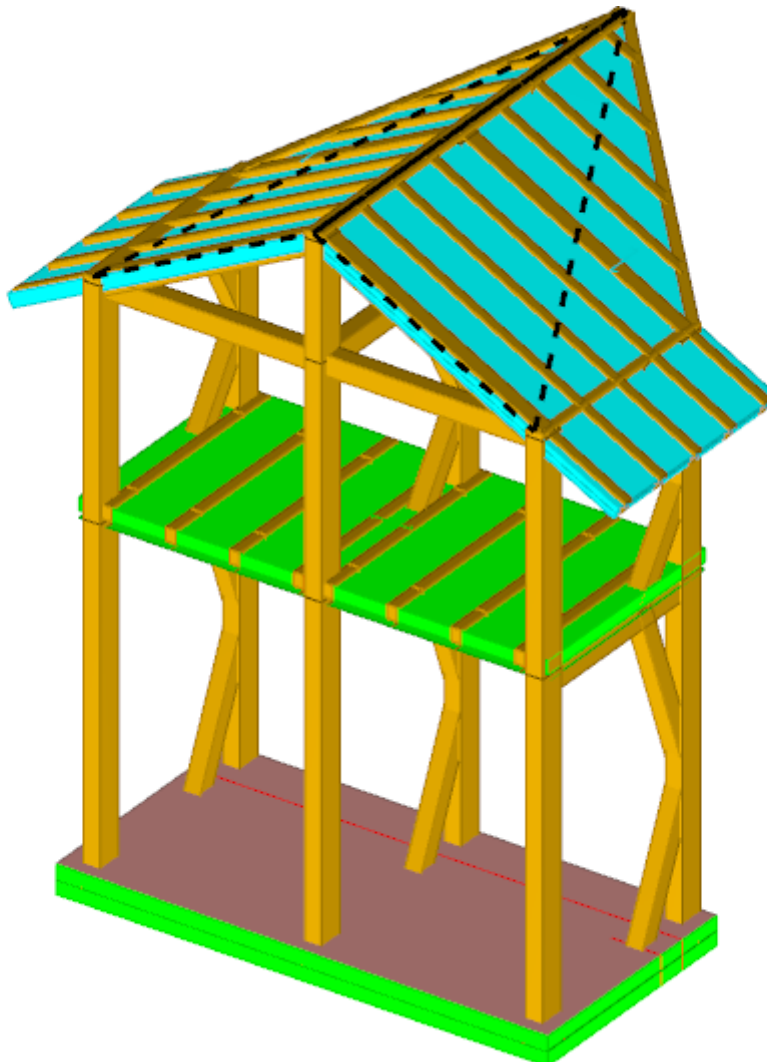


struttura_balconi_C

1 Rappresentazione del modello



*Struttura balconi C
Vista assonometrica del modello ad elementi finiti.*

2 Dati di definizione

2.1 Quote

2.1.1 Livelli

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al livello.
Descrizione: nome assegnato al livello.
Quota: quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [cm]
Spessore: spessore del livello. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazioni C	775	35
L2	Piano 1 C	1178	16
L3	Tetto C	1453	16

2.1.2 Falde

Descrizione breve: nome sintetico assegnato alla falda.
Descrizione: nome assegnato alla falda.
Sp.: spessore del piano della falda. [cm]
Primo punto: primo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Secondo punto: secondo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Terzo punto: terzo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Quota: quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Sp.	Primo punto			Secondo punto			Terzo punto		
			X	Y	Quota	X	Y	Quota	X	Y	Quota
F1	Falda 1 C	16	-1487.7	230.4	1453	-1217.7	230.4	1593	-1217.7	775.4	1593
F2	Falda 2 C	16	-1217.7	775.4	1593	-1217.7	230.4	1593	-947.7	230.4	1453

2.1.3 Tronchi

Descrizione breve: nome sintetico assegnato al tronco.
Descrizione: nome assegnato al tronco.
Quota 1: riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Quota 2: riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazioni C - Piano 1 C	Fondazioni C	Piano 1 C
T2	Piano 1 C - Tetto C	Piano 1 C	Tetto C
T3	Tetto C - Falda 1 C	Tetto C	Falda 1 C

2.2 Elementi di input

2.2.1 Travi C.A.

2.2.1.1 Travi C.A. di piano

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione C.A..
P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima
Liv.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Punto i.: punto di inserimento iniziale.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Punto f.: punto di inserimento finale.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]
Mat.: riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.
Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.
DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.
S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.
C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.
P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.	Punto f.	Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
---------	------	------	----------	----------	-------	------	----------	--------	-------	-----	------	------	--------

			X	Y	X	Y									
R 60x35 c4	DA	L1	-1517.7	445.4	-917.7	445.4	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25
R 60x35 c4	DA	L1	-917.7	210.4	-917.7	407.9	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25
R 60x35 c4	DA	L1	-917.7	407.9	-917.7	505.4	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25
R 60x35 c4	CA	L1	-1487.7	210.4	-1487.7	505.4	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25
R 60x35 c4	CA	L1	-1217.7	210.4	-1217.7	505.4	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25
R 60x35 c4	DA	L1	-1517.7	210.4	-917.7	210.4	0	C25/30	Nessuno; G		0	No	No	No	5.25

2.2.2 Travi in legno

2.2.2.1 Travi in legno di piano

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione in legno
P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra
Liv.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]
Punto i.: punto di inserimento iniziale.
 X: coordinata X. [cm]
 Y: coordinata Y. [cm]
Punto f.: punto di inserimento finale.
 X: coordinata X. [cm]
 Y: coordinata Y. [cm]
Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]
Mat.: riferimento ad una definizione di materiale in legno.
Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.
DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.
S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.
C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.
P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y									
R 12x16	S	L2	-1397.7	460.4	-1397.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x24	C	L2	-1217.7	275.4	-1497.7	275.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 12x16	S	L2	-1397.7	275.4	-1397.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1397.7	230.4	-1397.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x24	C	L2	-1497.7	460.4	-1217.7	460.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x32	C	L2	-947.7	489.4	-947.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24
R 20x24	C	L2	-947.7	275.4	-1217.7	275.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	L2	-1217.7	460.4	-947.7	460.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 12x16	S	L2	-1319.7	460.4	-1319.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1049.7	460.4	-1049.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1127.7	275.4	-1127.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1049.7	275.4	-1049.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1049.7	230.4	-1049.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1319.7	275.4	-1319.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1319.7	230.4	-1319.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1127.7	230.4	-1127.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1127.7	460.4	-1127.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x32	C	L2	-1217.7	489.4	-1217.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24
R 12x16	S	L2	-1241.7	460.4	-1241.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1241.7	230.4	-1241.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1241.7	275.4	-1241.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1475.7	230.4	-1475.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1475.7	275.4	-1475.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1475.7	460.4	-1475.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x32	C	L2	-1487.7	489.4	-1487.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24
R 12x16	S	L2	-971.7	460.4	-971.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-971.7	275.4	-971.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-971.7	230.4	-971.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1205.7	275.4	-1205.7	460.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1205.7	230.4	-1205.7	275.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	S	L2	-1205.7	460.4	-1205.7	505.4	16	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x24	C	L3	-1217.7	230.4	-1217.7	505.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y									
R 20x24	C	L3	-1217.7	246.4	-947.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	L3	-1217.7	489.4	-947.7	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	L3	-1487.7	246.4	-1217.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	L3	-1487.7	489.4	-1217.7	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18

2.2.2.2 Travi in legno di falda

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione in legno

P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra

Fal.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto i.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Sopraf.: posizionamento sopra falda della trave di falda.

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale in legno.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y										
R 12x16	C	F1	-1217.7	550.2	-1442.9	550.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1217.7	610.9	-1382.2	610.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1217.7	367.9	-1487.7	367.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1217.7	428.7	-1487.7	428.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1487.7	307.2	-1587.7	307.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1487.7	428.7	-1587.7	428.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1487.7	489.4	-1587.7	489.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1487.7	246.4	-1587.7	246.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1487.7	367.9	-1587.7	367.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1217.7	307.2	-1487.7	307.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 20x24	C	F1	-1487.7	246.4	-1217.7	246.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	F1	-1487.7	230.4	-1487.7	505.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 12x20	C	F1	-1490.2	502.9	-1217.7	775.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.09
R 20x24	C	F1	-1217.7	775.4	-1217.7	230.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	F1	-1487.7	489.4	-1217.7	489.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 12x16	C	F1	-1217.7	671.7	-1321.4	671.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F1	-1217.7	732.4	-1260.7	732.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-1217.7	671.7	-1113.9	671.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-947.7	367.9	-847.7	367.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-1217.7	732.4	-1174.7	732.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-947.7	428.7	-847.7	428.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-947.7	489.4	-847.7	489.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-947.7	307.2	-847.7	307.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-947.7	246.4	-847.7	246.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x20	C	F2	-945.2	502.9	-1217.7	775.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.09
R 20x24	C	F2	-1217.7	489.4	-947.7	489.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	F2	-1217.7	246.4	-947.7	246.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 20x24	C	F2	-947.7	230.4	-947.7	505.4	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.18
R 12x16	C	F2	-1217.7	307.2	-947.7	307.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-1217.7	550.2	-992.4	550.2	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-1217.7	610.9	-1053.2	610.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07

Sezione	P.i.	Fal.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Sopraf.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y										
R 12x16	C	F2	-1217.7	367.9	-947.7	367.9	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07
R 12x16	C	F2	-1217.7	428.7	-947.7	428.7	0	No	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.07

2.2.2.3 Travi in legno tra quote

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione in legno

P.i.: posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. S=Sinistra, C=Centro, D=Destra

Quota i.: quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Quota f.: quota del punto di inserimento finale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punto i.: punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Punto f.: punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale in legno.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Sezione	P.i.	Quota i.	Quota f.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
				X	Y	X	Y								
R 20*20	C	943.8	I2	-1217.7	489.4	-1217.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	943.8	I2	-947.7	489.4	-947.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	943.8	L1	-1217.7	489.4	-1217.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	943.8	I1	-1487.7	489.4	-1487.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	943.8	L1	-947.7	489.4	-947.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	943.8	L2	-1487.7	489.4	-1487.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	I3	-947.7	489.4	-947.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	L2	-947.7	489.4	-947.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	L3	-1487.7	489.4	-1487.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	I2	-1487.7	489.4	-1487.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	L3	-1217.7	489.4	-1217.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1288.5	L2	-1217.7	489.4	-1217.7	407.9	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15
R 20*20	C	1584	I3	-1217.7	610.9	-1217.7	489.4	GL 24h	Nessuno ; G		0	No	No	No	0.15

2.2.3 Colonne in legno

Tr.: riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

Sezione: riferimento ad una definizione di sezione in legno

P.i.: posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione. SS=Sinistra-sotto, SC=Sinistra-centro, SA=Sinistra-alto, CS=Centro-sotto, CC=Centro-centro, CA=Centro-alto, DS=Destra-sotto, DC=Destra-centro, DA=Destra-alto

Punto: posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Ang.: angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

Mat.: riferimento ad una definizione di materiale in legno.

Car.lin.: riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

C.i.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

C.f.: svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

P.lin.: peso per unità di lunghezza. [daN/cm]

Corr.: lista di elementi correlati all'elemento generati durante la modellazione.

Tr.	Sezione	P.i.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Corr.
			X	Y										
T1	R 20x32	CC	-1.5E3	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	8-9
T1	R 20x32	CC	-947.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	1
T1	R 20x32	CC	-1.2E3	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	5-6
T1	R 20x32	CC	-1.2E3	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	4
T1	R 20x32	CC	-947.7	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	2-3
T1	R 20x32	CC	-1.5E3	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	7
T2	R 20x32	CC	-1.5E3	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	17-18
T2	R 20x32	CC	-1.5E3	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	16
T2	R 20x32	CC	-1.2E3	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	14-15
T2	R 20x32	CC	-1.2E3	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	13
T2	R 20x32	CC	-947.7	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	11-12

Tr.	Sezione	P.i.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	DeltaT	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Corr.
			X	Y										
T2	R 20x32	CC	-947.7	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	10
T3	R 20x32	CC	-1.2E3	246.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	169
T3	R 20x32	CC	-1.2E3	489.4	0	GL 24h	Nessuno; G		0	No	No	No	0.24	170

2.2.4 Piastre C.A.

2.2.4.1 Piastre C.A. di piano

Livello: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Sp.: spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [cm]

Punti: punti di definizione in pianta.

L.: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Mat.: riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

Car.sup.: riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".

Car.pot.: riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

DeltaT: riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Sovr.: aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

S.Z: indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

P.sup.: peso per unità di superficie. [daN/cm²]

Fond.: riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Livello	Sp.	Punti			Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		L	X	Y										
L1	35	1	-1517.7	210.4	0	C25/30	terrazz i			0	No	0.0875		
		2	-917.7	210.4										
		3	-917.7	505.4										
		4	-1517.7	505.4										

2.2.5 Fondazioni di piastre

Descrizione breve: descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle piastre di fondazione.

Stratigrafia: stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

Sondaggio: è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

Estradosso: distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [cm]

Deformazione volumetrica: valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

K verticale: coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [daN/cm³]

Limite compressione: pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [daN/cm²]

Limite trazione: pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [daN/cm²]

Descrizione breve	Stratigrafia			K verticale	Limite compressione	Limite trazione
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica			
FS1	Sondaggio	0		Da Stratigrafia (17.355)	Da Stratigrafia (148.247)	Da Stratigrafia (0)

2.2.6 Carichi superficiali

2.2.6.1 Carichi superficiali di piano

Carico: riferimento alla definizione di un carico di superficie.

Solaio: caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento.

Liv.: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punti: punti di definizione in pianta.

Indice: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Angolo: direzione delle nervature che trasmettono il carico. Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

Comp.: descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla decrizione analitica della membrana.

Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Liv.	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
terrazzi		L2	1	-1503.7	230.4	16	0	Rigido	
			2	-931.7	230.4				
			3	-931.7	505.4				
			4	-1503.7	505.4				

2.2.6.2 Carichi superficiali di falda

Carico: riferimento alla definizione di un carico di superficie.

Solaio: caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento.

Falda: quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [cm]

Punti: punti di definizione in pianta.

Indice: indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

X: coordinata X. [cm]

Y: coordinata Y. [cm]

Estr.: distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [cm]

Angolo: direzione delle nervature che trasmettono il carico. Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]
Comp.: descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla descrizione analitica della membrana.
Fori: riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Falda	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
copertura		F1	1	-1217.7	775.4	0	90	Nessuno	
			2	-1487.7	505.4				
			3	-1587.7	505.4				
			4	-1587.7	230.4				
			5	-1217.7	230.4				
copertura		F2	1	-1217.7	230.4	0	90	Nessuno	
			2	-847.7	230.4				
			3	-847.7	505.4				
			4	-947.7	505.4				
			5	-1217.7	775.4				

3 Dati di modellazione

3.1 Nodi

3.1.1 Nodi di piano rigido

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Posizione: coordinate del nodo.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Z: coordinata Z. [cm]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2	-1217.6	363.8	1170

Indice	Posizione		
	X	Y	Z

Indice	Posizione		
	X	Y	Z

Indice	Posizione		
	X	Y	Z

3.1.2 Nodi di definizione

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Posizione: coordinate del nodo.
X: coordinata X. [cm]
Y: coordinata Y. [cm]
Z: coordinata Z. [cm]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
3	-1517.7	210.4	757.5
7	-1292.7	210.4	757.5
11	-992.7	210.4	757.5
15	-1442.7	240.4	757.5
19	-1142.7	240.4	757.5
23	-1487.7	246.4	757.5
27	-1067.7	275.5	757.5
31	-1142.7	275.8	757.5
35	-947.7	276.3	757.5
39	-1442.7	339.9	757.5
43	-1517.7	342.1	757.5
47	-917.7	342.1	757.5
51	-1442.7	401.2	757.5
55	-1517.7	407.9	757.5
59	-917.7	407.9	757.5
63	-1067.7	456.6	757.5
67	-917.7	456.7	757.5
71	-1442.7	475.4	757.5
75	-1142.7	475.4	757.5
79	-1487.7	489.4	757.5
83	-1442.7	505.4	757.5
87	-1142.7	505.4	757.5
91	-917.7	505.4	757.5
95	-1469.7	230.4	1170
99	-1199.7	230.4	1170
103	-1487.7	246.4	1170
107	-1469.7	275.4	1170
111	-1217.7	275.4	1170
115	-965.7	275.4	1170
119	-947.7	407.9	1170
123	-1313.7	460.4	1170
127	-1121.7	460.4	1170
131	-1487.7	489.4	1170
135	-1391.7	505.4	1170
139	-1121.7	505.4	1170
143	-1217.7	489.4	1288.5
147	-1587.7	307.2	1392.1
151	-1587.7	428.7	1392.1
155	-1495.7	497.4	1439.8
159	-1487.7	307.2	1444
163	-1487.7	407.9	1444
167	-1487.7	489.4	1444
171	-947.7	246.4	1445
175	-1487.7	489.4	1445
179	-992.4	550.2	1467.2
183	-1113.9	671.7	1530.2
187	-1217.7	307.2	1584
191	-1217.7	550.2	1584
195	-1217.7	775.4	1584

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
4	-1487.7	210.4	757.5
8	-1217.7	210.4	757.5
12	-947.7	210.4	757.5
16	-1367.7	240.4	757.5
20	-1067.7	240.4	757.5
24	-1217.7	246.4	757.5
28	-1442.7	275.6	757.5
32	-1517.7	276.3	757.5
36	-917.7	276.3	757.5
40	-992.7	339.9	757.5
44	-1487.7	342.1	757.5
48	-1217.7	357.9	757.5
52	-992.7	401.2	757.5
56	-1487.7	407.9	757.5
60	-1442.7	455.2	757.5
64	-1517.7	456.7	757.5
68	-1292.7	464	757.5
72	-1367.7	475.4	757.5
76	-1067.7	475.4	757.5
80	-1217.7	489.4	757.5
84	-1367.7	505.4	757.5
88	-1067.7	505.4	757.5
92	-1487.7	489.4	943.8
96	-1391.7	230.4	1170
100	-1121.7	230.4	1170
104	-1217.7	246.4	1170
108	-1391.7	275.4	1170
112	-1199.7	275.4	1170
116	-947.7	275.4	1170
120	-1487.7	460.4	1170
124	-1235.7	460.4	1170
128	-1043.7	460.4	1170
132	-1217.7	489.4	1170
136	-1313.7	505.4	1170
140	-1043.7	505.4	1170
144	-947.7	489.4	1288.5
148	-847.7	307.2	1392.1
152	-847.7	428.7	1392.1
156	-939.7	497.4	1439.8
160	-947.7	307.2	1444
164	-947.7	407.9	1444
168	-947.7	489.4	1444
172	-1487.7	407.9	1445
176	-1217.7	489.4	1445
180	-1382.2	610.9	1498.7
184	-1260.7	732.4	1561.7
188	-1217.7	367.9	1584
192	-1217.7	610.9	1584

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
5	-1442.7	210.4	757.5
9	-1142.7	210.4	757.5
13	-917.7	210.4	757.5
17	-1292.7	240.4	757.5
21	-992.7	240.4	757.5
25	-947.7	246.4	757.5
29	-992.7	275.6	757.5
33	-1487.7	276.3	757.5
37	-1367.7	339.5	757.5
41	-1292.7	340.5	757.5
45	-1217.7	342.1	757.5
49	-1367.7	400.7	757.5
53	-1292.7	403.6	757.5
57	-1217.7	407.9	757.5
61	-992.7	455.2	757.5
65	-1487.7	456.7	757.5
69	-1142.7	464	757.5
73	-1292.7	475.4	757.5
77	-992.7	475.4	757.5
81	-947.7	489.4	757.5
85	-1292.7	505.4	757.5
89	-992.7	505.4	757.5
93	-1217.7	489.4	943.8
97	-1313.7	230.4	1170
101	-1043.7	230.4	1170
105	-947.7	246.4	1170
109	-1313.7	275.4	1170
113	-1121.7	275.4	1170
117	-1487.7	407.9	1170
121	-1469.7	460.4	1170
125	-1217.7	460.4	1170
129	-965.7	460.4	1170
133	-947.7	489.4	1170
137	-1235.7	505.4	1170
141	-965.7	505.4	1170
145	-1587.7	246.4	1392.1
149	-1587.7	367.9	1392.1
153	-1587.7	489.4	1392.1
157	-1487.7	246.4	1444
161	-1487.7	367.9	1444
165	-1487.7	428.7	1444
169	-1487.7	246.4	1445
173	-1217.7	407.9	1445
177	-947.7	489.4	1445
181	-1053.2	610.9	1498.7
185	-1174.7	732.4	1561.7
189	-1217.7	428.7	1584
193	-1217.7	671.7	1584

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
6	-1367.7	210.4	757.5
10	-1067.7	210.4	757.5
14	-1517.7	240.4	757.5
18	-1217.7	240.4	757.5
22	-917.7	240.4	757.5
26	-1367.7	275.5	757.5
30	-1292.7	275.8	757.5
34	-1217.7	276.3	757.5
38	-1067.7	339.5	757.5
42	-1142.7	340.5	757.5
46	-947.7	342.1	757.5
50	-1067.7	400.7	757.5
54	-1142.7	403.6	757.5
58	-947.7	407.9	757.5
62	-1367.7	456.6	757.5
66	-947.7	456.7	757.5
70	-1517.7	475.4	757.5
74	-1217.7	475.4	757.5
78	-917.7	475.4	757.5
82	-1517.7	505.4	757.5
86	-1217.7	505.4	757.5
90	-947.7	505.4	757.5
94	-947.7	489.4	943.8
98	-1235.7	230.4	1170
102	-965.7	230.4	1170
106	-1487.7	275.4	1170
110	-1235.7	275.4	1170
114	-1043.7	275.4	1170
118	-1217.7	407.9	1170
122	-1391.7	460.4	1170
126	-1199.7	460.4	1170
130	-947.7	460.4	1170
134	-1469.7	505.4	1170
138	-1199.7	505.4	1170
142	-1487.7	489.4	1288.5
146	-847.7	246.4	1392.1
150	-847.7	367.9	1392.1
154	-847.7	489.4	1392.1
158	-947.7	246.4	1444
162	-947.7	367.9	1444
166	-947.7	428.7	1444
170	-1217.7	246.4	1445
174	-947.7	407.9	1445
178	-1442.9	550.2	1467.2
182	-1321.4	671.7	1530.2
186	-1217.7	246.4	1584
190	-1217.7	489.4	1584
194	-1217.7	732.4	1584

3.2 Carichi concentrati

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Nodo: nodo su cui agisce il carico.
Condizione: condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.
Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]
Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]

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

Mx: componente del momento attorno all'asse X. [daN*cm]

My: componente del momento attorno all'asse Y. [daN*cm]

Mz: componente del momento attorno all'asse Z. [daN*cm]

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1	13	Pesi strutturali	0	0	-6.2	0	0	0	2	36	Pesi strutturali	0	0	-12.3	0	0	0
3	29	Pesi strutturali	0	0	-24.3	0	0	0	4	11	Pesi strutturali	0	0	-12.2	0	0	0
5	13	Permanenti portati	0	0	-6.2	0	0	0	6	36	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0
7	29	Permanenti portati	0	0	-24.3	0	0	0	8	11	Permanenti portati	0	0	-12.2	0	0	0
9	13	Variabile C	0	0	-49.3	0	0	0	10	36	Variabile C	0	0	-98.3	0	0	0
11	29	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	12	11	Variabile C	0	0	-97.9	0	0	0
13	13	Neve	0	0	-30.7	0	0	0	14	36	Neve	0	0	-61.2	0	0	0
15	29	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0	16	11	Neve	0	0	-60.9	0	0	0
17	27	Pesi strutturali	0	0	-24.2	0	0	0	18	10	Pesi strutturali	0	0	-12.2	0	0	0
19	27	Permanenti portati	0	0	-24.2	0	0	0	20	10	Permanenti portati	0	0	-12.2	0	0	0
21	27	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	22	10	Variabile C	0	0	-97.7	0	0	0
23	27	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0	24	10	Neve	0	0	-60.8	0	0	0
25	31	Pesi strutturali	0	0	-24.4	0	0	0	26	9	Pesi strutturali	0	0	-12.3	0	0	0
27	31	Permanenti portati	0	0	-24.4	0	0	0	28	9	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0
29	31	Variabile C	0	0	-2.0E2	0	0	0	30	9	Variabile C	0	0	-98.1	0	0	0
31	31	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0	32	9	Neve	0	0	-61.1	0	0	0
33	34	Pesi strutturali	0	0	-24.5	0	0	0	34	8	Pesi strutturali	0	0	-12.3	0	0	0
35	34	Permanenti portati	0	0	-24.5	0	0	0	36	8	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0
37	34	Variabile C	0	0	-2.0E2	0	0	0	38	8	Variabile C	0	0	-98.4	0	0	0
39	34	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0	40	8	Neve	0	0	-61.3	0	0	0
41	47	Pesi strutturali	0	0	-12.2	0	0	0	42	40	Pesi strutturali	0	0	-23.7	0	0	0
43	47	Permanenti portati	0	0	-12.2	0	0	0	44	40	Permanenti portati	0	0	-23.7	0	0	0
45	47	Variabile C	0	0	-97.6	0	0	0	46	40	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0
47	47	Neve	0	0	-60.8	0	0	0	48	40	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
49	38	Pesi strutturali	0	0	-23.5	0	0	0	50	38	Permanenti portati	0	0	-23.5	0	0	0
51	38	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	52	38	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
53	42	Pesi strutturali	0	0	-24	0	0	0	54	42	Permanenti portati	0	0	-24	0	0	0
55	42	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	56	42	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
57	45	Pesi strutturali	0	0	-24.3	0	0	0	58	45	Permanenti portati	0	0	-24.3	0	0	0
59	45	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	60	45	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
61	59	Pesi strutturali	0	0	-10.8	0	0	0	62	52	Pesi strutturali	0	0	-21.8	0	0	0
63	59	Permanenti portati	0	0	-10.8	0	0	0	64	52	Permanenti portati	0	0	-21.8	0	0	0
65	59	Variabile C	0	0	-86.1	0	0	0	66	52	Variabile C	0	0	-1.7E2	0	0	0
67	59	Neve	0	0	-53.6	0	0	0	68	52	Neve	0	0	-1.1E2	0	0	0
69	50	Pesi strutturali	0	0	-22.1	0	0	0	70	50	Permanenti portati	0	0	-22.1	0	0	0
71	50	Variabile C	0	0	-1.8E2	0	0	0	72	50	Neve	0	0	-1.1E2	0	0	0
73	54	Pesi strutturali	0	0	-23.5	0	0	0	74	54	Permanenti portati	0	0	-23.5	0	0	0
75	54	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	76	54	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
77	57	Pesi strutturali	0	0	-25.5	0	0	0	78	57	Permanenti portati	0	0	-25.5	0	0	0
79	57	Variabile C	0	0	-2.0E2	0	0	0	80	57	Neve	0	0	-1.3E2	0	0	0
81	67	Pesi strutturali	0	0	-9.3	0	0	0	82	61	Pesi strutturali	0	0	-19.3	0	0	0
83	67	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0	84	61	Permanenti portati	0	0	-19.3	0	0	0
85	67	Variabile C	0	0	-74.4	0	0	0	86	61	Variabile C	0	0	-1.5E2	0	0	0
87	67	Neve	0	0	-46.3	0	0	0	88	61	Neve	0	0	-96	0	0	0
89	63	Pesi strutturali	0	0	-19.5	0	0	0	90	63	Permanenti portati	0	0	-19.5	0	0	0
91	63	Variabile C	0	0	-1.6E2	0	0	0	92	63	Neve	0	0	-97.2	0	0	0
93	69	Pesi strutturali	0	0	-19	0	0	0	94	69	Permanenti portati	0	0	-19	0	0	0
95	69	Variabile C	0	0	-1.5E2	0	0	0	96	69	Neve	0	0	-94.4	0	0	0
97	80	Pesi strutturali	0	0	-19.2	0	0	0	98	80	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0
99	80	Variabile C	0	0	-1.5E2	0	0	0	100	80	Neve	0	0	-95.5	0	0	0
101	91	Pesi strutturali	0	0	-4.6	0	0	0	102	89	Pesi strutturali	0	0	-9.3	0	0	0
103	91	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	104	89	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0
105	91	Variabile C	0	0	-36.8	0	0	0	106	89	Variabile C	0	0	-74.5	0	0	0
107	91	Neve	0	0	-22.9	0	0	0	108	89	Neve	0	0	-46.4	0	0	0
109	88	Pesi strutturali	0	0	-9	0	0	0	110	88	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0
111	88	Variabile C	0	0	-72.3	0	0	0	112	88	Neve	0	0	-45	0	0	0
113	87	Pesi strutturali	0	0	-7.5	0	0	0	114	87	Permanenti portati	0	0	-7.5	0	0	0
115	87	Variabile C	0	0	-60.1	0	0	0	116	87	Neve	0	0	-37.4	0	0	0
117	86	Pesi strutturali	0	0	-4.8	0	0	0	118	86	Permanenti portati	0	0	-4.8	0	0	0
119	86	Variabile C	0	0	-38.3	0	0	0	120	86	Neve	0	0	-23.8	0	0	0
121	85	Pesi strutturali	0	0	-7.3	0	0	0	122	68	Pesi strutturali	0	0	-17.6	0	0	0
123	85	Permanenti portati	0	0	-7.3	0	0	0	124	68	Permanenti portati	0	0	-17.6	0	0	0
125	85	Variabile C	0	0	-58.8	0	0	0	126	68	Variabile C	0	0	-141	0	0	0
127	85	Neve	0	0	-36.6	0	0	0	128	68	Neve	0	0	-87.7	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
129	53	Pesi strutturali	0	0	-24.8	0	0	0	130	53	Permanenti portati	0	0	-24.8	0	0	0
131	53	Variabile C	0	0	-2.0E2	0	0	0	132	53	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
133	41	Pesi strutturali	0	0	-24.1	0	0	0	134	41	Permanenti portati	0	0	-24.1	0	0	0
135	41	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	136	41	Neve	0	0	-120	0	0	0
137	30	Pesi strutturali	0	0	-24.4	0	0	0	138	30	Permanenti portati	0	0	-24.4	0	0	0
139	30	Variabile C	0	0	-2.0E2	0	0	0	140	30	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
141	7	Pesi strutturali	0	0	-12.3	0	0	0	142	7	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0
143	7	Variabile C	0	0	-98.2	0	0	0	144	7	Neve	0	0	-61.2	0	0	0
145	84	Pesi strutturali	0	0	-9	0	0	0	146	62	Pesi strutturali	0	0	-19.1	0	0	0
147	84	Permanenti portati	0	0	-9	0	0	0	148	62	Permanenti portati	0	0	-19.1	0	0	0
149	84	Variabile C	0	0	-72.1	0	0	0	150	62	Variabile C	0	0	-1.5E2	0	0	0
151	84	Neve	0	0	-44.9	0	0	0	152	62	Neve	0	0	-95.2	0	0	0
153	49	Pesi strutturali	0	0	-22.3	0	0	0	154	49	Permanenti portati	0	0	-22.3	0	0	0
155	49	Variabile C	0	0	-1.8E2	0	0	0	156	49	Neve	0	0	-111	0	0	0
157	37	Pesi strutturali	0	0	-23.7	0	0	0	158	37	Permanenti portati	0	0	-23.7	0	0	0
159	37	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	160	37	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
161	26	Pesi strutturali	0	0	-24.3	0	0	0	162	26	Permanenti portati	0	0	-24.3	0	0	0
163	26	Variabile C	0	0	-1.9E2	0	0	0	164	26	Neve	0	0	-121	0	0	0
165	6	Pesi strutturali	0	0	-12.2	0	0	0	166	6	Permanenti portati	0	0	-12.2	0	0	0
167	6	Variabile C	0	0	-97.9	0	0	0	168	6	Neve	0	0	-61	0	0	0
169	83	Pesi strutturali	0	0	-9.3	0	0	0	170	60	Pesi strutturali	0	0	-19.2	0	0	0
171	83	Permanenti portati	0	0	-9.3	0	0	0	172	60	Permanenti portati	0	0	-19.2	0	0	0
173	83	Variabile C	0	0	-74.8	0	0	0	174	60	Variabile C	0	0	-1.5E2	0	0	0
175	83	Neve	0	0	-46.6	0	0	0	176	60	Neve	0	0	-95.7	0	0	0
177	51	Pesi strutturali	0	0	-21.5	0	0	0	178	51	Permanenti portati	0	0	-21.5	0	0	0
179	51	Variabile C	0	0	-1.7E2	0	0	0	180	51	Neve	0	0	-1.1E2	0	0	0
181	39	Pesi strutturali	0	0	-23.9	0	0	0	182	39	Permanenti portati	0	0	-23.9	0	0	0
183	39	Variabile C	0	0	-191	0	0	0	184	39	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
185	28	Pesi strutturali	0	0	-24.4	0	0	0	186	28	Permanenti portati	0	0	-24.4	0	0	0
187	28	Variabile C	0	0	-195	0	0	0	188	28	Neve	0	0	-1.2E2	0	0	0
189	5	Pesi strutturali	0	0	-12.3	0	0	0	190	5	Permanenti portati	0	0	-12.3	0	0	0
191	5	Variabile C	0	0	-98.1	0	0	0	192	5	Neve	0	0	-61.1	0	0	0
193	82	Pesi strutturali	0	0	-4.6	0	0	0	194	64	Pesi strutturali	0	0	-9.4	0	0	0
195	82	Permanenti portati	0	0	-4.6	0	0	0	196	64	Permanenti portati	0	0	-9.4	0	0	0
197	82	Variabile C	0	0	-36.8	0	0	0	198	64	Variabile C	0	0	-75.2	0	0	0
199	82	Neve	0	0	-22.9	0	0	0	200	64	Neve	0	0	-46.8	0	0	0
201	55	Pesi strutturali	0	0	-11.1	0	0	0	202	55	Permanenti portati	0	0	-11.1	0	0	0
203	55	Variabile C	0	0	-89	0	0	0	204	55	Neve	0	0	-55.4	0	0	0
205	43	Pesi strutturali	0	0	-11.9	0	0	0	206	43	Permanenti portati	0	0	-11.9	0	0	0
207	43	Variabile C	0	0	-95.1	0	0	0	208	43	Neve	0	0	-59.2	0	0	0
209	32	Pesi strutturali	0	0	-12.2	0	0	0	210	32	Permanenti portati	0	0	-12.2	0	0	0
211	32	Variabile C	0	0	-97.4	0	0	0	212	32	Neve	0	0	-60.6	0	0	0
213	3	Pesi strutturali	0	0	-6.1	0	0	0	214	3	Permanenti portati	0	0	-6.1	0	0	0
215	3	Variabile C	0	0	-48.9	0	0	0	216	3	Neve	0	0	-30.4	0	0	0
217	2	Rig. Ux	1	0	0	0	0	0	218	2	Rig. Uy	0	1	0	0	0	0
219	2	Rig. Rz	0	0	0	0	0	1	220	92	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	0	0
221	92	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	0	0	222	92	Sisma X SLD	3	0	0	0	0	0
223	92	Sisma Y SLD	0	3	0	0	0	0	224	93	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	0	0
225	93	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	0	0	226	93	Sisma X SLD	3	0	0	0	0	0
227	93	Sisma Y SLD	0	3	0	0	0	0	228	94	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	0	0
229	94	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	0	0	230	94	Sisma X SLD	3	0	0	0	0	0
231	94	Sisma Y SLD	0	3	0	0	0	0	232	2	Sisma X SLV	906.3	0	0	0	0	0
233	2	Sisma Y SLV	0	906.3	0	0	0	0	234	2	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	0	0	-1.2E4
235	2	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	0	0	2.6E4	236	2	Sisma X SLD	571.2	0	0	0	0	0
237	2	Sisma Y SLD	0	571.2	0	0	0	0	238	2	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	0	0	-7.9E3
239	2	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	0	0	1.6E4	240	117	Sisma X SLV	19.6	0	0	0	0	0
241	117	Sisma Y SLV	0	19.6	0	0	0	0	242	117	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	0	0
243	117	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	0	0	244	118	Sisma X SLV	16.2	0	0	0	0	0
245	118	Sisma Y SLV	0	16.2	0	0	0	0	246	118	Sisma X SLD	10.2	0	0	0	0	0
247	118	Sisma Y SLD	0	10.2	0	0	0	0	248	119	Sisma X SLV	19.1	0	0	0	0	0
249	119	Sisma Y SLV	0	19.1	0	0	0	0	250	119	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	0	0
251	119	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	0	0	252	142	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	0	0
253	142	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	0	0	254	142	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	0	0
255	142	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	0	0	256	143	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	0	0
257	143	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	0	0	258	143	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	0	0
259	143	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	0	0	260	144	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	0	0
261	144	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	0	0	262	144	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	0	0
263	144	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	0	0	264	145	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	0	0
265	145	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	0	0	266	145	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	0	0
267	145	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	0	0	268	146	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	0	0
269	146	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	0	0	270	146	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	0	0
271	146	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	0	0	272	147	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
273	147	Sisma Y SLD	0	18.8	0	0	0	0	274	147	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
275	147	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	276	148	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0
277	148	Sisma Y SLD	0	18.8	0	0	0	0	278	148	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
279	148	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	280	149	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0
281	149	Sisma Y SLD	0	18.8	0	0	0	0	282	149	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
283	149	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	284	150	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0
285	150	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	0	0	286	150	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
287	150	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	288	151	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0
289	151	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	0	0	290	151	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
291	151	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	292	152	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	0	0
293	152	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	0	0	294	152	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	0	0
295	152	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	0	0	296	153	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	0	0
297	153	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	0	0	298	153	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	0	0
299	153	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	0	0	300	154	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	0	0
301	154	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	0	0	302	154	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	0	0
303	154	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	0	0	304	155	Sisma X SLV	3	0	0	0	0	0
305	155	Sisma Y SLV	0	3	0	0	0	0	306	155	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	0	0
307	155	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	0	0	308	156	Sisma X SLV	3	0	0	0	0	0
309	156	Sisma Y SLV	0	3	0	0	0	0	310	156	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	0	0
311	156	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	0	0	312	157	Sisma X SLV	63.6	0	0	0	0	0
313	157	Sisma Y SLV	0	63.6	0	0	0	0	314	157	Sisma X SLD	40.1	0	0	0	0	0
315	157	Sisma Y SLD	0	40.1	0	0	0	0	316	158	Sisma X SLV	63.6	0	0	0	0	0
317	158	Sisma Y SLV	0	63.6	0	0	0	0	318	158	Sisma X SLD	40.1	0	0	0	0	0
319	158	Sisma Y SLD	0	40.1	0	0	0	0	320	159	Sisma X SLV	78.1	0	0	0	0	0
321	159	Sisma Y SLV	0	78.1	0	0	0	0	322	159	Sisma X SLD	49.2	0	0	0	0	0
323	159	Sisma Y SLD	0	49.2	0	0	0	0	324	160	Sisma X SLV	78.1	0	0	0	0	0
325	160	Sisma Y SLV	0	78.1	0	0	0	0	326	160	Sisma X SLD	49.2	0	0	0	0	0
327	160	Sisma Y SLD	0	49.2	0	0	0	0	328	161	Sisma X SLV	77.7	0	0	0	0	0
329	161	Sisma Y SLV	0	77.7	0	0	0	0	330	161	Sisma X SLD	48.9	0	0	0	0	0
331	161	Sisma Y SLD	0	48.9	0	0	0	0	332	162	Sisma X SLV	77.7	0	0	0	0	0
333	162	Sisma Y SLV	0	77.7	0	0	0	0	334	162	Sisma X SLD	48.9	0	0	0	0	0
335	162	Sisma Y SLD	0	48.9	0	0	0	0	336	163	Sisma X SLV	1.3	0	0	0	0	0
337	163	Sisma Y SLV	0	1.3	0	0	0	0	338	163	Sisma X SLD	0.8	0	0	0	0	0
339	163	Sisma Y SLD	0	0.8	0	0	0	0	340	164	Sisma X SLV	1.3	0	0	0	0	0
341	164	Sisma Y SLV	0	1.3	0	0	0	0	342	164	Sisma X SLD	0.8	0	0	0	0	0
343	164	Sisma Y SLD	0	0.8	0	0	0	0	344	165	Sisma X SLV	77.3	0	0	0	0	0
345	165	Sisma Y SLV	0	77.3	0	0	0	0	346	165	Sisma X SLD	48.7	0	0	0	0	0
347	165	Sisma Y SLD	0	48.7	0	0	0	0	348	166	Sisma X SLV	77.3	0	0	0	0	0
349	166	Sisma Y SLV	0	77.3	0	0	0	0	350	166	Sisma X SLD	48.7	0	0	0	0	0
351	166	Sisma Y SLD	0	48.7	0	0	0	0	352	167	Sisma X SLV	72.4	0	0	0	0	0
353	167	Sisma Y SLV	0	72.4	0	0	0	0	354	167	Sisma X SLD	45.6	0	0	0	0	0
355	167	Sisma Y SLD	0	45.6	0	0	0	0	356	168	Sisma X SLV	72.4	0	0	0	0	0
357	168	Sisma Y SLV	0	72.4	0	0	0	0	358	168	Sisma X SLD	45.6	0	0	0	0	0
359	168	Sisma Y SLD	0	45.6	0	0	0	0	360	169	Sisma X SLV	13.3	0	0	0	0	0
361	169	Sisma Y SLV	0	13.3	0	0	0	0	362	169	Sisma X SLD	8.4	0	0	0	0	0
363	169	Sisma Y SLD	0	8.4	0	0	0	0	364	170	Sisma X SLV	26.1	0	0	0	0	0
365	170	Sisma Y SLV	0	26.1	0	0	0	0	366	170	Sisma X SLD	16.5	0	0	0	0	0
367	170	Sisma Y SLD	0	16.5	0	0	0	0	368	171	Sisma X SLV	13.3	0	0	0	0	0
369	171	Sisma Y SLV	0	13.3	0	0	0	0	370	171	Sisma X SLD	8.4	0	0	0	0	0
371	171	Sisma Y SLD	0	8.4	0	0	0	0	372	172	Sisma X SLV	3.1	0	0	0	0	0
373	172	Sisma Y SLV	0	3.1	0	0	0	0	374	172	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	0	0
375	172	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	0	0	376	173	Sisma X SLV	8.1	0	0	0	0	0
377	173	Sisma Y SLV	0	8.1	0	0	0	0	378	173	Sisma X SLD	5.1	0	0	0	0	0
379	173	Sisma Y SLD	0	5.1	0	0	0	0	380	174	Sisma X SLV	3.1	0	0	0	0	0
381	174	Sisma Y SLV	0	3.1	0	0	0	0	382	174	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	0	0
383	174	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	0	0	384	175	Sisma X SLV	10	0	0	0	0	0
385	175	Sisma Y SLV	0	10	0	0	0	0	386	175	Sisma X SLD	6.3	0	0	0	0	0
387	175	Sisma Y SLD	0	6.3	0	0	0	0	388	176	Sisma X SLV	24.4	0	0	0	0	0
389	176	Sisma Y SLV	0	24.4	0	0	0	0	390	176	Sisma X SLD	15.4	0	0	0	0	0
391	176	Sisma Y SLD	0	15.4	0	0	0	0	392	177	Sisma X SLV	10	0	0	0	0	0
393	177	Sisma Y SLV	0	10	0	0	0	0	394	177	Sisma X SLD	6.3	0	0	0	0	0
395	177	Sisma Y SLD	0	6.3	0	0	0	0	396	178	Sisma X SLV	49.3	0	0	0	0	0
397	178	Sisma Y SLV	0	49.3	0	0	0	0	398	178	Sisma X SLD	31.1	0	0	0	0	0
399	178	Sisma Y SLD	0	31.1	0	0	0	0	400	179	Sisma X SLV	49.3	0	0	0	0	0
401	179	Sisma Y SLV	0	49.3	0	0	0	0	402	179	Sisma X SLD	31.1	0	0	0	0	0
403	179	Sisma Y SLD	0	31.1	0	0	0	0	404	180	Sisma X SLV	38.8	0	0	0	0	0
405	180	Sisma Y SLV	0	38.8	0	0	0	0	406	180	Sisma X SLD	24.4	0	0	0	0	0
407	180	Sisma Y SLD	0	24.4	0	0	0	0	408	181	Sisma X SLV	38.8	0	0	0	0	0
409	181	Sisma Y SLV	0	38.8	0	0	0	0	410	181	Sisma X SLD	24.4	0	0	0	0	0
411	181	Sisma Y SLD	0	24.4	0	0	0	0	412	182	Sisma X SLV	26.9	0	0	0	0	0
413	182	Sisma Y SLV	0	26.9	0	0	0	0	414	182	Sisma X SLD	17	0	0	0	0	0
415	182	Sisma Y SLD	0	17	0	0	0	0	416	183	Sisma X SLV	26.9	0	0	0	0	0
417	183	Sisma Y SLV	0	26.9	0	0	0	0	418	183	Sisma X SLD	17	0	0	0	0	0
419	183	Sisma Y SLD	0	17	0	0	0	0	420	184	Sisma X SLV	14.3	0	0	0	0	0
421	184	Sisma Y SLV	0	14.3	0	0	0	0	422	184	Sisma X SLD	9	0	0	0	0	0
423	184	Sisma Y SLD	0	9	0	0	0	0	424	185	Sisma X SLV	14.3	0	0	0	0	0
425	185	Sisma Y SLV	0	14.3	0	0	0	0	426	185	Sisma X SLD	9	0	0	0	0	0
427	185	Sisma Y SLD	0	9	0	0	0	0	428	186	Sisma X SLV	118.6	0	0	0	0	0
429	186	Sisma Y SLV	0	118.6	0	0	0	0	430	186	Sisma X SLD	74.8	0	0	0	0	0
431	186	Sisma Y SLD	0	74.8	0	0	0	0	432	187	Sisma X SLV	136.4	0	0	0	0	0
433	187	Sisma Y SLV	0	136.4	0	0	0	0	434	187	Sisma X SLD	86	0	0	0	0	0
435	187	Sisma Y SLD	0	86	0	0	0	0	436	188	Sisma X SLV	136.4	0	0	0	0	0
437	188	Sisma Y SLV	0	136.4	0	0	0	0	438	188	Sisma X SLD	86	0	0	0	0	0
439	188	Sisma Y SLD	0	86	0	0	0	0	440	189	Sisma X SLV	136.4	0	0	0	0	0
441	189	Sisma Y SLV	0	136.4	0	0	0	0	442	189	Sisma X SLD	86	0	0	0	0	0
443	189	Sisma Y SLD	0	86	0	0	0	0	444	190	Sisma X SLV	150.2	0	0	0	0	0
445	190	Sisma Y SLV	0	150.2	0	0	0	0	446	190	Sisma X SLD	94.6	0	0	0	0	0
447	190	Sisma Y SLD	0	94.6	0	0	0	0	448	191	Sisma X SLV	113.8	0	0	0	0	0
449	191	Sisma Y SLV	0	113.8	0	0	0	0	450	191	Sisma X SLD	71.7	0	0	0	0	0
451	191	Sisma Y SLD	0	71.7	0	0	0	0	452	192	Sisma X SLV	87.3	0	0	0	0	0
453	192	Sisma Y SLV	0	87.3	0	0	0	0	454	192	Sisma X SLD	55	0	0	0	0	0
455	192	Sisma Y SLD	0	55	0	0	0	0	456	193	Sisma X SLV	52.4	0	0	0	0	0
457	193	Sisma Y SLV	0	52.4	0	0	0	0	458	193	Sisma X SLD	33	0	0	0	0	0
459																	

3.3 Carichi concentrati sismici

Indice: numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Nodo: nodo su cui agisce il carico.
Condizione: condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.
Fx: componente della forza lungo l'asse X. [daN]
Fy: componente della forza lungo l'asse Y. [daN]
Fz: componente della forza lungo l'asse Z. [daN]
Mz: componente del momento attorno all'asse Z. [daN*cm]
Peso: peso sismico. [daN]
y: coefficiente y. Il valore è adimensionale.

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	y
220	92	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	8.4E1	0.295
222	92	Sisma X SLD	3	0	0	0	8.4E1	0.295
224	93	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	8.4E1	0.295
226	93	Sisma X SLD	3	0	0	0	8.4E1	0.295
228	94	Sisma X SLV	4.8	0	0	0	8.4E1	0.295
230	94	Sisma X SLD	3	0	0	0	8.4E1	0.295
232	2	Sisma X SLV	906.3	0	0	0	6.7E3	0.69
234	2	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	-1.2E4	6.7E3	0.69
236	2	Sisma X SLD	571.2	0	0	0	6.7E3	0.69
238	2	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	-7.9E3	6.7E3	0.69
240	117	Sisma X SLV	19.6	0	0	0	1.5E2	0.69
242	117	Sisma X SLD	12.4	0	0	0	1.5E2	0.69
244	118	Sisma X SLV	16.2	0	0	0	1.2E2	0.69
246	118	Sisma X SLD	10.2	0	0	0	1.2E2	0.69
248	119	Sisma X SLV	19.1	0	0	0	1.4E2	0.69
250	119	Sisma X SLD	12.1	0	0	0	1.4E2	0.69
252	142	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	5.8E1	0.897
254	142	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	5.8E1	0.897
256	143	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	5.8E1	0.897
258	143	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	5.8E1	0.897
260	144	Sisma X SLV	10.1	0	0	0	5.8E1	0.897
262	144	Sisma X SLD	6.4	0	0	0	5.8E1	0.897
264	145	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	6.9E1	1.078
266	145	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	6.9E1	1.078
268	146	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	6.9E1	1.078
270	146	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	6.9E1	1.078
272	147	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
274	147	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
276	148	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
278	148	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
280	149	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
282	149	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
284	150	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
286	150	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
288	151	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
290	151	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
292	152	Sisma X SLV	18.8	0	0	0	8.9E1	1.078
294	152	Sisma X SLD	11.9	0	0	0	8.9E1	1.078
296	153	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	6.9E1	1.078
298	153	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	6.9E1	1.078
300	154	Sisma X SLV	14.6	0	0	0	6.9E1	1.078
302	154	Sisma X SLD	9.2	0	0	0	6.9E1	1.078
304	155	Sisma X SLV	3	0	0	0	1.3E1	1.161
306	155	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	1.3E1	1.161
308	156	Sisma X SLV	3	0	0	0	1.3E1	1.161
310	156	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	1.3E1	1.161
312	157	Sisma X SLV	63.6	0	0	0	2.8E2	1.168
314	157	Sisma X SLD	40.1	0	0	0	2.8E2	1.168
316	158	Sisma X SLV	63.6	0	0	0	2.8E2	1.168
318	158	Sisma X SLD	40.1	0	0	0	2.8E2	1.168
320	159	Sisma X SLV	78.1	0	0	0	3.4E2	1.168
322	159	Sisma X SLD	49.2	0	0	0	3.4E2	1.168
324	160	Sisma X SLV	78.1	0	0	0	3.4E2	1.168
326	160	Sisma X SLD	49.2	0	0	0	3.4E2	1.168
328	161	Sisma X SLV	77.7	0	0	0	3.4E2	1.168
330	161	Sisma X SLD	48.9	0	0	0	3.4E2	1.168
332	162	Sisma X SLV	77.7	0	0	0	3.4E2	1.168
334	162	Sisma X SLD	48.9	0	0	0	3.4E2	1.168
336	163	Sisma X SLV	1.3	0	0	0	5.54	1.168
338	163	Sisma X SLD	0.8	0	0	0	5.54	1.168
340	164	Sisma X SLV	1.3	0	0	0	5.54	1.168
342	164	Sisma X SLD	0.8	0	0	0	5.54	1.168
344	165	Sisma X SLV	77.3	0	0	0	3.4E2	1.168
346	165	Sisma X SLD	48.7	0	0	0	3.4E2	1.168
348	166	Sisma X SLV	77.3	0	0	0	3.4E2	1.168
350	166	Sisma X SLD	48.7	0	0	0	3.4E2	1.168
352	167	Sisma X SLV	72.4	0	0	0	3.2E2	1.168
354	167	Sisma X SLD	45.6	0	0	0	3.2E2	1.168
356	168	Sisma X SLV	72.4	0	0	0	3.2E2	1.168
358	168	Sisma X SLD	45.6	0	0	0	3.2E2	1.168
360	169	Sisma X SLV	13.3	0	0	0	5.8E1	1.17
362	169	Sisma X SLD	8.4	0	0	0	5.8E1	1.17
364	170	Sisma X SLV	26.1	0	0	0	1.1E2	1.17
366	170	Sisma X SLD	16.5	0	0	0	1.1E2	1.17
368	171	Sisma X SLV	13.3	0	0	0	5.8E1	1.17
370	171	Sisma X SLD	8.4	0	0	0	5.8E1	1.17
372	172	Sisma X SLV	3.1	0	0	0	13.41	1.17
374	172	Sisma X SLD	1.9	0	0	0	13.41	1.17
376	173	Sisma X SLV	8.1	0	0	0	3.6E1	1.17
378	173	Sisma X SLD	5.1	0	0	0	3.6E1	1.17

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	y
221	92	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	8.4E1	0.295
223	92	Sisma Y SLD	0	3	0	0	8.4E1	0.295
225	93	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	8.4E1	0.295
227	93	Sisma Y SLD	0	3	0	0	8.4E1	0.295
229	94	Sisma Y SLV	0	4.8	0	0	8.4E1	0.295
231	94	Sisma Y SLD	0	3	0	0	8.4E1	0.295
233	2	Sisma Y SLV	0	906.3	0	0	6.7E3	0.69
235	2	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	2.6E4	6.7E3	0.69
237	2	Sisma Y SLD	0	571.2	0	0	6.7E3	0.69
239	2	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	1.6E4	6.7E3	0.69
241	117	Sisma Y SLV	0	19.6	0	0	1.5E2	0.69
243	117	Sisma Y SLD	0	12.4	0	0	1.5E2	0.69
245	118	Sisma Y SLV	0	16.2	0	0	1.2E2	0.69
247	118	Sisma Y SLD	0	10.2	0	0	1.2E2	0.69
249	119	Sisma Y SLV	0	19.1	0	0	1.4E2	0.69
251	119	Sisma Y SLD	0	12.1	0	0	1.4E2	0.69
253	142	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	5.8E1	0.897
255	142	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	5.8E1	0.897
257	143	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	5.8E1	0.897
259	143	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	5.8E1	0.897
261	144	Sisma Y SLV	0	10.1	0	0	5.8E1	0.897
263	144	Sisma Y SLD	0	6.4	0	0	5.8E1	0.897
265	145	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	6.9E1	1.078
267	145	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	6.9E1	1.078
269	146	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	6.9E1	1.078
271	146	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	6.9E1	1.078
273	147	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
275	147	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
277	148	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
279	148	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
281	149	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
283	149	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
285	150	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
287	150	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
289	151	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
291	151	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
293	152	Sisma Y SLV	0	18.8	0	0	8.9E1	1.078
295	152	Sisma Y SLD	0	11.9	0	0	8.9E1	1.078
297	153	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	6.9E1	1.078
299	153	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	6.9E1	1.078
301	154	Sisma Y SLV	0	14.6	0	0	6.9E1	1.078
303	154	Sisma Y SLD	0	9.2	0	0	6.9E1	1.078
305	155	Sisma Y SLV	0	3	0	0	1.3E1	1.161
307	155	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	1.3E1	1.161
309	156	Sisma Y SLV	0	3	0	0	1.3E1	1.161
311	156	Sisma Y SLD	0	1.9	0	0	1.3E1	1.161
313	157	Sisma Y SLV	0	63.6	0	0	2.8E2	1.168
315	157	Sisma Y SLD	0	40.1	0	0	2.8E2	1.168
317	158	Sisma Y SLV	0	63.6	0	0	2.8E2	1.168
319	158	Sisma Y SLD	0	40.1	0	0	2.8E2	1.168
321	159	Sisma Y SLV	0	78.1	0	0	3.4E2	1.168
323	159							

