

Comune di Cupra Marittima

Provincia di Ascoli Piceno

ALLEGATO N. 4 al SAL n. 2

**Autorizzazione del CSE alla modifica della
puntellatura degli archi richiesta dall'impresa**

SAL N. 2

OGGETTO

**RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PALAZZO
MUNICIPALE DI CUPRA MARITTIMA**

COMMITTENTE

COMUNE DI CUPRA MARITTIMA

I DIRETTORI DEI LAVORI

ORDINE DEGLI INGEGNERI

**Dott. Ing. Maurizio Maria Malatesta
N. 691 dell'Albo Prof.le**

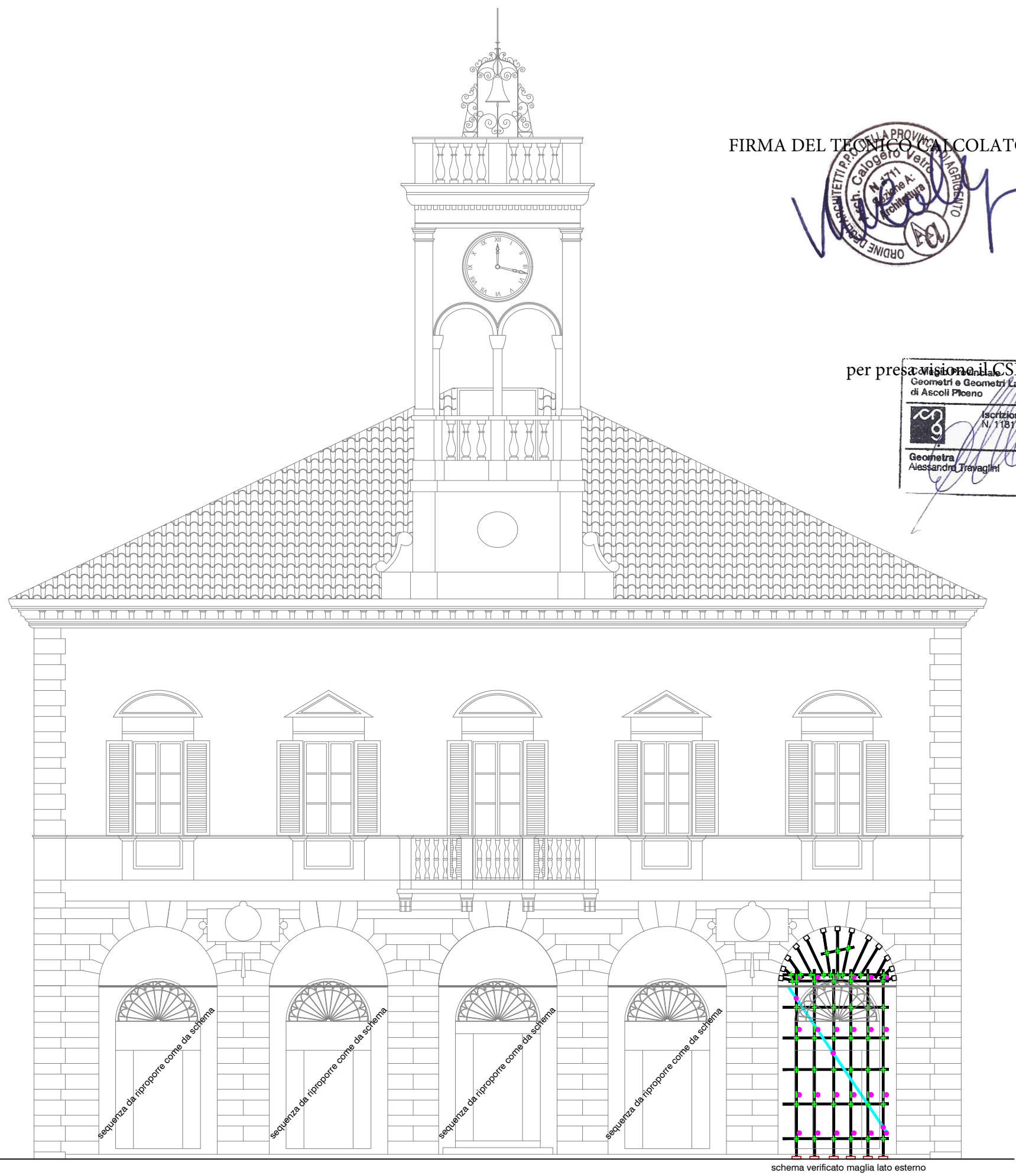
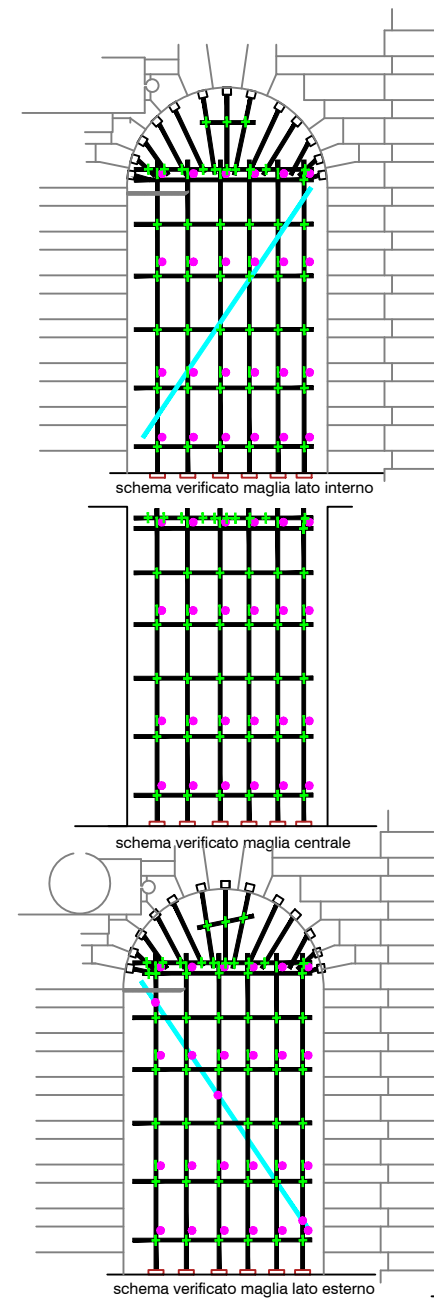
DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



SCHEMA ARCHITETTONICO CENTINE PROVVISORIE DI SOSTEGNO DEGLI ARCHI D'ANGOLO

TUBI GIUNTI IN LAMIERA STAMPATA A FREDDO
IMPALCATI METALLICI MARCEGALIA



FIRMA DEL TECNICO CALCOLATORE



per prescrizione del CSE



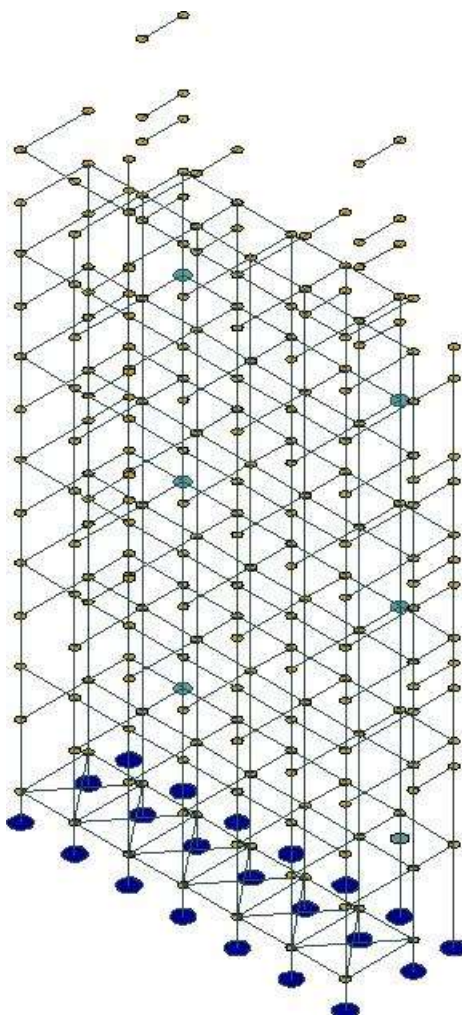
MODELLO STRUTTURALE

Il modello della struttura agli elementi finiti viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Gli elementi del modello sono dotati di rigidezza estensionale, flessionale e tagliante vincolati opportunamente sia internamente che esternamente a seconda della loro funzione; tali dati sono desumibili dalla tabella Geometria Aste.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi nodi ed aste costituenti il modello, al fine di poterli **individuare celermente ed univocamente nei tabulati di calcolo**.

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.



Il calcolo delle sollecitazioni è condotto costruendo la matrice di rigidezza globale della struttura e applicando il metodo degli spostamenti.

Le sollecitazioni delle aste vengono riportate nei tabulati rispetto al sistema di riferimento locale con gli assi X e Y nel piano della Sezione, l'asse Z ortogonale e col verso che va dal nodo iniziale a quello finale dell'asta.

MATERIALI

I materiali (Acciai) utilizzati nel modello sono riportati nei tabulati di calcolo che fanno parte integrante della presente relazione.

SEZIONI

La struttura portante del ponteggio, in linea generale, è costituita da tubi verticali (montanti) ed orizzontali (traversi e correnti) opportunamente assemblati con elementi diagonali di irrigidimento sia in facciata che in piano.

Le sezioni delle aste (montanti, traversi, correnti ecc...), nonché le loro lunghezze, si desumono dai tabulati di calcolo.

AZIONI

Sono stati applicati alla struttura due tipi principali di carico caratteristici:

- carichi permanenti: peso proprio degli elementi del ponteggio;
- carichi variabili: i carichi di servizio e i carichi del vento e, se appropriato, i carichi da neve e ghiaccio.

Peso proprio

Il peso proprio degli elementi del ponteggio include il peso proprio della struttura del ponteggio, inclusi tutti gli ulteriori componenti, come gli impalcati, i tavolati del parasassi e i montacarichi. Per quanto concerne i tavolati si assume un peso pari a 300 N/m².

Carichi di servizio

I carichi di servizio applicati alla struttura dipendono dalla classe di carico assegnata agli impalcati funzione della natura delle attività che si andrà a svolgere sull'area di lavoro. Di seguito si riporta un prospetto delle classi di carico e dei rispettivi carichi di servizio

Classe di carico	Carico di servizio [N/m ²]
1	750
2	1500
3	2000
4	3000
5	4500
6	6000

VERIFICHE DEGLI ELEMENTI

Tutti gli elementi della struttura del ponteggio sono verificati con il metodo agli stati limite ed in particolare per lo stato limite ultimo.

IL PESO DI SERVIZIO CALCOLATO RISULTA ESSERE < 6000,00 N/M²

MATERIALI

LEGENDA

ID	Numero identificativo del materiale
Sigla	Sigla del materiale
Peso Spec.	Peso dell'unità di volume
E	Modulo elastico normale
G	Modulo elastico tangenziale
Kt	Coefficiente di dilatazione termica
Gamma SLU	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale
Gamma M1	Coefficiente di sicurezza all'instabilità

ID	Sigla	Peso Spec. [N/m3]	E [N/mm2]	G [N/mm2]	Kt [1/°C]	Gamma SLU	Gamma M1
1	S235H	78500	210000	84000	0,000012	1,05	1,05

GEOMETRIA SEZIONI

LEGENDA

ID	Numero identificativo della sezione
R est.	Raggio esterno: 0,000 se trattasi di sezione equivalente per pezzo speciale
Spessore	Spessore della sezione: 0,00 se trattasi di sezione equivalente per pezzo speciale
Area	Area della sezione
Ix	Inerzia intorno all'asse x
Iy	Inerzia intorno all'asse y
Spinotto	Trattasi di sezione spinotto

ID	R est. [cm]	Spessore [cm]	Area [cm2]	Ix [cm4]	Iy [cm4]	Spinotto
1	2,415	0,32	4,60	11,73	11,73	-
2	2,415	0,32	4,60	11,73	11,73	-

CARATTERISTICHE DEI GIUNTI

LEGENDA

Tipo	Tipo di giunto
Classe	Classe del giunto

Tipo	Classe
Ortagonale	Giunto di Classe A

CARICHI DI SERVIZIO IMPALCATI

LEGENDA

ID	Numero identificativo impalcato
Quota	Quota dell'impalcato
Piano Rigido	Considerare o meno il piano infinitamente rigido
Classe Impalcato	Classe di carico dell'impalcato
Carico Impalcato	Carico distribuito corrispondente alla Classe dell'impalcato
Classe Piazzola	Se esiste la piazzola di carico viene riportata la classe, altrimenti '-'
Carico Piazzola	Carico distribuito corrispondente alla Classe della piazzola

ID	Quota [m]	Piano Rigido	Classe Impalcato	Carico impalcato [N/m2]	Classe Piazzola	Carico Piazzola [N/m2]
1	0,00	No	1	750,0	--	--
2	0,66	No	1	750,0	--	--
3	1,32	No	1	750,0	--	--
4	1,98	No	1	750,0	--	--
5	2,64	No	1	750,0	--	--
6	3,30	No	1	750,0	--	--

CARICHI DEL VENTO

LEGENDA

Alt.	Altitudine sul livello del mare
Zona	Zona di vento
Dist.	Distanza dal mare
Vrif.	Velocità di riferimento
Rid.	Riduzione per provvisorietà dell'opera
Cfo 1	Coefficiente di forza areodinamica per vento ortogonale ai pannelli applicati al ponteggio
Cfo 1	Coefficiente di forza areodinamica per vento parallelo ai pannelli applicati al ponteggio
Cfo 2	Coefficiente di forza areodinamica per vento ortogonale alle reti applicate al ponteggio
Cfo 2	Coefficiente di forza areodinamica per vento parallelo alle reti applicate al ponteggio
Cfo 3	Coefficiente di forza areodinamica per vento ortogonale ai teli applicati al ponteggio
Cfo 3	Coefficiente di forza areodinamica per vento parallelo ai teli applicati al ponteggio
Cfo 4	Coefficiente di forza areodinamica per vento ortogonale agli elementi del ponteggio
Cfo 4	Coefficiente di forza areodinamica per vento parallelo agli elementi del ponteggio
Cl	Classe di rugosità

Ct Coefficiente di topografia
Cd Coefficiente dinamico
Psi Rapporto Area Netta/Area Lorda della facciata

Alt.	Zona	Dist	Vrif	Rid	Cfo 1	Cfp 1	Cfo 2	Cfp 2	Cfo 3	Cfp 3	Cfo 4	Cfp 4	Cl	Ct	Cd	Psi
[m]	[km]		[m/s]													
0	1	0,0	25,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1,3	0	1	1,00	1,00	1,00

TIPOLOGIE CARICHI ACCIDENTALI

LEGENDA

ID Numero identificativo della condizione di carico
Descrizione Descrizione della condizione
Psi0V Coefficiente riduttivo 0
Psi1V Coefficiente riduttivo 1
Psi2V Coefficiente riduttivo 2
SluV min Coefficiente parziale di sicurezza sulle azioni allo SLU (valore minimo)
SluV max Coefficiente parziale di sicurezza sulle azioni allo SLU (valore massimo)

ID	Descrizione	Pso0V	Psi1V	Psi2V	SluV min	SluV max
212	Pressione Vento(+Y)	1,00	1,00	1,00	0,00	1,50
240	Carico Permanente	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30
0	Distribuito	1,00	1,00	1,00	0,00	1,50
222	Press.Vento Serv.(+Y)	1,00	1,00	1,00	0,00	1,50

CONDIZIONI DI CARICO

LEGENDA

ID Numero identificativo della condizione di carico
Descrizione Descrizione della condizione
Quota La quota se presente [-] altrimenti

ID	Descrizione	Quota
		[cm]
1	Pressione Vento(+Y)	-
2	Carico Permanente	-
3	Distribuito	3,96
4	Distribuito	3,3
5	Distribuito	2,64
6	Distribuito	1,98
7	Distribuito	1,32
8	Distribuito	0,66
9	Press.Vento Serv.(+Y)	-

COMBINAZIONI DI CARICO

LEGENDA

ID Numero identificativo della combinazione di carico
1...30 Coefficiente di combinazione per la condizione di carico i-esima

ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0,0	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GEOMETRIA NODI

LEGENDA

ID Numero identificativo del nodo
Tipo Tipologia del vincolo: [Go] Giunto ortogonale, [Gg] Giunto girevole, [Bf] Basetta fissa [Br] Basetta regolabile [A] Ancoraggio [S] Spinotto
X Coordinata X
Y Coordinata Y
Z Coordinata Z
Sx Rigidezza alla traslazione in direzione X
Sy Rigidezza alla traslazione in direzione Y
Sz Rigidezza alla traslazione in direzione Z
Rx Rigidezza alla rotazione intorno all'asse X
Ry Rigidezza alla rotazione intorno all'asse Y
Rz Rigidezza alla rotazione intorno all'asse Z

ID	Tipo	X	Y	Z	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
		[m]	[m]	[m]						
13	Bf	0,00	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
20	Bf	0,00	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna

ID	Tipo	X	Y	Z	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
		[m]	[m]	[m]						
34	Bf	0,00	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
41	Bf	0,40	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
48	Bf	0,40	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
62	Bf	0,40	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
105	Bf	0,80	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
112	Bf	0,80	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
126	Bf	0,80	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
169	Bf	1,20	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
176	Bf	1,20	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
190	Bf	1,20	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
233	Bf	1,60	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
240	Bf	1,60	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
254	Bf	1,60	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
297	Bf	2,00	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
304	Bf	2,00	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
318	Bf	2,00	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
369	Bf	2,40	0,00	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
376	Bf	2,40	0,50	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
390	Bf	2,40	0,80	0,00	Infinita	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3283	A Go	0,40	0,80	0,66	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3375	A Go	0,40	0,80	1,98	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3740	A Go	0,40	0,80	3,30	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4693	A Go	2,00	0,80	1,98	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4809	A Go	2,00	0,80	3,30	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
449	Go	0,00	0,50	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
450	Go	0,40	0,50	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2996	Go	0,40	0,00	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
420	Go	0,40	0,00	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3001	Go	0,40	0,50	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2995	Go	0,00	0,00	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
435	Go	0,00	0,00	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3000	Go	0,00	0,50	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
519	Go	0,00	0,50	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
520	Go	0,40	0,50	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
846	Go	0,40	0,00	1,00	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
490	Go	0,40	0,00	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
414	Go	0,00	0,00	1,00	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
505	Go	0,00	0,00	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3331	Go	0,00	0,50	1,16	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
589	Go	0,00	0,50	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
590	Go	0,40	0,50	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
904	Go	0,40	0,00	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
560	Go	0,40	0,00	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
472	Go	0,00	0,00	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
575	Go	0,00	0,00	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3329	Go	0,00	0,50	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3389	Go	0,00	0,50	1,82	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
659	Go	0,00	0,50	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
660	Go	0,40	0,50	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
974	Go	0,40	0,00	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
630	Go	0,40	0,00	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
542	Go	0,00	0,00	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
645	Go	0,00	0,00	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3387	Go	0,00	0,50	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3447	Go	0,00	0,50	2,48	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
729	Go	0,00	0,50	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
730	Go	0,40	0,50	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
1044	Go	0,40	0,00	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
700	Go	0,40	0,00	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
612	Go	0,00	0,00	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
715	Go	0,00	0,00	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3445	Go	0,00	0,50	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3491	Go	0,00	0,50	3,14	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
793	Go	0,00	0,50	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
794	Go	0,40	0,50	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
1114	Go	0,40	0,00	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
764	Go	0,40	0,00	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3831	Go	0,40	0,50	3,80	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
682	Go	0,00	0,00	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
779	Go	0,00	0,00	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3489	Go	0,00	0,50	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
882	Go	0,80	0,50	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3043	Go	0,80	0,00	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
852	Go	0,80	0,00	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3048	Go	0,80	0,50	0,20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
952	Go	0,80	0,50	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
1278	Go	0,80	0,00	1,00	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
922	Go	0,80	0,00	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna

ID	Tipo	X	Y	Z	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
		[m]	[m]	[m]						
2640	Go	2,40	0,00	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5040	Go	2,40	0,50	1,16	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2740	Go	2,40	0,50	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2634	Go	2,40	0,00	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2710	Go	2,40	0,00	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5038	Go	2,40	0,50	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5098	Go	2,40	0,50	1,82	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2810	Go	2,40	0,50	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2704	Go	2,40	0,00	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2780	Go	2,40	0,00	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5096	Go	2,40	0,50	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5156	Go	2,40	0,50	2,48	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2880	Go	2,40	0,50	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2774	Go	2,40	0,00	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2850	Go	2,40	0,00	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5154	Go	2,40	0,50	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5200	Go	2,40	0,50	3,14	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2944	Go	2,40	0,50	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2844	Go	2,40	0,00	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2914	Go	2,40	0,00	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5198	Go	2,40	0,50	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3285	Go	0,00	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3317	Go	0,40	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3330	Go	0,00	0,80	1,16	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3319	Go	0,00	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3328	Go	0,00	0,80	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3388	Go	0,00	0,80	1,82	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3377	Go	0,00	0,80	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3433	Go	0,40	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3386	Go	0,00	0,80	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3446	Go	0,00	0,80	2,48	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3435	Go	0,00	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3444	Go	0,00	0,80	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3490	Go	0,00	0,80	3,14	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3488	Go	0,00	0,80	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3479	-	0,00	0,80	3,84	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3530	Go	0,80	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3564	Go	0,80	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3622	Go	0,80	0,80	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3680	Go	0,80	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3738	Go	0,80	0,80	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3842	Go	0,80	0,80	3,80	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3802	Go	0,80	0,80	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3830	Go	0,40	0,80	3,80	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3807	Go	0,40	0,80	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3909	Go	1,20	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3943	Go	1,20	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4001	Go	1,20	0,80	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4059	Go	1,20	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4117	Go	1,20	0,80	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4175	Go	1,20	0,80	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4255	Go	1,60	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4289	Go	1,60	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4347	Go	1,60	0,80	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4405	Go	1,60	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4463	Go	1,60	0,80	3,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4901	Go	1,60	0,80	3,80	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4521	Go	1,60	0,80	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5252	Ant	2,00	0,80	0,50	Infinita	Infinita	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4601	Go	2,00	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4635	Go	2,00	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4751	Go	2,00	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4913	Go	2,00	0,80	3,80	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4873	Go	2,00	0,80	3,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4980	Go	2,40	0,80	0,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5039	Go	2,40	0,80	1,16	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5014	Go	2,40	0,80	1,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5037	Go	2,40	0,80	1,66	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5097	Go	2,40	0,80	1,82	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5072	Go	2,40	0,80	1,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5095	Go	2,40	0,80	2,32	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5155	Go	2,40	0,80	2,48	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5130	Go	2,40	0,80	2,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5153	Go	2,40	0,80	2,98	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5199	Go	2,40	0,80	3,14	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5197	Go	2,40	0,80	3,64	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
5176	-	2,40	0,80	3,84	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
752	Go	0,00	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna

ID	Tipo	X	Y	Z	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz
		[m]	[m]	[m]						
1184	Go	0,40	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
759	-	0,00	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
1616	Go	0,80	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3841	Go	0,80	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2043	Go	1,20	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2476	Go	1,60	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2471	Go	2,00	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4900	Go	1,60	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2908	Go	2,40	0,00	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
2909	-	2,40	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3828	-	0,40	0,80	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3829	-	0,40	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3840	-	0,80	0,80	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3867	-	0,40	0,80	4,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3868	-	0,40	0,50	4,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3869	-	0,40	0,80	4,46	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
3870	-	0,40	0,50	4,46	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4899	-	1,60	0,80	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4911	-	2,00	0,80	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4912	-	2,00	0,50	4,30	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4950	-	2,00	0,80	4,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4951	-	2,00	0,50	4,96	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4952	-	2,00	0,80	4,46	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
4953	-	2,00	0,50	4,46	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna

GEOMETRIA ASTE

LEGENDA

ID	Numero identificativo dell' asta
Tipo	Tipologia di asta
IDNd0	Numero identificativo del nodo iniziale
IDNd1	Numero identificativo del nodo finale
IDMat	Numero identificativo del materiale
IDSez	Numero identificativo della sezione
Luce	Luce netta dell'asta
Vincoli In, Fi	Vincolo agli estremi per le 6 componenti di sforzo (N, Ty, Tx, Mz, My e Mx): 'N'=Componente rilasciata, 'S'=Componente solidale
Quota In, Fi	Quota del Nodo Iniziale e Finale

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In	Quota Fin
						[m]			[m]	[m]
446	Corrente	449	450	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5289	Montante	41	2996	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5292	Montante	2996	420	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5295	Montante	48	3001	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5298	Montante	3001	450	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5301	Montante	13	2995	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5304	Montante	2995	435	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5307	Montante	20	3000	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5310	Montante	3000	449	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
426	Traverso	420	450	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
441	Traverso	435	449	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
516	Corrente	519	520	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5313	Montante	420	846	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5316	Montante	846	490	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
491	Montante	450	520	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
5319	Montante	435	414	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5322	Montante	414	505	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
5325	Montante	449	3331	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,16
5328	Montante	3331	519	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,32
496	Traverso	490	520	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
511	Traverso	505	519	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
586	Corrente	589	590	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5331	Montante	490	904	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5334	Montante	904	560	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
561	Montante	520	590	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
5337	Montante	505	472	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5340	Montante	472	575	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
5343	Montante	519	3329	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5346	Montante	3329	3389	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,82
5349	Montante	3389	589	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,98
566	Traverso	560	590	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
581	Traverso	575	589	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
656	Corrente	659	660	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5352	Montante	560	974	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5355	Montante	974	630	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
631	Montante	590	660	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
5358	Montante	575	542	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5361	Montante	542	645	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
5364	Montante	589	3387	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5367	Montante	3387	3447	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,48
5370	Montante	3447	659	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,64
636	Traverso	630	660	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
651	Traverso	645	659	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
726	Corrente	729	730	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5373	Montante	630	1044	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5376	Montante	1044	700	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
701	Montante	660	730	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
5379	Montante	645	612	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5382	Montante	612	715	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
5385	Montante	659	3445	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5388	Montante	3445	3491	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,14
5391	Montante	3491	729	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,30
706	Traverso	700	730	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
721	Traverso	715	729	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
790	Corrente	793	794	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5394	Montante	700	1114	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5397	Montante	1114	764	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5400	Montante	730	3831	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5403	Montante	3831	794	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
5406	Montante	715	682	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5409	Montante	682	779	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5412	Montante	729	3489	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5415	Montante	3489	793	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
770	Traverso	764	794	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
785	Traverso	779	793	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
878	Corrente	450	882	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5418	Montante	105	3043	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5421	Montante	3043	852	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5424	Montante	112	3048	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5427	Montante	3048	882	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
858	Traverso	852	882	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
948	Corrente	520	952	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5430	Montante	852	1278	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5433	Montante	1278	922	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
923	Montante	882	952	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
928	Traverso	922	952	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
1018	Corrente	590	1022	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5436	Montante	922	1336	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5439	Montante	1336	992	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
993	Montante	952	1022	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
998	Traverso	992	1022	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
1088	Corrente	660	1092	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5442	Montante	992	1406	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5445	Montante	1406	1062	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
1063	Montante	1022	1092	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
1068	Traverso	1062	1092	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
1158	Corrente	730	1162	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5448	Montante	1062	1476	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5451	Montante	1476	1132	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
1133	Montante	1092	1162	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
1138	Traverso	1132	1162	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
1222	Corrente	794	1226	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5454	Montante	1132	1546	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5457	Montante	1546	1196	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5460	Montante	1162	3843	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5463	Montante	3843	1226	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
1202	Traverso	1196	1226	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
1310	Corrente	882	1314	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5466	Montante	169	3090	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5469	Montante	3090	1284	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5472	Montante	176	3095	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5475	Montante	3095	1314	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
1290	Traverso	1284	1314	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
1380	Corrente	952	1384	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5478	Montante	1284	1705	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5481	Montante	1705	1354	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
1355	Montante	1314	1384	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
1360	Traverso	1354	1384	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
1450	Corrente	1022	1454	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5484	Montante	1354	1763	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5487	Montante	1763	1424	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
1425	Montante	1384	1454	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
1430	Traverso	1424	1454	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
1520	Corrente	1092	1524	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5490	Montante	1424	1833	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5493	Montante	1833	1494	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
1495	Montante	1454	1524	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
1500	Traverso	1494	1524	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
1590	Corrente	1162	1594	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5496	Montante	1494	1903	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5499	Montante	1903	1564	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
1565	Montante	1524	1594	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
1570	Traverso	1564	1594	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
1654	Corrente	1226	1658	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5502	Montante	1564	1973	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5505	Montante	1973	1628	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
1629	Montante	1594	1658	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,96
1634	Traverso	1628	1658	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
1737	Corrente	1314	1741	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5508	Montante	233	3137	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5511	Montante	3137	1711	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5514	Montante	240	3142	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5517	Montante	3142	1741	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
1717	Traverso	1711	1741	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
1807	Corrente	1384	1811	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5520	Montante	1711	2132	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5523	Montante	2132	1781	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
1782	Montante	1741	1811	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
1787	Traverso	1781	1811	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
1877	Corrente	1454	1881	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5526	Montante	1781	2190	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5529	Montante	2190	1851	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
1852	Montante	1811	1881	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
1857	Traverso	1851	1881	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
1947	Corrente	1524	1951	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5532	Montante	1851	2260	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5535	Montante	2260	1921	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
1922	Montante	1881	1951	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
1927	Traverso	1921	1951	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
2017	Corrente	1594	2021	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5538	Montante	1921	2330	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5541	Montante	2330	1991	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
1992	Montante	1951	2021	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
1997	Traverso	1991	2021	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
2081	Corrente	1658	2085	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5544	Montante	1991	2400	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5547	Montante	2400	2055	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5550	Montante	2021	4902	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5553	Montante	4902	2085	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
2061	Traverso	2055	2085	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
2164	Corrente	1741	2168	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5556	Montante	297	3184	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5559	Montante	3184	2138	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5562	Montante	304	3189	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5565	Montante	3189	2168	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
2144	Traverso	2138	2168	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
2234	Corrente	1811	2238	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5568	Montante	2138	2564	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5571	Montante	2564	2208	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
2209	Montante	2168	2238	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
2214	Traverso	2208	2238	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
2304	Corrente	1881	2308	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5574	Montante	2208	2622	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5577	Montante	2622	2278	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
2279	Montante	2238	2308	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
2284	Traverso	2278	2308	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
2374	Corrente	1951	2378	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5580	Montante	2278	2692	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5583	Montante	2692	2348	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
2349	Montante	2308	2378	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
2354	Traverso	2348	2378	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
2444	Corrente	2021	2448	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5586	Montante	2348	2762	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5589	Montante	2762	2418	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30
2419	Montante	2378	2448	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
2424	Traverso	2418	2448	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
2508	Corrente	2085	2512	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5592	Montante	2418	2832	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5595	Montante	2832	2482	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5598	Montante	2448	4914	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5601	Montante	4914	2512	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
2488	Traverso	2482	2512	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
2596	Corrente	2168	2600	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5604	Montante	369	3231	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5607	Montante	3231	2570	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
5610	Montante	376	3236	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,20
5613	Montante	3236	2600	1	1	0,46	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,66
2576	Traverso	2570	2600	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
2666	Corrente	2238	2670	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5616	Montante	2570	2565	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,00
5619	Montante	2565	2640	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,32
5622	Montante	2600	5040	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,16
5625	Montante	5040	2670	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,32
2646	Traverso	2640	2670	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
2736	Corrente	2308	2740	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5628	Montante	2640	2634	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5631	Montante	2634	2710	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,98
5634	Montante	2670	5038	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5637	Montante	5038	5098	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,82
5640	Montante	5098	2740	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,98
2716	Traverso	2710	2740	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
2806	Corrente	2378	2810	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5643	Montante	2710	2704	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5646	Montante	2704	2780	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,64
5649	Montante	2740	5096	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5652	Montante	5096	5156	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,48
5655	Montante	5156	2810	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,64
2786	Traverso	2780	2810	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
2876	Corrente	2448	2880	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5658	Montante	2780	2774	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5661	Montante	2774	2850	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,30

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
5664	Montante	2810	5154	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5667	Montante	5154	5200	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,14
5670	Montante	5200	2880	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,30
2856	Traverso	2850	2880	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
2940	Corrente	2512	2944	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5673	Montante	2850	2844	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5676	Montante	2844	2914	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
5679	Montante	2880	5198	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,64
5682	Montante	5198	2944	1	1	0,32	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,96
2920	Traverso	2914	2944	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
2992	Corrente	2995	2996	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
2997	Corrente	3000	3001	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3002	Traverso	2996	3001	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3007	Traverso	2995	3000	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3012	Diagonale	2995	3001	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3017	Diagonale	3000	2996	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3039	Corrente	2996	3043	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3044	Corrente	3001	3048	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3049	Traverso	3043	3048	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3059	Diagonale	2996	3048	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3064	Diagonale	3001	3043	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3086	Corrente	3043	3090	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3091	Corrente	3048	3095	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3096	Traverso	3090	3095	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3106	Diagonale	3043	3095	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3111	Diagonale	3048	3090	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3133	Corrente	3090	3137	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3138	Corrente	3095	3142	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3143	Traverso	3137	3142	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3153	Diagonale	3090	3142	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3158	Diagonale	3095	3137	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3180	Corrente	3137	3184	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3185	Corrente	3142	3189	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3190	Traverso	3184	3189	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3200	Diagonale	3137	3189	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3205	Diagonale	3142	3184	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3227	Corrente	3184	3231	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3232	Corrente	3189	3236	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3237	Traverso	3231	3236	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,20	0,20
3247	Diagonale	3184	3236	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3252	Diagonale	3189	3231	1	1	0,64	S;S;S;S;N;N;	S;S;S;S;N;N;	0,20	0,20
3279	Montante	62	3283	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
3276	Montante	34	3285	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
3267	Traverso	450	3283	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3270	Traverso	449	3285	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3273	Corrente	3285	3283	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3313	Montante	3283	3317	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
5685	Montante	3285	3330	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,16
5688	Montante	3330	3319	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,32
3301	Traverso	520	3317	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3304	Traverso	519	3319	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3307	Corrente	3319	3317	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3371	Montante	3317	3375	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
5691	Montante	3319	3328	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5694	Montante	3328	3388	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,82
5697	Montante	3388	3377	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,98
3359	Traverso	590	3375	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
3362	Traverso	589	3377	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
3365	Corrente	3377	3375	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
3429	Montante	3375	3433	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
5700	Montante	3377	3386	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5703	Montante	3386	3446	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,48
5706	Montante	3446	3435	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,64
3417	Traverso	660	3433	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
3420	Traverso	659	3435	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
3423	Corrente	3435	3433	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5709	Montante	3435	3444	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5712	Montante	3444	3490	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,14
5715	Montante	3490	3488	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,64
5718	Montante	3488	3479	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,84
3526	Montante	126	3530	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
3514	Traverso	882	3530	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3520	Corrente	3283	3530	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3560	Montante	3530	3564	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
3548	Traverso	952	3564	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3554	Corrente	3317	3564	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3618	Montante	3564	3622	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
3606	Traverso	1022	3622	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
3612	Corrente	3375	3622	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
3676	Montante	3622	3680	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
3664	Traverso	1092	3680	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
3670	Corrente	3433	3680	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
3734	Montante	3680	3738	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
3731	Montante	3433	3740	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
3722	Traverso	1162	3738	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
3725	Traverso	730	3740	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
3728	Corrente	3740	3738	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5721	Montante	3738	3842	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5724	Montante	3842	3802	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
5727	Montante	3740	3830	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5730	Montante	3830	3807	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
3780	Traverso	1226	3802	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
3783	Traverso	794	3807	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
3786	Corrente	3807	3802	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
3905	Montante	190	3909	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
3893	Traverso	1314	3909	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3899	Corrente	3530	3909	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
3939	Montante	3909	3943	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
3927	Traverso	1384	3943	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3933	Corrente	3564	3943	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
3997	Montante	3943	4001	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
3985	Traverso	1454	4001	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
3991	Corrente	3622	4001	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
4055	Montante	4001	4059	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
4043	Traverso	1524	4059	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4049	Corrente	3680	4059	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4113	Montante	4059	4117	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
4101	Traverso	1594	4117	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
4107	Corrente	3738	4117	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
4171	Montante	4117	4175	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,96
4159	Traverso	1658	4175	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
4165	Corrente	3802	4175	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
4251	Montante	254	4255	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
4239	Traverso	1741	4255	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
4245	Corrente	3909	4255	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
4285	Montante	4255	4289	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
4273	Traverso	1811	4289	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
4279	Corrente	3943	4289	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
4343	Montante	4289	4347	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
4331	Traverso	1881	4347	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
4337	Corrente	4001	4347	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
4401	Montante	4347	4405	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
4389	Traverso	1951	4405	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4395	Corrente	4059	4405	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4459	Montante	4405	4463	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
4447	Traverso	2021	4463	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
4453	Corrente	4117	4463	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5733	Montante	4463	4901	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5736	Montante	4901	4521	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
4505	Traverso	2085	4521	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
4511	Corrente	4175	4521	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
5739	Montante	318	5252	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,50
5742	Montante	5252	4601	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,50	0,66
4585	Traverso	2168	4601	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
4591	Corrente	4255	4601	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
4631	Montante	4601	4635	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,32
4619	Traverso	2238	4635	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
4625	Corrente	4289	4635	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
4689	Montante	4635	4693	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,98
4677	Traverso	2308	4693	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
4683	Corrente	4347	4693	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
4747	Montante	4693	4751	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,64
4735	Traverso	2378	4751	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4741	Corrente	4405	4751	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
4805	Montante	4751	4809	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	3,30
4793	Traverso	2448	4809	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
4799	Corrente	4463	4809	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,30
5745	Montante	4809	4913	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,30	3,80
5748	Montante	4913	4873	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,96
4851	Traverso	2512	4873	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
4857	Corrente	4521	4873	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,96	3,96
4976	Montante	390	4980	1	1	0,66	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,00	0,66
4964	Traverso	2600	4980	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
4970	Corrente	4601	4980	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	0,66
5751	Montante	4980	5039	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	0,66	1,16
5754	Montante	5039	5014	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,32

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
4998	Traverso	2670	5014	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5004	Corrente	4635	5014	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,32
5757	Montante	5014	5037	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,32	1,66
5760	Montante	5037	5097	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,82
5763	Montante	5097	5072	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,98
5056	Traverso	2740	5072	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5062	Corrente	4693	5072	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	1,98
5766	Montante	5072	5095	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,98	2,32
5769	Montante	5095	5155	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,48
5772	Montante	5155	5130	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,64
5114	Traverso	2810	5130	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5120	Corrente	4751	5130	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,64
5775	Montante	5130	5153	1	1	0,34	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,64	2,98
5778	Montante	5153	5199	1	1	0,16	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	3,14
5781	Montante	5199	5197	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,64
5784	Montante	5197	5176	1	1	0,20	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,84
411	Parapetto Orizz.	414	846	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
469	Parapetto Orizz.	472	904	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
475	Parapetto Orizz.	472	3329	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
539	Parapetto Orizz.	542	974	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
545	Parapetto Orizz.	542	3387	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
609	Parapetto Orizz.	612	1044	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
615	Parapetto Orizz.	612	3445	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
679	Parapetto Orizz.	682	1114	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
685	Parapetto Orizz.	682	3489	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
749	Parapetto Orizz.	752	1184	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
755	Parapetto Orizz.	752	759	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
843	Parapetto Orizz.	846	1278	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
901	Parapetto Orizz.	904	1336	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
971	Parapetto Orizz.	974	1406	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
1041	Parapetto Orizz.	1044	1476	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
1111	Parapetto Orizz.	1114	1546	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
1181	Parapetto Orizz.	1184	1616	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
1187	Parapetto Orizz.	1616	3841	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
1275	Parapetto Orizz.	1278	1705	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
1333	Parapetto Orizz.	1336	1763	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
1403	Parapetto Orizz.	1406	1833	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
1473	Parapetto Orizz.	1476	1903	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
1543	Parapetto Orizz.	1546	1973	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
1613	Parapetto Orizz.	1616	2043	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
1702	Parapetto Orizz.	1705	2132	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
1760	Parapetto Orizz.	1763	2190	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
1830	Parapetto Orizz.	1833	2260	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
1900	Parapetto Orizz.	1903	2330	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
1970	Parapetto Orizz.	1973	2400	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
2040	Parapetto Orizz.	2043	2476	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
2129	Parapetto Orizz.	2132	2564	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
2187	Parapetto Orizz.	2190	2622	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
2257	Parapetto Orizz.	2260	2692	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
2327	Parapetto Orizz.	2330	2762	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
2397	Parapetto Orizz.	2400	2832	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
2467	Parapetto Orizz.	2476	2471	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
2473	Parapetto Orizz.	2476	4900	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
2561	Parapetto Orizz.	2564	2565	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,00	1,00
2619	Parapetto Orizz.	2622	2634	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
2631	Parapetto Orizz.	2634	5038	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
2689	Parapetto Orizz.	2692	2704	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
2701	Parapetto Orizz.	2704	5096	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
2759	Parapetto Orizz.	2762	2774	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
2771	Parapetto Orizz.	2774	5154	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
2829	Parapetto Orizz.	2832	2844	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
2841	Parapetto Orizz.	2844	5198	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
2899	Parapetto Orizz.	2471	2908	1	1	0,40	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
2905	Parapetto Orizz.	2908	2909	1	1	0,50	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
3322	Parapetto Orizz.	3328	3329	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
3325	Parapetto Orizz.	3330	3331	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,16
3380	Parapetto Orizz.	3386	3387	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
3383	Parapetto Orizz.	3388	3389	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,82
3438	Parapetto Orizz.	3444	3445	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
3441	Parapetto Orizz.	3446	3447	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,48
3482	Parapetto Orizz.	3488	3489	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
3485	Parapetto Orizz.	3490	3491	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,14
3822	Parapetto Orizz.	3828	3829	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
3825	Parapetto Orizz.	3830	3831	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,80
3834	Parapetto Orizz.	3840	3841	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
3837	Parapetto Orizz.	3842	3843	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,80
3861	Parapetto Orizz.	3867	3868	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,96	4,96
3864	Parapetto Orizz.	3869	3870	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,46	4,46

ID	Tipo	IDNd0	IDNd1	IDMat	IDSez	Luce [m]	Vincolo In	Vincolo Fin	Quota In [m]	Quota Fin [m]
4893	Parapetto Orizz.	4899	4900	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
4896	Parapetto Orizz.	4901	4902	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,80
4905	Parapetto Orizz.	4911	4912	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,30	4,30
4908	Parapetto Orizz.	4913	4914	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,80	3,80
4944	Parapetto Orizz.	4950	4951	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,96	4,96
4947	Parapetto Orizz.	4952	4953	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	4,46	4,46
5031	Parapetto Orizz.	5037	5038	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,66	1,66
5034	Parapetto Orizz.	5039	5040	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,16	1,16
5089	Parapetto Orizz.	5095	5096	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,32	2,32
5092	Parapetto Orizz.	5097	5098	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	1,82	1,82
5147	Parapetto Orizz.	5153	5154	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,98	2,98
5150	Parapetto Orizz.	5155	5156	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	2,48	2,48
5191	Parapetto Orizz.	5197	5198	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,64	3,64
5194	Parapetto Orizz.	5199	5200	1	1	0,30	S;S;S;S;S;S;	S;S;S;S;S;S;	3,14	3,14

CARICHI LINEARI

LEGENDA

ID a	Numero identificativo dell'asta
ID tc	Numero identificativo della tipologia di carico accidentale
Carico	Descrizione del carico
CC	Numero identificativo della condizione di carico
Dis0	Ascissa iniziale del carico
Qx0	Carico lineare al metro in direzione x nel punto Dis0
Qy0	Carico lineare al metro in direzione y nel punto Dis0
Qz0	Carico lineare al metro in direzione z nel punto Dis0
Mt0	Momento Torcente distribuito nel punto Dis0
Dis1	Ascissa finale del carico
Qx1	Carico lineare al metro in direzione x nel punto Dis1
Qy1	Carico lineare al metro in direzione y nel punto Dis1
Qz1	Carico lineare al metro in direzione z nel punto Dis1
Mt1	Momento Torcente distribuito nel punto Dis1

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
446	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5289	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5292	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5295	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5298	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5301	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5304	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5307	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5310	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
426	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
426	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
426	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
426	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
441	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
441	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
441	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
441	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
516	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5313	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5316	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
491	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5319	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5322	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5325	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5328	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
496	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
496	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
496	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
496	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
511	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
511	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
511	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
511	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
586	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5331	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5334	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
561	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5337	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5340	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5343	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5346	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5349	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
566	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
566	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
566	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
566	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
581	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
581	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
581	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
581	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
656	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5352	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5355	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
631	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5358	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5361	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5364	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5367	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5370	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
636	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
636	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
636	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
636	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
651	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
651	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
651	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
651	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
726	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5373	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5376	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
701	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5379	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5382	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5385	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5388	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5391	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
706	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
706	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
706	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
706	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
721	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
721	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
721	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
721	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	51	0	0	0,0	0	51	0	0
790	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5394	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5397	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5400	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5403	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5406	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5409	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5412	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5415	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
770	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
770	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
770	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
770	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
785	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
785	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
785	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
785	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	51	0	0	0,0	0	51	0	0
878	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5418	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5421	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5424	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5427	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
858	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
858	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
858	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
858	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
948	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5430	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5433	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
923	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
928	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
928	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
928	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
928	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1018	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5436	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5439	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
993	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
998	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
998	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
998	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
998	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1088	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5442	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5445	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1063	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1068	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1068	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1068	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1068	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1158	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5448	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5451	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1133	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
1138	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1138	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1138	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1138	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1222	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5454	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5457	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5460	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5463	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1202	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1202	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1202	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1202	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1310	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5466	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5469	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5472	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5475	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1290	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1290	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1290	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1290	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1380	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5478	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5481	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1355	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1360	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1360	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1360	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1360	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1450	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5484	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5487	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1425	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1430	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1430	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1430	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1430	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1520	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5490	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5493	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1495	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1500	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1500	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1500	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1500	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1590	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5496	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5499	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1565	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1570	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1570	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1570	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1570	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1654	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5502	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5505	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1629	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1634	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1634	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1634	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1634	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1737	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5508	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5511	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5514	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5517	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1717	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1717	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1717	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1717	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1807	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5520	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5523	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1782	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1787	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1787	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1787	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
1787	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1877	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5526	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5529	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1852	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1857	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1857	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1857	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1857	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
1947	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5532	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5535	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1922	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1927	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1927	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1927	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1927	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2017	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5538	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5541	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1992	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1997	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
1997	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
1997	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
1997	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2081	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5544	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5547	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5550	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5553	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2061	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2061	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2061	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2061	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2164	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5556	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5559	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5562	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5565	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2144	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2144	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2144	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2144	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2234	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5568	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5571	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2209	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2214	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2214	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2214	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2214	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2304	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5574	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5577	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2279	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2284	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2284	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2284	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2284	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2374	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5580	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5583	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2349	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2354	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2354	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2354	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2354	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2444	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5586	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5589	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2419	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2424	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2424	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2424	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2424	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2508	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5592	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5595	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
5598	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5601	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2488	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
2488	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
2488	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
2488	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
2596	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5604	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5607	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5610	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5613	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2576	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2576	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2576	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
2576	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2666	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5616	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5619	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5622	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5625	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2646	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2646	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2646	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
2646	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2736	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5628	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5631	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5634	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5637	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5640	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2716	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2716	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2716	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
2716	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2806	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5643	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5646	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5649	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5652	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5655	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2786	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2786	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2786	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
2786	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2876	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5658	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5661	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5664	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5667	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5670	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2856	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2856	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2856	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2856	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	51	0	0	0,0	0	51	0	0
2940	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5673	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5676	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5679	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5682	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2920	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
2920	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
2920	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
2920	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	51	0	0	0,0	0	51	0	0
2992	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2997	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3002	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3007	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3012	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3017	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3039	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3044	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3049	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3059	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3064	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3086	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3091	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3096	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3106	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
3111	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3133	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3138	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3143	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3153	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3158	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3180	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3185	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3190	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3200	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3205	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3227	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3232	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3237	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3247	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3252	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3279	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3276	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3267	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3267	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3267	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3267	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3270	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3270	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
3270	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
3270	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
3273	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3313	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5685	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5688	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3301	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3301	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3301	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3301	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3304	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3304	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
3304	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
3304	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
3307	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3371	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5691	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5694	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5697	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3359	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3359	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3359	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3359	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3362	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3362	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
3362	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
3362	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
3365	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3429	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5700	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5703	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5706	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3417	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3417	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3417	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3417	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3420	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
3420	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
3420	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
3420	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
3423	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5709	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5712	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5715	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5718	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3526	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3514	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3514	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3514	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3514	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3520	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3560	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3548	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3548	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
3548	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3548	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3554	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3618	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3606	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3606	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3606	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3606	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3612	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3676	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3664	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3664	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3664	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3664	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3670	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3734	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3731	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3722	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3722	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3722	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3722	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3725	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3725	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3725	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3725	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3728	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5721	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5724	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5727	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5730	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3780	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3780	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3780	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3780	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3783	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3783	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3783	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3783	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3786	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3905	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3893	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3893	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3893	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3893	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3899	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3939	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3927	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3927	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3927	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3927	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3933	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3997	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3985	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
3985	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
3985	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
3985	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
3991	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4055	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4043	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4043	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4043	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4043	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4049	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4113	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4101	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4101	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4101	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4101	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4107	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4171	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4159	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4159	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4159	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4159	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4165	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4251	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4239	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4239	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
4239	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4239	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4245	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4285	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4273	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4273	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4273	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4273	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4279	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4343	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4331	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4331	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4331	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4331	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4337	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4401	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4389	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4389	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4389	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4389	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4395	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4459	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4447	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4447	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4447	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4447	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4453	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5733	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5736	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4505	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4505	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4505	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4505	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4511	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5739	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5742	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4585	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4585	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4585	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4585	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4591	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4631	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4619	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4619	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4619	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4619	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4625	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4689	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4677	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4677	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4677	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4677	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4683	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4747	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4735	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4735	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4735	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4735	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4741	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4805	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4793	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4793	0	Distribuito	4	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4793	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4793	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4799	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5745	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5748	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4851	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-156	0	0,0	0	0	-156	0
4851	0	Distribuito	3	0,0	0	0	-300	0	0,0	0	0	-300	0
4851	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	40	0	0	0,0	0	40	0	0
4851	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	64	0	0	0,0	0	64	0	0
4857	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4976	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4964	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
4964	0	Distribuito	8	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
4964	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
4964	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
4970	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
5751	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5754	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4998	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
4998	0	Distribuito	7	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
4998	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
4998	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
5004	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5757	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5760	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5763	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5056	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
5056	0	Distribuito	6	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
5056	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
5056	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
5062	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5766	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5769	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5772	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5114	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-96	0	0,0	0	0	-96	0
5114	0	Distribuito	5	0,0	0	0	-150	0	0,0	0	0	-150	0
5114	222	Press.Vento Serv.(+Y)	9	0,0	0	20	0	0	0,0	0	20	0	0
5114	212	Pressione Vento(+Y)	1	0,0	0	32	0	0	0,0	0	32	0	0
5120	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5775	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5778	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5781	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5784	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
411	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
469	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
475	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
539	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
545	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
609	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
615	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
679	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
685	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
749	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
755	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
843	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
901	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
971	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1041	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1111	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1181	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1187	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1275	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1333	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1403	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1473	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1543	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1613	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1702	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1760	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1830	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1900	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
1970	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2040	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2129	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2187	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2257	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2327	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2397	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2467	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2473	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2561	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2619	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2631	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2689	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2701	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2759	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2771	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2829	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2841	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2899	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
2905	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3322	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3325	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3380	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

ID a	ID tc	Carico	CC	Dis0	Qx0	Qy0	Qz0	Mt0	Dis1	Qx1	Qy1	Qz1	Mt1
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
3383	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3438	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3441	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3482	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3485	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3822	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3825	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3834	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3837	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3861	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
3864	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4893	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4896	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4905	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4908	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4944	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
4947	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5031	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5034	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5089	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5092	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5147	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5150	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5191	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0
5194	240	Peso Proprio	2	0,0	0	0	-36	0	0,0	0	0	-36	0

SOLLECITAZIONI ASTE

LEGENDA

ID	Numero identificativo dell'asta
Pn	Piano a cui appartiene l'asta
CC	Numero identificativo della condizione di carico
Mz	Momenti intorno all'asse Z nel nodo iniziale / finale
My	Momenti intorno all'asse Y nel nodo iniziale / finale
Mx	Momenti intorno all'asse X nel nodo iniziale / finale
N	Sforzo normale lungo l'asse Z nel nodo iniziale / finale
Ty	Taglio lungo l'asse Y nel nodo iniziale / finale
Tx	Taglio lungo l'asse X nel nodo iniziale / finale

ID	Pn	CC	Mz in [Nm]	Mz fin [Nm]	My in [Nm]	My fin [Nm]	Mx in [Nm]	Mx fin [Nm]	N in [N]	N fin [N]	Ty in [N]	Ty fin [N]	Tx in [N]	Tx fin [N]
1158	5	1	0	0	-14	12	0	0	46	46	1	1	66	66
1158	5	2	0	0	0	0	0	0	-2	-2	7	-7	-2	-2
1158	5	3	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
1158	5	4	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1
1158	5	5	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
1158	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1158	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1158	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1158	5	9	0	0	-9	8	0	0	29	29	1	1	41	41
4793	5	1	0	0	-4	8	-1	1	265	284	-6	-6	39	39
4793	5	2	0	0	0	0	0	3	-13	-13	14	-33	1	1
4793	5	3	0	0	0	0	-2	1	-9	-9	-9	-9	0	0
4793	5	4	0	0	0	0	3	2	-4	-4	51	-39	0	0
4793	5	5	0	0	0	0	-1	1	-1	-1	-6	-6	0	0
4793	5	6	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-3	-3	0	0
4793	5	7	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	0	0
4793	5	8	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0
4793	5	9	0	0	-2	5	0	1	166	178	-4	-4	24	24
4799	5	1	0	0	10	-9	0	0	32	32	1	1	-47	-47
4799	5	2	0	0	0	0	0	1	-1	-1	6	-8	1	1
4799	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0
4799	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4799	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4799	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4799	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4799	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4799	5	9	0	0	6	-6	0	0	20	20	1	1	-29	-29
411	2	1	1	1	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2
411	2	2	0	0	0	0	1	0	-1	-1	8	-6	0	0
411	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
411	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
411	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
411	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
411	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	-1
411	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
411	2	9	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1
446	1	1	0	0	3	-4	0	0	-15	-15	-1	-1	-17	-17
446	1	2	0	0	0	0	1	0	-1	-1	9	-5	-1	-1
446	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
446	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
446	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
446	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
446	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
446	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	-1
446	1	9	0	0	2	-2	0	0	-9	-9	-1	-1	-10	-10
426	1	1	0	0	1	-1	-2	1	28	60	-6	-6	-3	-3
426	1	2	0	0	0	0	3	3	3	3	39	-39	0	0
426	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
426	1	7	0	0	0	0	0	0	-5	-5	1	1	0	0
426	1	8	0	0	0	0	4	6	3	3	71	-79	0	0
426	1	9	0	0	0	-1	-1	1	17	37	-4	-4	-2	-2
4585	1	1	0	0	-2	2	-4	9	72	92	-42	-42	11	11
4585	1	2	0	0	0	0	1	2	3	3	20	-26	0	0
4585	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	-2	-2	0	0
4585	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	-2	-2	0	0
4585	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	-2	-2	0	0
4585	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	-2	-2	0	0
4585	1	7	0	0	0	0	-1	0	-2	-2	-3	-3	0	0
4585	1	8	0	0	0	0	4	1	3	3	53	-37	0	0
4585	1	9	0	0	-1	1	-2	5	45	57	-26	-26	7	7
3012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	12	-12	0	0

ID	Pn	CC	Mz in [Nm]	Mz fin [Nm]	My in [Nm]	My fin [Nm]	Mx in [Nm]	Mx fin [Nm]	N in [N]	N fin [N]	Ty in [N]	Ty fin [N]	Tx in [N]	Tx fin [N]
3012	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3012	0	8	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
3012	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SOLLECITAZIONI MONTANTI

LEGENDA

ID	Numero identificativo del montante
Pn	Piano a cui appartiene il montante
CC	Condizione di carico
Mz sup	Momento intorno all'asse Z nel nodo superiore
Mz inf	Momento intorno all'asse Z nel nodo inferiore
My sup	Momento intorno all'asse Y nel nodo superiore
My inf	Momento intorno all'asse Y nel nodo inferiore
Mx sup	Momento intorno all'asse X nel nodo superiore
Mx inf	Momento intorno all'asse X nel nodo inferiore
N sup	Sforzo lungo l'asse z nel nodo superiore
N inf	Sforzo lungo l'asse z nel nodo inferiore
Ty sup	Taglio lungo l'asse y nel nodo superiore
Ty inf	Taglio lungo l'asse y nel nodo inferiore
Tx sup	Taglio lungo l'asse x nel nodo superiore
Tx inf	Taglio lungo l'asse x nel nodo inferiore

ID	Pn	CC	Mz sup	Mz inf	My sup	My inf	Mx sup	Mx inf	N sup	N inf	Ty sup	Ty inf	Tx sup	Tx inf
			[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
4805	5	1	1	1	0	0	-6	7	69	69	-20	-20	1	1
4805	5	2	0	0	0	0	1	-1	132	108	4	4	-1	-1
4805	5	3	0	0	0	0	0	0	48	48	1	1	0	0
4805	5	4	0	0	0	0	1	-1	48	48	2	2	0	0
4805	5	5	0	0	0	0	1	-1	10	10	2	2	0	0
4805	5	6	0	0	0	0	0	0	6	6	1	1	0	0
4805	5	7	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	0	0
4805	5	8	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4805	5	9	0	0	0	0	-4	4	43	43	-13	-13	0	0
5745	5	1	-1	-1	0	0	9	-7	63	63	32	32	0	0
5745	5	2	0	0	0	0	1	-1	67	49	5	5	-1	-1
5745	5	3	0	0	0	0	1	-1	38	38	4	4	0	0
5745	5	4	0	0	0	0	1	0	9	9	2	2	0	0
5745	5	5	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	0	0
5745	5	6	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0
5745	5	7	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5745	5	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5745	5	9	-1	-1	0	0	5	-4	40	40	20	20	0	0
5742	1	1	0	0	0	0	7	-12	65	65	119	119	-2	-2
5742	1	2	0	0	0	0	0	-1	380	374	7	7	-1	-1
5742	1	3	0	0	0	0	0	0	55	55	2	2	0	0
5742	1	4	0	0	0	0	0	0	56	56	2	2	0	0
5742	1	5	0	0	0	0	0	0	57	57	2	2	0	0
5742	1	6	0	0	0	0	0	0	54	54	1	1	0	0
5742	1	7	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0
5742	1	8	0	0	0	0	0	-1	43	43	6	6	0	0
5742	1	9	0	0	0	0	4	-8	41	41	74	74	-1	-1
5289	0	1	0	0	0	-1	0	-2	-35	-35	11	11	-4	-4
5289	0	2	0	0	0	0	0	1	526	519	-7	-7	0	0
5289	0	3	0	0	0	0	0	0	71	71	0	0	0	0
5289	0	4	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0	0
5289	0	5	0	0	0	0	0	0	73	73	0	0	0	0
5289	0	6	0	0	0	0	0	0	73	73	0	0	0	0
5289	0	7	0	0	0	0	0	0	73	73	0	0	0	0
5289	0	8	0	0	0	0	0	0	73	73	2	2	0	0
5289	0	9	0	0	0	0	0	-1	-22	-22	7	7	-2	-2
5472	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1
5472	0	2	0	0	0	0	0	-1	630	623	7	7	0	0
5472	0	3	0	0	0	0	0	0	98	98	0	0	0	0
5472	0	4	0	0	0	0	0	0	96	96	0	0	0	0
5472	0	5	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0
5472	0	6	0	0	0	0	0	0	104	104	0	0	0	0
5472	0	7	0	0	0	0	0	0	110	110	0	0	0	0
5472	0	8	0	0	0	0	0	1	121	121	-4	-4	0	0
5472	0	9	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1
5739	0	1	0	0	0	0	0	7	65	65	-14	-14	0	0
5739	0	2	0	0	0	0	0	0	398	380	0	0	0	0
5739	0	3	0	0	0	0	0	0	55	55	0	0	0	0
5739	0	4	0	0	0	0	0	0	56	56	0	0	0	0
5739	0	5	0	0	0	0	0	0	57	57	0	0	0	0
5739	0	6	0	0	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0
5739	0	7	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0
5739	0	8	0	0	0	0	0	0	43	43	0	0	0	0
5739	0	9	0	0	0	0	0	4	41	41	-9	-9	0	0

REAZIONI VINCOLARI

LEGENDA

ID	Numero identificativo del nodo
CC	Condizione di carico
Fx	Forza lungo asse X
Fy	Forza lungo asse Y
Fz	Forza lungo asse Z
Mx	Momento intorno all'asse X
My	Momento intorno all'asse Y
Mz	Momento intorno all'asse Z

ID	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Rz
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
5252	1	-2,5	-132,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	2	-0,5	-7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	3	-0,4	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	4	-0,4	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	5	-0,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	6	-0,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	7	-0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	8	-0,3	-5,9	0,0	0,0	0,0	0,0
5252	9	-1,6	-82,9	0,0	0,0	0,0	0,0

VERIFICHE RESISTENZA ASTE a Pressoflessione

LEGENDA

ID	Numero identificativo dell'asta
Tipo	Tipologia asta: Montante [M], Parapetto orizzontale [Po], Corrente [C], Traverso [T], Mantovana [Mv], Sietta [St], Puntone sbalzo sommitale [Ps]
Cs	Minimo coefficiente di sicurezza. Se > 100 non significativo [NS], Se verifica non richiesta [VNR]
%Luce	Luce dell'asta
Nd	Sforzo Normale di Progetto
Md	Momento di Progetto Risultante di MEx, MEy
McRd	Momento Resistente
NplRd	Resistenza plastica allo sforzo normale
Tipo	Tipo verifica considerata: [PLS] = Resistenza plastica, [ELA] = Resistenza Elastica; [EFF] = Resistenza efficace.
VcRd	Resistenza a Taglio
Ro	Coefficiente Riduttivo per presenza di Taglio
Av	Area di resistenza a taglio per riduzione momento resistente
Tw	Spessore Area resistente a taglio per riduzione momento resistente

ID	Tipo	Cs	%Luce	Nd	Md	McRd	NplRd	Tipo	VcRd	Ro	Av	TW
			[%]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]		[N]		[mm²]	[mm]
1158	C	70,40	0%	67	21	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
1158	C	NS	50%	67	2	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
1158	C	86,97	100%	67	17	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
5742	M	NS	0%	478	10	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
5742	M	77,81	100%	472	19	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
4585	T	NS	0%	5	6	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
4585	T	NS	50%	126	3	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
4585	T	82,14	100%	142	18	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
411	Po	NS	0%	-1	1	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
411	Po	-	50%	0	0	0	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5
411	Po	NS	100%	-1	2	1478	102945	PLS	37838	0,00	292,82	6,5

VERIFICHE INSTABILITA' ASTE a Pressoflessione

LEGENDA

Id	Numero identificativo dell'asta
Tipo	Tipologia Asta: Montante [M], Parapetto orizzontale [Po], Corrente [C], Traverso [T], Mantovana [Mv], Sietta [St], Puntone sbalzo sommitale [Ps]
Pn	Piano a cui appartiene l'asta
Cs	Min. Coeff. di Sicurezza: [NS] = Non significativo per valori di CS maggiori o uguali a 100 - [VNR] = Verifica non richiesta per sforzo normale inferiore al minimo normativo richiesto
N - Mx - My	Sforzo Normale - Vettore momento intorno a X - Vettore momento intorno a Y
LLI	Luce libera di inflessione
Lambda	Coefficiente di snellezza adimensionale
Alfa	Coefficiente di imperfezione
Fi	Coefficiente Fi
N Critico	Momento Critico Euleriano
Beta	Fattore di interazione per instabilità locale

Id	Tipo	Pn	Cs	N	Mx	My	LLI	Lambda	Alfa	Fi	N Critico	Beta
				[N]	[Nm]	[Nm]	[m]				[N]	
411	Po	2	NS	-1	1	0	0,40	0,07	0,21	0,54	1,5194E+006	0,99
446	C	1	NS	-23	1	2	0,40	0,07	0,21	0,54	1,5194E+006	0,99
426	T	1	NS	45	11	1	0,50	0,07	0,21	0,57	9,7244E+005	0,97
5472	M	0	95,14	1082	1	0	0,20	0,05	0,21	0,50	6,0777E+006	1,00

VERIFICA RESISTENZA A TAGLIO Aste

LEGENDA

Asta	Numero identificativo dell'asta
Tipo	Tipologia asta: Montante [M], Parapetto orizzontale [Po], Corrente [C], Traverso [T], Mantovana [Mv], Saetta [St], Puntone sbalzo sommitale [Ps]
Cs	Mini. Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS >= 100. [VNR] = Verifica non richiesta
%L	Luce
Av	Area resistente a taglio
TauEd	Tensione tangenziale di torsione
Ved	Taglio di progetto
VcRd	Taglio resistente

Asta	Tipo	Cs	%L	Av	TauEd	Ved	VcRd
				[mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]
446	C	NS	0%	292,82	0,0	-27	37838
446	C	NS	50%	292,82	0,0	-27	37838
446	C	NS	100%	292,82	0,0	-27	37838
5289	M	NS	0%	292,82	0,0	-9	37838
5289	M	NS	100%	292,82	0,0	-9	37838
426	T	NS	0%	292,82	0,0	158	37838
426	T	NS	50%	292,82	0,0	-13	37838
426	T	NS	100%	292,82	0,0	-174	37838
411	Po	NS	0%	292,82	0,0	13	37838
411	Po	NS	50%	292,82	0,0	4	37838
411	Po	NS	100%	292,82	0,2	-10	37782

DIAGONALI - VERIFICA A TRAZIONE

LEGENDA

ID	Numero identificativo dell'asta
Cs	Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non significativo - Per valori di CS > a 100. [VNR] = Verifica non richiesta - [-] = Assenza di sollecitazione per Trazione
%L	Percentuale della luce
Nd	Sforzo normale di progetto
Area Netta	Area netta della sezione di verifica
NplRd	Resistenza plastica della sezione lorda
NuRd	Resistenza a rottura della sezione netta

ID	Cs	%L	Nd	Area Netta	NplRd	NuRd
		[%]	[N]	[N/mm ²]	[N]	[N]
3012	NS	0%	1	460	102945	119232
3012	NS	100%	1	460	102945	119232

DIAGONALI - VERIFICA A COMPRESSIONE

LEGENDA

ID	Numero identificativo dell'asta
CS	Minico Coefficiente di Sicurezza: [NS] = Non significativo - Per valori di CS > a 100. [VNR] = Verifica non richiesta - [-] = Assenza di Sollecitazione per Compressione
%L	Percentuale della luce
Nd	Sforzo normale di progetto
NcRd	Resistenza a compressione

ID	CS	%L	Nd	NcRd
		[%]	[N]	[N]
3012	NS	0%	1	102945
3012	NS	100%	1	102945

DIAGONALI - VERIFICHE INSTABILITA' PER SFORZO NORMALE

LEGENDA

Id	Numero identificativo della diagonale
Cs	Min. Coeff. di Sicurezza: [NS] = Non significativo per valori di CS maggiori o uguali a 100 - [VNR] = Verifica non richiesta per sforzo normale inferiore al minimo normativo richiesto - [-] = Assenza di sollecitazione di compressione
Nd	Sforzo normale
Lambda	Coefficiente di snellezza adimensionale
Alfa	Fattore di imperfezione
Fi	Coefficiente Fi
Chi	Coefficiente Chi
N Critico	Sforzo critico Euleriano
NbRd	Resistenza a instabilità per compressione

Id	Cs	Nd	Lambda	Alfa	Fi	Chi	N Critico	NbRd
		[N]					[N/m]	[N]
3012	VNR	1	40,10	0,21	0,61	0,95	5,9295E+005	97340

VERIFICHE GIUNTI

LEGENDA

ID	Numero identificativo del nodo a cui appartiene il Giunto
Tipo	Tipologia aste collegate
Cs	Coefficiente di sicurezza
Fs1	Forze secondo l'asse 1 agente sull'estremo 1
Fs2	Forze secondo l'asse 1 agente sull'estremo 2
Fp	Somma delle Forze F3
Mb	Somma dei Momenti M3
Fsd	Resistenza caratteristica allo scorrimento
Fpd	Resistenza caratteristica alla separazione
Mbd	Momento resistente cruciforme

ID	Tipo	Cs	Fs1	Fs2	Fp	Mb	Fsd	Fpd	Mbd
			[N]	[N]	[N]	[Nm]	[N]	[N]	[Nm]
4809	Montante con Corrente	94,70	29,00	120,00	43,00	1,00	9090,91	18181,82	0,00
4809	Montante con Traverso	34,11	411,00	63,00	59,00	8,00	9090,91	18181,82	0,00

VERIFICHE ANCORAGGI

LEGENDA

ID	Numero identificativo del nodo a cui appartiene l'ancoraggio
CS	Minimo Coefficiente di Sicurezza: [NS] = Non Significativo per valori di CS maggiori o uguali a 100 - [VNR] = Verifica non richiesta
Fyk	Coefficiente del materiale
Sigma XY	Tensione normale
Tau XY	Tensione tangenziale
Sigma ideale	Sigma ideale

ID	CS	Fyk	Sigma XY	Tau XY	Sigma Ideale
		[N/mm2]	[N/mm2]	[N/mm2]	[N/mm2]
5252	45,21	235	1	3	5

Il carico risulta verificato.

Il tecnico redattore:

Arch. Calogero Vetro



Per presa visione il CSE

