892126
Fondazione Spalla A e B	SLD 46	564633	268257	-2892126	0	0	0	564633	268257	-2892126
Fondazione Spalla A e B	SLD 47	564849	268122	-2813943	0	0	0	564849	268122	-2813943
Fondazione Spalla A e B	SLD 48	564849	268122	-2813943	0	0	0	564849	268122	-2813943
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 1	-971936	-461757	-2994229	0	0	0	-971936	-461757	-2994229
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 2	-971936	-461757	-2994229	0	0	0	-971936	-461757	-2994229
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 3	-971177	-462232	-2718762	0	0	0	-971177	-462232	-2718762
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 4	-971177	-462232	-2718762	0	0	0	-971177	-462232	-2718762
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 5	-971157	461024	-2994027	0	0	0	-971157	461024	-2994027
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 6	-971157	461024	-2994027	0	0	0	-971157	461024	-2994027
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 7	-970398	460549	-2718560	0	0	0	-970398	460549	-2718560
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 8	-970398	460549	-2718560	0	0	0	-970398	460549	-2718560
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 9	-293027	-1537912	-2992863	0	0	0	-293027	-1537912	-2992863
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 10	-293027	-1537912	-2992863	0	0	0	-293027	-1537912	-2992863
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 11	-292268	-1538387	-2717396	0	0	0	-292268	-1538387	-2717396
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 12	-292268	-1538387	-2717396	0	0	0	-292268	-1538387	-2717396
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 13	-293004	-460780	-3314006	0	0	0	-293004	-460780	-3314006
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 14	-293004	-460780	-3314006	0	0	0	-293004	-460780	-3314006
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 15	-290474	-462363	-2395782	0	0	0	-290474	-462363	-2395782
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 16	-290474	-462363	-2395782	0	0	0	-290474	-462363	-2395782
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 17	-292226	462001	-3313804	0	0	0	-292226	462001	-3313804
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 18	-292226	462001	-3313804	0	0	0	-292226	462001	-3313804
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 19	-289696	460417	-2395580	0	0	0	-289696	460417	-2395580
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 20	-289696	460417	-2395580	0	0	0	-289696	460417	-2395580
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 21	-290433	1538024	-2992190	0	0	0	-290433	1538024	-2992190

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 22	-290433	1538024	-2992190	0	0	0	-290433	1538024	-2992190
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 23	-289673	1537549	-2716723	0	0	0	-289673	1537549	-2716723
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 24	-289673	1537549	-2716723	0	0	0	-289673	1537549	-2716723
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 25	289673	-1537549	-2991490	0	0	0	289673	-1537549	-2991490
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 26	289673	-1537549	-2991490	0	0	0	289673	-1537549	-2991490
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 27	290433	-1538024	-2716023	0	0	0	290433	-1538024	-2716023
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 28	290433	-1538024	-2716023	0	0	0	290433	-1538024	-2716023
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 29	289696	-460417	-3312633	0	0	0	289696	-460417	-3312633
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 30	289696	-460417	-3312633	0	0	0	289696	-460417	-3312633
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 31	292226	-462001	-2394409	0	0	0	292226	-462001	-2394409
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 32	292226	-462001	-2394409	0	0	0	292226	-462001	-2394409
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 33	290474	462363	-3312431	0	0	0	290474	462363	-3312431
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 34	290474	462363	-3312431	0	0	0	290474	462363	-3312431
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 35	293004	460780	-2394207	0	0	0	293004	460780	-2394207
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 36	293004	460780	-2394207	0	0	0	293004	460780	-2394207
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 37	292268	1538387	-2990817	0	0	0	292268	1538387	-2990817
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 38	292268	1538387	-2990817	0	0	0	292268	1538387	-2990817
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 39	293027	1537912	-2715350	0	0	0	293027	1537912	-2715350
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 40	293027	1537912	-2715350	0	0	0	293027	1537912	-2715350
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 41	970398	-460549	-2989653	0	0	0	970398	-460549	-2989653
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 42	970398	-460549	-2989653	0	0	0	970398	-460549	-2989653
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 43	971157	-461024	-2714186	0	0	0	971157	-461024	-2714186
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 44	971157	-461024	-2714186	0	0	0	971157	-461024	-2714186
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 45	971177	462232	-2989451	0	0	0	971177	462232	-2989451
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 46	971177	462232	-2989451	0	0	0	971177	462232	-2989451
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 47	971936	461757	-2713984	0	0	0	971936	461757	-2713984
Fondazione Spalla A e B	SLVSOV 48	971936	461757	-2713984	0	0	0	971936	461757	-2713984
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 1	-1457904	-692635	-3064291	0	0	0	-1457904	-692635	-3064291
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 2	-1457904	-692635	-3064291	0	0	0	-1457904	-692635	-3064291
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 3	-1456765	-693348	-2651090	0	0	0	-1456765	-693348	-2651090
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 4	-1456765	-693348	-2651090	0	0	0	-1456765	-693348	-2651090
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 5	-1456736	691536	-3063988	0	0	0	-1456736	691536	-3063988
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 6	-1456736	691536	-3063988	0	0	0	-1456736	691536	-3063988
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 7	-1455598	690823	-2650787	0	0	0	-1455598	690823	-2650787
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 8	-1455598	690823	-2650787	0	0	0	-1455598	690823	-2650787
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 9	-439540	-2306868	-3062242	0	0	0	-439540	-2306868	-3062242
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 10	-439540	-2306868	-3062242	0	0	0	-439540	-2306868	-3062242
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 11	-438402	-2307580	-2649041	0	0	0	-438402	-2307580	-2649041
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 12	-438402	-2307580	-2649041	0	0	0	-438402	-2307580	-2649041
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 13	-439507	-691170	-3543956	0	0	0	-439507	-691170	-3543956
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 14	-439507	-691170	-3543956	0	0	0	-439507	-691170	-3543956
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 15	-435711	-693545	-2166620	0	0	0	-435711	-693545	-2166620
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 16	-435711	-693545	-2166620	0	0	0	-435711	-693545	-2166620
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 17	-438339	693001	-3543653	0	0	0	-438339	693001	-3543653
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 18	-438339	693001	-3543653	0	0	0	-438339	693001	-3543653
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 19	-434544	690626	-2166317	0	0	0	-434544	690626	-2166317
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 20	-434544	690626	-2166317	0	0	0	-434544	690626	-2166317
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 21	-435649	2307036	-3061232	0	0	0	-435649	2307036	-3061232
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 22	-435649	2307036	-3061232	0	0	0	-435649	2307036	-3061232
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 23	-434510	2306324	-2648031	0	0	0	-434510	2306324	-2648031
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 24	-434510	2306324	-2648031	0	0	0	-434510	2306324	-2648031

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 25	434510	-2306324	-3060182	0	0	0	434510	-2306324	-3060182
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 26	434510	-2306324	-3060182	0	0	0	434510	-2306324	-3060182
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 27	435649	-2307036	-2646981	0	0	0	435649	-2307036	-2646981
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 28	435649	-2307036	-2646981	0	0	0	435649	-2307036	-2646981
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 29	434544	-690626	-3541897	0	0	0	434544	-690626	-3541897
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 30	434544	-690626	-3541897	0	0	0	434544	-690626	-3541897
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 31	438339	-693001	-2164560	0	0	0	438339	-693001	-2164560
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 32	438339	-693001	-2164560	0	0	0	438339	-693001	-2164560
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 33	435711	693545	-3541594	0	0	0	435711	693545	-3541594
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 34	435711	693545	-3541594	0	0	0	435711	693545	-3541594
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 35	439507	691170	-2164257	0	0	0	439507	691170	-2164257
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 36	439507	691170	-2164257	0	0	0	439507	691170	-2164257
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 37	438402	2307580	-3059173	0	0	0	438402	2307580	-3059173
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 38	438402	2307580	-3059173	0	0	0	438402	2307580	-3059173
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 39	439540	2306868	-2645972	0	0	0	439540	2306868	-2645972
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 40	439540	2306868	-2645972	0	0	0	439540	2306868	-2645972
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 41	1455598	-690823	-3057426	0	0	0	1455598	-690823	-3057426
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 42	1455598	-690823	-3057426	0	0	0	1455598	-690823	-3057426
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 43	1456736	-691536	-2644225	0	0	0	1456736	-691536	-2644225
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 44	1456736	-691536	-2644225	0	0	0	1456736	-691536	-2644225
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 45	1456765	693348	-3057123	0	0	0	1456765	693348	-3057123
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 46	1456765	693348	-3057123	0	0	0	1456765	693348	-3057123
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 47	1457904	692635	-2643923	0	0	0	1457904	692635	-2643923
Fondazione Spalla A e B	SLVSOT 48	1457904	692635	-2643923	0	0	0	1457904	692635	-2643923
Fondazione Spalla A e B	SLC 1	-1741089	-819439	-3182285	0	0	0	-1741089	-819439	-3182285
Fondazione Spalla A e B	SLC 2	-1741089	-819439	-3182285	0	0	0	-1741089	-819439	-3182285
Fondazione Spalla A e B	SLC 3	-1739305	-820555	-2534910	0	0	0	-1739305	-820555	-2534910
Fondazione Spalla A e B	SLC 4	-1739305	-820555	-2534910	0	0	0	-1739305	-820555	-2534910
Fondazione Spalla A e B	SLC 5	-1739715	818426	-3181825	0	0	0	-1739715	818426	-3181825
Fondazione Spalla A e B	SLC 6	-1739715	818426	-3181825	0	0	0	-1739715	818426	-3181825
Fondazione Spalla A e B	SLC 7	-1737931	817310	-2534451	0	0	0	-1737931	817310	-2534451
Fondazione Spalla A e B	SLC 8	-1737931	817310	-2534451	0	0	0	-1737931	817310	-2534451
Fondazione Spalla A e B	SLC 9	-525035	-2729536	-3179838	0	0	0	-525035	-2729536	-3179838
Fondazione Spalla A e B	SLC 10	-525035	-2729536	-3179838	0	0	0	-525035	-2729536	-3179838
Fondazione Spalla A e B	SLC 11	-523251	-2730653	-2532464	0	0	0	-523251	-2730653	-2532464
Fondazione Spalla A e B	SLC 12	-523251	-2730653	-2532464	0	0	0	-523251	-2730653	-2532464
Fondazione Spalla A e B	SLC 13	-525513	-817391	-3934572	0	0	0	-525513	-817391	-3934572
Fondazione Spalla A e B	SLC 14	-525513	-817391	-3934572	0	0	0	-525513	-817391	-3934572
Fondazione Spalla A e B	SLC 15	-519567	-821113	-1776657	0	0	0	-519567	-821113	-1776657
Fondazione Spalla A e B	SLC 16	-519567	-821113	-1776657	0	0	0	-519567	-821113	-1776657
Fondazione Spalla A e B	SLC 17	-524139	820474	-3934113	0	0	0	-524139	820474	-3934113
Fondazione Spalla A e B	SLC 18	-524139	820474	-3934113	0	0	0	-524139	820474	-3934113
Fondazione Spalla A e B	SLC 19	-518193	816753	-1776198	0	0	0	-518193	816753	-1776198
Fondazione Spalla A e B	SLC 20	-518193	816753	-1776198	0	0	0	-518193	816753	-1776198
Fondazione Spalla A e B	SLC 21	-520455	2730014	-3178306	0	0	0	-520455	2730014	-3178306
Fondazione Spalla A e B	SLC 22	-520455	2730014	-3178306	0	0	0	-520455	2730014	-3178306
Fondazione Spalla A e B	SLC 23	-518671	2728898	-2530932	0	0	0	-518671	2728898	-2530932
Fondazione Spalla A e B	SLC 24	-518671	2728898	-2530932	0	0	0	-518671	2728898	-2530932
Fondazione Spalla A e B	SLC 25	518671	-2728898	-3177282	0	0	0	518671	-2728898	-3177282
Fondazione Spalla A e B	SLC 26	518671	-2728898	-3177282	0	0	0	518671	-2728898	-3177282
Fondazione Spalla A e B	SLC 27	520455	-2730014	-2529907	0	0	0	520455	-2730014	-2529907

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione Spalla A e B	SLC 28	520455	-2730014	-2529907	0	0	0	520455	-2730014	-2529907
Fondazione Spalla A e B	SLC 29	518193	-816753	-3932015	0	0	0	518193	-816753	-3932015
Fondazione Spalla A e B	SLC 30	518193	-816753	-3932015	0	0	0	518193	-816753	-3932015
Fondazione Spalla A e B	SLC 31	524139	-820474	-1774101	0	0	0	524139	-820474	-1774101
Fondazione Spalla A e B	SLC 32	524139	-820474	-1774101	0	0	0	524139	-820474	-1774101
Fondazione Spalla A e B	SLC 33	519567	821113	-3931556	0	0	0	519567	821113	-3931556
Fondazione Spalla A e B	SLC 34	519567	821113	-3931556	0	0	0	519567	821113	-3931556
Fondazione Spalla A e B	SLC 35	525513	817391	-1773641	0	0	0	525513	817391	-1773641
Fondazione Spalla A e B	SLC 36	525513	817391	-1773641	0	0	0	525513	817391	-1773641
Fondazione Spalla A e B	SLC 37	523251	2730653	-3175750	0	0	0	523251	2730653	-3175750
Fondazione Spalla A e B	SLC 38	523251	2730653	-3175750	0	0	0	523251	2730653	-3175750
Fondazione Spalla A e B	SLC 39	525035	2729536	-2528375	0	0	0	525035	2729536	-2528375
Fondazione Spalla A e B	SLC 40	525035	2729536	-2528375	0	0	0	525035	2729536	-2528375
Fondazione Spalla A e B	SLC 41	1737931	-817310	-3173763	0	0	0	1737931	-817310	-3173763
Fondazione Spalla A e B	SLC 42	1737931	-817310	-3173763	0	0	0	1737931	-817310	-3173763
Fondazione Spalla A e B	SLC 43	1739715	-818426	-2526388	0	0	0	1739715	-818426	-2526388
Fondazione Spalla A e B	SLC 44	1739715	-818426	-2526388	0	0	0	1739715	-818426	-2526388
Fondazione Spalla A e B	SLC 45	1739305	820555	-3173303	0	0	0	1739305	820555	-3173303
Fondazione Spalla A e B	SLC 46	1739305	820555	-3173303	0	0	0	1739305	820555	-3173303
Fondazione Spalla A e B	SLC 47	1741089	819439	-2525929	0	0	0	1741089	819439	-2525929
Fondazione Spalla A e B	SLC 48	1741089	819439	-2525929	0	0	0	1741089	819439	-2525929
Intradosso Pulvino	Pesi	-7869	11312	-104657	0	0	0	-7869	11312	-104657
Intradosso Pulvino	Port.	-109	-51	-1338	0	0	0	-109	-51	-1338
Intradosso Pulvino	Carico mobile Q	-55	-106	-4330	0	0	0	-55	-106	-4330
Intradosso Pulvino	Carico mobile q	-262	-114	-3786	0	0	0	-262	-114	-3786
Intradosso Pulvino	Vento	37	26	392	0	0	0	37	26	392
Intradosso Pulvino	Neve	-28	-11	-381	0	0	0	-28	-11	-381
Intradosso Pulvino	Variabile C	-66	-23	-785	0	0	0	-66	-23	-785
Intradosso Pulvino	X SLV	225446	3302	23454	0	0	0	225446	3302	23454
Intradosso Pulvino	Y SLV	12178	33979	5899	0	0	0	12178	33979	5899
Intradosso Pulvino	Z SLV	117	75	47624	0	0	0	117	75	47624
Intradosso Pulvino	X SLD	86796	1189	8459	0	0	0	86796	1189	8459
Intradosso Pulvino	Y SLD	4918	13473	2112	0	0	0	4918	13473	2112
Intradosso Pulvino	Z SLD	22	14	9011	0	0	0	22	14	9011
Intradosso Pulvino	X SLC	270228	4041	28649	0	0	0	270228	4041	28649
Intradosso Pulvino	Y SLC	14362	40319	7209	0	0	0	14362	40319	7209
Intradosso Pulvino	Z SLC	183	117	74614	0	0	0	183	117	74614
Intradosso Pulvino	Tr x SLV	40397	832	3496	0	0	0	40397	832	3496
Intradosso Pulvino	Tr y SLV	10146	191940	-584	0	0	0	10146	191940	-584
Intradosso Pulvino	Tr z SLV	-2208	3585	4761	0	0	0	-2208	3585	4761
Intradosso Pulvino	Tr x SLD	15647	322	1354	0	0	0	15647	322	1354
Intradosso Pulvino	Tr y SLD	3930	74346	-226	0	0	0	3930	74346	-226
Intradosso Pulvino	Tr z SLD	-159	258	343	0	0	0	-159	258	343
Intradosso Pulvino	Tr x SLC	47120	970	4078	0	0	0	47120	970	4078
Intradosso Pulvino	Tr y SLC	11834	223884	-682	0	0	0	11834	223884	-682
Intradosso Pulvino	Tr z SLC	-3959	6428	8538	0	0	0	-3959	6428	8538
Intradosso Pulvino	SLU 1	-8544	10922	-118976	0	0	0	-8544	10922	-118976
Intradosso Pulvino	SLU 2	-10905	14315	-150373	0	0	0	-10905	14315	-150373
Intradosso Pulvino	SLE RA 1	-8314	11056	-113996	0	0	0	-8314	11056	-113996
Intradosso Pulvino	SLE FR 1	-8314	11056	-113996	0	0	0	-8314	11056	-113996
Intradosso Pulvino	SLE QP 1	-7978	11261	-105995	0	0	0	-7978	11261	-105995

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Intradosso Pulvino	SLD 1	-113035	-16678	-119180	0	0	0	-113035	-16678	-119180
Intradosso Pulvino	SLD 2	-113035	-16678	-119180	0	0	0	-113035	-16678	-119180
Intradosso Pulvino	SLD 3	-113117	-16515	-113568	0	0	0	-113117	-16515	-113568
Intradosso Pulvino	SLD 4	-113117	-16515	-113568	0	0	0	-113117	-16515	-113568
Intradosso Pulvino	SLD 5	-107726	36013	-118048	0	0	0	-107726	36013	-118048
Intradosso Pulvino	SLD 6	-107726	36013	-118048	0	0	0	-107726	36013	-118048
Intradosso Pulvino	SLD 7	-107808	36177	-112436	0	0	0	-107808	36177	-112436
Intradosso Pulvino	SLD 8	-107808	36177	-112436	0	0	0	-107808	36177	-112436
Intradosso Pulvino	SLD 9	-47518	-77093	-113631	0	0	0	-47518	-77093	-113631
Intradosso Pulvino	SLD 10	-47518	-77093	-113631	0	0	0	-47518	-77093	-113631
Intradosso Pulvino	SLD 11	-47600	-76930	-108019	0	0	0	-47600	-76930	-108019
Intradosso Pulvino	SLD 12	-47600	-76930	-108019	0	0	0	-47600	-76930	-108019
Intradosso Pulvino	SLD 13	-41229	-15811	-118859	0	0	0	-41229	-15811	-118859
Intradosso Pulvino	SLD 14	-41229	-15811	-118859	0	0	0	-41229	-15811	-118859
Intradosso Pulvino	SLD 15	-41502	-15266	-100151	0	0	0	-41502	-15266	-100151
Intradosso Pulvino	SLD 16	-41502	-15266	-100151	0	0	0	-41502	-15266	-100151
Intradosso Pulvino	SLD 17	-35920	36881	-117727	0	0	0	-35920	36881	-117727
Intradosso Pulvino	SLD 18	-35920	36881	-117727	0	0	0	-35920	36881	-117727
Intradosso Pulvino	SLD 19	-36193	37425	-99019	0	0	0	-36193	37425	-99019
Intradosso Pulvino	SLD 20	-36193	37425	-99019	0	0	0	-36193	37425	-99019
Intradosso Pulvino	SLD 21	-29822	98544	-109859	0	0	0	-29822	98544	-109859
Intradosso Pulvino	SLD 22	-29822	98544	-109859	0	0	0	-29822	98544	-109859
Intradosso Pulvino	SLD 23	-29904	98708	-104247	0	0	0	-29904	98708	-104247
Intradosso Pulvino	SLD 24	-29904	98708	-104247	0	0	0	-29904	98708	-104247
Intradosso Pulvino	SLD 25	13948	-76187	-107743	0	0	0	13948	-76187	-107743
Intradosso Pulvino	SLD 26	13948	-76187	-107743	0	0	0	13948	-76187	-107743
Intradosso Pulvino	SLD 27	13866	-76023	-102131	0	0	0	13866	-76023	-102131
Intradosso Pulvino	SLD 28	13866	-76023	-102131	0	0	0	13866	-76023	-102131
Intradosso Pulvino	SLD 29	20237	-14904	-112971	0	0	0	20237	-14904	-112971
Intradosso Pulvino	SLD 30	20237	-14904	-112971	0	0	0	20237	-14904	-112971
Intradosso Pulvino	SLD 31	19964	-14359	-94263	0	0	0	19964	-14359	-94263
Intradosso Pulvino	SLD 32	19964	-14359	-94263	0	0	0	19964	-14359	-94263
Intradosso Pulvino	SLD 33	25546	37787	-111839	0	0	0	25546	37787	-111839
Intradosso Pulvino	SLD 34	25546	37787	-111839	0	0	0	25546	37787	-111839
Intradosso Pulvino	SLD 35	25273	38332	-93132	0	0	0	25273	38332	-93132
Intradosso Pulvino	SLD 36	25273	38332	-93132	0	0	0	25273	38332	-93132
Intradosso Pulvino	SLD 37	31644	99451	-103971	0	0	0	31644	99451	-103971
Intradosso Pulvino	SLD 38	31644	99451	-103971	0	0	0	31644	99451	-103971
Intradosso Pulvino	SLD 39	31562	99615	-98359	0	0	0	31562	99615	-98359
Intradosso Pulvino	SLD 40	31562	99615	-98359	0	0	0	31562	99615	-98359
Intradosso Pulvino	SLD 41	91852	-13655	-99554	0	0	0	91852	-13655	-99554
Intradosso Pulvino	SLD 42	91852	-13655	-99554	0	0	0	91852	-13655	-99554
Intradosso Pulvino	SLD 43	91770	-13492	-93942	0	0	0	91770	-13492	-93942
Intradosso Pulvino	SLD 44	91770	-13492	-93942	0	0	0	91770	-13492	-93942
Intradosso Pulvino	SLD 45	97161	39036	-98423	0	0	0	97161	39036	-98423
Intradosso Pulvino	SLD 46	97161	39036	-98423	0	0	0	97161	39036	-98423
Intradosso Pulvino	SLD 47	97079	39199	-92810	0	0	0	97079	39199	-92810
Intradosso Pulvino	SLD 48	97079	39199	-92810	0	0	0	97079	39199	-92810
Intradosso Pulvino	SLVSOV 1	-189253	-37411	-135502	0	0	0	-189253	-37411	-135502
Intradosso Pulvino	SLVSOV 2	-189253	-37411	-135502	0	0	0	-189253	-37411	-135502
Intradosso Pulvino	SLVSOV 3	-190089	-35947	-114548	0	0	0	-190089	-35947	-114548

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Intradosso Pulvino	SLVSOV 4	-190089	-35947	-114548	0	0	0	-190089	-35947	-114548
Intradosso Pulvino	SLVSOV 5	-180323	52956	-133376	0	0	0	-180323	52956	-133376
Intradosso Pulvino	SLVSOV 6	-180323	52956	-133376	0	0	0	-180323	52956	-133376
Intradosso Pulvino	SLVSOV 7	-181160	54420	-112422	0	0	0	-181160	54420	-112422
Intradosso Pulvino	SLVSOV 8	-181160	54420	-112422	0	0	0	-181160	54420	-112422
Intradosso Pulvino	SLVSOV 9	-75611	-140911	-125405	0	0	0	-75611	-140911	-125405
Intradosso Pulvino	SLVSOV 10	-75611	-140911	-125405	0	0	0	-75611	-140911	-125405
Intradosso Pulvino	SLVSOV 11	-76447	-139447	-104451	0	0	0	-76447	-139447	-104451
Intradosso Pulvino	SLVSOV 12	-76447	-139447	-104451	0	0	0	-76447	-139447	-104451
Intradosso Pulvino	SLVSOV 13	-64217	-37190	-147372	0	0	0	-64217	-37190	-147372
Intradosso Pulvino	SLVSOV 14	-64217	-37190	-147372	0	0	0	-64217	-37190	-147372
Intradosso Pulvino	SLVSOV 15	-67005	-32310	-77524	0	0	0	-67005	-32310	-77524
Intradosso Pulvino	SLVSOV 16	-67005	-32310	-77524	0	0	0	-67005	-32310	-77524
Intradosso Pulvino	SLVSOV 17	-55288	53178	-145246	0	0	0	-55288	53178	-145246
Intradosso Pulvino	SLVSOV 18	-55288	53178	-145246	0	0	0	-55288	53178	-145246
Intradosso Pulvino	SLVSOV 19	-58076	58057	-75399	0	0	0	-58076	58057	-75399
Intradosso Pulvino	SLVSOV 20	-58076	58057	-75399	0	0	0	-58076	58057	-75399
Intradosso Pulvino	SLVSOV 21	-45845	160315	-118319	0	0	0	-45845	160315	-118319
Intradosso Pulvino	SLVSOV 22	-45845	160315	-118319	0	0	0	-45845	160315	-118319
Intradosso Pulvino	SLVSOV 23	-46682	161779	-97365	0	0	0	-46682	161779	-97365
Intradosso Pulvino	SLVSOV 24	-46682	161779	-97365	0	0	0	-46682	161779	-97365
Intradosso Pulvino	SLVSOV 25	30726	-139257	-114625	0	0	0	30726	-139257	-114625
Intradosso Pulvino	SLVSOV 26	30726	-139257	-114625	0	0	0	30726	-139257	-114625
Intradosso Pulvino	SLVSOV 27	29890	-137794	-93671	0	0	0	29890	-137794	-93671
Intradosso Pulvino	SLVSOV 28	29890	-137794	-93671	0	0	0	29890	-137794	-93671
Intradosso Pulvino	SLVSOV 29	42120	-35536	-136591	0	0	0	42120	-35536	-136591
Intradosso Pulvino	SLVSOV 30	42120	-35536	-136591	0	0	0	42120	-35536	-136591
Intradosso Pulvino	SLVSOV 31	39332	-30657	-66744	0	0	0	39332	-30657	-66744
Intradosso Pulvino	SLVSOV 32	39332	-30657	-66744	0	0	0	39332	-30657	-66744
Intradosso Pulvino	SLVSOV 33	51049	54831	-134466	0	0	0	51049	54831	-134466
Intradosso Pulvino	SLVSOV 34	51049	54831	-134466	0	0	0	51049	54831	-134466
Intradosso Pulvino	SLVSOV 35	48262	59711	-64618	0	0	0	48262	59711	-64618
Intradosso Pulvino	SLVSOV 36	48262	59711	-64618	0	0	0	48262	59711	-64618
Intradosso Pulvino	SLVSOV 37	60492	161968	-107539	0	0	0	60492	161968	-107539
Intradosso Pulvino	SLVSOV 38	60492	161968	-107539	0	0	0	60492	161968	-107539
Intradosso Pulvino	SLVSOV 39	59655	163432	-86585	0	0	0	59655	163432	-86585
Intradosso Pulvino	SLVSOV 40	59655	163432	-86585	0	0	0	59655	163432	-86585
Intradosso Pulvino	SLVSOV 41	165204	-31899	-99568	0	0	0	165204	-31899	-99568
Intradosso Pulvino	SLVSOV 42	165204	-31899	-99568	0	0	0	165204	-31899	-99568
Intradosso Pulvino	SLVSOV 43	164368	-30435	-78614	0	0	0	164368	-30435	-78614
Intradosso Pulvino	SLVSOV 44	164368	-30435	-78614	0	0	0	164368	-30435	-78614
Intradosso Pulvino	SLVSOV 45	174134	58469	-97442	0	0	0	174134	58469	-97442
Intradosso Pulvino	SLVSOV 46	174134	58469	-97442	0	0	0	174134	58469	-97442
Intradosso Pulvino	SLVSOV 47	173297	59932	-76488	0	0	0	173297	59932	-76488
Intradosso Pulvino	SLVSOV 48	173297	59932	-76488	0	0	0	173297	59932	-76488
Intradosso Pulvino	SLVSOT 1	-279891	-61747	-150256	0	0	0	-279891	-61747	-150256
Intradosso Pulvino	SLVSOT 2	-279891	-61747	-150256	0	0	0	-279891	-61747	-150256
Intradosso Pulvino	SLVSOT 3	-281145	-59552	-118824	0	0	0	-281145	-59552	-118824
Intradosso Pulvino	SLVSOT 4	-281145	-59552	-118824	0	0	0	-281145	-59552	-118824
Intradosso Pulvino	SLVSOT 5	-266496	73804	-147067	0	0	0	-266496	73804	-147067
Intradosso Pulvino	SLVSOT 6	-266496	73804	-147067	0	0	0	-266496	73804	-147067

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Intradosso Pulvino	SLVSOT 7	-267751	76000	-115636	0	0	0	-267751	76000	-115636
Intradosso Pulvino	SLVSOT 8	-267751	76000	-115636	0	0	0	-267751	76000	-115636
Intradosso Pulvino	SLVSOT 9	-109428	-216997	-135110	0	0	0	-109428	-216997	-135110
Intradosso Pulvino	SLVSOT 10	-109428	-216997	-135110	0	0	0	-109428	-216997	-135110
Intradosso Pulvino	SLVSOT 11	-110682	-214801	-103679	0	0	0	-110682	-214801	-103679
Intradosso Pulvino	SLVSOT 12	-110682	-214801	-103679	0	0	0	-110682	-214801	-103679
Intradosso Pulvino	SLVSOT 13	-92337	-61415	-168060	0	0	0	-92337	-61415	-168060
Intradosso Pulvino	SLVSOT 14	-92337	-61415	-168060	0	0	0	-92337	-61415	-168060
Intradosso Pulvino	SLVSOT 15	-96519	-54096	-63289	0	0	0	-96519	-54096	-63289
Intradosso Pulvino	SLVSOT 16	-96519	-54096	-63289	0	0	0	-96519	-54096	-63289
Intradosso Pulvino	SLVSOT 17	-78943	74136	-164871	0	0	0	-78943	74136	-164871
Intradosso Pulvino	SLVSOT 18	-78943	74136	-164871	0	0	0	-78943	74136	-164871
Intradosso Pulvino	SLVSOT 19	-83124	81456	-60101	0	0	0	-83124	81456	-60101
Intradosso Pulvino	SLVSOT 20	-83124	81456	-60101	0	0	0	-83124	81456	-60101
Intradosso Pulvino	SLVSOT 21	-64779	234842	-124482	0	0	0	-64779	234842	-124482
Intradosso Pulvino	SLVSOT 22	-64779	234842	-124482	0	0	0	-64779	234842	-124482
Intradosso Pulvino	SLVSOT 23	-66034	237038	-93050	0	0	0	-66034	237038	-93050
Intradosso Pulvino	SLVSOT 24	-66034	237038	-93050	0	0	0	-66034	237038	-93050
Intradosso Pulvino	SLVSOT 25	50078	-214516	-118940	0	0	0	50078	-214516	-118940
Intradosso Pulvino	SLVSOT 26	50078	-214516	-118940	0	0	0	50078	-214516	-118940
Intradosso Pulvino	SLVSOT 27	48823	-212321	-87508	0	0	0	48823	-212321	-87508
Intradosso Pulvino	SLVSOT 28	48823	-212321	-87508	0	0	0	48823	-212321	-87508
Intradosso Pulvino	SLVSOT 29	67169	-58935	-151890	0	0	0	67169	-58935	-151890
Intradosso Pulvino	SLVSOT 30	67169	-58935	-151890	0	0	0	67169	-58935	-151890
Intradosso Pulvino	SLVSOT 31	62987	-51615	-47119	0	0	0	62987	-51615	-47119
Intradosso Pulvino	SLVSOT 32	62987	-51615	-47119	0	0	0	62987	-51615	-47119
Intradosso Pulvino	SLVSOT 33	80563	76617	-148701	0	0	0	80563	76617	-148701
Intradosso Pulvino	SLVSOT 34	80563	76617	-148701	0	0	0	80563	76617	-148701
Intradosso Pulvino	SLVSOT 35	76381	83936	-43930	0	0	0	76381	83936	-43930
Intradosso Pulvino	SLVSOT 36	76381	83936	-43930	0	0	0	76381	83936	-43930
Intradosso Pulvino	SLVSOT 37	94727	237322	-108311	0	0	0	94727	237322	-108311
Intradosso Pulvino	SLVSOT 38	94727	237322	-108311	0	0	0	94727	237322	-108311
Intradosso Pulvino	SLVSOT 39	93472	239518	-76880	0	0	0	93472	239518	-76880
Intradosso Pulvino	SLVSOT 40	93472	239518	-76880	0	0	0	93472	239518	-76880
Intradosso Pulvino	SLVSOT 41	251795	-53479	-96354	0	0	0	251795	-53479	-96354
Intradosso Pulvino	SLVSOT 42	251795	-53479	-96354	0	0	0	251795	-53479	-96354
Intradosso Pulvino	SLVSOT 43	250540	-51283	-64923	0	0	0	250540	-51283	-64923
Intradosso Pulvino	SLVSOT 44	250540	-51283	-64923	0	0	0	250540	-51283	-64923
Intradosso Pulvino	SLVSOT 45	265190	82073	-93166	0	0	0	265190	82073	-93166
Intradosso Pulvino	SLVSOT 46	265190	82073	-93166	0	0	0	265190	82073	-93166
Intradosso Pulvino	SLVSOT 47	263935	84268	-61734	0	0	0	263935	84268	-61734
Intradosso Pulvino	SLVSOT 48	263935	84268	-61734	0	0	0	263935	84268	-61734
Intradosso Pulvino	SLC 1	-332052	-74975	-165627	0	0	0	-332052	-74975	-165627
Intradosso Pulvino	SLC 2	-332052	-74975	-165627	0	0	0	-332052	-74975	-165627
Intradosso Pulvino	SLC 3	-334318	-71048	-115736	0	0	0	-334318	-71048	-115736
Intradosso Pulvino	SLC 4	-334318	-71048	-115736	0	0	0	-334318	-71048	-115736
Intradosso Pulvino	SLC 5	-316334	83546	-161710	0	0	0	-316334	83546	-161710
Intradosso Pulvino	SLC 6	-316334	83546	-161710	0	0	0	-316334	83546	-161710
Intradosso Pulvino	SLC 7	-318600	87474	-111819	0	0	0	-318600	87474	-111819
Intradosso Pulvino	SLC 8	-318600	87474	-111819	0	0	0	-318600	87474	-111819
Intradosso Pulvino	SLC 9	-128246	-256409	-147287	0	0	0	-128246	-256409	-147287

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Intradosso Pulvino	SLC 10	-128246	-256409	-147287	0	0	0	-128246	-256409	-147287
Intradosso Pulvino	SLC 11	-130512	-252482	-97395	0	0	0	-130512	-252482	-97395
Intradosso Pulvino	SLC 12	-130512	-252482	-97395	0	0	0	-130512	-252482	-97395
Intradosso Pulvino	SLC 13	-107265	-76049	-200924	0	0	0	-107265	-76049	-200924
Intradosso Pulvino	SLC 14	-107265	-76049	-200924	0	0	0	-107265	-76049	-200924
Intradosso Pulvino	SLC 15	-114817	-62958	-34620	0	0	0	-114817	-62958	-34620
Intradosso Pulvino	SLC 16	-114817	-62958	-34620	0	0	0	-114817	-62958	-34620
Intradosso Pulvino	SLC 17	-91547	82473	-197007	0	0	0	-91547	82473	-197007
Intradosso Pulvino	SLC 18	-91547	82473	-197007	0	0	0	-91547	82473	-197007
Intradosso Pulvino	SLC 19	-99099	95563	-30703	0	0	0	-99099	95563	-30703
Intradosso Pulvino	SLC 20	-99099	95563	-30703	0	0	0	-99099	95563	-30703
Intradosso Pulvino	SLC 21	-75853	271996	-134231	0	0	0	-75853	271996	-134231
Intradosso Pulvino	SLC 22	-75853	271996	-134231	0	0	0	-75853	271996	-134231
Intradosso Pulvino	SLC 23	-78118	275923	-84340	0	0	0	-78118	275923	-84340
Intradosso Pulvino	SLC 24	-78118	275923	-84340	0	0	0	-78118	275923	-84340
Intradosso Pulvino	SLC 25	62163	-253402	-127650	0	0	0	62163	-253402	-127650
Intradosso Pulvino	SLC 26	62163	-253402	-127650	0	0	0	62163	-253402	-127650
Intradosso Pulvino	SLC 27	59897	-249475	-77759	0	0	0	59897	-249475	-77759
Intradosso Pulvino	SLC 28	59897	-249475	-77759	0	0	0	59897	-249475	-77759
Intradosso Pulvino	SLC 29	83143	-73042	-181287	0	0	0	83143	-73042	-181287
Intradosso Pulvino	SLC 30	83143	-73042	-181287	0	0	0	83143	-73042	-181287
Intradosso Pulvino	SLC 31	75592	-59951	-14983	0	0	0	75592	-59951	-14983
Intradosso Pulvino	SLC 32	75592	-59951	-14983	0	0	0	75592	-59951	-14983
Intradosso Pulvino	SLC 33	98861	85479	-177370	0	0	0	98861	85479	-177370
Intradosso Pulvino	SLC 34	98861	85479	-177370	0	0	0	98861	85479	-177370
Intradosso Pulvino	SLC 35	91310	98570	-11067	0	0	0	91310	98570	-11067
Intradosso Pulvino	SLC 36	91310	98570	-11067	0	0	0	91310	98570	-11067
Intradosso Pulvino	SLC 37	114556	275003	-114595	0	0	0	114556	275003	-114595
Intradosso Pulvino	SLC 38	114556	275003	-114595	0	0	0	114556	275003	-114595
Intradosso Pulvino	SLC 39	112290	278930	-64703	0	0	0	112290	278930	-64703
Intradosso Pulvino	SLC 40	112290	278930	-64703	0	0	0	112290	278930	-64703
Intradosso Pulvino	SLC 41	302644	-64953	-100171	0	0	0	302644	-64953	-100171
Intradosso Pulvino	SLC 42	302644	-64953	-100171	0	0	0	302644	-64953	-100171
Intradosso Pulvino	SLC 43	300378	-61025	-50280	0	0	0	300378	-61025	-50280
Intradosso Pulvino	SLC 44	300378	-61025	-50280	0	0	0	300378	-61025	-50280
Intradosso Pulvino	SLC 45	318362	93569	-96255	0	0	0	318362	93569	-96255
Intradosso Pulvino	SLC 46	318362	93569	-96255	0	0	0	318362	93569	-96255
Intradosso Pulvino	SLC 47	316096	97496	-46363	0	0	0	316096	97496	-46363
Intradosso Pulvino	SLC 48	316096	97496	-46363	0	0	0	316096	97496	-46363
Estradosso Pulvino	Pesi	6120	-6027	-1427543	0	0	-1273962	6120	-6027	-153582
Estradosso Pulvino	Port.	56	26	-166761	0	0	-167670	56	26	910
Estradosso Pulvino	Carico mobile Q	-31	82	-297042	0	0	-300000	-31	82	2958
Estradosso Pulvino	Carico mobile q	111	73	-444534	0	0	-447120	111	73	2587
Estradosso Pulvino	Vento	22	38168	-309	0	38232	0	22	-64	-309
Estradosso Pulvino	Neve	11	8	-43454	0	0	-43716	11	8	261
Estradosso Pulvino	Variabile C	18	22	-82229	0	0	-82777	18	22	547
Estradosso Pulvino	X SLV	458933	-3477	-55776	436240	-890	-40549	22693	-2588	-15227
Estradosso Pulvino	Y SLV	-9126	551074	649	-425	406564	3929	-8701	144510	-3280
Estradosso Pulvino	Z SLV	1027	-72	281385	809	1137	241247	217	-1209	40138
Estradosso Pulvino	X SLD	162491	-1255	-21288	150613	-310	-16004	11879	-944	-5285
Estradosso Pulvino	Y SLD	-3594	196605	468	-151	140189	1565	-3444	56416	-1097

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Estradosso Pulvino	Z SLD	194	-14	53241	153	215	45647	41	-229	7595
Estradosso Pulvino	X SLC	562478	-4240	-66606	538105	-1094	-47823	24372	-3147	-18783
Estradosso Pulvino	Y SLC	-10852	673946	586	-521	501635	4661	-10331	172312	-4074
Estradosso Pulvino	Z SLC	1609	-112	440854	1268	1782	377969	341	-1894	62885
Estradosso Pulvino	Tr x SLV	43731	-558	-2874	0	0	0	43731	-558	-2874
Estradosso Pulvino	Tr y SLV	-6070	320724	-1532	0	0	0	-6070	320724	-1532
Estradosso Pulvino	Tr z SLV	1909	-1612	-5563	0	0	0	1909	-1612	-5563
Estradosso Pulvino	Tr x SLD	16939	-216	-1113	0	0	0	16939	-216	-1113
Estradosso Pulvino	Tr y SLD	-2351	124229	-593	0	0	0	-2351	124229	-593
Estradosso Pulvino	Tr z SLD	137	-116	-401	0	0	0	137	-116	-401
Estradosso Pulvino	Tr x SLC	51009	-650	-3352	0	0	0	51009	-650	-3352
Estradosso Pulvino	Tr y SLC	-7080	374100	-1787	0	0	0	-7080	374100	-1787
Estradosso Pulvino	Tr z SLC	3423	-2891	-9975	0	0	0	3423	-2891	-9975
Estradosso Pulvino	SLU 1	6381	47704	-2875602	0	53525	-2731757	6381	-5821	-143845
Estradosso Pulvino	SLU 2	8217	45896	-3303865	0	53525	-3113946	8217	-7629	-189919
Estradosso Pulvino	SLE RA 1	6293	28517	-2375114	0	34409	-2227883	6293	-5892	-147231
Estradosso Pulvino	SLE FR 1	6293	28517	-2375114	0	34409	-2227883	6293	-5892	-147231
Estradosso Pulvino	SLE QP 1	6176	-6001	-1594304	0	0	-1441632	6176	-6001	-152672
Estradosso Pulvino	SLD 1	-171570	-100741	-1587717	-150613	-41811	-1439792	-20956	-58931	-147925
Estradosso Pulvino	SLD 2	-171570	-100741	-1587717	-150613	-41811	-1439792	-20956	-58931	-147925
Estradosso Pulvino	SLD 3	-171371	-100819	-1556012	-150521	-41682	-1412404	-20849	-59138	-143609
Estradosso Pulvino	SLD 4	-171371	-100819	-1556012	-150521	-41682	-1412404	-20849	-59138	-143609
Estradosso Pulvino	SLD 5	-175137	91759	-1587792	-150704	42302	-1438852	-24433	49456	-148940
Estradosso Pulvino	SLD 6	-175137	91759	-1587792	-150704	42302	-1438852	-24433	49456	-148940
Estradosso Pulvino	SLD 7	-174938	91681	-1556088	-150612	42431	-1411464	-24326	49249	-144623
Estradosso Pulvino	SLD 8	-174938	91681	-1556088	-150612	42431	-1411464	-24326	49249	-144623
Estradosso Pulvino	SLD 9	-41807	-326354	-1603310	-45079	-140160	-1452090	3272	-186194	-151220
Estradosso Pulvino	SLD 10	-41807	-326354	-1603310	-45079	-140160	-1452090	3272	-186194	-151220
Estradosso Pulvino	SLD 11	-41608	-326432	-1571606	-44987	-140031	-1424702	3379	-186401	-146904
Estradosso Pulvino	SLD 12	-41608	-326432	-1571606	-44987	-140031	-1424702	3379	-186401	-146904
Estradosso Pulvino	SLD 13	-46201	-101680	-1640386	-45292	-42179	-1482947	-909	-59501	-157439
Estradosso Pulvino	SLD 14	-46201	-101680	-1640386	-45292	-42179	-1482947	-909	-59501	-157439
Estradosso Pulvino	SLD 15	-45538	-101939	-1534705	-44985	-41748	-1391653	-552	-60191	-143051
Estradosso Pulvino	SLD 16	-45538	-101939	-1534705	-44985	-41748	-1391653	-552	-60191	-143051
Estradosso Pulvino	SLD 17	-49768	90820	-1640462	-45382	41934	-1482008	-4386	48885	-158454
Estradosso Pulvino	SLD 18	-49768	90820	-1640462	-45382	41934	-1482008	-4386	48885	-158454
Estradosso Pulvino	SLD 19	-49105	90561	-1534780	-45076	42365	-1390714	-4029	48196	-144066
Estradosso Pulvino	SLD 20	-49105	90561	-1534780	-45076	42365	-1390714	-4029	48196	-144066
Estradosso Pulvino	SLD 21	-53698	315312	-1603561	-45380	140217	-1448959	-8318	175095	-154602
Estradosso Pulvino	SLD 22	-53698	315312	-1603561	-45380	140217	-1448959	-8318	175095	-154602
Estradosso Pulvino	SLD 23	-53499	315235	-1571856	-45289	140346	-1421571	-8211	174888	-150285
Estradosso Pulvino	SLD 24	-53499	315235	-1571856	-45289	140346	-1421571	-8211	174888	-150285
Estradosso Pulvino	SLD 25	65851	-327237	-1616751	45289	-140346	-1461692	20562	-186890	-155059
Estradosso Pulvino	SLD 26	65851	-327237	-1616751	45289	-140346	-1461692	20562	-186890	-155059
Estradosso Pulvino	SLD 27	66050	-327314	-1585047	45380	-140217	-1434304	20670	-187097	-150742
Estradosso Pulvino	SLD 28	66050	-327314	-1585047	45380	-140217	-1434304	20670	-187097	-150742
Estradosso Pulvino	SLD 29	61457	-102563	-1653827	45076	-42365	-1492549	16381	-60198	-161278
Estradosso Pulvino	SLD 30	61457	-102563	-1653827	45076	-42365	-1492549	16381	-60198	-161278
Estradosso Pulvino	SLD 31	62120	-102822	-1548146	45382	-41934	-1401256	16738	-60887	-146890
Estradosso Pulvino	SLD 32	62120	-102822	-1548146	45382	-41934	-1401256	16738	-60887	-146890
Estradosso Pulvino	SLD 33	57889	89937	-1653903	44985	41748	-1491610	12904	48189	-162293

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F	Z	X	F	Z	X	F	Z
Estradosso Pulvino	SLD 34	57889	89937	-1653903	44985	41748	-1491610	12904	48189	-162293
Estradosso Pulvino	SLD 35	58553	89678	-1548221	45292	42179	-1400316	13261	47499	-147905
Estradosso Pulvino	SLD 36	58553	89678	-1548221	45292	42179	-1400316	13261	47499	-147905
Estradosso Pulvino	SLD 37	53960	314430	-1617002	44987	140031	-1458561	8973	174399	-158440
Estradosso Pulvino	SLD 38	53960	314430	-1617002	44987	140031	-1458561	8973	174399	-158440
Estradosso Pulvino	SLD 39	54159	314352	-1585297	45079	140160	-1431173	9080	174192	-154124
Estradosso Pulvino	SLD 40	54159	314352	-1585297	45079	140160	-1431173	9080	174192	-154124
Estradosso Pulvino	SLD 41	187290	-103683	-1632520	150612	-42431	-1471799	36678	-61251	-160721
Estradosso Pulvino	SLD 42	187290	-103683	-1632520	150612	-42431	-1471799	36678	-61251	-160721
Estradosso Pulvino	SLD 43	187489	-103761	-1600815	150704	-42302	-1444411	36785	-61458	-156404
Estradosso Pulvino	SLD 44	187489	-103761	-1600815	150704	-42302	-1444411	36785	-61458	-156404
Estradosso Pulvino	SLD 45	183722	88817	-1632595	150521	41682	-1470860	33201	47136	-161735
Estradosso Pulvino	SLD 46	183722	88817	-1632595	150521	41682	-1470860	33201	47136	-161735
Estradosso Pulvino	SLD 47	183922	88739	-1600891	150613	41811	-1443472	33308	46929	-157419
Estradosso Pulvino	SLD 48	183922	88739	-1600891	150613	41811	-1443472	33308	46929	-157419
Estradosso Pulvino	SLVSOV 1	-326481	-177334	-1610191	-290904	-80947	-1463634	-35578	-96387	-146557
Estradosso Pulvino	SLVSOV 2	-326481	-177334	-1610191	-290904	-80947	-1463634	-35578	-96387	-146557
Estradosso Pulvino	SLVSOV 3	-325307	-178007	-1499863	-290580	-80492	-1367135	-34727	-97515	-132727
Estradosso Pulvino	SLVSOV 4	-325307	-178007	-1499863	-290580	-80492	-1367135	-34727	-97515	-132727
Estradosso Pulvino	SLVSOV 5	-332560	171385	-1610545	-291074	81679	-1462063	-41486	89707	-148482
Estradosso Pulvino	SLVSOV 6	-332560	171385	-1610545	-291074	81679	-1462063	-41486	89707	-148482
Estradosso Pulvino	SLVSOV 7	-331385	170712	-1500216	-290750	82134	-1365564	-40635	88578	-134652
Estradosso Pulvino	SLVSOV 8	-331385	170712	-1500216	-290750	82134	-1365564	-40635	88578	-134652
Estradosso Pulvino	SLVSOV 9	-84813	-586056	-1637149	-87127	-271092	-1484391	2313	-314963	-152759
Estradosso Pulvino	SLVSOV 10	-84813	-586056	-1637149	-87127	-271092	-1484391	2313	-314963	-152759
Estradosso Pulvino	SLVSOV 11	-83639	-586729	-1526821	-86803	-270637	-1387892	3164	-316092	-138929
Estradosso Pulvino	SLVSOV 12	-83639	-586729	-1526821	-86803	-270637	-1387892	3164	-316092	-138929
Estradosso Pulvino	SLVSOV 13	-93275	-178431	-1766278	-87703	-81893	-1595139	-5572	-96538	-171139
Estradosso Pulvino	SLVSOV 14	-93275	-178431	-1766278	-87703	-81893	-1595139	-5572	-96538	-171139
Estradosso Pulvino	SLVSOV 15	-89360	-180676	-1398516	-86623	-80377	-1273476	-2737	-100300	-125039
Estradosso Pulvino	SLVSOV 16	-89360	-180676	-1398516	-86623	-80377	-1273476	-2737	-100300	-125039
Estradosso Pulvino	SLVSOV 17	-99353	170288	-1766632	-87873	80732	-1593567	-11481	89556	-173064
Estradosso Pulvino	SLVSOV 18	-99353	170288	-1766632	-87873	80732	-1593567	-11481	89556	-173064
Estradosso Pulvino	SLVSOV 19	-95439	168043	-1398869	-86793	82249	-1271905	-8645	85794	-126964
Estradosso Pulvino	SLVSOV 20	-95439	168043	-1398869	-86793	82249	-1271905	-8645	85794	-126964
Estradosso Pulvino	SLVSOV 21	-105075	576341	-1638327	-87693	270993	-1479152	-17382	305348	-159175
Estradosso Pulvino	SLVSOV 22	-105075	576341	-1638327	-87693	270993	-1479152	-17382	305348	-159175
Estradosso Pulvino	SLVSOV 23	-103900	575668	-1527998	-87369	271448	-1382653	-16531	304220	-145345
Estradosso Pulvino	SLVSOV 24	-103900	575668	-1527998	-87369	271448	-1382653	-16531	304220	-145345
Estradosso Pulvino	SLVSOV 25	116252	-587670	-1660609	87369	-271448	-1500610	28883	-316222	-159999
Estradosso Pulvino	SLVSOV 26	116252	-587670	-1660609	87369	-271448	-1500610	28883	-316222	-159999
Estradosso Pulvino	SLVSOV 27	117426	-588343	-1550281	87693	-270993	-1404111	29733	-317350	-146169
Estradosso Pulvino	SLVSOV 28	117426	-588343	-1550281	87693	-270993	-1404111	29733	-317350	-146169
Estradosso Pulvino	SLVSOV 29	107790	-180045	-1789738	86793	-82249	-1611359	20997	-97796	-178380
Estradosso Pulvino	SLVSOV 30	107790	-180045	-1789738	86793	-82249	-1611359	20997	-97796	-178380
Estradosso Pulvino	SLVSOV 31	111705	-182290	-1421976	87873	-80732	-1289696	23833	-101558	-132280
Estradosso Pulvino	SLVSOV 32	111705	-182290	-1421976	87873	-80732	-1289696	23833	-101558	-132280
Estradosso Pulvino	SLVSOV 33	101712	168674	-1790092	86623	80377	-1609787	15089	88298	-180305
Estradosso Pulvino	SLVSOV 34	101712	168674	-1790092	86623	80377	-1609787	15089	88298	-180305
Estradosso Pulvino	SLVSOV 35	105627	166429	-1422329	87703	81893	-1288124	17924	84536	-134205
Estradosso Pulvino	SLVSOV 36	105627	166429	-1422329	87703	81893	-1288124	17924	84536	-134205

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Estradosso Pulvino	SLVSOV 37	95991	574727	-1661787	86803	270637	-1495372	9188	304090	-166415
Estradosso Pulvino	SLVSOV 38	95991	574727	-1661787	86803	270637	-1495372	9188	304090	-166415
Estradosso Pulvino	SLVSOV 39	97165	574054	-1551458	87127	271092	-1398873	10039	302962	-152585
Estradosso Pulvino	SLVSOV 40	97165	574054	-1551458	87127	271092	-1398873	10039	302962	-152585
Estradosso Pulvino	SLVSOV 41	343737	-182714	-1688391	290750	-82134	-1517700	52987	-100580	-170692
Estradosso Pulvino	SLVSOV 42	343737	-182714	-1688391	290750	-82134	-1517700	52987	-100580	-170692
Estradosso Pulvino	SLVSOV 43	344911	-183387	-1578063	291074	-81679	-1421201	53838	-101709	-156862
Estradosso Pulvino	SLVSOV 44	344911	-183387	-1578063	291074	-81679	-1421201	53838	-101709	-156862
Estradosso Pulvino	SLVSOV 45	337659	166005	-1688745	290580	80492	-1516128	47079	85513	-172617
Estradosso Pulvino	SLVSOV 46	337659	166005	-1688745	290580	80492	-1516128	47079	85513	-172617
Estradosso Pulvino	SLVSOV 47	338833	165332	-1578416	290904	80947	-1419629	47929	84385	-158787
Estradosso Pulvino	SLVSOV 48	338833	165332	-1578416	290904	80947	-1419629	47929	84385	-158787
Estradosso Pulvino	SLVSOT 1	-492810	-263000	-1618135	-436355	-121421	-1474635	-56454	-141579	-143500
Estradosso Pulvino	SLVSOT 2	-492810	-263000	-1618135	-436355	-121421	-1474635	-56454	-141579	-143500
Estradosso Pulvino	SLVSOT 3	-491048	-264011	-1452642	-435870	-120738	-1329887	-55178	-143272	-122755
Estradosso Pulvino	SLVSOT 4	-491048	-264011	-1452642	-435870	-120738	-1329887	-55178	-143272	-122755
Estradosso Pulvino	SLVSOT 5	-501927	260079	-1618665	-436610	122518	-1472278	-65317	137561	-146387
Estradosso Pulvino	SLVSOT 6	-501927	260079	-1618665	-436610	122518	-1472278	-65317	137561	-146387
Estradosso Pulvino	SLVSOT 7	-500166	259068	-1453172	-436125	123200	-1327530	-64041	135868	-125642
Estradosso Pulvino	SLVSOT 8	-500166	259068	-1453172	-436125	123200	-1327530	-64041	135868	-125642
Estradosso Pulvino	SLVSOT 9	-130308	-876083	-1658572	-130690	-406638	-1505770	382	-469445	-152802
Estradosso Pulvino	SLVSOT 10	-130308	-876083	-1658572	-130690	-406638	-1505770	382	-469445	-152802
Estradosso Pulvino	SLVSOT 11	-128547	-877094	-1493079	-130204	-405956	-1361022	1658	-471138	-132057
Estradosso Pulvino	SLVSOT 12	-128547	-877094	-1493079	-130204	-405956	-1361022	1658	-471138	-132057
Estradosso Pulvino	SLVSOT 13	-143000	-264646	-1852266	-131554	-122840	-1671893	-11446	-141806	-180373
Estradosso Pulvino	SLVSOT 14	-143000	-264646	-1852266	-131554	-122840	-1671893	-11446	-141806	-180373
Estradosso Pulvino	SLVSOT 15	-137128	-268014	-1300622	-129935	-120565	-1189399	-7193	-147449	-111223
Estradosso Pulvino	SLVSOT 16	-137128	-268014	-1300622	-129935	-120565	-1189399	-7193	-147449	-111223
Estradosso Pulvino	SLVSOT 17	-152118	258433	-1852796	-131809	121099	-1669535	-20309	137334	-183261
Estradosso Pulvino	SLVSOT 18	-152118	258433	-1852796	-131809	121099	-1669535	-20309	137334	-183261
Estradosso Pulvino	SLVSOT 19	-146246	255065	-1301152	-130190	123374	-1187041	-16056	131691	-114110
Estradosso Pulvino	SLVSOT 20	-146246	255065	-1301152	-130190	123374	-1187041	-16056	131691	-114110
Estradosso Pulvino	SLVSOT 21	-160700	867513	-1660339	-131540	406490	-1497912	-29160	461023	-162427
Estradosso Pulvino	SLVSOT 22	-160700	867513	-1660339	-131540	406490	-1497912	-29160	461023	-162427
Estradosso Pulvino	SLVSOT 23	-158938	866502	-1494845	-131054	407172	-1353164	-27884	459330	-141681
Estradosso Pulvino	SLVSOT 24	-158938	866502	-1494845	-131054	407172	-1353164	-27884	459330	-141681
Estradosso Pulvino	SLVSOT 25	171290	-878504	-1693762	131054	-407172	-1530100	40236	-471332	-163663
Estradosso Pulvino	SLVSOT 26	171290	-878504	-1693762	131054	-407172	-1530100	40236	-471332	-163663
Estradosso Pulvino	SLVSOT 27	173052	-879515	-1528269	131540	-406490	-1385351	41512	-473025	-142918
Estradosso Pulvino	SLVSOT 28	173052	-879515	-1528269	131540	-406490	-1385351	41512	-473025	-142918
Estradosso Pulvino	SLVSOT 29	158598	-267067	-1887456	130190	-123374	-1696222	28408	-143693	-191234
Estradosso Pulvino	SLVSOT 30	158598	-267067	-1887456	130190	-123374	-1696222	28408	-143693	-191234
Estradosso Pulvino	SLVSOT 31	164470	-270435	-1335812	131809	-121099	-1213728	32661	-149336	-122084
Estradosso Pulvino	SLVSOT 32	164470	-270435	-1335812	131809	-121099	-1213728	32661	-149336	-122084
Estradosso Pulvino	SLVSOT 33	149480	256012	-1887986	129935	120565	-1693865	19545	135447	-194121
Estradosso Pulvino	SLVSOT 34	149480	256012	-1887986	129935	120565	-1693865	19545	135447	-194121
Estradosso Pulvino	SLVSOT 35	155352	252644	-1336342	131554	122840	-1211371	23798	129804	-124971
Estradosso Pulvino	SLVSOT 36	155352	252644	-1336342	131554	122840	-1211371	23798	129804	-124971
Estradosso Pulvino	SLVSOT 37	140898	865092	-1695529	130204	405956	-1522241	10694	459136	-173287
Estradosso Pulvino	SLVSOT 38	140898	865092	-1695529	130204	405956	-1522241	10694	459136	-173287
Estradosso Pulvino	SLVSOT 39	142660	864081	-1530035	130690	406638	-1377493	11970	457443	-152542

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		F	F	F	F	F	F	F	F	F
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Estradosso Pulvino	SLVSOT 40	142660	864081	-1530035	130690	406638	-1377493	11970	457443	-152542
Estradosso Pulvino	SLVSOT 41	512518	-271070	-1735435	436125	-123200	-1555733	76393	-147870	-179702
Estradosso Pulvino	SLVSOT 42	512518	-271070	-1735435	436125	-123200	-1555733	76393	-147870	-179702
Estradosso Pulvino	SLVSOT 43	514279	-272081	-1569942	436610	-122518	-1410985	77669	-149563	-158957
Estradosso Pulvino	SLVSOT 44	514279	-272081	-1569942	436610	-122518	-1410985	77669	-149563	-158957
Estradosso Pulvino	SLVSOT 45	503400	252009	-1735965	435870	120738	-1553376	67530	131270	-182589
Estradosso Pulvino	SLVSOT 46	503400	252009	-1735965	435870	120738	-1553376	67530	131270	-182589
Estradosso Pulvino	SLVSOT 47	505162	250998	-1570472	436355	121421	-1408628	68806	129577	-161844
Estradosso Pulvino	SLVSOT 48	505162	250998	-1570472	436355	121421	-1408628	68806	129577	-161844
Estradosso Pulvino	SLC 1	-603441	-314623	-1653249	-538330	-149931	-1508597	-65111	-164692	-144652
Estradosso Pulvino	SLC 2	-603441	-314623	-1653249	-538330	-149931	-1508597	-65111	-164692	-144652
Estradosso Pulvino	SLC 3	-600421	-316425	-1394722	-537569	-148862	-1281816	-62853	-167563	-112906
Estradosso Pulvino	SLC 4	-600421	-316425	-1394722	-537569	-148862	-1281816	-62853	-167563	-112906
Estradosso Pulvino	SLC 5	-614200	314204	-1653969	-538642	151049	-1505801	-75558	163155	-148169
Estradosso Pulvino	SLC 6	-614200	314204	-1653969	-538642	151049	-1505801	-75558	163155	-148169
Estradosso Pulvino	SLC 7	-611181	312402	-1395442	-537881	152119	-1279019	-73299	160284	-116423
Estradosso Pulvino	SLC 8	-611181	312402	-1395442	-537881	152119	-1279019	-73299	160284	-116423
Estradosso Pulvino	SLC 9	-161448	-1051679	-1701379	-161291	-501841	-1545336	-156	-549838	-156043
Estradosso Pulvino	SLC 10	-161448	-1051679	-1701379	-161291	-501841	-1545336	-156	-549838	-156043
Estradosso Pulvino	SLC 11	-158428	-1053481	-1442852	-160530	-500772	-1318555	2102	-552709	-124297
Estradosso Pulvino	SLC 12	-158428	-1053481	-1442852	-160530	-500772	-1318555	2102	-552709	-124297
Estradosso Pulvino	SLC 13	-177523	-315944	-2003835	-162544	-151944	-1806652	-14979	-164000	-197183
Estradosso Pulvino	SLC 14	-177523	-315944	-2003835	-162544	-151944	-1806652	-14979	-164000	-197183
Estradosso Pulvino	SLC 15	-167458	-321951	-1142077	-160007	-148380	-1050714	-7451	-173571	-91363
Estradosso Pulvino	SLC 16	-167458	-321951	-1142077	-160007	-148380	-1050714	-7451	-173571	-91363
Estradosso Pulvino	SLC 17	-188282	312883	-2004556	-162856	149036	-1803855	-25426	163847	-200700
Estradosso Pulvino	SLC 18	-188282	312883	-2004556	-162856	149036	-1803855	-25426	163847	-200700
Estradosso Pulvino	SLC 19	-178218	306877	-1142797	-160320	152601	-1047918	-17898	154276	-94880
Estradosso Pulvino	SLC 20	-178218	306877	-1142797	-160320	152601	-1047918	-17898	154276	-94880
Estradosso Pulvino	SLC 21	-197312	1044413	-1703781	-162333	501428	-1536014	-34979	542985	-167766
Estradosso Pulvino	SLC 22	-197312	1044413	-1703781	-162333	501428	-1536014	-34979	542985	-167766
Estradosso Pulvino	SLC 23	-194292	1042611	-1445253	-161572	502497	-1309233	-32720	540114	-136020
Estradosso Pulvino	SLC 24	-194292	1042611	-1445253	-161572	502497	-1309233	-32720	540114	-136020
Estradosso Pulvino	SLC 25	206644	-1054613	-1743354	161572	-502497	-1574030	45072	-552116	-169324
Estradosso Pulvino	SLC 26	206644	-1054613	-1743354	161572	-502497	-1574030	45072	-552116	-169324
Estradosso Pulvino	SLC 27	209664	-1056415	-1484827	162333	-501428	-1347249	47331	-554987	-137578
Estradosso Pulvino	SLC 28	209664	-1056415	-1484827	162333	-501428	-1347249	47331	-554987	-137578
Estradosso Pulvino	SLC 29	190569	-318878	-2045810	160320	-152601	-1835346	30250	-166278	-210464
Estradosso Pulvino	SLC 30	190569	-318878	-2045810	160320	-152601	-1835346	30250	-166278	-210464
Estradosso Pulvino	SLC 31	200634	-324885	-1184052	162856	-149036	-1079408	37777	-175849	-104644
Estradosso Pulvino	SLC 32	200634	-324885	-1184052	162856	-149036	-1079408	37777	-175849	-104644
Estradosso Pulvino	SLC 33	179810	309949	-2046530	160007	148380	-1832549	19803	161569	-213981
Estradosso Pulvino	SLC 34	179810	309949	-2046530	160007	148380	-1832549	19803	161569	-213981
Estradosso Pulvino	SLC 35	189874	303942	-1184772	162544	151944	-1076612	27331	151998	-108161
Estradosso Pulvino	SLC 36	189874	303942	-1184772	162544	151944	-1076612	27331	151998	-108161
Estradosso Pulvino	SLC 37	170780	1041479	-1745756	160530	500772	-1564708	10250	540707	-181047
Estradosso Pulvino	SLC 38	170780	1041479	-1745756	160530	500772	-1564708	10250	540707	-181047
Estradosso Pulvino	SLC 39	173799	1039677	-1487228	161291	501841	-1337927	12508	537836	-149301
Estradosso Pulvino	SLC 40	173799	1039677	-1487228	161291	501841	-1337927	12508	537836	-149301
Estradosso Pulvino	SLC 41	623532	-324404	-1793165	537881	-152119	-1604244	85651	-172286	-188922
Estradosso Pulvino	SLC 42	623532	-324404	-1793165	537881	-152119	-1604244	85651	-172286	-188922

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Estradosso Pulvino	SLC 43	626552	-326206	-1534638	538642	-151049	-1377463	87910	-175157	-157175
Estradosso Pulvino	SLC 44	626552	-326206	-1534638	538642	-151049	-1377463	87910	-175157	-157175
Estradosso Pulvino	SLC 45	612773	304423	-1793886	537569	148862	-1601447	75205	155561	-192438
Estradosso Pulvino	SLC 46	612773	304423	-1793886	537569	148862	-1601447	75205	155561	-192438
Estradosso Pulvino	SLC 47	615793	302621	-1535358	538330	149931	-1374666	77463	152690	-160692
Estradosso Pulvino	SLC 48	615793	302621	-1535358	538330	149931	-1374666	77463	152690	-160692
Estradosso Baggioli	Pesi	6120	-11798	-1411091	0	0	0	6120	-11798	-143744
Estradosso Baggioli	Port.	56	26	-166761	0	0	0	56	26	910
Estradosso Baggioli	Carico mobile Q	-31	82	-297042	0	0	0	-31	82	2958
Estradosso Baggioli	Carico mobile q	111	73	-444534	0	0	0	111	73	2587
Estradosso Baggioli	Vento	22	38168	-309	0	0	0	22	-64	-309
Estradosso Baggioli	Neve	11	8	-43454	0	0	0	11	8	261
Estradosso Baggioli	Variabile C	18	22	-82229	0	0	0	18	22	547
Estradosso Baggioli	X SLV	448805	-3140	-55486	0	0	0	12780	-2254	-15044
Estradosso Baggioli	Y SLV	-9615	540792	-1305	0	0	0	-9187	134353	-5223
Estradosso Baggioli	Z SLV	1460	-69	275902	0	0	0	645	-1198	35421
Estradosso Baggioli	X SLD	158360	-1120	-21189	0	0	0	7806	-811	-5225
Estradosso Baggioli	Y SLD	-3808	192569	-323	0	0	0	-3656	52414	-1883
Estradosso Baggioli	Z SLD	276	-13	52204	0	0	0	122	-227	6702
Estradosso Baggioli	X SLC	550544	-3838	-66245	0	0	0	12713	-2748	-18551
Estradosso Baggioli	Y SLC	-11414	661709	-1720	0	0	0	-10889	160235	-6368
Estradosso Baggioli	Z SLC	2288	-108	432264	0	0	0	1011	-1877	55496
Estradosso Baggioli	Tr x SLV	43731	-558	-2874	0	0	0	43731	-558	-2874
Estradosso Baggioli	Tr y SLV	-6070	278637	-1532	0	0	0	-6070	278637	-1532
Estradosso Baggioli	Tr z SLV	1909	-4360	-5563	0	0	0	1909	-4360	-5563
Estradosso Baggioli	Tr x SLD	16939	-216	-1113	0	0	0	16939	-216	-1113
Estradosso Baggioli	Tr y SLD	-2351	107927	-593	0	0	0	-2351	107927	-593
Estradosso Baggioli	Tr z SLD	137	-314	-401	0	0	0	137	-314	-401
Estradosso Baggioli	Tr x SLC	51009	-650	-3352	0	0	0	51009	-650	-3352
Estradosso Baggioli	Tr y SLC	-7080	325009	-1787	0	0	0	-7080	325009	-1787
Estradosso Baggioli	Tr z SLC	3423	-7818	-9975	0	0	0	3423	-7818	-9975
Estradosso Baggioli	SLU 1	6381	41932	-2859150	0	0	0	6381	-11593	-134007
Estradosso Baggioli	SLU 2	8217	38393	-3282477	0	0	0	8217	-15132	-177131
Estradosso Baggioli	SLE RA 1	6293	22745	-2358662	0	0	0	6293	-11663	-137394
Estradosso Baggioli	SLE FR 1	6293	22745	-2358662	0	0	0	6293	-11663	-137394
Estradosso Baggioli	SLE QP 1	6176	-11773	-1577851	0	0	0	6176	-11773	-142834
Estradosso Baggioli	SLD 1	-167399	-100487	-1570815	0	0	0	-16844	-58686	-137644
Estradosso Baggioli	SLD 2	-167399	-100487	-1570815	0	0	0	-16844	-58686	-137644
Estradosso Baggioli	SLD 3	-167151	-100684	-1539733	0	0	0	-16689	-59010	-133863
Estradosso Baggioli	SLD 4	-167151	-100684	-1539733	0	0	0	-16689	-59010	-133863
Estradosso Baggioli	SLD 5	-171094	79810	-1571365	0	0	0	-20449	37519	-139130
Estradosso Baggioli	SLD 6	-171094	79810	-1571365	0	0	0	-20449	37519	-139130
Estradosso Baggioli	SLD 7	-170846	79614	-1540283	0	0	0	-20293	37194	-135349
Estradosso Baggioli	SLD 8	-170846	79614	-1540283	0	0	0	-20293	37194	-135349
Estradosso Baggioli	SLD 9	-40378	-311770	-1585785	0	0	0	4682	-171643	-140347
Estradosso Baggioli	SLD 10	-40378	-311770	-1585785	0	0	0	4682	-171643	-140347
Estradosso Baggioli	SLD 11	-40130	-311966	-1554703	0	0	0	4838	-171968	-136566
Estradosso Baggioli	SLD 12	-40130	-311966	-1554703	0	0	0	4838	-171968	-136566
Estradosso Baggioli	SLD 13	-44980	-101194	-1622689	0	0	0	295	-59026	-146492
Estradosso Baggioli	SLD 14	-44980	-101194	-1622689	0	0	0	295	-59026	-146492
Estradosso Baggioli	SLD 15	-44152	-101848	-1519082	0	0	0	814	-60107	-133888

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Estradosso Baggioli	SLD 16	-44152	-101848	-1519082	0	0	0	814	-60107	-133888
Estradosso Baggioli	SLD 17	-48675	79104	-1623239	0	0	0	-3309	37178	-147978
Estradosso Baggioli	SLD 18	-48675	79104	-1623239	0	0	0	-3309	37178	-147978
Estradosso Baggioli	SLD 19	-47848	78450	-1519632	0	0	0	-2790	36097	-135375
Estradosso Baggioli	SLD 20	-47848	78450	-1519632	0	0	0	-2790	36097	-135375
Estradosso Baggioli	SLD 21	-52697	289222	-1587618	0	0	0	-7333	149038	-145301
Estradosso Baggioli	SLD 22	-52697	289222	-1587618	0	0	0	-7333	149038	-145301
Estradosso Baggioli	SLD 23	-52449	289026	-1556536	0	0	0	-7177	148714	-141520
Estradosso Baggioli	SLD 24	-52449	289026	-1556536	0	0	0	-7177	148714	-141520
Estradosso Baggioli	SLD 25	64801	-312571	-1599167	0	0	0	19529	-172259	-144149
Estradosso Baggioli	SLD 26	64801	-312571	-1599167	0	0	0	19529	-172259	-144149
Estradosso Baggioli	SLD 27	65049	-312767	-1568085	0	0	0	19685	-172584	-140368
Estradosso Baggioli	SLD 28	65049	-312767	-1568085	0	0	0	19685	-172584	-140368
Estradosso Baggioli	SLD 29	60199	-101995	-1636070	0	0	0	15142	-59642	-150294
Estradosso Baggioli	SLD 30	60199	-101995	-1636070	0	0	0	15142	-59642	-150294
Estradosso Baggioli	SLD 31	61027	-102649	-1532464	0	0	0	15661	-60724	-137691
Estradosso Baggioli	SLD 32	61027	-102649	-1532464	0	0	0	15661	-60724	-137691
Estradosso Baggioli	SLD 33	56504	78302	-1636620	0	0	0	11537	36562	-151780
Estradosso Baggioli	SLD 34	56504	78302	-1636620	0	0	0	11537	36562	-151780
Estradosso Baggioli	SLD 35	57331	77648	-1533013	0	0	0	12057	35481	-139177
Estradosso Baggioli	SLD 36	57331	77648	-1533013	0	0	0	12057	35481	-139177
Estradosso Baggioli	SLD 37	52482	288420	-1600999	0	0	0	7514	148422	-149103
Estradosso Baggioli	SLD 38	52482	288420	-1600999	0	0	0	7514	148422	-149103
Estradosso Baggioli	SLD 39	52730	288224	-1569917	0	0	0	7670	148098	-145322
Estradosso Baggioli	SLD 40	52730	288224	-1569917	0	0	0	7670	148098	-145322
Estradosso Baggioli	SLD 41	183198	-103159	-1615420	0	0	0	32645	-60740	-150320
Estradosso Baggioli	SLD 42	183198	-103159	-1615420	0	0	0	32645	-60740	-150320
Estradosso Baggioli	SLD 43	183446	-103355	-1584338	0	0	0	32801	-61064	-146539
Estradosso Baggioli	SLD 44	183446	-103355	-1584338	0	0	0	32801	-61064	-146539
Estradosso Baggioli	SLD 45	179502	77138	-1615969	0	0	0	29040	35465	-151806
Estradosso Baggioli	SLD 46	179502	77138	-1615969	0	0	0	29040	35465	-151806
Estradosso Baggioli	SLD 47	179751	76942	-1584887	0	0	0	29196	35140	-148025
Estradosso Baggioli	SLD 48	179751	76942	-1584887	0	0	0	29196	35140	-148025
Estradosso Baggioli	SLVSOV 1	-319718	-172307	-1592445	0	0	0	-28957	-91385	-135510
Estradosso Baggioli	SLVSOV 2	-319718	-172307	-1592445	0	0	0	-28957	-91385	-135510
Estradosso Baggioli	SLVSOV 3	-318370	-174079	-1484309	0	0	0	-27936	-93608	-123566
Estradosso Baggioli	SLVSOV 4	-318370	-174079	-1484309	0	0	0	-27936	-93608	-123566
Estradosso Baggioli	SLVSOV 5	-325992	155464	-1593580	0	0	0	-35060	73811	-138212
Estradosso Baggioli	SLVSOV 6	-325992	155464	-1593580	0	0	0	-35060	73811	-138212
Estradosso Baggioli	SLVSOV 7	-324644	153693	-1485444	0	0	0	-34038	71588	-126269
Estradosso Baggioli	SLVSOV 8	-324644	153693	-1485444	0	0	0	-34038	71588	-126269
Estradosso Baggioli	SLVSOV 9	-82549	-556433	-1618356	0	0	0	4534	-285426	-140719
Estradosso Baggioli	SLVSOV 10	-82549	-556433	-1618356	0	0	0	4534	-285426	-140719
Estradosso Baggioli	SLVSOV 11	-81201	-558205	-1510220	0	0	0	5556	-287649	-128776
Estradosso Baggioli	SLVSOV 12	-81201	-558205	-1510220	0	0	0	5556	-287649	-128776
Estradosso Baggioli	SLVSOV 13	-91441	-171966	-1745838	0	0	0	-3778	-90103	-157806
Estradosso Baggioli	SLVSOV 14	-91441	-171966	-1745838	0	0	0	-3778	-90103	-157806
Estradosso Baggioli	SLVSOV 15	-86948	-177872	-1385385	0	0	0	-372	-97514	-117994
Estradosso Baggioli	SLVSOV 16	-86948	-177872	-1385385	0	0	0	-372	-97514	-117994
Estradosso Baggioli	SLVSOV 17	-97714	155805	-1746973	0	0	0	-9881	75093	-160508
Estradosso Baggioli	SLVSOV 18	-97714	155805	-1746973	0	0	0	-9881	75093	-160508

Ponte sul fiume Ufita

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F	Z	X	F	Z	X	F	Z
Estradosso Baggioli	SLVSOV 19	-93222	149900	-1386520	0	0	0	-6475	67682	-120696
Estradosso Baggioli	SLVSOV 20	-93222	149900	-1386520	0	0	0	-6475	67682	-120696
Estradosso Baggioli	SLVSOV 21	-103461	536139	-1622139	0	0	0	-15808	265228	-149726
Estradosso Baggioli	SLVSOV 22	-103461	536139	-1622139	0	0	0	-15808	265228	-149726
Estradosso Baggioli	SLVSOV 23	-102114	534367	-1514003	0	0	0	-14787	263005	-137783
Estradosso Baggioli	SLVSOV 24	-102114	534367	-1514003	0	0	0	-14787	263005	-137783
Estradosso Baggioli	SLVSOV 25	114465	-557913	-1641700	0	0	0	27138	-286550	-147886
Estradosso Baggioli	SLVSOV 26	114465	-557913	-1641700	0	0	0	27138	-286550	-147886
Estradosso Baggioli	SLVSOV 27	115813	-559684	-1533564	0	0	0	28160	-288773	-135943
Estradosso Baggioli	SLVSOV 28	115813	-559684	-1533564	0	0	0	28160	-288773	-135943
Estradosso Baggioli	SLVSOV 29	105574	-173446	-1769182	0	0	0	18826	-91228	-164973
Estradosso Baggioli	SLVSOV 30	105574	-173446	-1769182	0	0	0	18826	-91228	-164973
Estradosso Baggioli	SLVSOV 31	110066	-179351	-1408729	0	0	0	22232	-98638	-125161
Estradosso Baggioli	SLVSOV 32	110066	-179351	-1408729	0	0	0	22232	-98638	-125161
Estradosso Baggioli	SLVSOV 33	99300	154326	-1770317	0	0	0	12724	73968	-167675
Estradosso Baggioli	SLVSOV 34	99300	154326	-1770317	0	0	0	12724	73968	-167675
Estradosso Baggioli	SLVSOV 35	103792	148421	-1409864	0	0	0	16130	66558	-127863
Estradosso Baggioli	SLVSOV 36	103792	148421	-1409864	0	0	0	16130	66558	-127863
Estradosso Baggioli	SLVSOV 37	93553	534660	-1645483	0	0	0	6796	264103	-156893
Estradosso Baggioli	SLVSOV 38	93553	534660	-1645483	0	0	0	6796	264103	-156893
Estradosso Baggioli	SLVSOV 39	94901	532888	-1537347	0	0	0	7818	261880	-144950
Estradosso Baggioli	SLVSOV 40	94901	532888	-1537347	0	0	0	7818	261880	-144950
Estradosso Baggioli	SLVSOV 41	336996	-177238	-1670258	0	0	0	46390	-95133	-159400
Estradosso Baggioli	SLVSOV 42	336996	-177238	-1670258	0	0	0	46390	-95133	-159400
Estradosso Baggioli	SLVSOV 43	338344	-179010	-1562122	0	0	0	47412	-97356	-147457
Estradosso Baggioli	SLVSOV 44	338344	-179010	-1562122	0	0	0	47412	-97356	-147457
Estradosso Baggioli	SLVSOV 45	330722	150534	-1671393	0	0	0	40287	70063	-162102
Estradosso Baggioli	SLVSOV 46	330722	150534	-1671393	0	0	0	40287	70063	-162102
Estradosso Baggioli	SLVSOV 47	332070	148762	-1563257	0	0	0	41309	67840	-150159
Estradosso Baggioli	SLVSOV 48	332070	148762	-1563257	0	0	0	41309	67840	-150159
Estradosso Baggioli	SLVSOT 1	-482665	-252575	-1599742	0	0	0	-46524	-131191	-131848
Estradosso Baggioli	SLVSOT 2	-482665	-252575	-1599742	0	0	0	-46524	-131191	-131848
Estradosso Baggioli	SLVSOT 3	-480644	-255232	-1437538	0	0	0	-44991	-134526	-113932
Estradosso Baggioli	SLVSOT 4	-480644	-255232	-1437538	0	0	0	-44991	-134526	-113932
Estradosso Baggioli	SLVSOT 5	-492076	239083	-1601444	0	0	0	-55678	116603	-135901
Estradosso Baggioli	SLVSOT 6	-492076	239083	-1601444	0	0	0	-55678	116603	-135901
Estradosso Baggioli	SLVSOT 7	-490054	236425	-1439241	0	0	0	-54146	113268	-117986
Estradosso Baggioli	SLVSOT 8	-490054	236425	-1439241	0	0	0	-54146	113268	-117986
Estradosso Baggioli	SLVSOT 9	-126911	-828764	-1638608	0	0	0	3713	-422252	-139661
Estradosso Baggioli	SLVSOT 10	-126911	-828764	-1638608	0	0	0	3713	-422252	-139661
Estradosso Baggioli	SLVSOT 11	-124890	-831421	-1476404	0	0	0	5246	-425587	-121746
Estradosso Baggioli	SLVSOT 12	-124890	-831421	-1476404	0	0	0	5246	-425587	-121746
Estradosso Baggioli	SLVSOT 13	-140249	-252063	-1829832	0	0	0	-8755	-129268	-165291
Estradosso Baggioli	SLVSOT 14	-140249	-252063	-1829832	0	0	0	-8755	-129268	-165291
Estradosso Baggioli	SLVSOT 15	-133510	-260921	-1289152	0	0	0	-3646	-140384	-105574
Estradosso Baggioli	SLVSOT 16	-133510	-260921	-1289152	0	0	0	-3646	-140384	-105574
Estradosso Baggioli	SLVSOT 17	-149660	239594	-1831534	0	0	0	-17909	118526	-169344
Estradosso Baggioli	SLVSOT 18	-149660	239594	-1831534	0	0	0	-17909	118526	-169344
Estradosso Baggioli	SLVSOT 19	-142921	230737	-1290855	0	0	0	-12800	107410	-109627
Estradosso Baggioli	SLVSOT 20	-142921	230737	-1290855	0	0	0	-12800	107410	-109627
Estradosso Baggioli	SLVSOT 21	-158280	810094	-1644282	0	0	0	-26801	403728	-153172

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Estradosso Baggioli	SLVSOT 22	-158280	810094	-1644282	0	0	0	-26801	403728	-153172
Estradosso Baggioli	SLVSOT 23	-156258	807437	-1482079	0	0	0	-25268	400393	-135257
Estradosso Baggioli	SLVSOT 24	-156258	807437	-1482079	0	0	0	-25268	400393	-135257
Estradosso Baggioli	SLVSOT 25	168610	-830983	-1673624	0	0	0	37620	-423939	-150412
Estradosso Baggioli	SLVSOT 26	168610	-830983	-1673624	0	0	0	37620	-423939	-150412
Estradosso Baggioli	SLVSOT 27	170632	-833640	-1511420	0	0	0	39152	-427273	-132497
Estradosso Baggioli	SLVSOT 28	170632	-833640	-1511420	0	0	0	39152	-427273	-132497
Estradosso Baggioli	SLVSOT 29	155273	-254282	-1864848	0	0	0	25152	-130955	-176042
Estradosso Baggioli	SLVSOT 30	155273	-254282	-1864848	0	0	0	25152	-130955	-176042
Estradosso Baggioli	SLVSOT 31	162011	-263140	-1324168	0	0	0	30261	-142071	-116324
Estradosso Baggioli	SLVSOT 32	162011	-263140	-1324168	0	0	0	30261	-142071	-116324
Estradosso Baggioli	SLVSOT 33	145862	237375	-1866550	0	0	0	15998	116839	-180095
Estradosso Baggioli	SLVSOT 34	145862	237375	-1866550	0	0	0	15998	116839	-180095
Estradosso Baggioli	SLVSOT 35	152601	228518	-1325871	0	0	0	21107	105723	-120378
Estradosso Baggioli	SLVSOT 36	152601	228518	-1325871	0	0	0	21107	105723	-120378
Estradosso Baggioli	SLVSOT 37	137241	807876	-1679298	0	0	0	7106	402041	-163923
Estradosso Baggioli	SLVSOT 38	137241	807876	-1679298	0	0	0	7106	402041	-163923
Estradosso Baggioli	SLVSOT 39	139263	805218	-1517094	0	0	0	8639	398707	-146007
Estradosso Baggioli	SLVSOT 40	139263	805218	-1517094	0	0	0	8639	398707	-146007
Estradosso Baggioli	SLVSOT 41	502406	-259971	-1716462	0	0	0	66497	-136813	-167683
Estradosso Baggioli	SLVSOT 42	502406	-259971	-1716462	0	0	0	66497	-136813	-167683
Estradosso Baggioli	SLVSOT 43	504428	-262628	-1554258	0	0	0	68030	-140148	-149768
Estradosso Baggioli	SLVSOT 44	504428	-262628	-1554258	0	0	0	68030	-140148	-149768
Estradosso Baggioli	SLVSOT 45	492995	231687	-1718164	0	0	0	57343	110981	-171736
Estradosso Baggioli	SLVSOT 46	492995	231687	-1718164	0	0	0	57343	110981	-171736
Estradosso Baggioli	SLVSOT 47	495017	229029	-1555960	0	0	0	58876	107646	-153821
Estradosso Baggioli	SLVSOT 48	495017	229029	-1555960	0	0	0	58876	107646	-153821
Estradosso Baggioli	SLC 1	-591543	-300922	-1633889	0	0	0	-53485	-151039	-132141
Estradosso Baggioli	SLC 2	-591543	-300922	-1633889	0	0	0	-53485	-151039	-132141
Estradosso Baggioli	SLC 3	-588116	-305677	-1380515	0	0	0	-50824	-156856	-104829
Estradosso Baggioli	SLC 4	-588116	-305677	-1380515	0	0	0	-50824	-156856	-104829
Estradosso Baggioli	SLC 5	-602639	291109	-1635993	0	0	0	-64267	140107	-137034
Estradosso Baggioli	SLC 6	-602639	291109	-1635993	0	0	0	-64267	140107	-137034
Estradosso Baggioli	SLC 7	-599212	286354	-1382619	0	0	0	-61606	134290	-109722
Estradosso Baggioli	SLC 8	-599212	286354	-1382619	0	0	0	-61606	134290	-109722
Estradosso Baggioli	SLC 9	-157510	-994766	-1680152	0	0	0	3699	-493089	-141765
Estradosso Baggioli	SLC 10	-157510	-994766	-1680152	0	0	0	3699	-493089	-141765
Estradosso Baggioli	SLC 11	-154083	-999522	-1426778	0	0	0	6359	-498906	-114452
Estradosso Baggioli	SLC 12	-154083	-999522	-1426778	0	0	0	6359	-498906	-114452
Estradosso Baggioli	SLC 13	-174453	-298515	-1978210	0	0	0	-11984	-146631	-179338
Estradosso Baggioli	SLC 14	-174453	-298515	-1978210	0	0	0	-11984	-146631	-179338
Estradosso Baggioli	SLC 15	-163031	-314368	-1133630	0	0	0	-3115	-166022	-88296
Estradosso Baggioli	SLC 16	-163031	-314368	-1133630	0	0	0	-3115	-166022	-88296
Estradosso Baggioli	SLC 17	-185549	293515	-1980314	0	0	0	-22766	144515	-184231
Estradosso Baggioli	SLC 18	-185549	293515	-1980314	0	0	0	-22766	144515	-184231
Estradosso Baggioli	SLC 19	-174127	277663	-1135734	0	0	0	-13897	125125	-93189
Estradosso Baggioli	SLC 20	-174127	277663	-1135734	0	0	0	-13897	125125	-93189
Estradosso Baggioli	SLC 21	-194497	978670	-1687166	0	0	0	-32240	477399	-158075
Estradosso Baggioli	SLC 22	-194497	978670	-1687166	0	0	0	-32240	477399	-158075
Estradosso Baggioli	SLC 23	-191070	973914	-1433792	0	0	0	-29580	471582	-130762
Estradosso Baggioli	SLC 24	-191070	973914	-1433792	0	0	0	-29580	471582	-130762

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Estradosso Baggioli	SLC 25	203422	-997460	-1721910	0	0	0	41932	-495128	-154906
Estradosso Baggioli	SLC 26	203422	-997460	-1721910	0	0	0	41932	-495128	-154906
Estradosso Baggioli	SLC 27	206849	-1002215	-1468536	0	0	0	44592	-500945	-127594
Estradosso Baggioli	SLC 28	206849	-1002215	-1468536	0	0	0	44592	-500945	-127594
Estradosso Baggioli	SLC 29	186479	-301209	-2019968	0	0	0	26249	-148670	-192480
Estradosso Baggioli	SLC 30	186479	-301209	-2019968	0	0	0	26249	-148670	-192480
Estradosso Baggioli	SLC 31	197901	-317061	-1175388	0	0	0	35118	-168061	-101438
Estradosso Baggioli	SLC 32	197901	-317061	-1175388	0	0	0	35118	-168061	-101438
Estradosso Baggioli	SLC 33	175383	290822	-2022072	0	0	0	15467	142476	-197373
Estradosso Baggioli	SLC 34	175383	290822	-2022072	0	0	0	15467	142476	-197373
Estradosso Baggioli	SLC 35	186805	274970	-1177493	0	0	0	24336	123086	-106331
Estradosso Baggioli	SLC 36	186805	274970	-1177493	0	0	0	24336	123086	-106331
Estradosso Baggioli	SLC 37	166435	975977	-1728924	0	0	0	5993	475360	-171217
Estradosso Baggioli	SLC 38	166435	975977	-1728924	0	0	0	5993	475360	-171217
Estradosso Baggioli	SLC 39	169862	971221	-1475550	0	0	0	8653	469543	-143904
Estradosso Baggioli	SLC 40	169862	971221	-1475550	0	0	0	8653	469543	-143904
Estradosso Baggioli	SLC 41	611564	-309899	-1773083	0	0	0	73958	-157836	-175947
Estradosso Baggioli	SLC 42	611564	-309899	-1773083	0	0	0	73958	-157836	-175947
Estradosso Baggioli	SLC 43	614991	-314655	-1519709	0	0	0	76619	-163653	-148634
Estradosso Baggioli	SLC 44	614991	-314655	-1519709	0	0	0	76619	-163653	-148634
Estradosso Baggioli	SLC 45	600468	282132	-1775187	0	0	0	63176	133311	-180840
Estradosso Baggioli	SLC 46	600468	282132	-1775187	0	0	0	63176	133311	-180840
Estradosso Baggioli	SLC 47	603894	277376	-1521813	0	0	0	65837	127494	-153528
Estradosso Baggioli	SLC 48	603894	277376	-1521813	0	0	0	65837	127494	-153528
Isolatori	Pesi	6120	-5487	-135962	0	0	0	6120	-5487	-135962
Isolatori	Port.	56	26	910	0	0	0	56	26	910
Isolatori	Carico mobile Q	-31	82	2958	0	0	0	-31	82	2958
Isolatori	Carico mobile q	111	73	2587	0	0	0	111	73	2587
Isolatori	Vento	22	-64	-309	0	0	0	22	-64	-309
Isolatori	Neve	11	8	261	0	0	0	11	8	261
Isolatori	Variabile C	18	22	547	0	0	0	18	22	547
Isolatori	X SLV	3152	-1691	-15095	0	0	0	3152	-1691	-15095
Isolatori	Y SLV	-9833	127517	-5366	0	0	0	-9833	127517	-5366
Isolatori	Z SLV	232	-1161	32156	0	0	0	232	-1161	32156
Isolatori	X SLD	3821	-585	-5253	0	0	0	3821	-585	-5253
Isolatori	Y SLD	-3918	49712	-1954	0	0	0	-3918	49712	-1954
Isolatori	Z SLD	44	-220	6084	0	0	0	44	-220	6084
Isolatori	X SLC	1420	-2089	-18603	0	0	0	1420	-2089	-18603
Isolatori	Y SLC	-11650	152114	-6526	0	0	0	-11650	152114	-6526
Isolatori	Z SLC	363	-1819	50379	0	0	0	363	-1819	50379
Isolatori	Tr x SLV	43731	-558	-2874	0	0	0	43731	-558	-2874
Isolatori	Tr y SLV	-6070	245986	-1532	0	0	0	-6070	245986	-1532
Isolatori	Tr z SLV	1909	-949	-5563	0	0	0	1909	-949	-5563
Isolatori	Tr x SLD	16939	-216	-1113	0	0	0	16939	-216	-1113
Isolatori	Tr y SLD	-2351	95280	-593	0	0	0	-2351	95280	-593
Isolatori	Tr z SLD	137	-68	-401	0	0	0	137	-68	-401
Isolatori	Tr x SLC	51009	-650	-3352	0	0	0	51009	-650	-3352
Isolatori	Tr y SLC	-7080	286924	-1787	0	0	0	-7080	286924	-1787
Isolatori	Tr z SLC	3423	-1702	-9975	0	0	0	3423	-1702	-9975
Isolatori	SLV 1	6381	-5281	-126226	0	0	0	6381	-5281	-126226
Isolatori	SLV 2	8217	-6927	-167014	0	0	0	8217	-6927	-167014
Isolatori	SLE RA 1	6293	-5352	-129612	0	0	0	6293	-5352	-129612
Isolatori	SLE FR 1	6293	-5352	-129612	0	0	0	6293	-5352	-129612
Isolatori	SLE QP 1	6176	-5461	-135053	0	0	0	6176	-5461	-135053
Isolatori	SLD 1	-12758	-48071	-129628	0	0	0	-12758	-48071	-129628
Isolatori	SLD 2	-12758	-48071	-129628	0	0	0	-12758	-48071	-129628
Isolatori	SLD 3	-12649	-48244	-126218	0	0	0	-12649	-48244	-126218
Isolatori	SLD 4	-12649	-48244	-126218	0	0	0	-12649	-48244	-126218
Isolatori	SLD 5	-16519	38924	-131156	0	0	0	-16519	38924	-131156
Isolatori	SLD 6	-16519	38924	-131156	0	0	0	-16519	38924	-131156
Isolatori	SLD 7	-16410	38751	-127746	0	0	0	-16410	38751	-127746
Isolatori	SLD 8	-16410	38751	-127746	0	0	0	-16410	38751	-127746
Isolatori	SLD 9	6163	-150126	-132300	0	0	0	6163	-150126	-132300
Isolatori	SLD 10	6163	-150126	-132300	0	0	0	6163	-150126	-132300
Isolatori	SLD 11	6272	-150299	-128890	0	0	0	6272	-150299	-128890
Isolatori	SLD 12	6272	-150299	-128890	0	0	0	6272	-150299	-128890
Isolatori	SLD 13	1647	-48431	-138062	0	0	0	1647	-48431	-138062
Isolatori	SLD 14	1647	-48431	-138062	0	0	0	1647	-48431	-138062
Isolatori	SLD 15	2010	-49007	-126695	0	0	0	2010	-49007	-126695
Isolatori	SLD 16	2010	-49007	-126695	0	0	0	2010	-49007	-126695
Isolatori	SLD 17	-2114	38565	-139591	0	0	0	-2114	38565	-139591
Isolatori	SLD 18	-2114	38565	-139591	0	0	0	-2114	38565	-139591
Isolatori	SLD 19	-1751	37989	-128224	0	0	0	-1751	37989	-128224
Isolatori	SLD 20	-1751	37989	-128224	0	0	0	-1751	37989	-128224
Isolatori	SLD 21	-6376	139857	-137396	0	0	0	-6376	139857	-137396

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Isolatori	SLD 22	-6376	139857	-137396	0	0	0	-6376	139857	-137396
Isolatori	SLD 23	-6267	139685	-133986	0	0	0	-6267	139685	-133986
Isolatori	SLD 24	-6267	139685	-133986	0	0	0	-6267	139685	-133986
Isolatori	SLD 25	18619	-150607	-136120	0	0	0	18619	-150607	-136120
Isolatori	SLD 26	18619	-150607	-136120	0	0	0	18619	-150607	-136120
Isolatori	SLD 27	18727	-150780	-132710	0	0	0	18727	-150780	-132710
Isolatori	SLD 28	18727	-150780	-132710	0	0	0	18727	-150780	-132710
Isolatori	SLD 29	14103	-48911	-141882	0	0	0	14103	-48911	-141882
Isolatori	SLD 30	14103	-48911	-141882	0	0	0	14103	-48911	-141882
Isolatori	SLD 31	14466	-49487	-130515	0	0	0	14466	-49487	-130515
Isolatori	SLD 32	14466	-49487	-130515	0	0	0	14466	-49487	-130515
Isolatori	SLD 33	10342	38084	-143411	0	0	0	10342	38084	-143411
Isolatori	SLD 34	10342	38084	-143411	0	0	0	10342	38084	-143411
Isolatori	SLD 35	10704	37508	-132043	0	0	0	10704	37508	-132043
Isolatori	SLD 36	10704	37508	-132043	0	0	0	10704	37508	-132043
Isolatori	SLD 37	6080	139377	-141215	0	0	0	6080	139377	-141215
Isolatori	SLD 38	6080	139377	-141215	0	0	0	6080	139377	-141215
Isolatori	SLD 39	6189	139204	-137805	0	0	0	6189	139204	-137805
Isolatori	SLD 40	6189	139204	-137805	0	0	0	6189	139204	-137805
Isolatori	SLD 41	28762	-49673	-142360	0	0	0	28762	-49673	-142360
Isolatori	SLD 42	28762	-49673	-142360	0	0	0	28762	-49673	-142360
Isolatori	SLD 43	28871	-49846	-138949	0	0	0	28871	-49846	-138949
Isolatori	SLD 44	28871	-49846	-138949	0	0	0	28871	-49846	-138949
Isolatori	SLD 45	25001	37322	-143888	0	0	0	25001	37322	-143888
Isolatori	SLD 46	25001	37322	-143888	0	0	0	25001	37322	-143888
Isolatori	SLD 47	25109	37149	-140478	0	0	0	25109	37149	-140478
Isolatori	SLD 48	25109	37149	-140478	0	0	0	25109	37149	-140478
Isolatori	SLVSOV 1	-22327	-78241	-127012	0	0	0	-22327	-78241	-127012
Isolatori	SLVSOV 2	-22327	-78241	-127012	0	0	0	-22327	-78241	-127012
Isolatori	SLVSOV 3	-21471	-79085	-116375	0	0	0	-21471	-79085	-116375
Isolatori	SLVSOV 4	-21471	-79085	-116375	0	0	0	-21471	-79085	-116375
Isolatori	SLVSOV 5	-28688	71160	-129772	0	0	0	-28688	71160	-129772
Isolatori	SLVSOV 6	-28688	71160	-129772	0	0	0	-28688	71160	-129772
Isolatori	SLVSOV 7	-27832	70316	-119134	0	0	0	-27832	70316	-119134
Isolatori	SLVSOV 8	-27832	70316	-119134	0	0	0	-27832	70316	-119134
Isolatori	SLVSOV 9	6973	-253591	-132179	0	0	0	6973	-253591	-132179
Isolatori	SLVSOV 10	6973	-253591	-132179	0	0	0	6973	-253591	-132179
Isolatori	SLVSOV 11	7829	-254435	-121541	0	0	0	7829	-254435	-121541
Isolatori	SLVSOV 12	7829	-254435	-121541	0	0	0	7829	-254435	-121541
Isolatori	SLVSOV 13	-1447	-78305	-147808	0	0	0	-1447	-78305	-147808
Isolatori	SLVSOV 14	-1447	-78305	-147808	0	0	0	-1447	-78305	-147808
Isolatori	SLVSOV 15	1407	-81119	-112351	0	0	0	1407	-81119	-112351
Isolatori	SLVSOV 16	1407	-81119	-112351	0	0	0	1407	-81119	-112351
Isolatori	SLVSOV 17	-7808	71096	-150567	0	0	0	-7808	71096	-150567
Isolatori	SLVSOV 18	-7808	71096	-150567	0	0	0	-7808	71096	-150567
Isolatori	SLVSOV 19	-4954	68282	-115110	0	0	0	-4954	68282	-115110
Isolatori	SLVSOV 20	-4954	68282	-115110	0	0	0	-4954	68282	-115110
Isolatori	SLVSOV 21	-14231	244412	-141377	0	0	0	-14231	244412	-141377
Isolatori	SLVSOV 22	-14231	244412	-141377	0	0	0	-14231	244412	-141377
Isolatori	SLVSOV 23	-13374	243568	-130739	0	0	0	-13374	243568	-130739
Isolatori	SLVSOV 24	-13374	243568	-130739	0	0	0	-13374	243568	-130739
Isolatori	SLVSOV 25	25726	-254491	-139366	0	0	0	25726	-254491	-139366
Isolatori	SLVSOV 26	25726	-254491	-139366	0	0	0	25726	-254491	-139366
Isolatori	SLVSOV 27	26582	-255335	-128729	0	0	0	26582	-255335	-128729
Isolatori	SLVSOV 28	26582	-255335	-128729	0	0	0	26582	-255335	-128729
Isolatori	SLVSOV 29	17306	-79205	-154996	0	0	0	17306	-79205	-154996
Isolatori	SLVSOV 30	17306	-79205	-154996	0	0	0	17306	-79205	-154996
Isolatori	SLVSOV 31	20160	-82018	-119538	0	0	0	20160	-82018	-119538
Isolatori	SLVSOV 32	20160	-82018	-119538	0	0	0	20160	-82018	-119538
Isolatori	SLVSOV 33	10945	70196	-157755	0	0	0	10945	70196	-157755
Isolatori	SLVSOV 34	10945	70196	-157755	0	0	0	10945	70196	-157755
Isolatori	SLVSOV 35	13799	67383	-122298	0	0	0	13799	67383	-122298
Isolatori	SLVSOV 36	13799	67383	-122298	0	0	0	13799	67383	-122298
Isolatori	SLVSOV 37	4523	243513	-148564	0	0	0	4523	243513	-148564
Isolatori	SLVSOV 38	4523	243513	-148564	0	0	0	4523	243513	-148564
Isolatori	SLVSOV 39	5379	242669	-137927	0	0	0	5379	242669	-137927
Isolatori	SLVSOV 40	5379	242669	-137927	0	0	0	5379	242669	-137927
Isolatori	SLVSOV 41	40184	-81239	-150971	0	0	0	40184	-81239	-150971
Isolatori	SLVSOV 42	40184	-81239	-150971	0	0	0	40184	-81239	-150971
Isolatori	SLVSOV 43	41040	-82083	-140334	0	0	0	41040	-82083	-140334
Isolatori	SLVSOV 44	41040	-82083	-140334	0	0	0	41040	-82083	-140334
Isolatori	SLVSOV 45	33823	68162	-153731	0	0	0	33823	68162	-153731
Isolatori	SLVSOV 46	33823	68162	-153731	0	0	0	33823	68162	-153731
Isolatori	SLVSOV 47	34679	67318	-143093	0	0	0	34679	67318	-143093
Isolatori	SLVSOV 48	34679	67318	-143093	0	0	0	34679	67318	-143093
Isolatori	SLVSOT 1	-36579	-114630	-122992	0	0	0	-36579	-114630	-122992
Isolatori	SLVSOT 2	-36579	-114630	-122992	0	0	0	-36579	-114630	-122992
Isolatori	SLVSOT 3	-35295	-115896	-107036	0	0	0	-35295	-115896	-107036
Isolatori	SLVSOT 4	-35295	-115896	-107036	0	0	0	-35295	-115896	-107036
Isolatori	SLVSOT 5	-46121	109471	-127131	0	0	0	-46121	109471	-127131
Isolatori	SLVSOT 6	-46121	109471	-127131	0	0	0	-46121	109471	-127131
Isolatori	SLVSOT 7	-44836	108205	-111175	0	0	0	-44836	108205	-111175
Isolatori	SLVSOT 8	-44836	108205	-111175	0	0	0	-44836	108205	-111175
Isolatori	SLVSOT 9	7371	-377656	-130742	0	0	0	7371	-377656	-130742
Isolatori	SLVSOT 10	7371	-377656	-130742	0	0	0	7371	-377656	-130742
Isolatori	SLVSOT 11	8655	-378922	-114786	0	0	0	8655	-378922	-114786
Isolatori	SLVSOT 12	8655	-378922	-114786	0	0	0	8655	-378922	-114786
Isolatori	SLVSOT 13	-5259	-114727	-154186	0	0	0	-5259	-114727	-154186
Isolatori	SLVSOT 14	-5259	-114727	-154186	0	0	0	-5259	-114727	-154186
Isolatori	SLVSOT 15	-978	-118947	-101000	0	0	0	-978	-118947	-101000
Isolatori	SLVSOT 16	-978	-118947	-101000	0	0	0	-978	-118947	-101000
Isolatori	SLVSOT 17	-14801	109374	-158325	0	0	0	-14801	109374	-158325
Isolatori	SLVSOT 18	-14801	109374	-158325	0	0	0	-14801	109374	-158325
Isolatori	SLVSOT 19	-10519	105154	-105139	0	0	0	-10519	105154	-105139
Isolatori	SLVSOT 20	-10519	105154	-105139	0	0	0	-10519	105154	-105139
Isolatori	SLVSOT 21	-24434	369349	-144538	0	0	0	-24434	369349	-144538
Isolatori	SLVSOT 22	-24434	369349	-144538	0	0	0	-24434	369349	-144538
Isolatori	SLVSOT 23	-23149	368083	-128583	0	0	0	-23149	368083	-128583
Isolatori	SLVSOT 24	-23149	368083	-128583	0	0	0	-23149	368083	-128583

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Isolatori	SLVSOT 25	35501	-379005	-141523	0	0	0	35501	-379005	-141523
Isolatori	SLVSOT 26	35501	-379005	-141523	0	0	0	35501	-379005	-141523
Isolatori	SLVSOT 27	36786	-380271	-125567	0	0	0	36786	-380271	-125567
Isolatori	SLVSOT 28	36786	-380271	-125567	0	0	0	36786	-380271	-125567
Isolatori	SLVSOT 29	22871	-116077	-164967	0	0	0	22871	-116077	-164967
Isolatori	SLVSOT 30	22871	-116077	-164967	0	0	0	22871	-116077	-164967
Isolatori	SLVSOT 31	27152	-120297	-111781	0	0	0	27152	-120297	-111781
Isolatori	SLVSOT 32	27152	-120297	-111781	0	0	0	27152	-120297	-111781
Isolatori	SLVSOT 33	13329	108025	-169106	0	0	0	13329	108025	-169106
Isolatori	SLVSOT 34	13329	108025	-169106	0	0	0	13329	108025	-169106
Isolatori	SLVSOT 35	17611	103805	-115920	0	0	0	17611	103805	-115920
Isolatori	SLVSOT 36	17611	103805	-115920	0	0	0	17611	103805	-115920
Isolatori	SLVSOT 37	3696	368000	-155320	0	0	0	3696	368000	-155320
Isolatori	SLVSOT 38	3696	368000	-155320	0	0	0	3696	368000	-155320
Isolatori	SLVSOT 39	4981	366734	-139364	0	0	0	4981	366734	-139364
Isolatori	SLVSOT 40	4981	366734	-139364	0	0	0	4981	366734	-139364
Isolatori	SLVSOT 41	57188	-119128	-158930	0	0	0	57188	-119128	-158930
Isolatori	SLVSOT 42	57188	-119128	-158930	0	0	0	57188	-119128	-158930
Isolatori	SLVSOT 43	58472	-120394	-142975	0	0	0	58472	-120394	-142975
Isolatori	SLVSOT 44	58472	-120394	-142975	0	0	0	58472	-120394	-142975
Isolatori	SLVSOT 45	47646	104974	-163069	0	0	0	47646	104974	-163069
Isolatori	SLVSOT 46	47646	104974	-163069	0	0	0	47646	104974	-163069
Isolatori	SLVSOT 47	48931	103708	-147114	0	0	0	48931	103708	-147114
Isolatori	SLVSOT 48	48931	103708	-147114	0	0	0	48931	103708	-147114
Isolatori	SLC 1	-41770	-133377	-122726	0	0	0	-41770	-133377	-122726
Isolatori	SLC 2	-41770	-133377	-122726	0	0	0	-41770	-133377	-122726
Isolatori	SLC 3	-39498	-135490	-98483	0	0	0	-39498	-135490	-98483
Isolatori	SLC 4	-39498	-135490	-98483	0	0	0	-39498	-135490	-98483
Isolatori	SLC 5	-53008	130046	-127713	0	0	0	-53008	130046	-127713
Isolatori	SLC 6	-53008	130046	-127713	0	0	0	-53008	130046	-127713
Isolatori	SLC 7	-50736	127933	-103471	0	0	0	-50736	127933	-103471
Isolatori	SLC 8	-50736	127933	-103471	0	0	0	-50736	127933	-103471
Isolatori	SLC 9	8041	-442621	-132275	0	0	0	8041	-442621	-132275
Isolatori	SLC 10	8041	-442621	-132275	0	0	0	8041	-442621	-132275
Isolatori	SLC 11	10313	-444734	-108032	0	0	0	10313	-444734	-108032
Isolatori	SLC 12	10313	-444734	-108032	0	0	0	10313	-444734	-108032
Isolatori	SLC 13	-7720	-132830	-166377	0	0	0	-7720	-132830	-166377
Isolatori	SLC 14	-7720	-132830	-166377	0	0	0	-7720	-132830	-166377
Isolatori	SLC 15	-148	-139872	-85568	0	0	0	-148	-139872	-85568
Isolatori	SLC 16	-148	-139872	-85568	0	0	0	-148	-139872	-85568
Isolatori	SLC 17	-18958	130593	-171365	0	0	0	-18958	130593	-171365
Isolatori	SLC 18	-18958	130593	-171365	0	0	0	-18958	130593	-171365
Isolatori	SLC 19	-11385	123551	-90556	0	0	0	-11385	123551	-90556
Isolatori	SLC 20	-11385	123551	-90556	0	0	0	-11385	123551	-90556
Isolatori	SLC 21	-29418	435455	-148901	0	0	0	-29418	435455	-148901
Isolatori	SLC 22	-29418	435455	-148901	0	0	0	-29418	435455	-148901
Isolatori	SLC 23	-27147	433342	-124658	0	0	0	-27147	433342	-124658
Isolatori	SLC 24	-27147	433342	-124658	0	0	0	-27147	433342	-124658
Isolatori	SLC 25	39498	-444265	-145448	0	0	0	39498	-444265	-145448
Isolatori	SLC 26	39498	-444265	-145448	0	0	0	39498	-444265	-145448
Isolatori	SLC 27	41770	-446377	-121205	0	0	0	41770	-446377	-121205
Isolatori	SLC 28	41770	-446377	-121205	0	0	0	41770	-446377	-121205
Isolatori	SLC 29	23737	-134474	-179550	0	0	0	23737	-134474	-179550
Isolatori	SLC 30	23737	-134474	-179550	0	0	0	23737	-134474	-179550
Isolatori	SLC 31	31310	-141515	-98741	0	0	0	31310	-141515	-98741
Isolatori	SLC 32	31310	-141515	-98741	0	0	0	31310	-141515	-98741
Isolatori	SLC 33	12499	128949	-184538	0	0	0	12499	128949	-184538
Isolatori	SLC 34	12499	128949	-184538	0	0	0	12499	128949	-184538
Isolatori	SLC 35	20072	121908	-103729	0	0	0	20072	121908	-103729
Isolatori	SLC 36	20072	121908	-103729	0	0	0	20072	121908	-103729
Isolatori	SLC 37	2039	433811	-162074	0	0	0	2039	433811	-162074
Isolatori	SLC 38	2039	433811	-162074	0	0	0	2039	433811	-162074
Isolatori	SLC 39	4311	431699	-137831	0	0	0	4311	431699	-137831
Isolatori	SLC 40	4311	431699	-137831	0	0	0	4311	431699	-137831
Isolatori	SLC 41	63088	-138856	-166635	0	0	0	63088	-138856	-166635
Isolatori	SLC 42	63088	-138856	-166635	0	0	0	63088	-138856	-166635
Isolatori	SLC 43	65360	-140968	-142392	0	0	0	65360	-140968	-142392
Isolatori	SLC 44	65360	-140968	-142392	0	0	0	65360	-140968	-142392
Isolatori	SLC 45	51850	124567	-171623	0	0	0	51850	124567	-171623
Isolatori	SLC 46	51850	124567	-171623	0	0	0	51850	124567	-171623
Isolatori	SLC 47	54122	122455	-147380	0	0	0	54122	122455	-147380
Isolatori	SLC 48	54122	122455	-147380	0	0	0	54122	122455	-147380
Travi	Pesi	0	-115	-43648	0	0	0	0	-115	-43648
Travi	Port.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	Carico mobile Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	Carico mobile q	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	Vento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	Neve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	Variabile C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travi	X SLV	20185	219	4570	0	0	0	20185	219	4570
Travi	Y SLV	-2762	24710	-1645	0	0	0	-2762	24710	-1645
Travi	Z SLV	166	29	7493	0	0	0	166	29	7493
Travi	X SLD	8240	94	1778	0	0	0	8240	94	1778
Travi	Y SLD	-1086	9750	-648	0	0	0	-1086	9750	-648
Travi	Z SLD	31	5	1418	0	0	0	31	5	1418
Travi	X SLC	23768	254	5454	0	0	0	23768	254	5454
Travi	Y SLC	-3287	29367	-1957	0	0	0	-3287	29367	-1957
Travi	Z SLC	260	45	11740	0	0	0	260	45	11740
Travi	Tr x SLV	11947	0	0	0	0	0	11947	0	0
Travi	Tr y SLV	0	40509	0	0	0	0	0	40509	0
Travi	Tr z SLV	0	-295	0	0	0	0	0	-295	0
Travi	Tr x SLD	4628	0	0	0	0	0	4628	0	0
Travi	Tr y SLD	0	15691	0	0	0	0	0	15691	0
Travi	Tr z SLD	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0
Travi	Tr x SLC	13935	0	0	0	0	0	13935	0	0
Travi	Tr y SLC	0	47250	0	0	0	0	0	47250	0
Travi	Tr z SLC	0	-530	0	0	0	0	0	-530	0

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	F Y	Z	X	F Y	Z	X	F Y	Z
Travi	SLU 1	0	-115	-43648	0	0	0	0	-115	-43648
Travi	SLU 2	0	-150	-56742	0	0	0	0	-150	-56742
Travi	SLE RA 1	0	-115	-43648	0	0	0	0	-115	-43648
Travi	SLE FR 1	0	-115	-43648	0	0	0	0	-115	-43648
Travi	SLE QP 1	0	-115	-43648	0	0	0	0	-115	-43648
Travi	SLD 1	-12551	-7836	-45657	0	0	0	-12551	-7836	-45657
Travi	SLD 2	-12551	-7836	-45657	0	0	0	-12551	-7836	-45657
Travi	SLD 3	-12533	-7845	-44806	0	0	0	-12533	-7845	-44806
Travi	SLD 4	-12533	-7845	-44806	0	0	0	-12533	-7845	-44806
Travi	SLD 5	-13203	7428	-46046	0	0	0	-13203	7428	-46046
Travi	SLD 6	-13203	7428	-46046	0	0	0	-13203	7428	-46046
Travi	SLD 7	-13184	7419	-45195	0	0	0	-13184	7419	-45195
Travi	SLD 8	-13184	7419	-45195	0	0	0	-13184	7419	-45195
Travi	SLD 9	-2784	-25579	-43959	0	0	0	-2784	-25579	-43959
Travi	SLD 10	-2784	-25579	-43959	0	0	0	-2784	-25579	-43959
Travi	SLD 11	-2765	-25588	-43108	0	0	0	-2765	-25588	-43108
Travi	SLD 12	-2765	-25588	-43108	0	0	0	-2765	-25588	-43108
Travi	SLD 13	-3566	-7759	-45405	0	0	0	-3566	-7759	-45405
Travi	SLD 14	-3566	-7759	-45405	0	0	0	-3566	-7759	-45405
Travi	SLD 15	-3503	-7791	-42569	0	0	0	-3503	-7791	-42569
Travi	SLD 16	-3503	-7791	-42569	0	0	0	-3503	-7791	-42569
Travi	SLD 17	-4217	7505	-45794	0	0	0	-4217	7505	-45794
Travi	SLD 18	-4217	7505	-45794	0	0	0	-4217	7505	-45794
Travi	SLD 19	-4155	7473	-42958	0	0	0	-4155	7473	-42958
Travi	SLD 20	-4155	7473	-42958	0	0	0	-4155	7473	-42958
Travi	SLD 21	-4956	25302	-45255	0	0	0	-4956	25302	-45255
Travi	SLD 22	-4956	25302	-45255	0	0	0	-4956	25302	-45255
Travi	SLD 23	-4937	25292	-44404	0	0	0	-4937	25292	-44404
Travi	SLD 24	-4937	25292	-44404	0	0	0	-4937	25292	-44404
Travi	SLD 25	4937	-25522	-42892	0	0	0	4937	-25522	-42892
Travi	SLD 26	4937	-25522	-42892	0	0	0	4937	-25522	-42892
Travi	SLD 27	4956	-25532	-42042	0	0	0	4956	-25532	-42042
Travi	SLD 28	4956	-25532	-42042	0	0	0	4956	-25532	-42042
Travi	SLD 29	4155	-7703	-44338	0	0	0	4155	-7703	-44338
Travi	SLD 30	4155	-7703	-44338	0	0	0	4155	-7703	-44338
Travi	SLD 31	4217	-7735	-41502	0	0	0	4217	-7735	-41502
Travi	SLD 32	4217	-7735	-41502	0	0	0	4217	-7735	-41502
Travi	SLD 33	3503	7561	-44727	0	0	0	3503	7561	-44727
Travi	SLD 34	3503	7561	-44727	0	0	0	3503	7561	-44727
Travi	SLD 35	3566	7529	-41891	0	0	0	3566	7529	-41891
Travi	SLD 36	3566	7529	-41891	0	0	0	3566	7529	-41891
Travi	SLD 37	2765	25358	-44188	0	0	0	2765	25358	-44188
Travi	SLD 38	2765	25358	-44188	0	0	0	2765	25358	-44188
Travi	SLD 39	2784	25348	-43337	0	0	0	2784	25348	-43337
Travi	SLD 40	2784	25348	-43337	0	0	0	2784	25348	-43337
Travi	SLD 41	13184	-7649	-42101	0	0	0	13184	-7649	-42101
Travi	SLD 42	13184	-7649	-42101	0	0	0	13184	-7649	-42101
Travi	SLD 43	13203	-7658	-41250	0	0	0	13203	-7658	-41250
Travi	SLD 44	13203	-7658	-41250	0	0	0	13203	-7658	-41250
Travi	SLD 45	12533	7615	-42490	0	0	0	12533	7615	-42490
Travi	SLD 46	12533	7615	-42490	0	0	0	12533	7615	-42490
Travi	SLD 47	12551	7606	-41639	0	0	0	12551	7606	-41639
Travi	SLD 48	12551	7606	-41639	0	0	0	12551	7606	-41639
Travi	SLVSOV 1	-20902	-13251	-47864	0	0	0	-20902	-13251	-47864
Travi	SLVSOV 2	-20902	-13251	-47864	0	0	0	-20902	-13251	-47864
Travi	SLVSOV 3	-20836	-13358	-44867	0	0	0	-20836	-13358	-44867
Travi	SLVSOV 4	-20836	-13358	-44867	0	0	0	-20836	-13358	-44867
Travi	SLVSOV 5	-22007	12836	-48523	0	0	0	-22007	12836	-48523
Travi	SLVSOV 6	-22007	12836	-48523	0	0	0	-22007	12836	-48523
Travi	SLVSOV 7	-21941	12729	-45525	0	0	0	-21941	12729	-45525
Travi	SLVSOV 8	-21941	12729	-45525	0	0	0	-21941	12729	-45525
Travi	SLVSOV 9	-4619	-43585	-44964	0	0	0	-4619	-43585	-44964
Travi	SLVSOV 10	-4619	-43585	-44964	0	0	0	-4619	-43585	-44964
Travi	SLVSOV 11	-4552	-43692	-41967	0	0	0	-4552	-43692	-41967
Travi	SLVSOV 12	-4552	-43692	-41967	0	0	0	-4552	-43692	-41967
Travi	SLVSOV 13	-5985	-13025	-49228	0	0	0	-5985	-13025	-49228
Travi	SLVSOV 14	-5985	-13025	-49228	0	0	0	-5985	-13025	-49228
Travi	SLVSOV 15	-5764	-13381	-39238	0	0	0	-5764	-13381	-39238
Travi	SLVSOV 16	-5764	-13381	-39238	0	0	0	-5764	-13381	-39238
Travi	SLVSOV 17	-7089	13063	-49887	0	0	0	-7089	13063	-49887
Travi	SLVSOV 18	-7089	13063	-49887	0	0	0	-7089	13063	-49887
Travi	SLVSOV 19	-6868	12707	-39896	0	0	0	-6868	12707	-39896
Travi	SLVSOV 20	-6868	12707	-39896	0	0	0	-6868	12707	-39896
Travi	SLVSOV 21	-8301	43374	-47158	0	0	0	-8301	43374	-47158
Travi	SLVSOV 22	-8301	43374	-47158	0	0	0	-8301	43374	-47158
Travi	SLVSOV 23	-8234	43267	-44160	0	0	0	-8234	43267	-44160
Travi	SLVSOV 24	-8234	43267	-44160	0	0	0	-8234	43267	-44160
Travi	SLVSOV 25	8234	-43497	-43136	0	0	0	8234	-43497	-43136
Travi	SLVSOV 26	8234	-43497	-43136	0	0	0	8234	-43497	-43136
Travi	SLVSOV 27	8301	-43604	-40138	0	0	0	8301	-43604	-40138
Travi	SLVSOV 28	8301	-43604	-40138	0	0	0	8301	-43604	-40138
Travi	SLVSOV 29	6868	-12937	-47400	0	0	0	6868	-12937	-47400
Travi	SLVSOV 30	6868	-12937	-47400	0	0	0	6868	-12937	-47400
Travi	SLVSOV 31	7089	-13293	-37409	0	0	0	7089	-13293	-37409
Travi	SLVSOV 32	7089	-13293	-37409	0	0	0	7089	-13293	-37409
Travi	SLVSOV 33	5764	13150	-48058	0	0	0	5764	13150	-48058
Travi	SLVSOV 34	5764	13150	-48058	0	0	0	5764	13150	-48058
Travi	SLVSOV 35	5985	12795	-38068	0	0	0	5985	12795	-38068
Travi	SLVSOV 36	5985	12795	-38068	0	0	0	5985	12795	-38068
Travi	SLVSOV 37	4552	43461	-45330	0	0	0	4552	43461	-45330
Travi	SLVSOV 38	4552	43461	-45330	0	0	0	4552	43461	-45330
Travi	SLVSOV 39	4619	43355	-42332	0	0	0	4619	43355	-42332
Travi	SLVSOV 40	4619	43355	-42332	0	0	0	4619	43355	-42332
Travi	SLVSOV 41	21941	-12960	-41771	0	0	0	21941	-12960	-41771
Travi	SLVSOV 42	21941	-12960	-41771	0	0	0	21941	-12960	-41771
Travi	SLVSOV 43	22007	-13066	-38773	0	0	0	22007	-13066	-38773
Travi	SLVSOV 44	22007	-13066	-38773	0	0	0	22007	-13066	-38773
Travi	SLVSOV 45	20836	13128	-42429	0	0	0	20836	13128	-42429
Travi	SLVSOV 46	20836	13128	-42429	0	0	0	20836	13128	-42429

Livello Nome	Cont. n.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Travi	SLVSOV 47	20902	13021	-39432	0	0	0	20902	13021	-39432
Travi	SLVSOV 48	20902	13021	-39432	0	0	0	20902	13021	-39432
Travi	SLVSOT 1	-31354	-19820	-49973	0	0	0	-31354	-19820	-49973
Travi	SLVSOT 2	-31354	-19820	-49973	0	0	0	-31354	-19820	-49973
Travi	SLVSOT 3	-31254	-19980	-45477	0	0	0	-31254	-19980	-45477
Travi	SLVSOT 4	-31254	-19980	-45477	0	0	0	-31254	-19980	-45477
Travi	SLVSOT 5	-33011	19312	-50960	0	0	0	-33011	19312	-50960
Travi	SLVSOT 6	-33011	19312	-50960	0	0	0	-33011	19312	-50960
Travi	SLVSOT 7	-32911	19152	-46464	0	0	0	-32911	19152	-46464
Travi	SLVSOT 8	-32911	19152	-46464	0	0	0	-32911	19152	-46464
Travi	SLVSOT 9	-6928	-65320	-45622	0	0	0	-6928	-65320	-45622
Travi	SLVSOT 10	-6928	-65320	-45622	0	0	0	-6928	-65320	-45622
Travi	SLVSOT 11	-6828	-65480	-41126	0	0	0	-6828	-65480	-41126
Travi	SLVSOT 12	-6828	-65480	-41126	0	0	0	-6828	-65480	-41126
Travi	SLVSOT 13	-8977	-19480	-52019	0	0	0	-8977	-19480	-52019
Travi	SLVSOT 14	-8977	-19480	-52019	0	0	0	-8977	-19480	-52019
Travi	SLVSOT 15	-8646	-20013	-37032	0	0	0	-8646	-20013	-37032
Travi	SLVSOT 16	-8646	-20013	-37032	0	0	0	-8646	-20013	-37032
Travi	SLVSOT 17	-10634	19652	-53006	0	0	0	-10634	19652	-53006
Travi	SLVSOT 18	-10634	19652	-53006	0	0	0	-10634	19652	-53006
Travi	SLVSOT 19	-10303	19118	-38020	0	0	0	-10303	19118	-38020
Travi	SLVSOT 20	-10303	19118	-38020	0	0	0	-10303	19118	-38020
Travi	SLVSOT 21	-12451	65118	-48912	0	0	0	-12451	65118	-48912
Travi	SLVSOT 22	-12451	65118	-48912	0	0	0	-12451	65118	-48912
Travi	SLVSOT 23	-12352	64958	-44417	0	0	0	-12352	64958	-44417
Travi	SLVSOT 24	-12352	64958	-44417	0	0	0	-12352	64958	-44417
Travi	SLVSOT 25	12352	-65188	-42880	0	0	0	12352	-65188	-42880
Travi	SLVSOT 26	12352	-65188	-42880	0	0	0	12352	-65188	-42880
Travi	SLVSOT 27	12451	-65348	-38384	0	0	0	12451	-65348	-38384
Travi	SLVSOT 28	12451	-65348	-38384	0	0	0	12451	-65348	-38384
Travi	SLVSOT 29	10303	-19348	-49276	0	0	0	10303	-19348	-49276
Travi	SLVSOT 30	10303	-19348	-49276	0	0	0	10303	-19348	-49276
Travi	SLVSOT 31	10634	-19882	-34290	0	0	0	10634	-19882	-34290
Travi	SLVSOT 32	10634	-19882	-34290	0	0	0	10634	-19882	-34290
Travi	SLVSOT 33	8646	19783	-50264	0	0	0	8646	19783	-50264
Travi	SLVSOT 34	8646	19783	-50264	0	0	0	8646	19783	-50264
Travi	SLVSOT 35	8977	19249	-35277	0	0	0	8977	19249	-35277
Travi	SLVSOT 36	8977	19249	-35277	0	0	0	8977	19249	-35277
Travi	SLVSOT 37	6828	65249	-46170	0	0	0	6828	65249	-46170
Travi	SLVSOT 38	6828	65249	-46170	0	0	0	6828	65249	-46170
Travi	SLVSOT 39	6928	65089	-41674	0	0	0	6928	65089	-41674
Travi	SLVSOT 40	6928	65089	-41674	0	0	0	6928	65089	-41674
Travi	SLVSOT 41	32911	-19382	-40832	0	0	0	32911	-19382	-40832
Travi	SLVSOT 42	32911	-19382	-40832	0	0	0	32911	-19382	-40832
Travi	SLVSOT 43	33011	-19542	-36336	0	0	0	33011	-19542	-36336
Travi	SLVSOT 44	33011	-19542	-36336	0	0	0	33011	-19542	-36336
Travi	SLVSOT 45	31254	19749	-41819	0	0	0	31254	19749	-41819
Travi	SLVSOT 46	31254	19749	-41819	0	0	0	31254	19749	-41819
Travi	SLVSOT 47	31354	19589	-37323	0	0	0	31354	19589	-37323
Travi	SLVSOT 48	31354	19589	-37323	0	0	0	31354	19589	-37323
Travi	SLC 1	-36795	-23209	-52037	0	0	0	-36795	-23209	-52037
Travi	SLC 2	-36795	-23209	-52037	0	0	0	-36795	-23209	-52037
Travi	SLC 3	-36640	-23500	-44993	0	0	0	-36640	-23500	-44993
Travi	SLC 4	-36640	-23500	-44993	0	0	0	-36640	-23500	-44993
Travi	SLC 5	-38767	22761	-53211	0	0	0	-38767	22761	-53211
Travi	SLC 6	-38767	22761	-53211	0	0	0	-38767	22761	-53211
Travi	SLC 7	-38612	22470	-46167	0	0	0	-38612	22470	-46167
Travi	SLC 8	-38612	22470	-46167	0	0	0	-38612	22470	-46167
Travi	SLC 9	-8102	-76663	-46849	0	0	0	-8102	-76663	-46849
Travi	SLC 10	-8102	-76663	-46849	0	0	0	-8102	-76663	-46849
Travi	SLC 11	-7946	-76954	-39805	0	0	0	-7946	-76954	-39805
Travi	SLC 12	-7946	-76954	-39805	0	0	0	-7946	-76954	-39805
Travi	SLC 13	-10585	-22692	-56437	0	0	0	-10585	-22692	-56437
Travi	SLC 14	-10585	-22692	-56437	0	0	0	-10585	-22692	-56437
Travi	SLC 15	-10065	-23661	-32957	0	0	0	-10065	-23661	-32957
Travi	SLC 16	-10065	-23661	-32957	0	0	0	-10065	-23661	-32957
Travi	SLC 17	-12557	23279	-57611	0	0	0	-12557	23279	-57611
Travi	SLC 18	-12557	23279	-57611	0	0	0	-12557	23279	-57611
Travi	SLC 19	-12038	22309	-34132	0	0	0	-12038	22309	-34132
Travi	SLC 20	-12038	22309	-34132	0	0	0	-12038	22309	-34132
Travi	SLC 21	-14676	76571	-50763	0	0	0	-14676	76571	-50763
Travi	SLC 22	-14676	76571	-50763	0	0	0	-14676	76571	-50763
Travi	SLC 23	-14520	76280	-43720	0	0	0	-14520	76280	-43720
Travi	SLC 24	-14520	76280	-43720	0	0	0	-14520	76280	-43720
Travi	SLC 25	14520	-76511	-43576	0	0	0	14520	-76511	-43576
Travi	SLC 26	14520	-76511	-43576	0	0	0	14520	-76511	-43576
Travi	SLC 27	14676	-76802	-36533	0	0	0	14676	-76802	-36533
Travi	SLC 28	14676	-76802	-36533	0	0	0	14676	-76802	-36533
Travi	SLC 29	12038	-22539	-53164	0	0	0	12038	-22539	-53164
Travi	SLC 30	12038	-22539	-53164	0	0	0	12038	-22539	-53164
Travi	SLC 31	12557	-23509	-29685	0	0	0	12557	-23509	-29685
Travi	SLC 32	12557	-23509	-29685	0	0	0	12557	-23509	-29685
Travi	SLC 33	10065	23431	-54339	0	0	0	10065	23431	-54339
Travi	SLC 34	10065	23431	-54339	0	0	0	10065	23431	-54339
Travi	SLC 35	10585	22461	-30859	0	0	0	10585	22461	-30859
Travi	SLC 36	10585	22461	-30859	0	0	0	10585	22461	-30859
Travi	SLC 37	7946	76724	-47491	0	0	0	7946	76724	-47491
Travi	SLC 38	7946	76724	-47491	0	0	0	7946	76724	-47491
Travi	SLC 39	8102	76433	-40447	0	0	0	8102	76433	-40447
Travi	SLC 40	8102	76433	-40447	0	0	0	8102	76433	-40447
Travi	SLC 41	38612	-22700	-41129	0	0	0	38612	-22700	-41129
Travi	SLC 42	38612	-22700	-41129	0	0	0	38612	-22700	-41129
Travi	SLC 43	38767	-22991	-34085	0	0	0	38767	-22991	-34085
Travi	SLC 44	38767	-22991	-34085	0	0	0	38767	-22991	-34085
Travi	SLC 45	36640	23270	-42303	0	0	0	36640	23270	-42303
Travi	SLC 46	36640	23270	-42303	0	0	0	36640	23270	-42303
Travi	SLC 47	36795	22979	-35259	0	0	0	36795	22979	-35259
Travi	SLC 48	36795	22979	-35259	0	0	0	36795	22979	-35259

1.4 Risposta modale

Modo: Identificativo del modo di vibrare.

Periodo: Periodo. [s]

Massa X: Massa partecipante in direzione globale X. Il valore è adimensionale.

Massa Y: Massa partecipante in direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

Massa Z: Massa partecipante in direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

Massa rot X: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale X. Il valore è adimensionale.

Massa rot Y: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

Massa rot Z: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

Totale masse partecipanti:

Traslazione X: 0.975259

Traslazione Y: 0.968119

Traslazione Z: 0.891025

Rotazione X: 0.845157

Rotazione Y: 0.631624

Rotazione Z: 0.729385

Modo	Periodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Massa rot X	Massa rot Y	Massa rot Z
1	1.39022362	0.000081144	0.302474739	0.000003262	0.34343725	0.00000005	0.293957439
2	1.276671864	0.362931012	0.000124464	0.000005874	0.000110215	0.016182277	0.00617788
3	1.063740908	0.000057835	0.053945391	0.000001449	0.061657446	0.000001578	0.001990725
4	0.385356974	0.000008862	0.000346019	0.027242593	0.000175357	0.021817575	0.000150744
5	0.325806491	0.000028925	0.000036578	0.25411339	0.106120356	0.165381643	0.00001256
6	0.254970395	0.537409305	0.000001231	0.000039498	0.000007359	0.000778359	0.007579465
7	0.236160387	0.000000026	0.611146468	0.000004257	0.145094989	0.000000837	0.418352345
8	0.188600445	0.074733935	0.000011821	0.000027813	0.000000369	0.022962602	0.001147767
9	0.080349881	0.000007599	0.000032282	0.609587236	0.188553744	0.40449949	0.000015774

1.5 Equilibrio forze

Contributo: Nome attribuito al sistema risultante.

Fx: Componente X di traslazione del sistema risultante. [daN]

Fy: Componente Y di traslazione del sistema risultante. [daN]

Fz: Componente Z di traslazione del sistema risultante. [daN]

Mx: Componente di momento attorno l'asse X del sistema risultante. [daN*m]

My: Componente di momento attorno l'asse Y del sistema risultante. [daN*m]

Mz: Componente di momento attorno l'asse Z del sistema risultante. [daN*m]

Bilancio in condizione di carico: Pesì strutturali

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-6075137.276	-42181478.26	288676541.37	99.89
Reazioni	0	0	6075137.276	42181478.26	-288676541.37	-99.89
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Permanenti portati

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-167670.055	-1273831.25	7947481.13	0
Reazioni	0	0	167670.055	1273831.25	-7947481.13	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Carico mobile Q

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-300000	-1985015.12	14260000	0
Reazioni	0	0	300000	1985015.12	-14260000	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Carico mobile q

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-447120.441	-3130131.9	21193063.93	0
Reazioni	0	0	447120.441	3130131.9	-21193063.93	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Vento

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	38232	0	-483634.8	0	1812196.8
Reazioni	0	-38232	0	483634.8	0	-1812196.8
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Neve

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-43715.612	-295118.81	2072106.46	0
Reazioni	0	0	43715.612	295118.81	-2072106.46	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Variabile C

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	-82776.628	-488549.35	3923698.03	0
Reazioni	0	0	82776.628	488549.35	-3923698.03	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	1240643.857	0	0	0	10072013.24	-8610346.26
Reazioni	-1240643.857	0	0	0	-10072013.24	8610346.26
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	1240643.857	0	-10072013.24	0	58028809.33
Reazioni	0	-1240643.857	0	10072013.24	0	-58028809.33
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Z SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	1655327.074	11488340.67	-77424845.67	0
Reazioni	0	0	-1655327.074	-11488340.67	77424845.67	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	426729.638	0	0	0	3464351.63	-2961599.27
Reazioni	-426729.638	0	0	0	-3464351.63	2961599.27
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	426729.638	0	-3464351.63	0	19959485.28
Reazioni	0	-426729.638	0	3464351.63	0	-19959485.28
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Z SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	313207.435	2173729.76	-14649695.35	0
Reazioni	0	0	-313207.435	-2173729.76	14649695.35	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma X SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	1531664.597	0	0	0	12434629.02	-10630095.38
Reazioni	-1531664.597	0	0	0	-12434629.02	10630095.38
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Y SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	1531664.597	0	-12434629.02	0	71640763.3
Reazioni	0	-1531664.597	0	12434629.02	0	-71640763.3
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Sisma Z SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	2593451.429	17999133.83	-121303867.89	0
Reazioni	0	0	-2593451.429	-17999133.83	121303867.89	0
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma X SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	71682.944	0	0	0	836898.37	-501780.6
Reazioni	-71682.944	0	0	0	-836898.37	501780.6
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Y SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	1039743.412	0	-8708130.75	0	49283517.61
Reazioni	0	-1039743.412	0	8708130.75	0	-49283517.61
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Z SLV

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	0	20.74	0	-67.16
Reazioni	0	0	0	-20.74	0	67.16
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma X SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	27765.551	0	0	0	324162.81	-194358.86
Reazioni	-27765.551	0	0	0	-324162.81	194358.86
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Y SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
------------	----	----	----	----	----	----

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	402732.467	0	-3372992.74	0	19089394.96
Reazioni	0	-402732.467	0	3372992.74	0	-19089394.96
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Z SLD

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	0	1.49	0	-4.84
Reazioni	0	0	0	-1.49	0	4.84
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma X SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	83612.722	0	0	0	976178.53	-585289.05
Reazioni	-83612.722	0	0	0	-976178.53	585289.05
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Y SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	1212781.903	0	-10157374.65	0	57485488.8
Reazioni	0	-1212781.903	0	10157374.65	0	-57485488.8
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

Bilancio in condizione di carico: Terreno sisma Z SLC

Contributo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
Applicate	0	0	0	37.18	0	-120.43
Reazioni	0	0	0	-37.18	0	120.43
PDelta	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	0	0	0

1.6 Risposta di spettro

Spettro: Condizione elementare corrispondente allo spettro.

n.b.: Nome breve della condizione elementare.

Fx: Componente della forza lungo l'asse X. [daN]

Fy: Componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

Fz: Componente della forza lungo l'asse Z. [daN]

Mx: Componente della coppia attorno all'asse X. [daN*m]

My: Componente della coppia attorno all'asse Y. [daN*m]

Mz: Componente della coppia attorno all'asse Z. [daN*m]

Max X: Massima reazione lungo l'asse X.

Valore: Valore massimo della reazione. [daN]

Angolo: Angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Max Y: Massima reazione lungo l'asse Y.

Valore: Valore massimo della reazione. [daN]

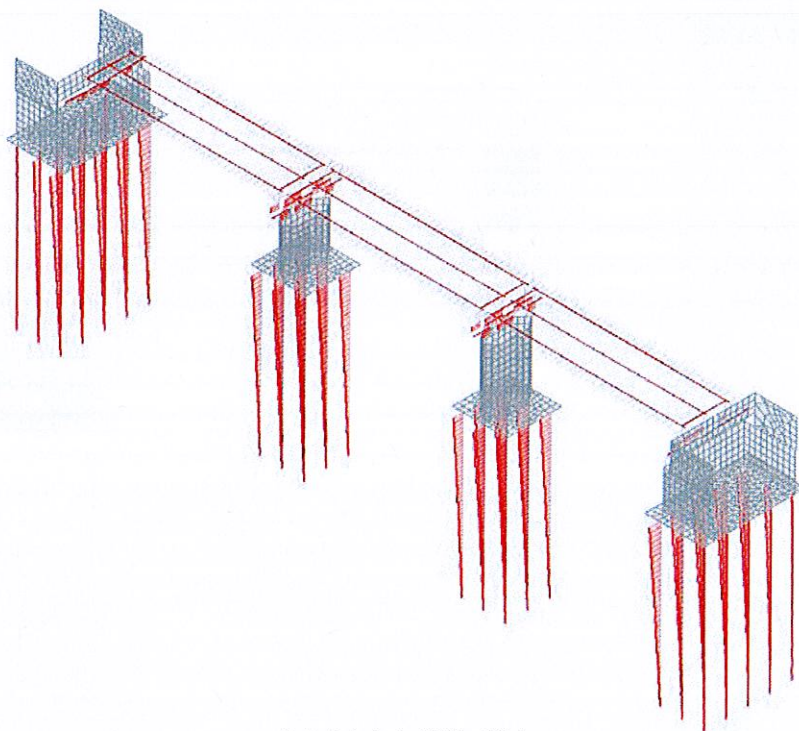
Angolo: Angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Max Z: Massima reazione lungo l'asse Z.

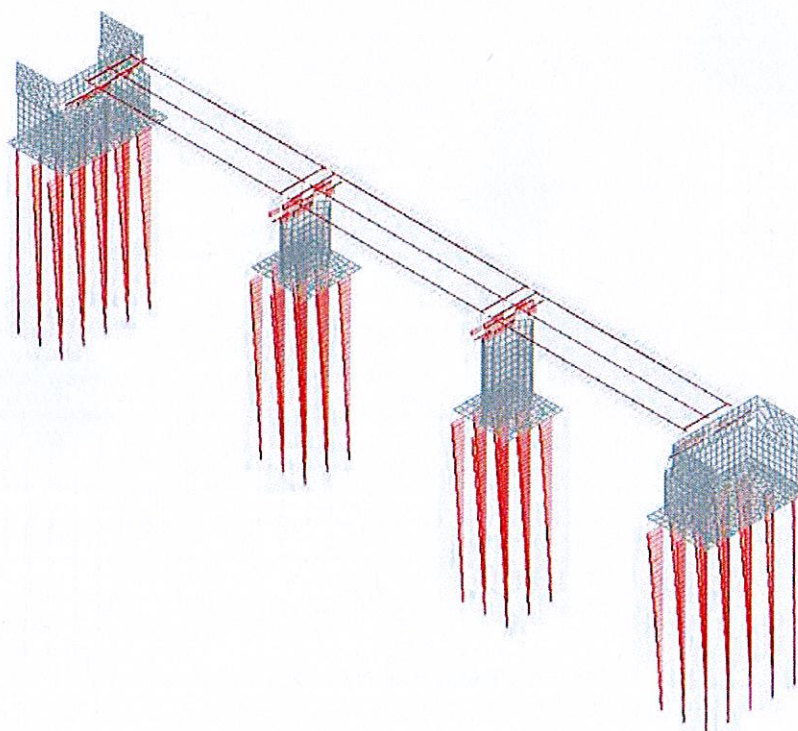
Valore: Valore massimo della reazione. [daN]

Angolo: Angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

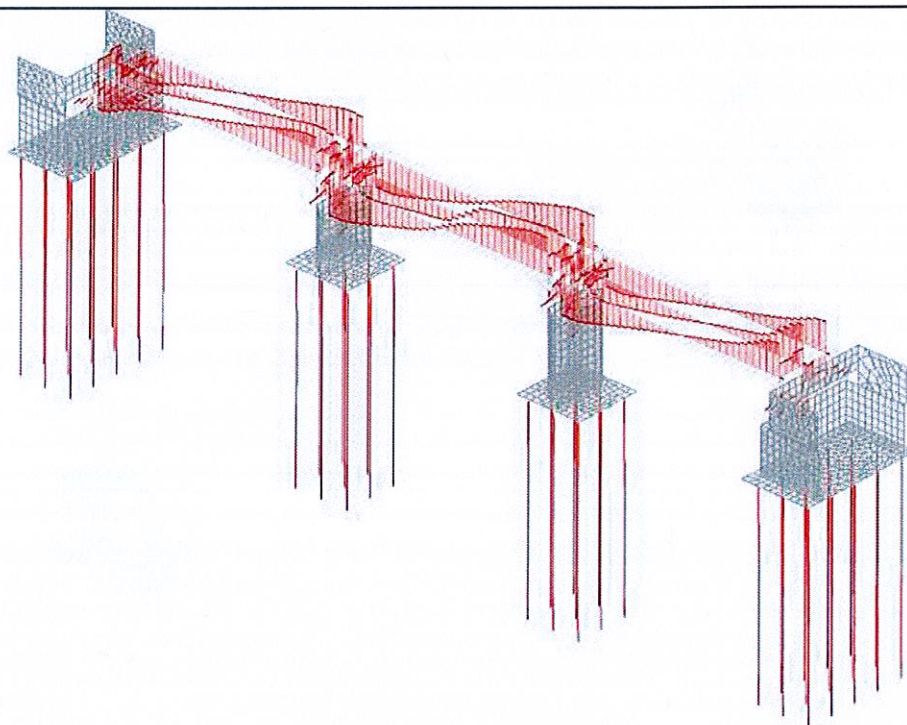
Spettro n.b.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Max X		Max Y		Max Z	
							Valore	Angolo	Valore	Angolo	Valore	Angolo
X SLV	2.387E06	4300.24	15268.06	9.389E04	1.387E07	1.659E07	2.387E06	179	2.509E06	90	18068.82	44
Y SLV	4300.24	2.509E06	15121.01	1.508E07	7.255E05	1.208E08	2.387E06	179	2.509E06	90	18068.82	44
Z SLV	6361.22	8307.29	1.075E06	7.084E06	5.110E07	3.348E05	6361.22	0	8307.29	0	1.075E06	0
X SLD	936701.23	1629.6	6053.09	3.695E04	5.357E06	6.508E06	936701.23	0	985854.84	90	7288.58	46
Y SLD	1629.6	985854.84	6133.16	5.861E06	2.942E05	4.747E07	936701.23	0	985854.84	90	7288.58	46
Z SLD	1203.62	1571.84	203477.24	1.340E06	9.669E06	6.336E04	1203.62	0	1571.84	0	203477.24	0
X SLC	2.839E06	5135.8	18105.11	1.115E05	1.644E07	1.973E07	2.839E06	0	2.986E06	90	21274.55	44
Y SLC	5135.8	2.986E06	17749.71	1.800E07	8.512E05	1.438E08	2.839E06	0	2.986E06	90	21274.55	44
Z SLC	9966.32	13015.28	1.685E06	1.110E07	8.006E07	5.246E05	9966.32	0	13015.28	0	1.685E06	0



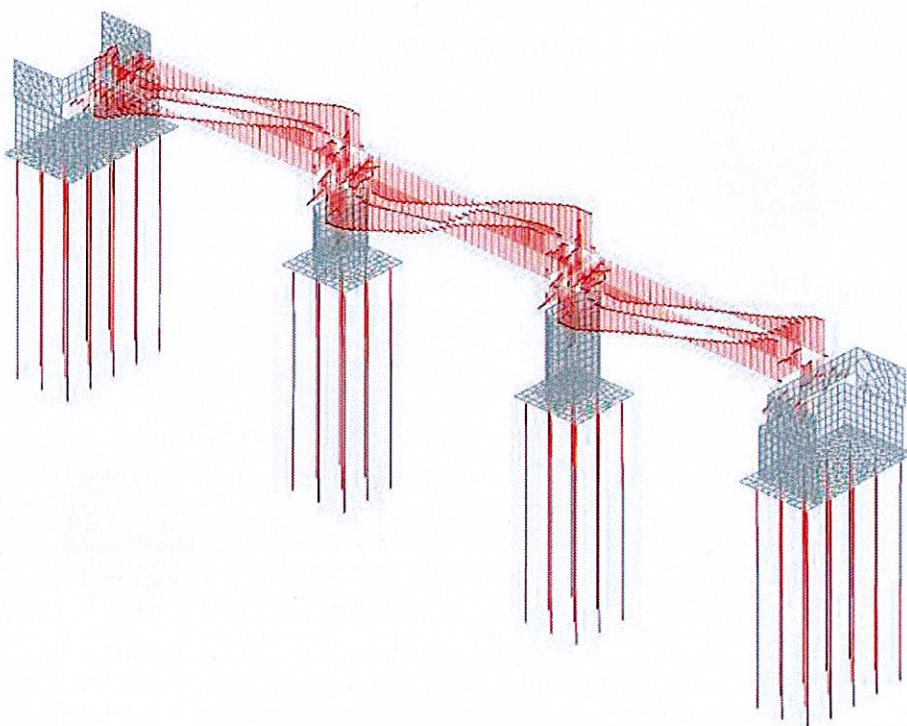
Sollecitazioni aste F1(N) in SLU 1



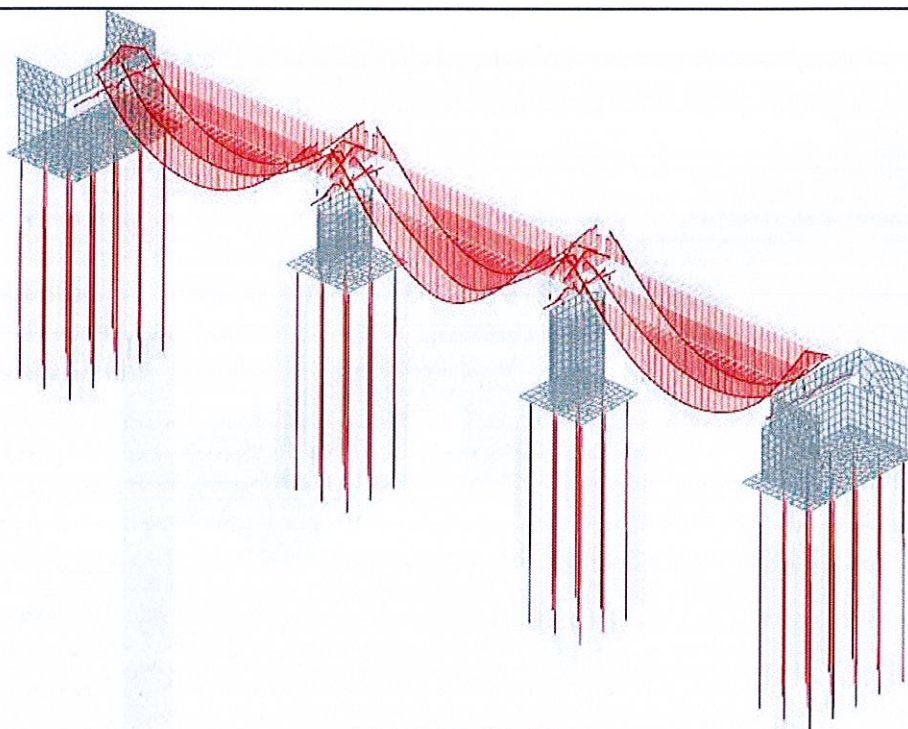
Sollecitazioni aste F1(N) in SLU 2



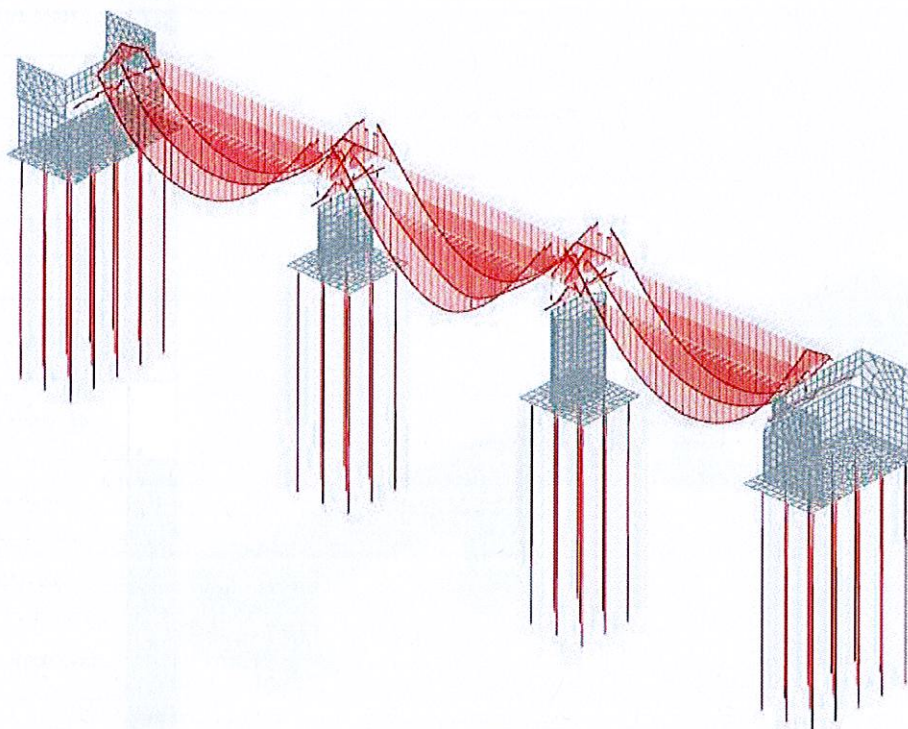
Sollecitazioni aste F2 in SLU 1



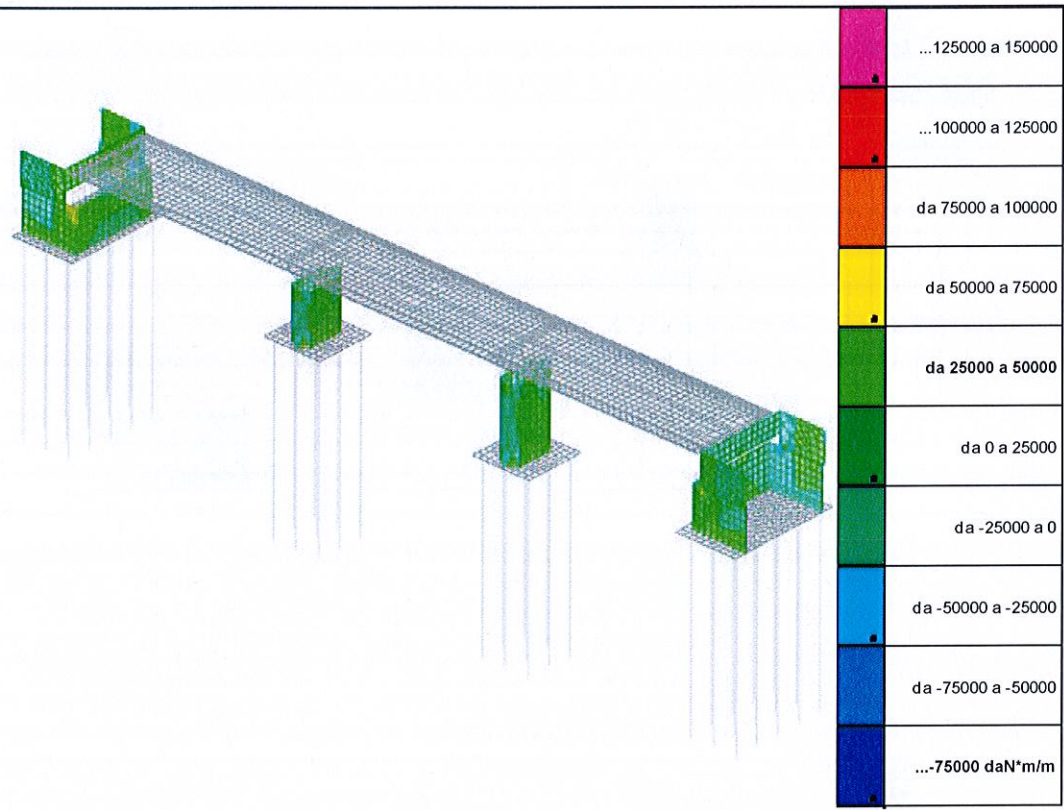
Sollecitazioni aste F2 in SLU 2



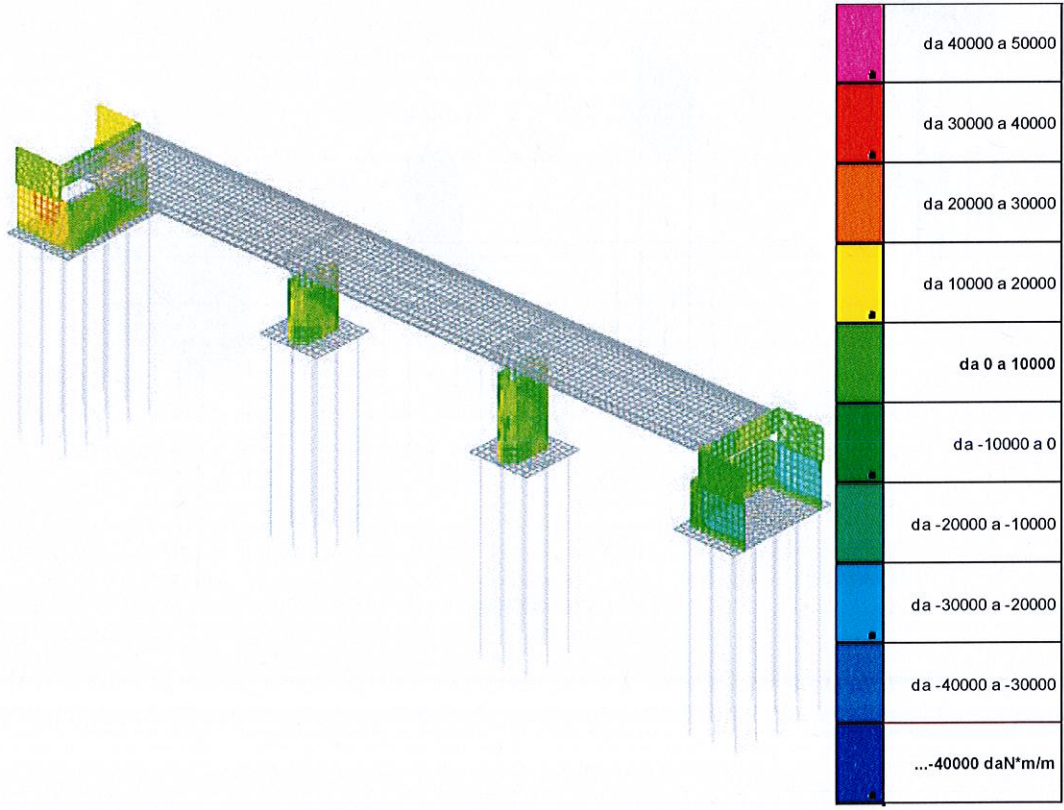
Sollecitazioni aste M3 in SLU 1



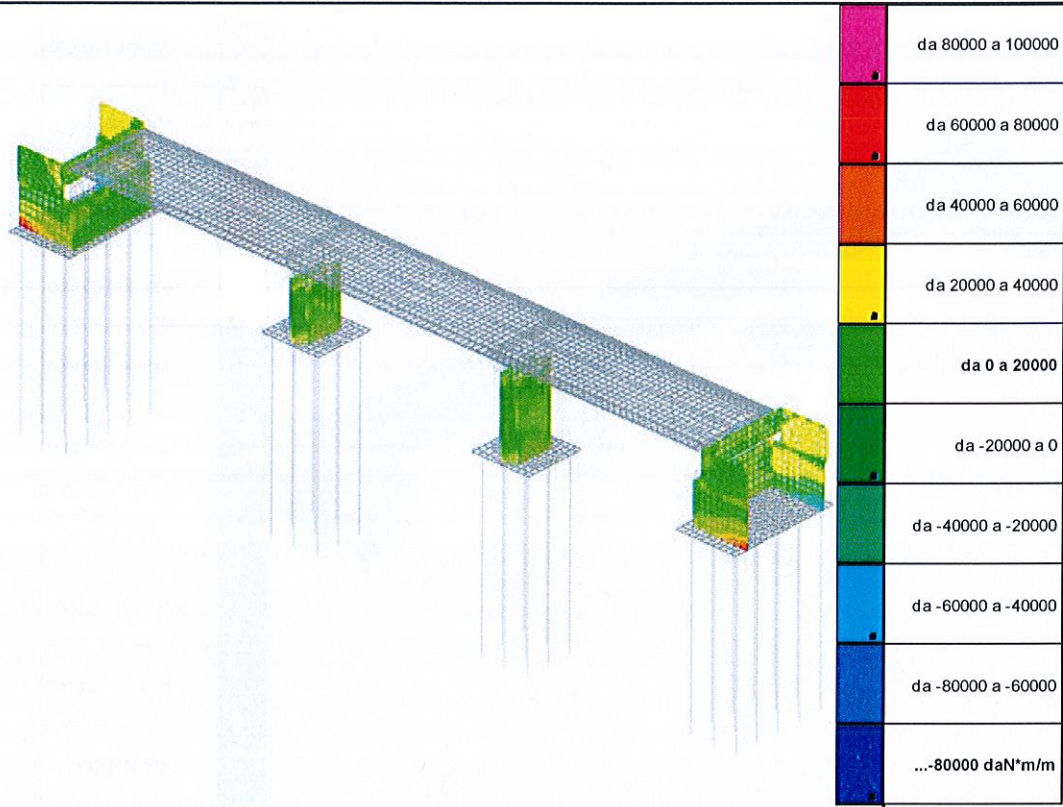
Sollecitazioni aste M3 in SLU 2



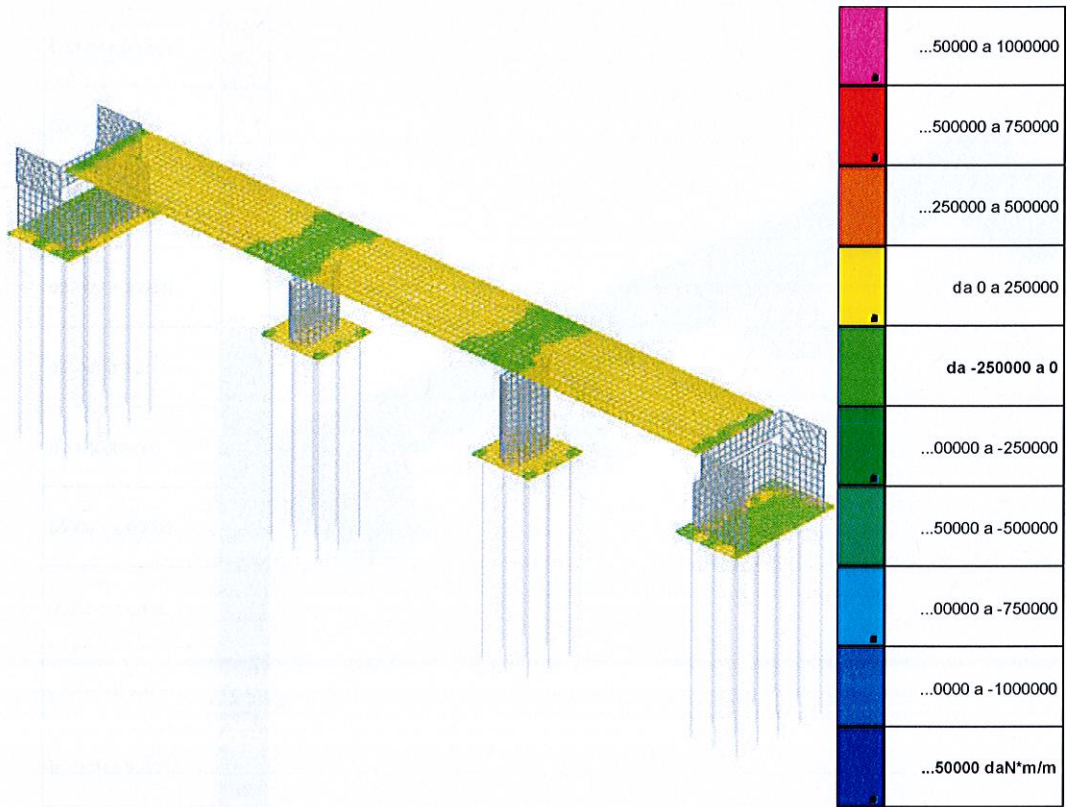
Sollecitazioni gusci Moo massime



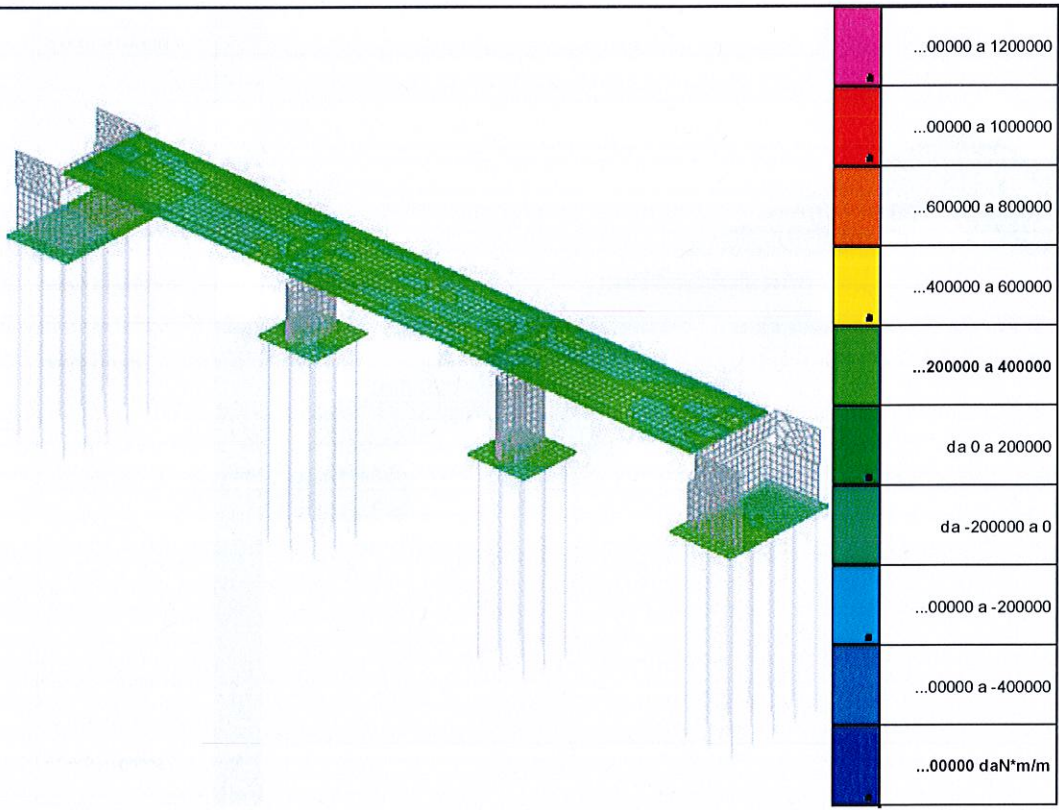
Sollecitazioni gusci Moz massime



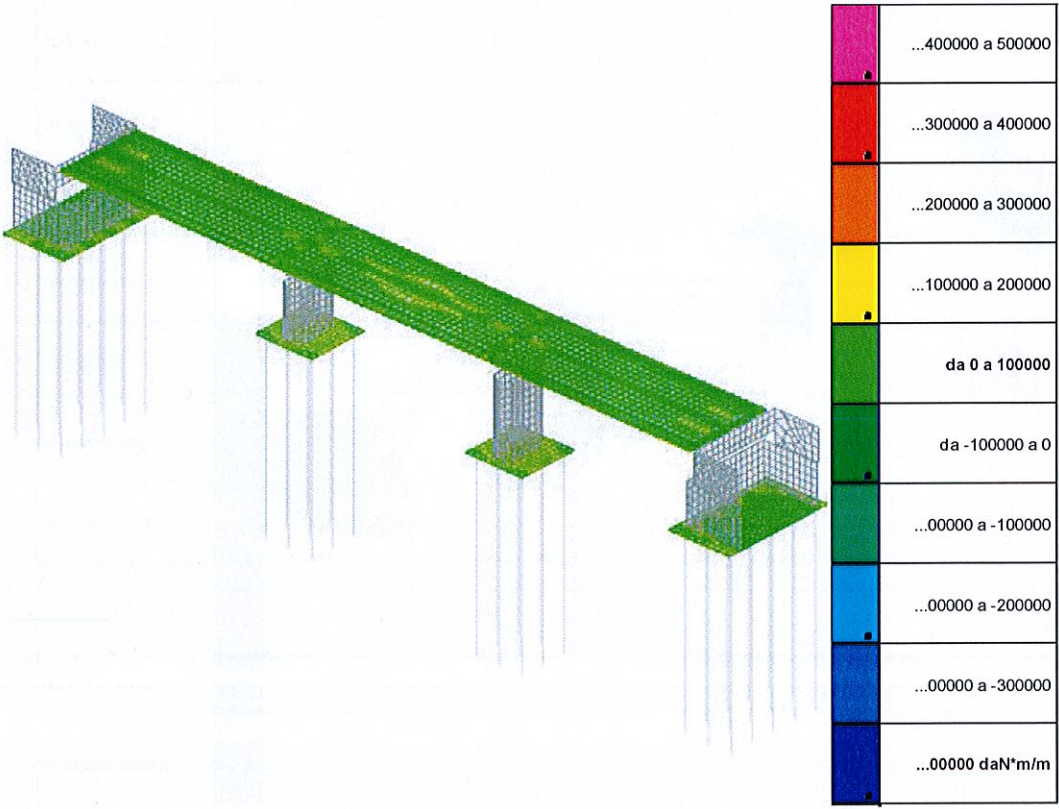
Sollecitazioni gusci Mzz massime



Sollecitazioni gusci Mxx massime



Sollecitazioni gusci M_{xy} massime



Sollecitazioni gusci M_{yy} massime