



ANALISI TELAIO PIANALE MOBILE.

Redatto da:

Ing. Gabriele Provini

Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri, tessera N°1365 – Sezione A

Via Emilia Parmense, 42 – 29010 Fontana Fredda di Cadeo (PC)

Tel/Fax +39 0523 072430

Cellulare: +39 333 5234348

E-mail: pga.provini@libero.it

Web: <http://www.pgaengineering.it>

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE DELL'OPERA.....	4
3	Caratteristiche dei materiali	5
4	AZIONI DI PROGETTO	6
5	COMBINAZIONI DEI CARICHI	7
6	MODELLO NUMERICO.....	8
7	RISULTATI	20
8	VERIFICA AGLI SLU	87
9	CONCLUSIONI.....	92

1 PREMESSA

La presente relazione tecnica ha come oggetto l'intervento per la realizzazione di un telaio metallico di sostegno ad un piano mobile per la movimentazione di materiale organico di risulta; la struttura è sita nella provincia di Mantova.

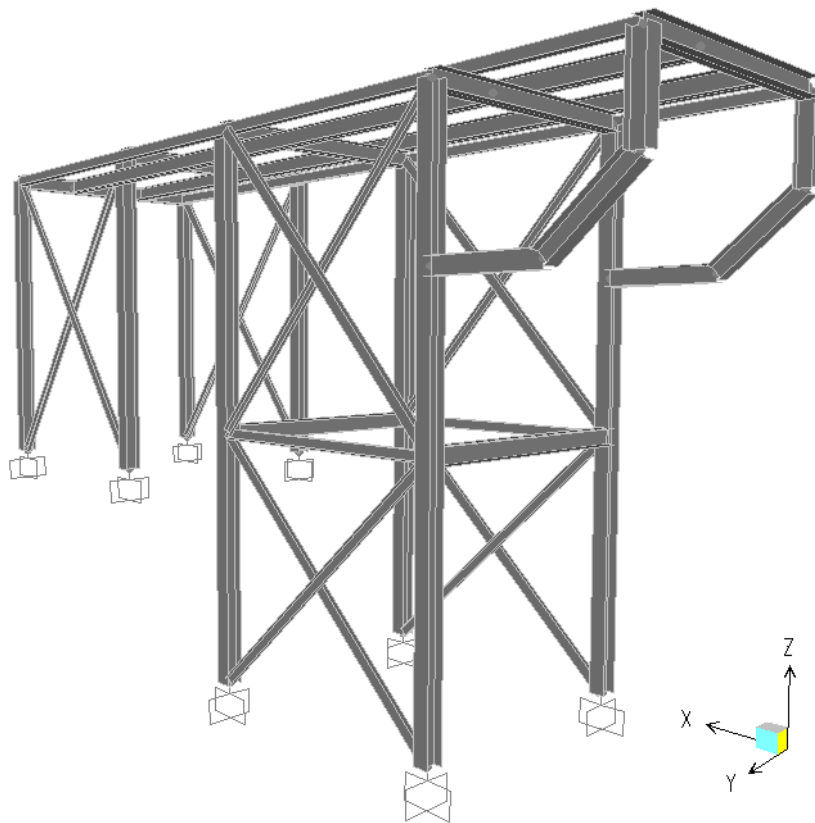
2 DESCRIZIONE DELL'OPERA

La relazione di calcolo di seguito presentata è riferita ad una struttura metallica a telaio avente scopo di sostenere un piano mobile per la movimentazione di materiale organico di risulta; il telaio, oltre a sorreggere il macchinario, ha lo scopo di sostenere un cassone metallico appositamente irrigidito.

Tutti gli elementi costituenti il suddetto telaio sono realizzati in acciaio da carpenteria S355 (ex Fe510) del tipo laminati a caldo, mentre i giunti sono del tipo bullonati.

I montanti del telaio, appositamente controventati, sono caratterizzati da due piani appoggio aventi quota differente, necessari allo scopo di utilizzo del piano mobile. Il telaio presenta un'altezza totale massima dal piano terra avente quota minore pari a circa 5,60 m, ad esclusione del cassone metallico sovrastante di cui in questa relazione non si eseguono specifiche verifiche.

Si riporta nel seguito la schematizzazione geometrica del telaio in oggetto.



3 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Acciaio per carpenteria metallica

Acciaio tipo S355JR (Fe 510)

-	- Tensione di rottura:	f_t	\geq	510	N/mm^2
-	- Tensione di snervamento:	f_y	$=$	355	N/mm^2

4 AZIONI DI PROGETTO

Si riportano i tabulati di input relativi alle azioni di progetto considerate nella modellazione, sia per i pesi propri e permanenti, sia per i carichi accidentali.

Case	LoadType	LoadName	LoadSF
Text	Text	Text	Unitless
DEAD	Load pattern	DEAD	1
CASSONE	Load pattern	CASSONE	1
MATERIALE	Load pattern	MATERIALE	1
MACCHINARIO	Load pattern	MACCHINARIO	1

Oltre ai suddetti carichi si è considerata l'azione sismica agente sulle masse sismiche partecipanti; tali azioni, di seguito riportate, derivano dai parametri di caratterizzazione sismica definita dalle Norme Tecniche delle Costruzioni D.M. 14 Gennaio 2008 per il sito di Mantova.

Case	ModalC ombo	GM Cf1	GM Cf2	PerRi gid	DirCo mbo	Dampin gType	ConstD amp	Eccen Ratio	NumOv erride
Text	Text	Cyc/ sec	Cyc/ sec	Text	Text	Text	Unitles s	Unitles s	Unitless
SISMAX	CQC	1	0	SRSS	SRSS	Constant	0,05	0	0
SISMAY	CQC	1	0	SRSS	SRSS	Constant	0,05	0	0
SISMAZ	CQC	1	0	SRSS	SRSS	Constant	0,05	0	0

5 COMBINAZIONI DEI CARICHI

TABLE: Combination Definitions						
ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor	SteelDesign
Text	Text	Yes/No	Text	Text	Unitless	Yes/No
SLU1	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1,3	Yes
SLU1			Linear Static	CASSONE	1,5	
SLU1			Linear Static	MACCHINARIO	1,5	
SLU2	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1,3	Yes
SLU2			Linear Static	CASSONE	1,5	
SLU2			Linear Static	MACCHINARIO	1,5	
SLU2			Linear Static	MATERIALE	1,5	
SLE1	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1	Yes
SLE1			Linear Static	CASSONE	1	
SLE1			Linear Static	MACCHINARIO	1	
SLE2	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1	Yes
SLE2			Linear Static	CASSONE	1	
SLE2			Linear Static	MACCHINARIO	1	
SLE2			Linear Static	MATERIALE	1	
SISMICAX	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1	Yes
SISMICAX			Linear Static	CASSONE	1	
SISMICAX			Linear Static	MACCHINARIO	1	
SISMICAX			Linear Static	MATERIALE	0,8	
SISMICAX			Response Spectrum	SISMAX	1	
SISMICAX			Response Spectrum	SISMAY	0,3	
SISMICAX			Response Spectrum	SISMAZ	0,3	
SISMICAY	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1	Yes
SISMICAY			Linear Static	CASSONE	1	
SISMICAY			Linear Static	MACCHINARIO	1	
SISMICAY			Linear Static	MATERIALE	0,8	
SISMICAY			Response Spectrum	SISMAX	0,3	
SISMICAY			Response Spectrum	SISMAY	1	
SISMICAY			Response Spectrum	SISMAZ	0,3	
SISMICAZ	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1	Yes
SISMICAZ			Linear Static	CASSONE	1	
SISMICAZ			Linear Static	MACCHINARIO	1	
SISMICAZ			Linear Static	MATERIALE	0,8	
SISMICAZ			Response Spectrum	SISMAX	0,3	
SISMICAZ			Response Spectrum	SISMAY	0,3	
SISMICAZ			Response Spectrum	SISMAZ	1	

6 MODELLO NUMERICO

METODOLOGIA DI MODELLAZIONE E ANALISI

Vengono di seguito descritte in dettaglio le modalità operative di modellazione adottate dal software in uso e il tipo di analisi eseguita.

Viste le caratteristiche della struttura si è scelto di utilizzare per il calcolo e per le verifiche della struttura sottoposta all'azione sismica un'analisi dinamica lineare, si sono considerati modi tali da movimentare almeno 85 % della massa.

In particolare vengono di seguito descritte in dettaglio le modalità operative di modellazione adottate dal software in uso e il tipo di analisi eseguita.

METODOLOGIA DI MODELLAZIONE

Questa parte richiede di precisare una serie di proprietà che possono essere ricavate in forma grafica direttamente dal software di calcolo Sap2000. In particolare:

Modelli strutturali

Eventuali sconnessioni

Sezioni impiegate

Disposizione e intensità dei carichi

Distorsioni impresse

Carichi termici

Materiali

Combinazioni di carico

ANALISI DINAMICA MODALE

Il programma effettua l'analisi dinamica con il metodo dello spettro di risposta.

Il sistema da analizzare è essere visto come un oscillatore a n gradi di libertà, di cui vanno individuati i modi propri di vibrazione. Il numero di frequenze da considerare è un dato di ingresso che l'utente deve assegnare. In generale si osservi che il numero di modi propri di vibrazione non può superare il numero di gradi di libertà del sistema.

La procedura attua l'analisi dinamica in due fasi distinte: la prima si occupa di calcolare le frequenze proprie di vibrazione, la seconda calcola spostamenti e sollecitazioni conseguenti allo spettro di risposta assegnato in input.

Nell'analisi spettrale il programma utilizza lo spettro di risposta assegnato in input, coerentemente con quanto previsto dalla normativa. L'eventuale spettro nella direzione globale Z è unitario. L'ampiezza degli spettri di risposta è determinata dai parametri sismici previsti dalla normativa e assegnati in input dall'utente.

La procedura calcola inizialmente i coefficienti di partecipazione modale per ogni direzione del sisma e per ogni frequenza. Tali coefficienti possono essere visti come il contributo dinamico di ogni modo di vibrazione nelle direzioni assegnate. Si potrà perciò notare in quale direzione il singolo modo di vibrazione ha effetti predominanti.

Successivamente vengono calcolati, per ogni modo di vibrazione, gli spostamenti e le sollecitazioni relative a ciascuna direzione dinamica attivata, per ogni modo di vibrazione. Per ogni direzione dinamica viene calcolato l'effetto globale, dovuto ai singoli modi di vibrazione, mediante la radice quadrata della somma dei quadrati dei singoli effetti. E' prevista una specifica fase di stampa per tali risultati.

L'ultima elaborazione riguarda il calcolo degli effetti complessivi, ottenuti considerando tutte le direzioni dinamiche applicate. Tale risultato (involuppo) può essere ottenuto, a discrezione dell'utente in tre modi distinti, inclusi quelli suggeriti della normativa italiana e dall'Eurocodice 8.

MODELLAZIONE DELLA GEOMETRIA E DELLE PROPRIETA' MECCANICHE

La struttura e il suo comportamento sotto le azioni statiche sono stati adeguatamente valutati, interpretati e trasferiti nel modello che si caratterizza per la sua impostazione completamente tridimensionale. A tal fine ai nodi strutturali possono convergere diverse tipologie di elementi, che corrispondono nel codice numerico di calcolo in altrettante tipologie di elementi finiti. Montanti e traversi, ovvero componenti in cui una dimensione prevale sulle altre due, vengono modellati con elementi "beam", il cui comportamento può essere opportunamente perfezionato attraverso alcune opzioni quali quelle in grado di definire le modalità di connessione all'estremità. Eventuali elementi soggetti a solo sforzo normale possono essere trattati come elementi "truss" oppure con elementi "beam" opportunamente svincolati. Le pareti, le piastre ovvero in generale i componenti strutturali bidimensionali, con due dimensioni prevalenti sulla terza (lo spessore), sono stati modellati con elementi "shell" a comportamento flessionale e membranale. I vincoli con il mondo esterno vengono rappresentati, nei casi più semplici (apparecchi d'appoggio, cerniere, carrelli), con elementi in grado di definire le modalità di vincolo e le rigidezze nello spazio.

I parametri dei materiali utilizzati per la modellazione riguardano il modulo di Young, il coefficiente di Poisson, ma sono disponibili anche opzioni per ridurre la rigidezza flessionale e tagliante dei materiali per considerare l'effetto di fenomeni fessurativi o degenerativi nei materiali.

La presenza di diaframmi orizzontali, se rigidi, nel piano viene gestita attraverso l'impostazione di un'apposita relazione fra i nodi strutturali coinvolti, che ne condiziona il movimento relativo. Relazioni analoghe possono essere impostate anche fra elementi contigui.

Si ritiene che il modello utilizzato sia rappresentativo del comportamento reale della struttura. Sono stati inoltre valutate tutti i possibili effetti o le azioni anche transitorie che possano essere significative e avere implicazione per la struttura.

Si riportano gli schemi grafici della modellazione utilizzata.

Di seguito vengono forniti alcune informazioni generali relative alla modellazione bidimensionale adottata.

Si riportano ora nel dettaglio le informazioni descrittive la geometria e le proprietà meccaniche.

TABLE: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length	CentroidX	CentroidY	CentroidZ
Text	Text	Text	Yes/No	m	m	m	m
1	1	2	No	5,515	1,808	0	2,7575
2	3	4	No	5,515	4,493	0	2,7575
3	5	6	No	3,515	8,94	0	3,7575
4	7	8	No	3,515	6,368	0	3,7575
5	9	10	No	5,515	1,808	2,54	2,7575
6	11	12	No	5,515	4,493	2,54	2,7575
7	13	14	No	3,515	6,368	2,54	3,7575
8	15	16	No	3,515	8,94	2,54	3,7575
9	2	10	No	2,54	1,808	1,27	5,515
10	4	12	No	2,54	4,493	1,27	5,515
11	8	14	No	2,54	6,368	1,27	5,515
12	6	16	No	2,54	8,94	1,27	5,515
13	6	32	No	8,94	4,47	0	5,515
14	16	31	No	8,94	4,47	2,54	5,515
16	17	21	No	8,94	4,47	0,75	5,515
17	27	29	No	2,685	3,1505	0	2,54
19	28	30	No	2,685	3,1505	2,54	2,54
20	22	26	No	8,94	4,47	1,79	5,515
21	27	28	No	2,54	1,808	1,27	2,54
22	29	30	No	2,54	4,493	1,27	2,54
23	31	32	No	2,54	0	1,27	5,515
24	2	29	No	4,00747	3,1505	0	4,0275
25	4	27	No	4,00747	3,1505	0	4,0275
26	27	3	No	3,69606	3,1505	0	1,27
27	29	1	No	3,69606	3,1505	0	1,27
28	12	28	No	4,00747	3,1505	2,54	4,0275
29	32	36	No	0,797	0	0	5,1165
30	36	42	No	0,99156	0,37	0	4,388
31	42	43	No	1,068	1,274	0	4,058
32	31	35	No	0,797	0	2,54	5,1165
33	35	41	No	0,99156	0,37	2,54	4,388
34	41	44	No	1,068	1,274	2,54	4,058
35	10	30	No	4,00747	3,1505	2,54	4,0275
36	30	9	No	3,69606	3,1505	2,54	1,27
37	28	11	No	3,69606	3,1505	2,54	1,27
38	8	5	No	4,3555	7,654	0	3,7575
39	6	7	No	4,3555	7,654	0	3,7575
42	16	13	No	4,3555	7,654	2,54	3,7575
43	14	15	No	4,3555	7,654	2,54	3,7575

TABLE: Frame Release Assignments 1 - General

Frame	PI	V2I	V3I	TI	M2I	M3I	PJ	V2J	V3J	TJ	M2J	M3J	Partial Fix
Text	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No
16	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
20	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
24	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
25	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
26	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
27	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
28	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
35	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
36	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
37	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
38	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
39	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
42	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
43	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No

TABLE: Frame Section Assignments

Frame	SectionType	AutoSelect	AnalSect	DesignSect	MatProp
Text	Text	Text	Text	Text	Text
1	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
2	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
3	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
4	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
5	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
6	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
7	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
8	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
9	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
10	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
11	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
12	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
13	Box/Tube	N.A.	100X100X5	100X100X5	Default
14	Box/Tube	N.A.	100X100X5	100X100X5	Default
16	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
17	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
19	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
20	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
21	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
22	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
23	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
24	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
25	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

26	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
27	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
28	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
29	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
30	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
31	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
32	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
33	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
34	I/Wide Flange	N.A.	HE160B	HE160B	Default
35	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
36	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
37	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
38	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
39	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
42	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default
43	Channel	N.A.	UPN100	UPN100	Default

TABLE: Joint Coordinates

Joint	CoordSys	CoordType	XorR	Y	Z	SpecialJt	GlobalX	GlobalY	GlobalZ
Text	Text	Text	m	m	m	Yes/No	m	m	m
1	GLOBAL	Cartesian	1,808	0	0	No	1,808	0	0
2	GLOBAL	Cartesian	1,808	0	5,515	No	1,808	0	5,515
3	GLOBAL	Cartesian	4,493	0	0	No	4,493	0	0
4	GLOBAL	Cartesian	4,493	0	5,515	No	4,493	0	5,515
5	GLOBAL	Cartesian	8,94	0	2	No	8,94	0	2
6	GLOBAL	Cartesian	8,94	0	5,515	No	8,94	0	5,515
7	GLOBAL	Cartesian	6,368	0	2	No	6,368	0	2
8	GLOBAL	Cartesian	6,368	0	5,515	No	6,368	0	5,515
9	GLOBAL	Cartesian	1,808	2,54	0	No	1,808	2,54	0
10	GLOBAL	Cartesian	1,808	2,54	5,515	No	1,808	2,54	5,515
11	GLOBAL	Cartesian	4,493	2,54	0	No	4,493	2,54	0
12	GLOBAL	Cartesian	4,493	2,54	5,515	No	4,493	2,54	5,515
13	GLOBAL	Cartesian	6,368	2,54	2	No	6,368	2,54	2
14	GLOBAL	Cartesian	6,368	2,54	5,515	No	6,368	2,54	5,515
15	GLOBAL	Cartesian	8,94	2,54	2	No	8,94	2,54	2
16	GLOBAL	Cartesian	8,94	2,54	5,515	No	8,94	2,54	5,515
17	GLOBAL	Cartesian	0	0,75	5,515	No	0	0,75	5,515
18	GLOBAL	Cartesian	1,808	0,75	5,515	Yes	1,808	0,75	5,515
19	GLOBAL	Cartesian	1,808	1,79	5,515	Yes	1,808	1,79	5,515
20	GLOBAL	Cartesian	4,493	0,75	5,515	Yes	4,493	0,75	5,515
21	GLOBAL	Cartesian	8,94	0,75	5,515	No	8,94	0,75	5,515
22	GLOBAL	Cartesian	0	1,79	5,515	No	0	1,79	5,515
23	GLOBAL	Cartesian	4,493	1,79	5,515	Yes	4,493	1,79	5,515
24	GLOBAL	Cartesian	6,368	0,75	5,515	Yes	6,368	0,75	5,515
25	GLOBAL	Cartesian	6,368	1,79	5,515	Yes	6,368	1,79	5,515
26	GLOBAL	Cartesian	8,94	1,79	5,515	No	8,94	1,79	5,515

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

27	GLOBAL	Cartesian	1,808	0	2,54	No	1,808	0	2,54
28	GLOBAL	Cartesian	1,808	2,54	2,54	No	1,808	2,54	2,54
29	GLOBAL	Cartesian	4,493	0	2,54	No	4,493	0	2,54
30	GLOBAL	Cartesian	4,493	2,54	2,54	No	4,493	2,54	2,54
31	GLOBAL	Cartesian	0	2,54	5,515	No	0	2,54	5,515
32	GLOBAL	Cartesian	0	0	5,515	No	0	0	5,515
35	GLOBAL	Cartesian	0	2,54	4,718	No	0	2,54	4,718
36	GLOBAL	Cartesian	0	0	4,718	No	0	0	4,718
41	GLOBAL	Cartesian	0,74	2,54	4,058	No	0,74	2,54	4,058
42	GLOBAL	Cartesian	0,74	0	4,058	No	0,74	0	4,058
43	GLOBAL	Cartesian	1,808	0	4,058	No	1,808	0	4,058
44	GLOBAL	Cartesian	1,808	2,54	4,058	No	1,808	2,54	4,058

TABLE: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No
1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
3	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
9	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
11	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
13	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
15	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

TABLE: Material Properties 01 - General

Material	Type	SymType	TempDepend	Color
Text	Text	Text	Yes/No	Text
S355	Steel	Isotropic	No	Blue

TABLE: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Material	UnitWeight	UnitMass	E1	G12	U12	A1
Text	KN/m3	KN-s2/m4	KN/m2	KN/m2	Unitless	1/C
S355	76,973	7,849	199947978,8	76903068,77	0,3	0,0000117

TABLE: Material Properties 03a - Steel Data

Material	Fy	Fu	EffFy	EffFu	SSCurveO pt	SSHysTy pe	SHard	SMax	SRup	FinalSlo pe
Text	KN/m2	KN/m2	KN/m2	KN/m2	Text	Text	Unitle ss	Unitle ss	Unitle ss	Unitless
S355	355000	510000	355000	510000	0 Simple	Kinemati c	0,02	0,14	0,2	-0,1

MODELLAZIONE DELLE AZIONI

Di seguito vengono riportati, sotto forma di output tabellare, i carichi applicati nella modellazione FEM. Nel particolare vengono riportare le assegnazioni dei carichi nodali e dei carichi distribuiti rispettivamente agli elementi joint e agli elementi frame in accordo con l'indicizzazione presentata in forma tabellare e in forma grafica precedentemente. Oltre alle informazioni relative ai carichi statici, si riportano anche le informazioni relative alla modellazione delle azioni sismiche.

TABLE: Frame Loads - Distributed											
Frame	LoadPat	Coord Sys	Type	Dir	DistType	RelDistA	RelDistB	AbsDistA	AbsDistB	FOverLA	FOverLB
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Unitless	Unitless	m	m	KN/m	KN/m
16	CASSONE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	2,2	2,2
16	MATERIALE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	28,52	28,52
16	MACCHINARIO	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0,2022	0,5026	1,808	4,493	1,5	1,5
20	CASSONE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	2,2	2,2
20	MATERIALE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	28,52	28,52
20	MACCHINARIO	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0,2022	0,5026	1,808	4,493	1,5	1,5
13	CASSONE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	0,92	0,92
13	MATERIALE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	11,95	11,95
14	CASSONE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	0,92	0,92
14	MATERIALE	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0	1	0	8,94	11,95	11,95

TABLE: Load Case Definitions								
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	DesTypeOpt	DesignType	AutoType	RunCase
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Yes/No
DEAD	LinStatic	Zero			Prog Det	DEAD	None	Yes
MODAL	LinModal	Zero			Prog Det	OTHER	None	Yes
CASSONE	LinStatic	Zero			Prog Det	DEAD	None	Yes
MATERIALE	LinStatic	Zero			Prog Det	LIVE	None	Yes
MACCHINARIO	LinStatic	Zero			Prog Det	LIVE	None	Yes
SISMAX	LinRespSpec		MODAL		Prog Det	QUAKE	None	Yes

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

SISMAY	LinRespS pec		MODAL		Prog Det	QUAKE	None	Yes
SISMAZ	LinRespS pec		MODAL		Prog Det	QUAKE	None	Yes

TABLE: Load Pattern Definitions

LoadPat	DesignType	SelfWtMult
Text	Text	Unitless
DEAD	DEAD	1,1
CASSONE	DEAD	0
MATERIALE	LIVE	0
MACCHINARIO	LIVE	0

TABLE: Function - Response Spectrum

Name	Period	Accel	FuncDamp
Text	Sec	Unitless	Unitless
UNIFRS	0	1	0,05
UNIFRS	1	1	
ORIZZ	0	0,135	0,05
ORIZZ	0,159	0,108	
ORIZZ	0,476	0,108	
ORIZZ	0,547	0,094	
ORIZZ	0,617	0,083	
ORIZZ	0,688	0,075	
ORIZZ	0,759	0,068	
ORIZZ	0,829	0,062	
ORIZZ	0,9	0,057	
ORIZZ	0,971	0,053	
ORIZZ	1,041	0,049	
ORIZZ	1,112	0,046	
ORIZZ	1,183	0,043	
ORIZZ	1,253	0,041	
ORIZZ	1,324	0,039	
ORIZZ	1,395	0,037	
ORIZZ	1,465	0,035	
ORIZZ	1,536	0,033	
ORIZZ	1,606	0,032	
ORIZZ	1,677	0,031	
ORIZZ	1,748	0,029	
ORIZZ	1,818	0,028	
ORIZZ	1,889	0,027	
ORIZZ	1,96	0,026	
ORIZZ	2,057	0,024	
ORIZZ	2,154	0,022	
ORIZZ	2,251	0,02	
ORIZZ	2,348	0,018	

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

ORIZZ	2,446	0,018	
ORIZZ	2,543	0,018	
ORIZZ	2,64	0,018	
ORIZZ	2,737	0,018	
ORIZZ	2,834	0,018	
ORIZZ	2,931	0,018	
ORIZZ	3,028	0,018	
ORIZZ	3,126	0,018	
ORIZZ	3,223	0,018	
ORIZZ	3,32	0,018	
ORIZZ	3,417	0,018	
ORIZZ	3,514	0,018	
ORIZZ	3,611	0,018	
ORIZZ	3,709	0,018	
ORIZZ	3,806	0,018	
ORIZZ	3,903	0,018	
ORIZZ	4	0,018	
VERT	0	0,036	0,05
VERT	0,05	0,062	
VERT	0,15	0,062	
VERT	0,235	0,04	
VERT	0,32	0,029	
VERT	0,405	0,023	
VERT	0,49	0,019	
VERT	0,575	0,016	
VERT	0,66	0,014	
VERT	0,745	0,013	
VERT	0,83	0,011	
VERT	0,915	0,01	
VERT	1	0,009	
VERT	1,094	0,008	
VERT	1,188	0,007	
VERT	1,281	0,006	
VERT	1,375	0,005	
VERT	1,469	0,004	
VERT	1,563	0,004	
VERT	1,656	0,003	
VERT	1,75	0,003	
VERT	1,844	0,003	
VERT	1,938	0,002	
VERT	2,031	0,002	
VERT	2,125	0,002	
VERT	2,219	0,002	
VERT	2,313	0,002	
VERT	2,406	0,002	
VERT	2,5	0,001	
VERT	2,594	0,001	

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

VERT	2,688	0,001
VERT	2,781	0,001
VERT	2,875	0,001
VERT	2,969	0,001
VERT	3,063	0,001
VERT	3,156	0,001
VERT	3,25	0,001
VERT	3,344	0,001
VERT	3,438	0,001
VERT	3,531	0,001
VERT	3,625	0,001
VERT	3,719	0,001
VERT	3,813	0,001
VERT	3,906	0,001
VERT	4	0,001

TABLE: Function - Steady State

Name	Frequency	Value
Text	Cyc/sec	Unitless
UNIFSS	0	1
UNIFSS	1	1

TABLE: Masses 1 - Mass Source

MassFrom	LoadPat	Multiplier
Text	Text	Unitless
All	DEAD	1
All	CASSONE	1
All	MATERIALE	0,5
All	MACCHINARIO	1

7 RISULTATI

Si riportano nel seguito i principali risultati ottenuti dalla modellazione, sotto forma di sollecitazioni, deformate e reazioni vincolari.

TABLE: Base Reactions

OutputCase	CaseType	GlobalFX	GlobalFY	GlobalFZ	GlobalMX	GlobalMY	GlobalMZ
Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
SLU1	Combination	1,006E-13	-1,869E-15	153,759	195,2738	-663,5335	-5,725E-14
SLU2	Combination	7,987E-13	-2,585E-14	1239,164	1573,7387	5515,2957	-3,983E-13
SLE1	Combination	7,316E-14	-1,338E-15	108,454	137,7372	-468,1429	-4,255E-14
SLE2	Combination	5,386E-13	-1,733E-14	832,058	1056,7137	-3702,651	-2,699E-13
SISMICAX	Combination	46,142	10,648	700,157	947,2027	2785,5076	99,867
SISMICAX	Combination	-46,142	-10,648	674,517	798,6342	3325,9911	-99,867
SISMICAY	Combination	14,742	35,495	694,728	1075,6477	2958,2766	156,277
SISMICAY	Combination	-14,742	-35,495	679,946	670,1891	3153,2221	-156,277
SISMICAZ	Combination	17,738	10,648	706,545	955,3149	2903,6091	63,7942
SISMICAZ	Combination	-17,738	-10,648	668,13	790,5219	3207,8896	-63,7942

TABLE: Element Forces - Frames

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3	T	M2	M3	FrameElem	ElemStation
Text	m	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m	Text	m
1	0	SLU1	-28,989	0,492	0,621	-8,816E-07	0,521	0,3926	1-1	0
1	2,54	SLU1	-27,471	0,492	0,621	-8,816E-07	-1,0568	-0,8583	1-1	2,54
1	2,54	SLU1	-26,025	-2,142	-2,856	0,00000255	-1,2018	-1,6456	1-2	0
1	2,7575	SLU1	-25,895	-2,142	-2,856	0,00000255	-0,5805	-1,1797	1-2	0,2175
1	4,058	SLU1	-25,117	-2,142	-2,856	0,00000255	3,1344	1,606	1-2	1,518
1	4,058	SLU1	-20,567	-2,14	-0,065	-0,0002367	-0,2465	1,5993	1-3	0
1	5,515	SLU1	-19,697	-2,14	-0,065	-0,0002367	-0,1512	4,7169	1-3	1,457
1	0	SLU2	-225,769	4,942	5,166	0,00004671	4,336	3,9449	1-1	0
1	2,54	SLU2	-224,251	4,942	5,166	0,00004671	-8,7865	-8,6075	1-1	2,54
1	2,54	SLU2	-220,48	-18,431	-24,962	0,0086	-10,7109	-13,5934	1-2	0
1	2,7575	SLU2	-220,35	-18,431	-24,962	0,0086	-5,2816	-9,5847	1-2	0,2175
1	4,058	SLU2	-219,573	-18,431	-24,962	0,0086	27,1816	14,3846	1-2	1,518
1	4,058	SLU2	-183,178	-18,39	0,473	-0,011	-1,7744	14,3125	1-3	0
1	5,515	SLU2	-182,307	-18,39	0,473	-0,011	-2,4642	41,1064	1-3	1,457
1	0	SLE1	-20,461	0,331	0,446	-3,629E-07	0,3739	0,2638	1-1	0
1	2,54	SLE1	-19,293	0,331	0,446	-3,629E-07	-0,7591	-0,577	1-1	2,54
1	2,54	SLE1	-18,206	-1,473	-2,043	0,00003832	-0,8582	-1,1375	1-2	0
1	2,7575	SLE1	-18,106	-1,473	-2,043	0,00003832	-0,4139	-0,8171	1-2	0,2175
1	4,058	SLE1	-17,508	-1,473	-2,043	0,00003832	2,2429	1,0982	1-2	1,518
1	4,058	SLE1	-14,234	-1,471	-0,056	-0,0002061	-0,1779	1,0935	1-3	0
1	5,515	SLE1	-13,564	-1,471	-0,056	-0,0002061	-0,0967	3,237	1-3	1,457
1	0	SLE2	-151,648	3,297	3,476	0,00003137	2,9173	2,6321	1-1	0
1	2,54	SLE2	-150,48	3,297	3,476	0,00003137	-5,9122	-5,7431	1-1	2,54
1	2,54	SLE2	-147,843	-12,332	-16,78	0,0058	-7,1976	-9,1027	1-2	0
1	2,7575	SLE2	-147,743	-12,332	-16,78	0,0058	-3,548	-6,4205	1-2	0,2175
1	4,058	SLE2	-147,145	-12,332	-16,78	0,0058	18,2744	9,6173	1-2	1,518

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

1	4,058	SLE2	-122,641	-12,304	0,304	-0,0074	-1,1965	9,569	1-3	0
1	5,515	SLE2	-121,971	-12,304	0,304	-0,0074	-1,6388	27,4966	1-3	1,457
1	0	SISMICAX	-105,564	4,712	3,328	0,0003781	2,8499	5,4216	1-1	0
1	2,54	SISMICAX	-104,396	4,712	3,328	0,0003781	-4,146	-2,8735	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAX	-111,303	-7,883	-11,838	0,021	-5,0433	-4,6838	1-2	0
1	2,7575	SISMICAX	-111,203	-7,883	-11,838	0,021	-2,4679	-2,9693	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAX	-110,605	-7,883	-11,838	0,021	17,2107	8,5445	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAX	-92,218	-7,981	0,298	0,0122	-0,9218	8,4807	1-3	0
1	5,515	SISMICAX	-91,548	-7,981	0,298	0,0122	-1,2798	26,3934	1-3	1,457
1	0	SISMICAX	-145,256	0,696	2,412	-0,0003281	1,9673	-1,1048	1-1	0
1	2,54	SISMICAX	-144,089	0,696	2,412	-0,0003281	-5,6172	-6,5462	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAX	-132,528	-12,437	-15,827	-0,0118	-6,8162	-10,3355	1-2	0
1	2,7575	SISMICAX	-132,428	-12,437	-15,827	-0,0118	-3,3744	-7,6304	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAX	-131,83	-12,437	-15,827	-0,0118	12,9255	7,2824	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAX	-109,701	-12,295	0,165	-0,0241	-1,0637	7,2671	1-3	0
1	5,515	SISMICAX	-109,031	-12,295	0,165	-0,0241	-1,3809	18,896	1-3	1,457
1	0	SISMICAY	-112,3	9,077	3,085	0,0011	2,6635	12,781	1-1	0
1	2,54	SISMICAY	-111,132	9,077	3,085	0,0011	-4,5788	0,855	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAY	-115,077	-3,758	-13,002	0,0483	-5,5475	1,0523	1-2	0
1	2,7575	SISMICAY	-114,977	-3,758	-13,002	0,0483	-2,7185	1,8697	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAY	-114,38	-3,758	-13,002	0,0483	15,9493	9,0705	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAY	-94,861	-4,006	0,263	0,0337	-0,9644	8,9762	1-3	0
1	5,515	SISMICAY	-94,191	-4,006	0,263	0,0337	-1,2946	32,6804	1-3	1,457
1	0	SISMICAY	-138,52	-3,669	2,655	-0,0011	2,1537	-8,4642	1-1	0
1	2,54	SISMICAY	-137,353	-3,669	2,655	-0,0011	-5,1844	-10,2748	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAY	-128,753	-16,562	-14,663	-0,0391	-6,3119	-16,0716	1-2	0
1	2,7575	SISMICAY	-128,653	-16,562	-14,663	-0,0391	-3,1238	-12,4693	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAY	-128,055	-16,562	-14,663	-0,0391	14,1868	6,7564	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAY	-107,058	-16,27	0,2	-0,0456	-1,0211	6,7716	1-3	0
1	5,515	SISMICAY	-106,388	-16,27	0,2	-0,0456	-1,3661	12,609	1-3	1,457
1	0	SISMICAZ	-115,248	4,718	3,172	0,0003752	2,6868	5,4268	1-1	0
1	2,54	SISMICAZ	-114,08	4,718	3,172	0,0003752	-4,3879	-2,8623	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAZ	-115,362	-7,86	-12,481	0,0206	-5,3243	-4,6665	1-2	0
1	2,7575	SISMICAZ	-115,262	-7,86	-12,481	0,0206	-2,6092	-2,957	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAZ	-114,664	-7,86	-12,481	0,0206	16,5148	8,5628	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAZ	-95,506	-7,965	0,261	0,0098	-0,9593	8,5024	1-3	0
1	5,515	SISMICAZ	-94,836	-7,965	0,261	0,0098	-1,2965	26,438	1-3	1,457
1	0	SISMICAZ	-135,573	0,69	2,569	-0,0003252	2,1304	-1,11	1-1	0
1	2,54	SISMICAZ	-134,405	0,69	2,569	-0,0003252	-5,3753	-6,5574	1-1	2,54
1	2,54	SISMICAZ	-128,469	-12,461	-15,184	-0,0113	-6,5351	-10,3528	1-2	0
1	2,7575	SISMICAZ	-128,369	-12,461	-15,184	-0,0113	-3,233	-7,6426	1-2	0,2175
1	4,058	SISMICAZ	-127,771	-12,461	-15,184	-0,0113	13,6213	7,2641	1-2	1,518
1	4,058	SISMICAZ	-106,413	-12,31	0,203	-0,0217	-1,0262	7,2455	1-3	0
1	5,515	SISMICAZ	-105,743	-12,31	0,203	-0,0217	-1,3642	18,8514	1-3	1,457
2	0	SLU1	-18,064	0,39	-0,053	0,000001876	-0,0531	0,3108	2-1	0
2	2,54	SLU1	-16,546	0,39	-0,053	0,000001876	0,0818	-0,6799	2-1	2,54
2	2,54	SLU1	-15,424	-1,766	-0,123	0,00006943	-0,1179	-1,3705	2-2	0
2	2,7575	SLU1	-15,294	-1,766	-0,123	0,00006943	-0,0912	-0,9865	2-2	0,2175
2	5,515	SLU1	-13,646	-1,766	-0,123	0,00006943	0,247	3,8821	2-2	2,975
2	0	SLU2	-129,556	4,046	-0,073	0,00001505	-0,1265	3,2293	2-1	0
2	2,54	SLU2	-128,038	4,046	-0,073	0,00001505	0,059	-7,0463	2-1	2,54
2	2,54	SLU2	-129,143	-15,131	-1,412	0,0006323	-1,0859	-11,1866	2-2	0
2	2,7575	SLU2	-129,013	-15,131	-1,412	0,0006323	-0,7788	-7,8956	2-2	0,2175
2	5,515	SLU2	-127,365	-15,131	-1,412	0,0006323	3,1146	33,8289	2-2	2,975
2	0	SLE1	-12,686	0,258	-0,041	0,000001291	-0,0406	0,2058	2-1	0
2	2,54	SLE1	-11,518	0,258	-0,041	0,000001291	0,064	-0,4503	2-1	2,54
2	2,54	SLE1	-10,643	-1,206	-0,084	0,00004886	-0,0828	-0,9423	2-2	0
2	2,7575	SLE1	-10,543	-1,206	-0,084	0,00004886	-0,0646	-0,68	2-2	0,2175
2	5,515	SLE1	-9,276	-1,206	-0,084	0,00004886	0,1657	2,6445	2-2	2,975
2	0	SLE2	-87,013	2,695	-0,054	0,00001008	-0,0895	2,1515	2-1	0
2	2,54	SLE2	-85,845	2,695	-0,054	0,00001008	0,0487	-4,6947	2-1	2,54
2	2,54	SLE2	-86,456	-10,116	-0,943	0,0004241	-0,7282	-7,4863	2-2	0
2	2,7575	SLE2	-86,356	-10,116	-0,943	0,0004241	-0,5231	-5,2861	2-2	0,2175
2	5,515	SLE2	-85,088	-10,116	-0,943	0,0004241	2,0775	22,6091	2-2	2,975
2	0	SISMICAX	-49,748	3,52	0,029	0,0003621	0,0854	3,9262	2-1	0
2	2,54	SISMICAX	-48,58	3,52	0,029	0,0003621	0,1358	-2,676	2-1	2,54
2	2,54	SISMICAX	-62,783	-6,911	-0,687	0,0044	-0,5417	-4,3375	2-2	0
2	2,7575	SISMICAX	-62,683	-6,911	-0,687	0,0044	-0,3918	-2,8343	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAX	-61,415	-6,911	-0,687	0,0044	1,8893	21,0094	2-2	2,975
2	0	SISMICAX	-94,548	0,895	-0,132	-0,0003455	-0,2449	-0,4015	2-1	0
2	2,54	SISMICAX	-93,38	0,895	-0,132	-0,0003455	-0,0322	-5,0156	2-1	2,54

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

2	2,54	SISMICAX	-79,804	-9,757	-0,855	-0,0037	-0,6566	-8,0175	2-2	0
2	2,7575	SISMICAX	-79,704	-9,757	-0,855	-0,0037	-0,471	-5,8954	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAX	-78,436	-9,757	-0,855	-0,0037	1,5009	16,223	2-2	2,975
2	0	SISMICAY	-44,268	6,431	0,027	0,0011	0,0837	8,8536	2-1	0
2	2,54	SISMICAY	-43,1	6,431	0,027	0,0011	0,1033	-0,2115	2-1	2,54
2	2,54	SISMICAY	-60,789	-4,148	-0,703	0,0039	-0,5551	-0,4526	2-2	0
2	2,7575	SISMICAY	-60,689	-4,148	-0,703	0,0039	-0,402	0,4495	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAY	-59,421	-4,148	-0,703	0,0039	1,855	25,345	2-2	2,975
2	0	SISMICAY	-100,028	-2,015	-0,131	-0,0011	-0,2432	-5,329	2-1	0
2	2,54	SISMICAY	-98,86	-2,015	-0,131	-0,0011	0,000313	-7,4801	2-1	2,54
2	2,54	SISMICAY	-81,798	-12,52	-0,84	-0,0032	-0,6431	-11,9024	2-2	0
2	2,7575	SISMICAY	-81,698	-12,52	-0,84	-0,0032	-0,4608	-9,1792	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAY	-80,43	-12,52	-0,84	-0,0032	1,5353	11,8873	2-2	2,975
2	0	SISMICAZ	-57,814	3,59	0,004756	0,000349	0,0187	3,9817	2-1	0
2	2,54	SISMICAZ	-56,646	3,59	0,004756	0,000349	0,1116	-2,5549	2-1	2,54
2	2,54	SISMICAZ	-64,261	-6,657	-0,728	0,0023	-0,5721	-4,1507	2-2	0
2	2,7575	SISMICAZ	-64,161	-6,657	-0,728	0,0023	-0,4131	-2,7028	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAZ	-62,894	-6,657	-0,728	0,0023	1,7982	21,5787	2-2	2,975
2	0	SISMICAZ	-86,482	0,826	-0,108	-0,0003324	-0,1781	-0,457	2-1	0
2	2,54	SISMICAZ	-85,314	0,826	-0,108	-0,0003324	-0,008	-5,1367	2-1	2,54
2	2,54	SISMICAZ	-78,326	-10,011	-0,815	-0,0016	-0,6262	-8,2043	2-2	0
2	2,7575	SISMICAZ	-78,226	-10,011	-0,815	-0,0016	-0,4496	-6,0269	2-2	0,2175
2	5,515	SISMICAZ	-76,958	-10,011	-0,815	-0,0016	1,592	15,6537	2-2	2,975
3	0	SLU1	-7,324	-0,639	-0,271	0,0001599	-0,3043	-0,7298	3-1	0
3	1,7575	SLU1	-6,274	-0,639	-0,271	0,0001599	0,1719	0,3934	3-1	1,7575
3	3,515	SLU1	-5,223	-0,639	-0,271	0,0001599	0,648	1,5167	3-1	3,515
3	0	SLU2	-59,386	-6,9	-3,362	0,0014	-3,8094	-7,879	3-1	0
3	1,7575	SLU2	-58,335	-6,9	-3,362	0,0014	2,0994	4,2476	3-1	1,7575
3	3,515	SLU2	-57,285	-6,9	-3,362	0,0014	8,0083	16,3741	3-1	3,515
3	0	SLE1	-5,225	-0,443	-0,184	0,0001137	-0,2063	-0,5061	3-1	0
3	1,7575	SLE1	-4,417	-0,443	-0,184	0,0001137	0,1171	0,2728	3-1	1,7575
3	3,515	SLE1	-3,609	-0,443	-0,184	0,0001137	0,4404	1,0518	3-1	3,515
3	0	SLE2	-39,932	-4,617	-2,245	0,0009324	-2,5431	-5,2722	3-1	0
3	1,7575	SLE2	-39,124	-4,617	-2,245	0,0009324	1,4021	2,8423	3-1	1,7575
3	3,515	SLE2	-38,316	-4,617	-2,245	0,0009324	5,3472	10,9567	3-1	3,515
3	0	SISMICAX	-21,386	-2,976	-1,736	0,0049	-1,8423	-2,7349	3-1	0
3	1,7575	SISMICAX	-20,578	-2,976	-1,736	0,0049	1,2096	2,5048	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAX	-19,77	-2,976	-1,736	0,0049	4,4704	10,2272	3-1	3,515
3	0	SISMICAX	-44,595	-4,589	-1,929	-0,0033	-2,3092	-5,903	3-1	0
3	1,7575	SISMICAX	-43,787	-4,589	-1,929	-0,0033	1,0806	2,152	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAX	-42,979	-4,589	-1,929	-0,0033	4,2614	7,7243	3-1	3,515
3	0	SISMICAY	-21,794	-1,114	-1,75	0,0044	-1,8757	0,9382	3-1	0
3	1,7575	SISMICAY	-20,986	-1,114	-1,75	0,0044	1,1995	2,9033	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAY	-20,178	-1,114	-1,75	0,0044	4,4571	13,0984	3-1	3,515
3	0	SISMICAY	-44,187	-6,451	-1,915	-0,0029	-2,2757	-9,5762	3-1	0
3	1,7575	SISMICAY	-43,379	-6,451	-1,915	-0,0029	1,0906	1,7535	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAY	-42,571	-6,451	-1,915	-0,0029	4,2747	4,8531	3-1	3,515
3	0	SISMICAZ	-27,081	-2,966	-1,786	0,0028	-1,9622	-2,7244	3-1	0
3	1,7575	SISMICAZ	-26,273	-2,966	-1,786	0,0028	1,1763	2,5103	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAZ	-25,465	-2,966	-1,786	0,0028	4,4172	10,2489	3-1	3,515
3	0	SISMICAZ	-38,9	-4,598	-1,879	-0,0013	-2,1892	-5,9136	3-1	0
3	1,7575	SISMICAZ	-38,092	-4,598	-1,879	-0,0013	1,1138	2,1464	3-1	1,7575
3	3,515	SISMICAZ	-37,284	-4,598	-1,879	-0,0013	4,3146	7,7026	3-1	3,515
4	0	SLU1	-15,602	-1,265	0,139	0,00008226	0,1762	-1,4445	4-1	0
4	1,7575	SLU1	-14,551	-1,265	0,139	0,00008226	-0,0673	0,7787	4-1	1,7575
4	3,515	SLU1	-13,501	-1,265	0,139	0,00008226	-0,3109	3,0018	4-1	3,515
4	0	SLU2	-153,331	-14,378	1,719	0,0007007	2,1447	-16,4189	4-1	0
4	1,7575	SLU2	-152,28	-14,378	1,719	0,0007007	-0,8773	8,8511	4-1	1,7575
4	3,515	SLU2	-151,23	-14,378	1,719	0,0007007	-3,8993	34,1211	4-1	3,515
4	0	SLE1	-10,931	-0,87	0,094	0,00005862	0,1204	-0,9939	4-1	0
4	1,7575	SLE1	-10,123	-0,87	0,094	0,00005862	-0,0455	0,5358	4-1	1,7575
4	3,515	SLE1	-9,315	-0,87	0,094	0,00005862	-0,2115	2,0655	4-1	3,515
4	0	SLE2	-102,75	-9,613	1,148	0,0004709	1,4328	-10,9768	4-1	0
4	1,7575	SLE2	-101,942	-9,613	1,148	0,0004709	-0,5855	5,9174	4-1	1,7575
4	3,515	SLE2	-101,134	-9,613	1,148	0,0004709	-2,6038	22,8117	4-1	3,515
4	0	SISMICAX	-72,994	-6,16	1,105	0,0041	1,4955	-5,7481	4-1	0
4	1,7575	SISMICAX	-72,186	-6,16	1,105	0,0041	-0,4454	5,2394	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAX	-71,378	-6,16	1,105	0,0041	-1,8639	21,4195	4-1	3,515
4	0	SISMICAX	-95,778	-9,568	0,771	-0,0033	0,8451	-12,2124	4-1	0
4	1,7575	SISMICAX	-94,97	-9,568	0,771	-0,0033	-0,5097	4,4428	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAX	-94,162	-9,568	0,771	-0,0033	-2,3868	15,9053	4-1	3,515

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

4	0	SISMICAY	-76,218	-2,512	1,085	0,0041	1,4553	1,4175	4-1	0
4	1,7575	SISMICAY	-75,41	-2,512	1,085	0,0041	-0,4517	5,969	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAY	-74,601	-2,512	1,085	0,0041	-1,8913	27,0773	4-1	3,515
4	0	SISMICAY	-92,555	-13,216	0,79	-0,0033	0,8853	-19,378	4-1	0
4	1,7575	SISMICAY	-91,747	-13,216	0,79	-0,0033	-0,5033	3,7132	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAY	-90,939	-13,216	0,79	-0,0033	-2,3594	10,2476	4-1	3,515
4	0	SISMICAZ	-77,687	-5,942	1,02	0,0023	1,3301	-5,4997	4-1	0
4	1,7575	SISMICAZ	-76,879	-5,942	1,02	0,0023	-0,462	5,374	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAZ	-76,071	-5,942	1,02	0,0023	-1,9951	21,9371	4-1	3,515
4	0	SISMICAZ	-91,085	-9,786	0,855	-0,0015	1,0105	-12,4608	4-1	0
4	1,7575	SISMICAZ	-90,277	-9,786	0,855	-0,0015	-0,4931	4,3082	4-1	1,7575
4	3,515	SISMICAZ	-89,469	-9,786	0,855	-0,0015	-2,2557	15,3877	4-1	3,515
5	0	SLU1	-28,989	-0,492	0,621	8,816E-07	0,521	-0,3926	5-1	0
5	2,54	SLU1	-27,471	-0,492	0,621	8,816E-07	-1,0568	0,8583	5-1	2,54
5	2,54	SLU1	-26,025	2,142	-2,856	-0,00000255	-1,2018	1,6456	5-2	0
5	2,7575	SLU1	-25,895	2,142	-2,856	-0,00000255	-0,5805	1,1797	5-2	0,2175
5	4,058	SLU1	-25,117	2,142	-2,856	-0,00000255	3,1344	-1,606	5-2	1,518
5	4,058	SLU1	-20,567	2,14	-0,065	0,0002367	-0,2465	-1,5993	5-3	0
5	5,515	SLU1	-19,697	2,14	-0,065	0,0002367	-0,1512	-4,7169	5-3	1,457
5	0	SLU2	-225,769	-4,942	5,166	-0,00004671	4,336	-3,9449	5-1	0
5	2,54	SLU2	-224,251	-4,942	5,166	-0,00004671	-8,7865	8,6075	5-1	2,54
5	2,54	SLU2	-220,48	18,431	-24,962	-0,0086	-10,7109	13,5934	5-2	0
5	2,7575	SLU2	-220,35	18,431	-24,962	-0,0086	-5,2816	9,5847	5-2	0,2175
5	4,058	SLU2	-219,573	18,431	-24,962	-0,0086	27,1816	-14,3846	5-2	1,518
5	4,058	SLU2	-183,178	18,39	0,473	0,011	-1,7744	-14,3125	5-3	0
5	5,515	SLU2	-182,307	18,39	0,473	0,011	-2,4642	-41,1064	5-3	1,457
5	0	SLE1	-20,461	-0,331	0,446	3,629E-07	0,3739	-0,2638	5-1	0
5	2,54	SLE1	-19,293	-0,331	0,446	3,629E-07	-0,7591	0,577	5-1	2,54
5	2,54	SLE1	-18,206	1,473	-2,043	-0,00003832	-0,8582	1,1375	5-2	0
5	2,7575	SLE1	-18,106	1,473	-2,043	-0,00003832	-0,4139	0,8171	5-2	0,2175
5	4,058	SLE1	-17,508	1,473	-2,043	-0,00003832	2,2429	-1,0982	5-2	1,518
5	4,058	SLE1	-14,234	1,471	-0,056	0,0002061	-0,1779	-1,0935	5-3	0
5	5,515	SLE1	-13,564	1,471	-0,056	0,0002061	-0,0967	-3,237	5-3	1,457
5	0	SLE2	-151,648	-3,297	3,476	-0,00003137	2,9173	-2,6321	5-1	0
5	2,54	SLE2	-150,48	-3,297	3,476	-0,00003137	-5,9122	5,7431	5-1	2,54
5	2,54	SLE2	-147,843	12,332	-16,78	-0,0058	-7,1976	9,1027	5-2	0
5	2,7575	SLE2	-147,743	12,332	-16,78	-0,0058	-3,548	6,4205	5-2	0,2175
5	4,058	SLE2	-147,145	12,332	-16,78	-0,0058	18,2744	-9,6173	5-2	1,518
5	4,058	SLE2	-122,641	12,304	0,304	0,0074	-1,1965	-9,569	5-3	0
5	5,515	SLE2	-121,971	12,304	0,304	0,0074	-1,6388	-27,4966	5-3	1,457
5	0	SISMICAX	-105,564	-0,696	3,328	0,0003281	2,8499	1,1048	5-1	0
5	2,54	SISMICAX	-104,396	-0,696	3,328	0,0003281	-4,146	6,5462	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAX	-111,303	12,437	-11,838	0,0118	-5,0433	10,3355	5-2	0
5	2,7575	SISMICAX	-111,203	12,437	-11,838	0,0118	-2,4679	7,6304	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAX	-110,605	12,437	-11,838	0,0118	17,2107	7,2824	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAX	-92,218	12,295	0,298	0,0241	-0,9218	-7,2671	5-3	0
5	5,515	SISMICAX	-91,548	12,295	0,298	0,0241	-1,2798	-18,896	5-3	1,457
5	0	SISMICAX	-145,256	-4,712	2,412	-0,0003781	1,9673	-5,4216	5-1	0
5	2,54	SISMICAX	-144,089	-4,712	2,412	-0,0003781	-5,6172	2,8735	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAX	-132,528	7,883	-15,827	-0,021	-6,8162	4,6838	5-2	0
5	2,7575	SISMICAX	-132,428	7,883	-15,827	-0,021	-3,3744	2,9693	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAX	-131,83	7,883	-15,827	-0,021	12,9255	-8,5445	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAX	-109,701	7,981	0,165	-0,0122	-1,0637	-8,4807	5-3	0
5	5,515	SISMICAX	-109,031	7,981	0,165	-0,0122	-1,3809	-26,3934	5-3	1,457
5	0	SISMICAY	-112,3	3,669	3,085	0,0011	2,6635	8,4642	5-1	0
5	2,54	SISMICAY	-111,132	3,669	3,085	0,0011	-4,5788	10,2748	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAY	-115,077	16,562	-13,002	0,0391	-5,5475	16,0716	5-2	0
5	2,7575	SISMICAY	-114,977	16,562	-13,002	0,0391	-2,7185	12,4693	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAY	-114,38	16,562	-13,002	0,0391	15,9493	-6,7564	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAY	-94,861	16,27	0,263	0,0456	-0,9644	-6,7716	5-3	0
5	5,515	SISMICAY	-94,191	16,27	0,263	0,0456	-1,2946	-12,609	5-3	1,457
5	0	SISMICAY	-138,52	-9,077	2,655	-0,0011	2,1537	-12,781	5-1	0
5	2,54	SISMICAY	-137,353	-9,077	2,655	-0,0011	-5,1844	-0,855	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAY	-128,753	3,758	-14,663	-0,0483	-6,3119	-1,0523	5-2	0
5	2,7575	SISMICAY	-128,653	3,758	-14,663	-0,0483	-3,1238	-1,8697	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAY	-128,055	3,758	-14,663	-0,0483	14,1868	-9,0705	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAY	-107,058	4,006	0,2	-0,0337	-1,0211	-8,9762	5-3	0
5	5,515	SISMICAY	-106,388	4,006	0,2	-0,0337	-1,3661	-32,6804	5-3	1,457
5	0	SISMICAZ	-115,248	-0,69	3,172	0,0003252	2,6868	1,11	5-1	0
5	2,54	SISMICAZ	-114,08	-0,69	3,172	0,0003252	-4,3879	6,5574	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAZ	-115,362	12,461	-12,481	0,0113	-5,3243	10,3528	5-2	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

5	2,7575	SISMICAZ	-115,262	12,461	-12,481	0,0113	-2,6092	7,6426	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAZ	-114,664	12,461	-12,481	0,0113	16,5148	-7,2641	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAZ	-95,506	12,31	0,261	0,0217	-0,9593	-7,2455	5-3	0
5	5,515	SISMICAZ	-94,836	12,31	0,261	0,0217	-1,2965	-18,8514	5-3	1,457
5	0	SISMICAZ	-135,573	-4,718	2,569	-0,0003752	2,1304	-5,4268	5-1	0
5	2,54	SISMICAZ	-134,405	-4,718	2,569	-0,0003752	-5,3753	2,8623	5-1	2,54
5	2,54	SISMICAZ	-128,469	7,86	-15,184	-0,0206	-6,5351	4,6665	5-2	0
5	2,7575	SISMICAZ	-128,369	7,86	-15,184	-0,0206	-3,233	2,957	5-2	0,2175
5	4,058	SISMICAZ	-127,771	7,86	-15,184	-0,0206	13,6213	-8,5628	5-2	1,518
5	4,058	SISMICAZ	-106,413	7,965	0,203	-0,0098	-1,0262	-8,5024	5-3	0
5	5,515	SISMICAZ	-105,743	7,965	0,203	-0,0098	-1,3642	-26,438	5-3	1,457
6	0	SLU1	-18,064	-0,39	-0,053	-0,000001876	-0,0531	-0,3108	6-1	0
6	2,54	SLU1	-16,546	-0,39	-0,053	-0,000001876	0,0818	0,6799	6-1	2,54
6	2,54	SLU1	-15,424	1,766	-0,123	-0,00006943	-0,1179	1,3705	6-2	0
6	2,7575	SLU1	-15,294	1,766	-0,123	-0,00006943	-0,0912	0,9865	6-2	0,2175
6	5,515	SLU1	-13,646	1,766	-0,123	-0,00006943	0,247	-3,8821	6-2	2,975
6	0	SLU2	-129,556	-4,046	-0,073	-0,00001505	-0,1265	-3,2293	6-1	0
6	2,54	SLU2	-128,038	-4,046	-0,073	-0,00001505	0,059	7,0463	6-1	2,54
6	2,54	SLU2	-129,143	15,131	-1,412	-0,0006323	-1,0859	11,1866	6-2	0
6	2,7575	SLU2	-129,013	15,131	-1,412	-0,0006323	-0,7788	7,8956	6-2	0,2175
6	5,515	SLU2	-127,365	15,131	-1,412	-0,0006323	3,1146	-33,8289	6-2	2,975
6	0	SLE1	-12,686	-0,258	-0,041	-0,000001291	-0,0406	-0,2058	6-1	0
6	2,54	SLE1	-11,518	-0,258	-0,041	-0,000001291	0,064	0,4503	6-1	2,54
6	2,54	SLE1	-10,643	1,206	-0,084	-0,00004886	-0,0828	0,9423	6-2	0
6	2,7575	SLE1	-10,543	1,206	-0,084	-0,00004886	-0,0646	0,68	6-2	0,2175
6	5,515	SLE1	-9,276	1,206	-0,084	-0,00004886	0,1657	-2,6445	6-2	2,975
6	0	SLE2	-87,013	-2,695	-0,054	-0,00001008	-0,0895	-2,1515	6-1	0
6	2,54	SLE2	-85,845	-2,695	-0,054	-0,00001008	0,0487	4,6947	6-1	2,54
6	2,54	SLE2	-86,456	10,116	-0,943	-0,0004241	-0,7282	7,4863	6-2	0
6	2,7575	SLE2	-86,356	10,116	-0,943	-0,0004241	-0,5231	5,2861	6-2	0,2175
6	5,515	SLE2	-85,088	10,116	-0,943	-0,0004241	2,0775	-22,6091	6-2	2,975
6	0	SISMICAX	-49,748	-0,895	0,029	0,0003455	0,0854	0,4015	6-1	0
6	2,54	SISMICAX	-48,58	-0,895	0,029	0,0003455	0,1358	5,0156	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAX	-62,783	9,757	-0,687	0,0037	-0,5417	8,0175	6-2	0
6	2,7575	SISMICAX	-62,683	9,757	-0,687	0,0037	-0,3918	5,8954	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAX	-61,415	9,757	-0,687	0,0037	1,8893	-16,223	6-2	2,975
6	0	SISMICAX	-94,548	-3,52	-0,132	-0,0003621	-0,2449	-3,9262	6-1	0
6	2,54	SISMICAX	-93,38	-3,52	-0,132	-0,0003621	-0,0322	2,676	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAX	-79,804	6,911	-0,855	-0,0044	-0,6566	4,3375	6-2	0
6	2,7575	SISMICAX	-79,704	6,911	-0,855	-0,0044	-0,471	2,8343	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAX	-78,436	6,911	-0,855	-0,0044	1,5009	-21,0094	6-2	2,975
6	0	SISMICAY	-44,268	2,015	0,027	0,0011	0,0837	5,329	6-1	0
6	2,54	SISMICAY	-43,1	2,015	0,027	0,0011	0,1033	7,4801	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAY	-60,789	12,52	-0,703	0,0032	-0,5551	11,9024	6-2	0
6	2,7575	SISMICAY	-60,689	12,52	-0,703	0,0032	-0,402	9,1792	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAY	-59,421	12,52	-0,703	0,0032	1,855	-11,8873	6-2	2,975
6	0	SISMICAY	-100,028	-6,431	-0,131	-0,0011	-0,2432	-8,8536	6-1	0
6	2,54	SISMICAY	-98,86	-6,431	-0,131	-0,0011	0,000313	0,2115	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAY	-81,798	4,148	-0,84	-0,0039	-0,6431	0,4526	6-2	0
6	2,7575	SISMICAY	-81,698	4,148	-0,84	-0,0039	-0,4608	-0,4495	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAY	-80,43	4,148	-0,84	-0,0039	1,5353	-25,345	6-2	2,975
6	0	SISMICAZ	-57,814	-0,826	0,004756	0,0003324	0,0187	0,457	6-1	0
6	2,54	SISMICAZ	-56,646	-0,826	0,004756	0,0003324	0,1116	5,1367	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAZ	-64,261	10,011	-0,728	0,0016	-0,5721	8,2043	6-2	0
6	2,7575	SISMICAZ	-64,161	10,011	-0,728	0,0016	-0,4131	6,0269	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAZ	-62,894	10,011	-0,728	0,0016	1,7982	-15,6537	6-2	2,975
6	0	SISMICAZ	-86,482	-3,59	-0,108	-0,000349	-0,1781	-3,9817	6-1	0
6	2,54	SISMICAZ	-85,314	-3,59	-0,108	-0,000349	-0,008	2,5549	6-1	2,54
6	2,54	SISMICAZ	-78,326	6,657	-0,815	-0,0023	-0,6262	4,1507	6-2	0
6	2,7575	SISMICAZ	-78,226	6,657	-0,815	-0,0023	-0,4496	2,7028	6-2	0,2175
6	5,515	SISMICAZ	-76,958	6,657	-0,815	-0,0023	1,592	-21,5787	6-2	2,975
7	0	SLU1	-15,602	1,265	0,139	-0,00008226	0,1762	1,4445	7-1	0
7	1,7575	SLU1	-14,551	1,265	0,139	-0,00008226	-0,0673	-0,7787	7-1	1,7575
7	3,515	SLU1	-13,501	1,265	0,139	-0,00008226	-0,3109	-3,0018	7-1	3,515
7	0	SLU2	-153,331	14,378	1,719	-0,0007007	2,1447	16,4189	7-1	0
7	1,7575	SLU2	-152,28	14,378	1,719	-0,0007007	-0,8773	-8,8511	7-1	1,7575
7	3,515	SLU2	-151,23	14,378	1,719	-0,0007007	-3,8993	-34,1211	7-1	3,515
7	0	SLE1	-10,931	0,87	0,094	-0,00005862	0,1204	0,9939	7-1	0
7	1,7575	SLE1	-10,123	0,87	0,094	-0,00005862	-0,0455	-0,5358	7-1	1,7575
7	3,515	SLE1	-9,315	0,87	0,094	-0,00005862	-0,2115	-2,0655	7-1	3,515
7	0	SLE2	-102,75	9,613	1,148	-0,0004709	1,4328	10,9768	7-1	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

7	1,7575	SLE2	-101,942	9,613	1,148	-0,0004709	-0,5855	-5,9174	7-1	1,7575
7	3,515	SLE2	-101,134	9,613	1,148	-0,0004709	-2,6038	-22,8117	7-1	3,515
7	0	SISMICAX	-72,994	9,568	1,105	0,0033	1,4955	12,2124	7-1	0
7	1,7575	SISMICAX	-72,186	9,568	1,105	0,0033	-0,4454	-4,4428	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAX	-71,378	9,568	1,105	0,0033	-1,8639	-15,9053	7-1	3,515
7	0	SISMICAX	-95,778	6,16	0,771	-0,0041	0,8451	5,7481	7-1	0
7	1,7575	SISMICAX	-94,97	6,16	0,771	-0,0041	-0,5097	-5,2394	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAX	-94,162	6,16	0,771	-0,0041	-2,3868	-21,4195	7-1	3,515
7	0	SISMICAY	-76,218	13,216	1,085	0,0033	1,4553	19,378	7-1	0
7	1,7575	SISMICAY	-75,41	13,216	1,085	0,0033	-0,4517	-3,7132	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAY	-74,601	13,216	1,085	0,0033	-1,8913	-10,2476	7-1	3,515
7	0	SISMICAY	-92,555	2,512	0,79	-0,0041	0,8853	-1,4175	7-1	0
7	1,7575	SISMICAY	-91,747	2,512	0,79	-0,0041	-0,5033	-5,969	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAY	-90,939	2,512	0,79	-0,0041	-2,3594	-27,0773	7-1	3,515
7	0	SISMICAZ	-77,687	9,786	1,02	0,0015	1,3301	12,4608	7-1	0
7	1,7575	SISMICAZ	-76,879	9,786	1,02	0,0015	-0,462	-4,3082	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAZ	-76,071	9,786	1,02	0,0015	-1,9951	-15,3877	7-1	3,515
7	0	SISMICAZ	-91,085	5,942	0,855	-0,0023	1,0105	5,4997	7-1	0
7	1,7575	SISMICAZ	-90,277	5,942	0,855	-0,0023	-0,4931	-5,374	7-1	1,7575
7	3,515	SISMICAZ	-89,469	5,942	0,855	-0,0023	-2,2557	-21,9371	7-1	3,515
8	0	SLU1	-7,324	0,639	-0,271	-0,0001599	-0,3043	0,7298	8-1	0
8	1,7575	SLU1	-6,274	0,639	-0,271	-0,0001599	0,1719	-0,3934	8-1	1,7575
8	3,515	SLU1	-5,223	0,639	-0,271	-0,0001599	0,648	-1,5167	8-1	3,515
8	0	SLU2	-59,386	6,9	-3,362	-0,0014	-3,8094	7,879	8-1	0
8	1,7575	SLU2	-58,335	6,9	-3,362	-0,0014	2,0994	-4,2476	8-1	1,7575
8	3,515	SLU2	-57,285	6,9	-3,362	-0,0014	8,0083	-16,3741	8-1	3,515
8	0	SLE1	-5,225	0,443	-0,184	-0,0001137	-0,2063	0,5061	8-1	0
8	1,7575	SLE1	-4,417	0,443	-0,184	-0,0001137	0,1171	-0,2728	8-1	1,7575
8	3,515	SLE1	-3,609	0,443	-0,184	-0,0001137	0,4404	-1,0518	8-1	3,515
8	0	SLE2	-39,932	4,617	-2,245	-0,0009324	-2,5431	5,2722	8-1	0
8	1,7575	SLE2	-39,124	4,617	-2,245	-0,0009324	1,4021	-2,8423	8-1	1,7575
8	3,515	SLE2	-38,316	4,617	-2,245	-0,0009324	5,3472	-10,9567	8-1	3,515
8	0	SISMICAX	-21,386	4,589	-1,736	0,0033	-1,8423	5,903	8-1	0
8	1,7575	SISMICAX	-20,578	4,589	-1,736	0,0033	1,2096	-2,152	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAX	-19,77	4,589	-1,736	0,0033	4,4704	-7,7243	8-1	3,515
8	0	SISMICAX	-44,595	2,976	-1,929	-0,0049	-2,3092	2,7349	8-1	0
8	1,7575	SISMICAX	-43,787	2,976	-1,929	-0,0049	1,0806	-2,5048	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAX	-42,979	2,976	-1,929	-0,0049	4,2614	-10,2272	8-1	3,515
8	0	SISMICAY	-21,794	6,451	-1,75	0,0029	-1,8757	9,5762	8-1	0
8	1,7575	SISMICAY	-20,986	6,451	-1,75	0,0029	1,1995	-1,7535	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAY	-20,178	6,451	-1,75	0,0029	4,4571	-4,8531	8-1	3,515
8	0	SISMICAY	-44,187	1,114	-1,915	-0,0044	-2,2757	-0,9382	8-1	0
8	1,7575	SISMICAY	-43,379	1,114	-1,915	-0,0044	1,0906	-2,9033	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAY	-42,571	1,114	-1,915	-0,0044	4,2747	-13,0984	8-1	3,515
8	0	SISMICAZ	-27,081	4,598	-1,786	0,0013	-1,9622	5,9136	8-1	0
8	1,7575	SISMICAZ	-26,273	4,598	-1,786	0,0013	1,1763	-2,1464	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAZ	-25,465	4,598	-1,786	0,0013	4,4172	-7,7026	8-1	3,515
8	0	SISMICAZ	-38,9	2,966	-1,879	-0,0028	-2,1892	2,7244	8-1	0
8	1,7575	SISMICAZ	-38,092	2,966	-1,879	-0,0028	1,1138	-2,5103	8-1	1,7575
8	3,515	SISMICAZ	-37,284	2,966	-1,879	-0,0028	4,3146	-10,2489	8-1	3,515
9	0	SLU1	-2,094	-15,219	0,16	0,0091	0,0467	-4,8274	9-1	0
9	0,375	SLU1	-2,094	-14,995	0,16	0,0091	-0,0133	0,8379	9-1	0,375
9	0,75	SLU1	-2,094	-14,771	0,16	0,0091	-0,0734	6,4191	9-1	0,75
9	0,75	SLU1	-2,086	-0,311	-3,938E-15	5,133E-17	-0,0295	6,4112	9-2	0
9	1,09667	SLU1	-2,086	-0,104	-3,938E-15	5,133E-17	-0,0295	6,4831	9-2	0,34667
9	1,44333	SLU1	-2,086	0,104	-3,938E-15	5,133E-17	-0,0295	6,4831	9-2	0,69333
9	1,79	SLU1	-2,086	0,311	-3,938E-15	5,133E-17	-0,0295	6,4112	9-2	1,04
9	1,79	SLU1	-2,094	14,771	-0,16	-0,0091	-0,0734	6,4191	9-3	0
9	2,165	SLU1	-2,094	14,995	-0,16	-0,0091	-0,0133	0,8379	9-3	0,375
9	2,54	SLU1	-2,094	15,219	-0,16	-0,0091	0,0467	-4,8274	9-3	0,75
9	0	SLU2	-17,994	-131,747	1,358	0,0394	0,4016	-41,9289	9-1	0
9	0,375	SLU2	-17,994	-131,523	1,358	0,0394	-0,1076	7,4343	9-1	0,375
9	0,75	SLU2	-17,994	-131,299	1,358	0,0394	-0,6169	56,7135	9-1	0,75
9	0,75	SLU2	-17,918	-0,311	-3,991E-14	4,494E-16	-0,2493	56,6508	9-2	0
9	1,09667	SLU2	-17,918	-0,104	-3,991E-14	4,494E-16	-0,2493	56,7227	9-2	0,34667
9	1,44333	SLU2	-17,918	0,104	-3,991E-14	4,494E-16	-0,2493	56,7227	9-2	0,69333
9	1,79	SLU2	-17,918	0,311	-3,991E-14	4,494E-16	-0,2493	56,6508	9-2	1,04
9	1,79	SLU2	-17,994	131,299	-1,358	-0,0394	-0,6169	56,7135	9-3	0
9	2,165	SLU2	-17,994	131,523	-1,358	-0,0394	-0,1076	7,4343	9-3	0,375
9	2,54	SLU2	-17,994	131,747	-1,358	-0,0394	0,4016	-41,9289	9-3	0,75
9	0	SLE1	-1,439	-10,451	0,114	0,0062	0,0331	-3,3126	9-1	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

9	0,375	SLE1	-1,439	-10,278	0,114	0,0062	-0,0094	0,5741	9-1	0,375
9	0,75	SLE1	-1,439	-10,106	0,114	0,0062	-0,052	4,3962	9-1	0,75
9	0,75	SLE1	-1,433	-0,239	-2,751E-15	3,665E-17	-0,0209	4,3908	9-2	0
9	1,09667	SLE1	-1,433	-0,08	-2,751E-15	3,665E-17	-0,0209	4,446	9-2	0,34667
9	1,44333	SLE1	-1,433	0,08	-2,751E-15	3,665E-17	-0,0209	4,446	9-2	0,69333
9	1,79	SLE1	-1,433	0,239	-2,751E-15	3,665E-17	-0,0209	4,3908	9-2	1,04
9	1,79	SLE1	-1,439	10,106	-0,114	-0,0062	-0,052	4,3962	9-3	0
9	2,165	SLE1	-1,439	10,278	-0,114	-0,0062	-0,0094	0,5741	9-3	0,375
9	2,54	SLE1	-1,439	10,451	-0,114	-0,0062	0,0331	-3,3126	9-3	0,75
9	0	SLE2	-12,039	-88,136	0,912	0,0264	0,2697	-28,047	9-1	0
9	0,375	SLE2	-12,039	-87,964	0,912	0,0264	-0,0723	4,9717	9-1	0,375
9	0,75	SLE2	-12,039	-87,791	0,912	0,0264	-0,4143	37,9258	9-1	0,75
9	0,75	SLE2	-11,988	-0,239	-2,673E-14	3,021E-16	-0,1674	37,8838	9-2	0
9	1,09667	SLE2	-11,988	-0,08	-2,673E-14	3,021E-16	-0,1674	37,9391	9-2	0,34667
9	1,44333	SLE2	-11,988	0,08	-2,673E-14	3,021E-16	-0,1674	37,9391	9-2	0,69333
9	1,79	SLE2	-11,988	0,239	-2,673E-14	3,021E-16	-0,1674	37,8838	9-2	1,04
9	1,79	SLE2	-12,039	87,791	-0,912	-0,0264	-0,4143	37,9258	9-3	0
9	2,165	SLE2	-12,039	87,964	-0,912	-0,0264	-0,0723	4,9717	9-3	0,375
9	2,54	SLE2	-12,039	88,136	-0,912	-0,0264	0,2697	-28,047	9-3	0,75
9	0	SISMICAX	-8,239	-67,564	6,798	0,0237	2,1109	-19,4049	9-1	0
9	0,375	SISMICAX	-8,239	-67,392	6,798	0,0237	0,3723	6,2352	9-1	0,375
9	0,75	SISMICAX	-8,239	-67,219	6,798	0,0237	2,3048	33,5445	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAX	-9,442	1,919	1,964	0,0002934	1,5357	33,509	9-2	0
9	1,09667	SISMICAX	-9,442	2,078	1,964	0,0002934	0,855	32,8162	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAX	-9,442	2,238	1,964	0,0002934	0,855	32,8162	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAX	-9,442	2,397	1,964	0,0002934	1,5357	33,509	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAX	-8,239	77,289	5,294	-0,021	2,3048	33,5445	9-3	0
9	2,165	SISMICAX	-8,239	77,462	5,294	-0,021	0,3723	6,2352	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAX	-8,239	77,634	5,294	-0,021	2,1109	-19,4049	9-3	0,75
9	0	SISMICAX	-11,598	-77,634	-5,294	0,021	-1,6661	-26,7953	9-1	0
9	0,375	SISMICAX	-11,598	-77,462	-5,294	0,021	-0,4918	1,9492	9-1	0,375
9	0,75	SISMICAX	-11,598	-77,289	-5,294	0,021	-2,9885	28,8953	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAX	-10,311	-2,397	-1,964	-0,0002934	-1,8119	28,8614	9-2	0
9	1,09667	SISMICAX	-10,311	-2,238	-1,964	-0,0002934	-1,1312	29,6648	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAX	-10,311	-2,078	-1,964	-0,0002934	-1,1312	29,6648	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAX	-10,311	-1,919	-1,964	-0,0002934	-1,8119	28,8614	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAX	-11,598	67,219	-6,798	-0,0237	-2,9885	28,8953	9-3	0
9	2,165	SISMICAX	-11,598	67,392	-6,798	-0,0237	-0,4918	1,9492	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAX	-11,598	67,564	-6,798	-0,0237	-1,6661	-26,7953	9-3	0,75
9	0	SISMICAY	-6,13	-63,705	8,551	0,0252	3,0931	-13,2608	9-1	0
9	0,375	SISMICAY	-6,13	-63,533	8,551	0,0252	0,1718	10,7551	9-1	0,375
9	0,75	SISMICAY	-6,13	-63,36	8,551	0,0252	2,6388	35,5299	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAY	-9,684	6,954	6,545	0,0009779	3,4745	35,4958	9-2	0
9	1,09667	SISMICAY	-9,684	7,114	6,545	0,0009779	1,2055	33,0574	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAY	-9,684	7,273	6,545	0,0009779	1,2055	33,0574	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAY	-9,684	7,432	6,545	0,0009779	3,4745	35,4958	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAY	-6,13	81,148	7,047	-0,0195	2,6388	35,5299	9-3	0
9	2,165	SISMICAY	-6,13	81,321	7,047	-0,0195	0,1718	10,7551	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAY	-6,13	81,493	7,047	-0,0195	3,0931	-13,2608	9-3	0,75
9	0	SISMICAY	-13,707	-81,493	-7,047	0,0195	-2,6483	-32,9394	9-1	0
9	0,375	SISMICAY	-13,707	-81,321	-7,047	0,0195	-0,2913	-2,5707	9-1	0,375
9	0,75	SISMICAY	-13,707	-81,148	-7,047	0,0195	-3,3225	26,9099	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAY	-10,07	-7,432	-6,545	-0,0009779	-3,7507	26,8746	9-2	0
9	1,09667	SISMICAY	-10,07	-7,273	-6,545	-0,0009779	-1,4818	29,4235	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAY	-10,07	-7,114	-6,545	-0,0009779	-1,4818	29,4235	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAY	-10,07	-6,954	-6,545	-0,0009779	-3,7507	26,8746	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAY	-13,707	63,36	-8,551	-0,0252	-3,3225	26,9099	9-3	0
9	2,165	SISMICAY	-13,707	63,533	-8,551	-0,0252	-0,2913	-2,5707	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAY	-13,707	63,705	-8,551	-0,0252	-2,6483	-32,9394	9-3	0,75
9	0	SISMICAZ	-8,404	-67,407	4,29	0,0245	1,4163	-19,3543	9-1	0
9	0,375	SISMICAZ	-8,404	-67,235	4,29	0,0245	0,1263	6,2436	9-1	0,375
9	0,75	SISMICAZ	-8,404	-67,062	4,29	0,0245	1,118	33,6117	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAZ	-9,475	1,919	1,964	0,0002934	1,1366	33,5763	9-2	0
9	1,09667	SISMICAZ	-9,475	2,078	1,964	0,0002934	0,4559	32,8834	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAZ	-9,475	2,238	1,964	0,0002934	0,4559	32,8834	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAZ	-9,475	2,397	1,964	0,0002934	1,1366	33,5763	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAZ	-8,404	77,446	2,785	-0,0202	1,118	33,6117	9-3	0
9	2,165	SISMICAZ	-8,404	77,619	2,785	-0,0202	0,1263	6,2436	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAZ	-8,404	77,791	2,785	-0,0202	1,4163	-19,3543	9-3	0,75
9	0	SISMICAZ	-11,434	-77,791	-2,785	0,0202	-0,9715	-26,8459	9-1	0
9	0,375	SISMICAZ	-11,434	-77,619	-2,785	0,0202	-0,2457	1,9409	9-1	0,375

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

9	0,75	SISMICAZ	-11,434	-77,446	-2,785	0,0202	-1,8018	28,828	9-1	0,75
9	0,75	SISMICAZ	-10,279	-2,397	-1,964	-0,0002934	-1,4129	28,7942	9-2	0
9	1,09667	SISMICAZ	-10,279	-2,238	-1,964	-0,0002934	-0,7322	29,5975	9-2	0,34667
9	1,44333	SISMICAZ	-10,279	-2,078	-1,964	-0,0002934	-0,7322	29,5975	9-2	0,69333
9	1,79	SISMICAZ	-10,279	-1,919	-1,964	-0,0002934	-1,4129	28,7942	9-2	1,04
9	1,79	SISMICAZ	-11,434	67,062	-4,29	-0,0245	-1,8018	28,828	9-3	0
9	2,165	SISMICAZ	-11,434	67,235	-4,29	-0,0245	-0,2457	1,9409	9-3	0,375
9	2,54	SISMICAZ	-11,434	67,407	-4,29	-0,0245	-0,9715	-26,8459	9-3	0,75
10	0	SLU1	-1,743	-12,366	-0,082	-0,0052	-0,0196	-3,8834	10-1	0
10	0,375	SLU1	-1,743	-12,142	-0,082	-0,0052	0,011	0,7118	10-1	0,375
10	0,75	SLU1	-1,743	-11,918	-0,082	-0,0052	0,0417	5,2229	10-1	0,75
10	0,75	SLU1	-1,704	-0,311	1,611E-15	-1,205E-17	0,0141	5,2227	10-2	0
10	1,09667	SLU1	-1,704	-0,104	1,611E-15	-1,205E-17	0,0141	5,2945	10-2	0,34667
10	1,44333	SLU1	-1,704	0,104	1,611E-15	-1,205E-17	0,0141	5,2945	10-2	0,69333
10	1,79	SLU1	-1,704	0,311	1,611E-15	-1,205E-17	0,0141	5,2227	10-2	1,04
10	1,79	SLU1	-1,743	11,918	0,082	0,0052	0,0417	5,2229	10-3	0
10	2,165	SLU1	-1,743	12,142	0,082	0,0052	0,011	0,7118	10-3	0,375
10	2,54	SLU1	-1,743	12,366	0,082	0,0052	-0,0196	-3,8834	10-3	0,75
10	0	SLU2	-14,94	-106,659	-0,733	0,0055	-0,1747	-33,5968	10-1	0
10	0,375	SLU2	-14,94	-106,435	-0,733	0,0055	0,1001	6,3584	10-1	0,375
10	0,75	SLU2	-14,94	-106,211	-0,733	0,0055	0,3749	46,2296	10-1	0,75
10	0,75	SLU2	-14,616	-0,311	1,094E-14	-9,532E-17	0,1282	46,2433	10-2	0
10	1,09667	SLU2	-14,616	-0,104	1,094E-14	-9,532E-17	0,1282	46,3151	10-2	0,34667
10	1,44333	SLU2	-14,616	0,104	1,094E-14	-9,532E-17	0,1282	46,3151	10-2	0,69333
10	1,79	SLU2	-14,616	0,311	1,094E-14	-9,532E-17	0,1282	46,2433	10-2	1,04
10	1,79	SLU2	-14,94	106,211	0,733	-0,0055	0,3749	46,2296	10-3	0
10	2,165	SLU2	-14,94	106,435	0,733	-0,0055	0,1001	6,3584	10-3	0,375
10	2,54	SLU2	-14,94	106,659	0,733	-0,0055	-0,1747	-33,5968	10-3	0,75
10	0	SLE1	-1,189	-8,428	-0,058	-0,0034	-0,0138	-2,6441	10-1	0
10	0,375	SLE1	-1,189	-8,256	-0,058	-0,0034	0,0078	0,4842	10-1	0,375
10	0,75	SLE1	-1,189	-8,083	-0,058	-0,0034	0,0294	3,5478	10-1	0,75
10	0,75	SLE1	-1,162	-0,239	1,155E-15	-8,535E-18	0,0099	3,5478	10-2	0
10	1,09667	SLE1	-1,162	-0,08	1,155E-15	-8,535E-18	0,0099	3,603	10-2	0,34667
10	1,44333	SLE1	-1,162	0,08	1,155E-15	-8,535E-18	0,0099	3,603	10-2	0,69333
10	1,79	SLE1	-1,162	0,239	1,155E-15	-8,535E-18	0,0099	3,5478	10-2	1,04
10	1,79	SLE1	-1,189	8,083	0,058	0,0034	0,0294	3,5478	10-3	0
10	2,165	SLE1	-1,189	8,256	0,058	0,0034	0,0078	0,4842	10-3	0,375
10	2,54	SLE1	-1,189	8,428	0,058	0,0034	-0,0138	-2,6441	10-3	0,75
10	0	SLE2	-9,988	-71,291	-0,492	0,0037	-0,1172	-22,4531	10-1	0
10	0,375	SLE2	-9,988	-71,118	-0,492	0,0037	0,0671	4,2486	10-1	0,375
10	0,75	SLE2	-9,988	-70,946	-0,492	0,0037	0,2515	30,8857	10-1	0,75
10	0,75	SLE2	-9,77	-0,239	7,373E-15	-6,405E-17	0,086	30,8949	10-2	0
10	1,09667	SLE2	-9,77	-0,08	7,373E-15	-6,405E-17	0,086	30,9501	10-2	0,34667
10	1,44333	SLE2	-9,77	0,08	7,373E-15	-6,405E-17	0,086	30,9501	10-2	0,69333
10	1,79	SLE2	-9,77	0,239	7,373E-15	-6,405E-17	0,086	30,8949	10-2	1,04
10	1,79	SLE2	-9,988	70,946	0,492	-0,0037	0,2515	30,8857	10-3	0
10	2,165	SLE2	-9,988	71,118	0,492	-0,0037	0,0671	4,2486	10-3	0,375
10	2,54	SLE2	-9,988	71,291	0,492	-0,0037	-0,1172	-22,4531	10-3	0,75
10	0	SISMICAX	-6,814	-55,705	6,003	0,0035	1,7047	-16,0619	10-1	0
10	0,375	SISMICAX	-6,814	-55,533	6,003	0,0035	0,6581	4,9613	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAX	-6,814	-55,361	6,003	0,0035	3,2118	26,9311	10-1	0,75
10	0,75	SISMICAX	-6,87	1,378	1,912	0,0002016	1,6554	26,9365	10-2	0
10	1,09667	SISMICAX	-6,87	1,538	1,912	0,0002016	0,9925	26,431	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAX	-6,87	1,697	1,912	0,0002016	0,9925	26,431	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAX	-6,87	1,856	1,912	0,0002016	1,6554	26,9365	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAX	-6,814	61,386	6,813	-0,001	3,2118	26,9311	10-3	0
10	2,165	SISMICAX	-6,814	61,559	6,813	-0,001	0,6581	4,9613	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAX	-6,814	61,731	6,813	-0,001	1,7047	-16,0619	10-3	0,75
10	0	SISMICAX	-9,642	-61,731	-6,813	0,001	-1,8978	-20,9206	10-1	0
10	0,375	SISMICAX	-9,642	-61,559	-6,813	0,001	-0,5476	2,0301	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAX	-9,642	-61,386	-6,813	0,001	-2,7977	23,905	10-1	0,75
10	0,75	SISMICAX	-9,227	-1,856	-1,912	-0,0002016	-1,5138	23,9144	10-2	0
10	1,09667	SISMICAX	-9,227	-1,697	-1,912	-0,0002016	-0,8509	24,5303	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAX	-9,227	-1,538	-1,912	-0,0002016	-0,8509	24,5303	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAX	-9,227	-1,378	-1,912	-0,0002016	-1,5138	23,9144	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAX	-9,642	55,361	-6,003	-0,0035	-2,7977	23,905	10-3	0
10	2,165	SISMICAX	-9,642	55,533	-6,003	-0,0035	-0,5476	2,0301	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAX	-9,642	55,705	-6,003	-0,0035	-1,8978	-20,9206	10-3	0,75
10	0	SISMICAY	-5,17	-52,771	6,659	0,003	2,2047	-11,7156	10-1	0
10	0,375	SISMICAY	-5,17	-52,598	6,659	0,003	0,407	8,1676	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAY	-5,17	-52,426	6,659	0,003	3,2046	28,7126	10-1	0,75

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

10	0,75	SISMICAY	-7,598	5,152	6,374	0,0006719	3,5735	28,7178	10-2	0
10	1,09667	SISMICAY	-7,598	5,312	6,374	0,0006719	1,3638	26,9041	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAY	-7,598	5,471	6,374	0,0006719	1,3638	26,9041	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAY	-7,598	5,63	6,374	0,0006719	3,5735	28,7178	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAY	-5,17	64,321	7,469	-0,0015	3,2046	28,7126	10-3	0
10	2,165	SISMICAY	-5,17	64,493	7,469	-0,0015	0,407	8,1676	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAY	-5,17	64,666	7,469	-0,0015	2,2047	-11,7156	10-3	0,75
10	0	SISMICAY	-11,286	-64,666	-7,469	0,0015	-2,3978	-25,267	10-1	0
10	0,375	SISMICAY	-11,286	-64,493	-7,469	0,0015	-0,2965	-1,1761	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAY	-11,286	-64,321	-7,469	0,0015	-2,7905	22,1236	10-1	0,75
10	0,75	SISMICAY	-8,499	-5,63	-6,374	-0,0006719	-3,4319	22,1331	10-2	0
10	1,09667	SISMICAY	-8,499	-5,471	-6,374	-0,0006719	-1,2223	24,0573	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAY	-8,499	-5,312	-6,374	-0,0006719	-1,2223	24,0573	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAY	-8,499	-5,152	-6,374	-0,0006719	-3,4319	22,1331	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAY	-11,286	52,426	-6,659	-0,003	-2,7905	22,1236	10-3	0
10	2,165	SISMICAY	-11,286	52,598	-6,659	-0,003	-0,2965	-1,1761	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAY	-11,286	52,771	-6,659	-0,003	-2,3978	-25,267	10-3	0,75
10	0	SISMICAZ	-6,808	-53,918	3,075	0,0028	0,9462	-15,4996	10-1	0
10	0,375	SISMICAZ	-6,808	-53,746	3,075	0,0028	0,3185	5,0692	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAZ	-6,808	-53,573	3,075	0,0028	1,7741	27,7092	10-1	0,75
10	0,75	SISMICAZ	-7,274	1,378	1,912	0,0002016	1,2907	27,715	10-2	0
10	1,09667	SISMICAZ	-7,274	1,538	1,912	0,0002016	0,6278	27,2096	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAZ	-7,274	1,697	1,912	0,0002016	0,6278	27,2096	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAZ	-7,274	1,856	1,912	0,0002016	1,2907	27,715	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAZ	-6,808	63,173	3,884	-0,0017	1,7741	27,7092	10-3	0
10	2,165	SISMICAZ	-6,808	63,346	3,884	-0,0017	0,3185	5,0692	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAZ	-6,808	63,518	3,884	-0,0017	0,9462	-15,4996	10-3	0,75
10	0	SISMICAZ	-9,648	-63,518	-3,884	0,0017	-1,1393	-21,483	10-1	0
10	0,375	SISMICAZ	-9,648	-63,346	-3,884	0,0017	-0,208	1,9222	10-1	0,375
10	0,75	SISMICAZ	-9,648	-63,173	-3,884	0,0017	-1,36	23,1269	10-1	0,75
10	0,75	SISMICAZ	-8,823	-1,856	-1,912	-0,0002016	-1,1491	23,1359	10-2	0
10	1,09667	SISMICAZ	-8,823	-1,697	-1,912	-0,0002016	-0,4862	23,7518	10-2	0,34667
10	1,44333	SISMICAZ	-8,823	-1,538	-1,912	-0,0002016	-0,4862	23,7518	10-2	0,69333
10	1,79	SISMICAZ	-8,823	-1,378	-1,912	-0,0002016	-1,1491	23,1359	10-2	1,04
10	1,79	SISMICAZ	-9,648	53,573	-3,075	-0,0028	-1,36	23,1269	10-3	0
10	2,165	SISMICAZ	-9,648	53,746	-3,075	-0,0028	-0,208	1,9222	10-3	0,375
10	2,54	SISMICAZ	-9,648	53,918	-3,075	-0,0028	-1,1393	-21,483	10-3	0,75
11	0	SLU1	-1,267	-9,939	-0,146	-0,001	-0,0414	-3,018	11-1	0
11	0,375	SLU1	-1,267	-9,715	-0,146	-0,001	0,0132	0,6672	11-1	0,375
11	0,75	SLU1	-1,267	-9,491	-0,146	-0,001	0,0678	4,2684	11-1	0,75
11	0,75	SLU1	-1,294	-0,311	2,907E-15	1,003E-18	0,022	4,2676	11-2	0
11	1,09667	SLU1	-1,294	-0,104	2,907E-15	1,003E-18	0,022	4,3394	11-2	0,34667
11	1,44333	SLU1	-1,294	0,104	2,907E-15	1,003E-18	0,022	4,3394	11-2	0,69333
11	1,79	SLU1	-1,294	0,311	2,907E-15	1,003E-18	0,022	4,2676	11-2	1,04
11	1,79	SLU1	-1,267	9,491	0,146	0,001	0,0678	4,2684	11-3	0
11	2,165	SLU1	-1,267	9,715	0,146	0,001	0,0132	0,6672	11-3	0,375
11	2,54	SLU1	-1,267	9,939	0,146	0,001	-0,0414	-3,018	11-3	0,75
11	0	SLU2	-14,393	-112,021	-1,246	-0,0045	-0,3554	-34,6188	11-1	0
11	0,375	SLU2	-14,393	-111,797	-1,246	-0,0045	0,1119	7,3471	11-1	0,375
11	0,75	SLU2	-14,393	-111,573	-1,246	-0,0045	0,5793	49,2289	11-1	0,75
11	0,75	SLU2	-14,622	-0,311	2,422E-14	-1,461E-17	0,1883	49,1997	11-2	0
11	1,09667	SLU2	-14,622	-0,104	2,422E-14	-1,461E-17	0,1883	49,2715	11-2	0,34667
11	1,44333	SLU2	-14,622	0,104	2,422E-14	-1,461E-17	0,1883	49,2715	11-2	0,69333
11	1,79	SLU2	-14,622	0,311	2,422E-14	-1,461E-17	0,1883	49,1997	11-2	1,04
11	1,79	SLU2	-14,393	111,573	1,246	0,0045	0,5793	49,2289	11-3	0
11	2,165	SLU2	-14,393	111,797	1,246	0,0045	0,1119	7,3471	11-3	0,375
11	2,54	SLU2	-14,393	112,021	1,246	0,0045	-0,3554	-34,6188	11-3	0,75
11	0	SLE1	-0,872	-6,853	-0,104	-0,0006674	-0,0294	-2,0774	11-1	0
11	0,375	SLE1	-0,872	-6,68	-0,104	-0,0006674	0,0094	0,4601	11-1	0,375
11	0,75	SLE1	-0,872	-6,508	-0,104	-0,0006674	0,0482	2,9329	11-1	0,75
11	0,75	SLE1	-0,891	-0,239	2,071E-15	7,047E-19	0,0157	2,9323	11-2	0
11	1,09667	SLE1	-0,891	-0,08	2,071E-15	7,047E-19	0,0157	2,9875	11-2	0,34667
11	1,44333	SLE1	-0,891	0,08	2,071E-15	7,047E-19	0,0157	2,9875	11-2	0,69333
11	1,79	SLE1	-0,891	0,239	2,071E-15	7,047E-19	0,0157	2,9323	11-2	1,04
11	1,79	SLE1	-0,872	6,508	0,104	0,0006674	0,0482	2,9329	11-3	0
11	2,165	SLE1	-0,872	6,68	0,104	0,0006674	0,0094	0,4601	11-3	0,375
11	2,54	SLE1	-0,872	6,853	0,104	0,0006674	-0,0294	-2,0774	11-3	0,75
11	0	SLE2	-9,622	-74,907	-0,837	-0,0029	-0,2387	-23,1446	11-1	0
11	0,375	SLE2	-9,622	-74,735	-0,837	-0,0029	0,0752	4,9133	11-1	0,375
11	0,75	SLE2	-9,622	-74,562	-0,837	-0,0029	0,3892	32,9066	11-1	0,75
11	0,75	SLE2	-9,776	-0,239	1,628E-14	-9,704E-18	0,1266	32,887	11-2	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

11	1,09667	SLE2	-9,776	-0,08	1,628E-14	-9,704E-18	0,1266	32,9423	11-2	0,34667
11	1,44333	SLE2	-9,776	0,08	1,628E-14	-9,704E-18	0,1266	32,9423	11-2	0,69333
11	1,79	SLE2	-9,776	0,239	1,628E-14	-9,704E-18	0,1266	32,887	11-2	1,04
11	1,79	SLE2	-9,622	74,562	0,837	0,0029	0,3892	32,9066	11-3	0
11	2,165	SLE2	-9,622	74,735	0,837	0,0029	0,0752	4,9133	11-3	0,375
11	2,54	SLE2	-9,622	74,907	0,837	0,0029	-0,2387	-23,1446	11-3	0,75
11	0	SISMICAX	-6,223	-58,329	5,451	0,0006614	1,6415	-16,1883	11-1	0
11	0,375	SISMICAX	-6,223	-58,157	5,451	0,0006614	0,5704	5,7848	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAX	-6,223	-57,984	5,451	0,0006614	3,0888	28,3263	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAX	-6,651	1,619	1,309	0,0001512	1,5211	28,3107	11-2	0
11	1,09667	SISMICAX	-6,651	1,779	1,309	0,0001512	1,0673	27,7217	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAX	-6,651	1,938	1,309	0,0001512	1,0673	27,7217	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAX	-6,651	2,098	1,309	0,0001512	1,5211	28,3107	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAX	-6,223	63,919	6,832	0,0056	3,0888	28,3263	11-3	0
11	2,165	SISMICAX	-6,223	64,091	6,832	0,0056	0,5704	5,7848	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAX	-6,223	64,264	6,832	0,0056	1,6415	-16,1883	11-3	0,75
11	0	SISMICAX	-9,521	-64,264	-6,832	-0,0056	-2,0353	-21,6739	11-1	0
11	0,375	SISMICAX	-9,521	-64,091	-6,832	-0,0056	-0,4462	2,2606	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAX	-9,521	-63,919	-6,832	-0,0056	-2,4468	25,4973	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAX	-9,347	-2,098	-1,309	-0,0001512	-1,3123	25,4814	11-2	0
11	1,09667	SISMICAX	-9,347	-1,938	-1,309	-0,0001512	-0,8585	26,1809	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAX	-9,347	-1,779	-1,309	-0,0001512	-0,8585	26,1809	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAX	-9,347	-1,619	-1,309	-0,0001512	-1,3123	25,4814	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAX	-9,521	57,984	-5,451	-0,0006614	-2,4468	25,4973	11-3	0
11	2,165	SISMICAX	-9,521	58,157	-5,451	-0,0006614	-0,4462	2,2606	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAX	-9,521	58,329	-5,451	-0,0006614	-2,0353	-21,6739	11-3	0,75
11	0	SISMICAY	-3,488	-53,942	5,217	-0,0001139	1,9335	-10,576	11-1	0
11	0,375	SISMICAY	-3,488	-53,77	5,217	-0,0001139	0,2926	9,7323	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAY	-3,488	-53,597	5,217	-0,0001139	2,6217	30,5118	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAY	-7,519	5,956	4,364	0,000504	2,608	30,4973	11-2	0
11	1,09667	SISMICAY	-7,519	6,116	4,364	0,000504	1,0953	28,4049	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAY	-7,519	6,275	4,364	0,000504	1,0953	28,4049	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAY	-7,519	6,434	4,364	0,000504	2,608	30,4973	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAY	-3,488	68,306	6,598	0,0049	2,6217	30,5118	11-3	0
11	2,165	SISMICAY	-3,488	68,478	6,598	0,0049	0,2926	9,7323	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAY	-3,488	68,651	6,598	0,0049	1,9335	-10,576	11-3	0,75
11	0	SISMICAY	-12,256	-68,651	-6,598	-0,0049	-2,3272	-27,2862	11-1	0
11	0,375	SISMICAY	-12,256	-68,478	-6,598	-0,0049	-0,1684	-1,687	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAY	-12,256	-68,306	-6,598	-0,0049	-1,9797	23,3119	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAY	-8,479	-6,434	-4,364	-0,000504	-2,3992	23,2948	11-2	0
11	1,09667	SISMICAY	-8,479	-6,275	-4,364	-0,000504	-0,8865	25,4977	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAY	-8,479	-6,116	-4,364	-0,000504	-0,8865	25,4977	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAY	-8,479	-5,956	-4,364	-0,000504	-2,3992	23,2948	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAY	-12,256	53,597	-5,217	0,0001139	-1,9797	23,3119	11-3	0
11	2,165	SISMICAY	-12,256	53,77	-5,217	0,0001139	-0,1684	-1,687	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAY	-12,256	53,942	-5,217	0,0001139	-2,3272	-27,2862	11-3	0,75
11	0	SISMICAZ	-6,183	-56,627	2,46	-0,0002963	0,8206	-15,6612	11-1	0
11	0,375	SISMICAZ	-6,183	-56,454	2,46	-0,0002963	0,2698	5,896	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAZ	-6,183	-56,282	2,46	-0,0002963	1,6667	29,0761	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAZ	-7,266	1,619	1,309	0,0001512	1,0654	29,0599	11-2	0
11	1,09667	SISMICAZ	-7,266	1,779	1,309	0,0001512	0,6115	28,4709	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAZ	-7,266	1,938	1,309	0,0001512	0,6115	28,4709	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAZ	-7,266	2,098	1,309	0,0001512	1,0654	29,0599	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAZ	-6,183	65,621	3,841	0,0047	1,6667	29,0761	11-3	0
11	2,165	SISMICAZ	-6,183	65,794	3,841	0,0047	0,2698	5,896	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAZ	-6,183	65,966	3,841	0,0047	0,8206	-15,6612	11-3	0,75
11	0	SISMICAZ	-9,561	-65,966	-3,841	-0,0047	-1,2144	-22,201	11-1	0
11	0,375	SISMICAZ	-9,561	-65,794	-3,841	-0,0047	-0,1456	2,1493	11-1	0,375
11	0,75	SISMICAZ	-9,561	-65,621	-3,841	-0,0047	-1,0247	24,7476	11-1	0,75
11	0,75	SISMICAZ	-8,732	-2,098	-1,309	-0,0001512	-0,8566	24,7322	11-2	0
11	1,09667	SISMICAZ	-8,732	-1,938	-1,309	-0,0001512	-0,4027	25,4318	11-2	0,34667
11	1,44333	SISMICAZ	-8,732	-1,779	-1,309	-0,0001512	-0,4027	25,4318	11-2	0,69333
11	1,79	SISMICAZ	-8,732	-1,619	-1,309	-0,0001512	-0,8566	24,7322	11-2	1,04
11	1,79	SISMICAZ	-9,561	56,282	-2,46	0,0002963	-1,0247	24,7476	11-3	0
11	2,165	SISMICAZ	-9,561	56,454	-2,46	0,0002963	-0,1456	2,1493	11-3	0,375
11	2,54	SISMICAZ	-9,561	56,627	-2,46	0,0002963	-1,2144	-22,201	11-3	0,75
12	0	SLU1	-0,658	-5,014	-0,112	1,176E-18	-0,0263	-1,4819	12-1	0
12	0,375	SLU1	-0,658	-4,789	-0,112	1,176E-18	0,0155	0,3561	12-1	0,375
12	0,75	SLU1	-0,658	-4,565	-0,112	1,176E-18	0,0574	2,1101	12-1	0,75
12	0,75	SLU1	-0,663	-0,311	2,01E-15	8,887E-19	0,0574	2,1122	12-2	0
12	1,09667	SLU1	-0,663	-0,104	2,01E-15	8,887E-19	0,0574	2,1841	12-2	0,34667

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

12	1,44333	SLU1	-0,663	0,104	2,01E-15	8,887E-19	0,0574	2,1841	12-2	0,69333
12	1,79	SLU1	-0,663	0,311	2,01E-15	8,887E-19	0,0574	2,1122	12-2	1,04
12	1,79	SLU1	-0,658	4,565	0,112	6,641E-18	0,0574	2,1101	12-3	0
12	2,165	SLU1	-0,658	4,789	0,112	6,641E-18	0,0155	0,3561	12-3	0,375
12	2,54	SLU1	-0,658	5,014	0,112	6,641E-18	-0,0263	-1,4819	12-3	0,75
12	0	SLU2	-7,06	-52,567	-0,969	1,176E-18	-0,2287	-15,9583	12-1	0
12	0,375	SLU2	-7,06	-52,343	-0,969	1,176E-18	0,1348	3,7123	12-1	0,375
12	0,75	SLU2	-7,06	-52,119	-0,969	1,176E-18	0,4984	23,2989	12-1	0,75
12	0,75	SLU2	-7,105	-0,311	2,066E-14	3,211E-17	0,4984	23,3241	12-2	0
12	1,09667	SLU2	-7,105	-0,104	2,066E-14	3,211E-17	0,4984	23,396	12-2	0,34667
12	1,44333	SLU2	-7,105	0,104	2,066E-14	3,211E-17	0,4984	23,396	12-2	0,69333
12	1,79	SLU2	-7,105	0,311	2,066E-14	3,211E-17	0,4984	23,3241	12-2	1,04
12	1,79	SLU2	-7,06	52,119	0,969	4,827E-17	0,4984	23,2989	12-3	0
12	2,165	SLU2	-7,06	52,343	0,969	4,827E-17	0,1348	3,7123	12-3	0,375
12	2,54	SLU2	-7,06	52,567	0,969	4,827E-17	-0,2287	-15,9583	12-3	0,75
12	0	SLE1	-0,456	-3,489	-0,079	9,283E-19	-0,0187	-1,028	12-1	0
12	0,375	SLE1	-0,456	-3,316	-0,079	9,283E-19	0,0111	0,248	12-1	0,375
12	0,75	SLE1	-0,456	-3,144	-0,079	9,283E-19	0,0408	1,4593	12-1	0,75
12	0,75	SLE1	-0,46	-0,239	1,436E-15	7,081E-19	0,0408	1,4608	12-2	0
12	1,09667	SLE1	-0,46	-0,08	1,436E-15	7,081E-19	0,0408	1,516	12-2	0,34667
12	1,44333	SLE1	-0,46	0,08	1,436E-15	7,081E-19	0,0408	1,516	12-2	0,69333
12	1,79	SLE1	-0,46	0,239	1,436E-15	7,081E-19	0,0408	1,4608	12-2	1,04
12	1,79	SLE1	-0,456	3,144	0,079	4,601E-18	0,0408	1,4593	12-3	0
12	2,165	SLE1	-0,456	3,316	0,079	4,601E-18	0,0111	0,248	12-3	0,375
12	2,54	SLE1	-0,456	3,489	0,079	4,601E-18	-0,0187	-1,028	12-3	0,75
12	0	SLE2	-4,724	-35,191	-0,651	9,283E-19	-0,1537	-10,679	12-1	0
12	0,375	SLE2	-4,724	-35,019	-0,651	9,283E-19	0,0906	2,4854	12-1	0,375
12	0,75	SLE2	-4,724	-34,846	-0,651	9,283E-19	0,3348	15,5852	12-1	0,75
12	0,75	SLE2	-4,755	-0,239	1,387E-14	2,152E-17	0,3348	15,602	12-2	0
12	1,09667	SLE2	-4,755	-0,08	1,387E-14	2,152E-17	0,3348	15,6573	12-2	0,34667
12	1,44333	SLE2	-4,755	0,08	1,387E-14	2,152E-17	0,3348	15,6573	12-2	0,69333
12	1,79	SLE2	-4,755	0,239	1,387E-14	2,152E-17	0,3348	15,602	12-2	1,04
12	1,79	SLE2	-4,724	34,846	0,651	3,236E-17	0,3348	15,5852	12-3	0
12	2,165	SLE2	-4,724	35,019	0,651	3,236E-17	0,0906	2,4854	12-3	0,375
12	2,54	SLE2	-4,724	35,191	0,651	3,236E-17	-0,1537	-10,679	12-3	0,75
12	0	SISMICAX	-2,969	-27,83	2,274	0,0004221	0,799	-7,4905	12-1	0
12	0,375	SISMICAX	-2,969	-27,658	2,274	0,0004221	0,5518	2,9246	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAX	-2,969	-27,486	2,274	0,0004221	1,5358	13,3044	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAX	-3,256	0,758	0,077	0,0004221	1,5358	13,3182	12-2	0
12	1,09667	SISMICAX	-3,256	0,918	0,077	0,0004221	1,509	13,0278	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAX	-3,256	1,077	0,077	0,0004221	1,509	13,0278	12-2	0,69333
12	1,79	SISMICAX	-3,256	1,236	0,077	0,0004221	1,5358	13,3182	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAX	-2,969	29,526	3,348	0,0004221	1,5358	13,3044	12-3	0
12	2,165	SISMICAX	-2,969	29,699	3,348	0,0004221	0,5518	2,9246	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAX	-2,969	29,871	3,348	0,0004221	0,799	-7,4905	12-3	0,75
12	0	SISMICAX	-4,773	-29,871	-3,348	-0,0004221	-1,0523	-10,0071	12-1	0
12	0,375	SISMICAX	-4,773	-29,699	-3,348	-0,0004221	-0,4024	1,1512	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAX	-4,773	-29,526	-3,348	-0,0004221	-0,9837	12,2156	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAX	-4,536	-1,236	-0,077	-0,0004221	-0,9837	12,2293	12-2	0
12	1,09667	SISMICAX	-4,536	-1,077	-0,077	-0,0004221	-0,957	12,6303	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAX	-4,536	-0,918	-0,077	-0,0004221	-0,957	12,6303	12-2	0,69333
12	1,79	SISMICAX	-4,536	-0,758	-0,077	-0,0004221	-0,9837	12,2293	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAX	-4,773	27,486	-2,274	-0,0004221	-0,9837	12,2156	12-3	0
12	2,165	SISMICAX	-4,773	27,658	-2,274	-0,0004221	-0,4024	1,1512	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAX	-4,773	27,83	-2,274	-0,0004221	-1,0523	-10,0071	12-3	0,75
12	0	SISMICAY	-2,271	-25,594	1,46	0,0014	1,1063	-4,5946	12-1	0
12	0,375	SISMICAY	-2,271	-25,421	1,46	0,0014	0,7528	4,9796	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAY	-2,271	-25,249	1,46	0,0014	0,7982	14,5065	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAY	-3,692	3,085	0,257	0,0014	0,7982	14,5201	12-2	0
12	1,09667	SISMICAY	-3,692	3,244	0,257	0,0014	0,709	13,423	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAY	-3,692	3,404	0,257	0,0014	0,709	13,423	12-2	0,69333
12	1,79	SISMICAY	-3,692	3,563	0,257	0,0014	0,7982	14,5201	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAY	-2,271	31,763	2,533	0,0014	0,7982	14,5065	12-3	0
12	2,165	SISMICAY	-2,271	31,935	2,533	0,0014	0,7528	4,9796	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAY	-2,271	32,108	2,533	0,0014	1,1063	-4,5946	12-3	0,75
12	0	SISMICAY	-5,47	-32,108	-2,533	-0,0014	-1,3597	-12,9029	12-1	0
12	0,375	SISMICAY	-5,47	-31,935	-2,533	-0,0014	-0,6034	-0,9037	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAY	-5,47	-31,763	-2,533	-0,0014	-0,2462	11,0135	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAY	-4,1	-3,563	-0,257	-0,0014	-0,2462	11,0274	12-2	0
12	1,09667	SISMICAY	-4,1	-3,404	-0,257	-0,0014	-0,157	12,235	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAY	-4,1	-3,244	-0,257	-0,0014	-0,157	12,235	12-2	0,69333

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

12	1,79	SISMICAY	-4,1	-3,085	-0,257	-0,0014	-0,2462	11,0274	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAY	-5,47	25,249	-1,46	-0,0014	-0,2462	11,0135	12-3	0
12	2,165	SISMICAY	-5,47	25,421	-1,46	-0,0014	-0,6034	-0,9037	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAY	-5,47	25,594	-1,46	-0,0014	-1,3597	-12,9029	12-3	0,75
12	0	SISMICAZ	-3,257	-27,786	0,758	0,0004221	0,4181	-7,4821	12-1	0
12	0,375	SISMICAZ	-3,257	-27,614	0,758	0,0004221	0,3641	2,9328	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAZ	-3,257	-27,441	0,758	0,0004221	0,7796	13,3291	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAZ	-3,652	0,758	0,077	0,0004221	0,7796	13,3438	12-2	0
12	1,09667	SISMICAZ	-3,652	0,918	0,077	0,0004221	0,7528	13,0533	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAZ	-3,652	1,077	0,077	0,0004221	0,7528	13,0533	12-2	0,69333
12	1,79	SISMICAZ	-3,652	1,236	0,077	0,0004221	0,7796	13,3438	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAZ	-3,257	29,57	1,832	0,0004221	0,7796	13,3291	12-3	0
12	2,165	SISMICAZ	-3,257	29,743	1,832	0,0004221	0,3641	2,9328	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAZ	-3,257	29,915	1,832	0,0004221	0,4181	-7,4821	12-3	0,75
12	0	SISMICAZ	-4,485	-29,915	-1,832	-0,0004221	-0,6715	-10,0155	12-1	0
12	0,375	SISMICAZ	-4,485	-29,743	-1,832	-0,0004221	-0,2148	1,143	12-1	0,375
12	0,75	SISMICAZ	-4,485	-29,57	-1,832	-0,0004221	-0,2276	12,1909	12-1	0,75
12	0,75	SISMICAZ	-4,14	-1,236	-0,077	-0,0004221	-0,2276	12,2038	12-2	0
12	1,09667	SISMICAZ	-4,14	-1,077	-0,077	-0,0004221	-0,2008	12,6047	12-2	0,34667
12	1,44333	SISMICAZ	-4,14	-0,918	-0,077	-0,0004221	-0,2008	12,6047	12-2	0,69333
12	1,79	SISMICAZ	-4,14	-0,758	-0,077	-0,0004221	-0,2276	12,2038	12-2	1,04
12	1,79	SISMICAZ	-4,485	27,441	-0,758	-0,0004221	-0,2276	12,1909	12-3	0
12	2,165	SISMICAZ	-4,485	27,614	-0,758	-0,0004221	-0,2148	1,143	12-3	0,375
12	2,54	SISMICAZ	-4,485	27,786	-0,758	-0,0004221	-0,6715	-10,0155	12-3	0,75
13	0	SLU1	1,126	-1,948	0,018	0,0348	0,0262	-0,648	13-1	0
13	0,42867	SLU1	1,126	-1,267	0,018	0,0348	0,0183	0,0411	13-1	0,42867
13	0,85733	SLU1	1,126	-0,586	0,018	0,0348	0,0104	0,4383	13-1	0,85733
13	1,286	SLU1	1,126	0,095	0,018	0,0348	0,0025	0,5434	13-1	1,286
13	1,71467	SLU1	1,126	0,777	0,018	0,0348	-0,0054	0,3565	13-1	1,71467
13	2,14333	SLU1	1,126	1,458	0,018	0,0348	-0,0133	-0,1223	13-1	2,14333
13	2,572	SLU1	1,126	2,139	0,018	0,0348	-0,0212	-0,8932	13-1	2,572
13	2,572	SLU1	0,805	-1,528	0,02	0,0187	0,0201	-0,5813	13-2	0
13	3,04075	SLU1	0,805	-0,783	0,02	0,0187	0,0105	-0,0397	13-2	0,46875
13	3,5095	SLU1	0,805	-0,038	0,02	0,0187	0,0009884	0,1528	13-2	0,9375
13	3,97825	SLU1	0,805	0,707	0,02	0,0187	-0,0086	-0,0039	13-2	1,40625
13	4,447	SLU1	0,805	1,452	0,02	0,0187	-0,0181	-0,5098	13-2	1,875
13	4,447	SLU1	2,791	-1,958	-0,002432	0,0176	0,0017	-0,7517	13-3	0
13	4,8945	SLU1	2,791	-1,247	-0,002432	0,0176	0,0027	-0,0345	13-3	0,4475
13	5,342	SLU1	2,791	-0,536	-0,002432	0,0176	0,0038	0,3645	13-3	0,895
13	5,7895	SLU1	2,791	0,175	-0,002432	0,0176	0,0049	0,4452	13-3	1,3425
13	6,237	SLU1	2,791	0,886	-0,002432	0,0176	0,006	0,2077	13-3	1,79
13	6,6845	SLU1	2,791	1,597	-0,002432	0,0176	0,0071	-0,3481	13-3	2,2375
13	7,132	SLU1	2,791	2,309	-0,002432	0,0176	0,0082	-1,2221	13-3	2,685
13	7,132	SLU1	2,612	-2,174	-0,048	-0,0927	-0,0385	-1,0801	13-4	0
13	7,584	SLU1	2,612	-1,456	-0,048	-0,0927	-0,0167	-0,2596	13-4	0,452
13	8,036	SLU1	2,612	-0,738	-0,048	-0,0927	0,005	0,2363	13-4	0,904
13	8,488	SLU1	2,612	-0,02	-0,048	-0,0927	0,0268	0,4074	13-4	1,356
13	8,94	SLU1	2,612	0,699	-0,048	-0,0927	0,0486	0,2539	13-4	1,808
13	0	SLU2	9,997	-23,977	0,16	0,4163	0,2279	-8,0083	13-1	0
13	0,42867	SLU2	9,997	-15,612	0,16	0,4163	0,1594	0,477	13-1	0,42867
13	0,85733	SLU2	9,997	-7,247	0,16	0,4163	0,0909	5,3765	13-1	0,85733
13	1,286	SLU2	9,997	1,118	0,16	0,4163	0,0224	6,6902	13-1	1,286
13	1,71467	SLU2	9,997	9,483	0,16	0,4163	-0,0462	4,418	13-1	1,71467
13	2,14333	SLU2	9,997	17,848	0,16	0,4163	-0,1147	-1,44	13-1	2,14333
13	2,572	SLU2	9,997	26,213	0,16	0,4163	-0,1832	-10,8838	13-1	2,572
13	2,572	SLU2	6,179	-18,538	0,174	-0,0804	0,17	-6,98	13-2	0
13	3,04075	SLU2	6,179	-9,391	0,174	-0,0804	0,0885	-0,434	13-2	0,46875
13	3,5095	SLU2	6,179	-0,244	0,174	-0,0804	0,0069	1,8243	13-2	0,9375
13	3,97825	SLU2	6,179	8,903	0,174	-0,0804	-0,0747	-0,2053	13-2	1,40625
13	4,447	SLU2	6,179	18,051	0,174	-0,0804	-0,1562	-6,5226	13-2	1,875
13	4,447	SLU2	24,083	-24,574	-0,017	0,1532	0,0196	-9,6427	13-3	0
13	4,8945	SLU2	24,083	-15,841	-0,017	0,1532	0,0272	-0,5999	13-3	0,4475
13	5,342	SLU2	24,083	-7,108	-0,017	0,1532	0,0347	4,535	13-3	0,895
13	5,7895	SLU2	24,083	1,624	-0,017	0,1532	0,0423	5,7622	13-3	1,3425
13	6,237	SLU2	24,083	10,357	-0,017	0,1532	0,0498	3,0815	13-3	1,79
13	6,6845	SLU2	24,083	19,089	-0,017	0,1532	0,0574	-3,5071	13-3	2,2375
13	7,132	SLU2	24,083	27,822	-0,017	0,1532	0,065	-14,0034	13-3	2,685
13	7,132	SLU2	23,845	-24,734	-0,413	-0,6675	-0,3276	-11,5786	13-4	0
13	7,584	SLU2	23,845	-15,914	-0,413	-0,6675	-0,141	-2,3921	13-4	0,452
13	8,036	SLU2	23,845	-7,094	-0,413	-0,6675	0,0456	2,8076	13-4	0,904
13	8,488	SLU2	23,845	1,727	-0,413	-0,6675	0,2323	4,0205	13-4	1,356

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

13	8,94	SLU2	23,845	10,547	-0,413	-0,6675	0,4189	1,2465	13-4	1,808
13	0	SLE1	0,8	-1,325	0,013	0,0238	0,0186	-0,4404	13-1	0
13	0,42867	SLE1	0,8	-0,862	0,013	0,0238	0,013	0,0282	13-1	0,42867
13	0,85733	SLE1	0,8	-0,398	0,013	0,0238	0,0074	0,2982	13-1	0,85733
13	1,286	SLE1	0,8	0,065	0,013	0,0238	0,0018	0,3696	13-1	1,286
13	1,71467	SLE1	0,8	0,528	0,013	0,0238	-0,0038	0,2423	13-1	1,71467
13	2,14333	SLE1	0,8	0,992	0,013	0,0238	-0,0094	-0,0835	13-1	2,14333
13	2,572	SLE1	0,8	1,455	0,013	0,0238	-0,0151	-0,608	13-1	2,572
13	2,572	SLE1	0,585	-1,04	0,014	0,0119	0,0142	-0,3958	13-2	0
13	3,04075	SLE1	0,585	-0,534	0,014	0,0119	0,0075	-0,0269	13-2	0,46875
13	3,5095	SLE1	0,585	-0,027	0,014	0,0119	0,0007291	0,1045	13-2	0,9375
13	3,97825	SLE1	0,585	0,48	0,014	0,0119	-0,006	-0,0016	13-2	1,40625
13	4,447	SLE1	0,585	0,986	0,014	0,0119	-0,0128	-0,3452	13-2	1,875
13	4,447	SLE1	1,973	-1,327	-0,001742	0,0125	0,0011	-0,5075	13-3	0
13	4,8945	SLE1	1,973	-0,843	-0,001742	0,0125	0,0019	-0,022	13-3	0,4475
13	5,342	SLE1	1,973	-0,359	-0,001742	0,0125	0,0027	0,247	13-3	0,895
13	5,7895	SLE1	1,973	0,124	-0,001742	0,0125	0,0035	0,2996	13-3	1,3425
13	6,237	SLE1	1,973	0,608	-0,001742	0,0125	0,0043	0,1357	13-3	1,79
13	6,6845	SLE1	1,973	1,092	-0,001742	0,0125	0,005	-0,2446	13-3	2,2375
13	7,132	SLE1	1,973	1,575	-0,001742	0,0125	0,0058	-0,8413	13-3	2,685
13	7,132	SLE1	1,86	-1,498	-0,034	-0,063	-0,0273	-0,7508	13-4	0
13	7,584	SLE1	1,86	-1,009	-0,034	-0,063	-0,0118	-0,1841	13-4	0,452
13	8,036	SLE1	1,86	-0,521	-0,034	-0,063	0,0036	0,1617	13-4	0,904
13	8,488	SLE1	1,86	-0,032	-0,034	-0,063	0,019	0,2868	13-4	1,356
13	8,94	SLE1	1,86	0,456	-0,034	-0,063	0,0344	0,191	13-4	1,808
13	0	SLE2	6,714	-16,011	0,107	0,2781	0,1531	-5,3472	13-1	0
13	0,42867	SLE2	6,714	-10,425	0,107	0,2781	0,1071	0,3188	13-1	0,42867
13	0,85733	SLE2	6,714	-4,839	0,107	0,2781	0,0611	3,5903	13-1	0,85733
13	1,286	SLE2	6,714	0,747	0,107	0,2781	0,015	4,4674	13-1	1,286
13	1,71467	SLE2	6,714	6,333	0,107	0,2781	-0,031	2,95	13-1	1,71467
13	2,14333	SLE2	6,714	11,919	0,107	0,2781	-0,0771	-0,962	13-1	2,14333
13	2,572	SLE2	6,714	17,505	0,107	0,2781	-0,1231	-7,2684	13-1	2,572
13	2,572	SLE2	4,167	-12,381	0,117	-0,0541	0,1142	-4,6616	13-2	0
13	3,04075	SLE2	4,167	-6,272	0,117	-0,0541	0,0594	-0,2898	13-2	0,46875
13	3,5095	SLE2	4,167	-0,164	0,117	-0,0541	0,0047	1,2188	13-2	0,9375
13	3,97825	SLE2	4,167	5,944	0,117	-0,0541	-0,0501	-0,1358	13-2	1,40625
13	4,447	SLE2	4,167	12,052	0,117	-0,0541	-0,1049	-4,3537	13-2	1,875
13	4,447	SLE2	16,168	-16,404	-0,011	0,1029	0,0131	-6,4348	13-3	0
13	4,8945	SLE2	16,168	-10,572	-0,011	0,1029	0,0182	-0,399	13-3	0,4475
13	5,342	SLE2	16,168	-4,741	-0,011	0,1029	0,0233	3,0274	13-3	0,895
13	5,7895	SLE2	16,168	1,09	-0,011	0,1029	0,0284	3,8443	13-3	1,3425
13	6,237	SLE2	16,168	6,922	-0,011	0,1029	0,0335	2,0516	13-3	1,79
13	6,6845	SLE2	16,168	12,753	-0,011	0,1029	0,0386	-2,3505	13-3	2,2375
13	7,132	SLE2	16,168	18,584	-0,011	0,1029	0,0437	-9,3622	13-3	2,685
13	7,132	SLE2	16,015	-16,538	-0,277	-0,4462	-0,22	-7,7499	13-4	0
13	7,584	SLE2	16,015	-10,648	-0,277	-0,4462	-0,0947	-1,6058	13-4	0,452
13	8,036	SLE2	16,015	-4,758	-0,277	-0,4462	0,0307	1,876	13-4	0,904
13	8,488	SLE2	16,015	1,132	-0,277	-0,4462	0,156	2,6955	13-4	1,356
13	8,94	SLE2	16,015	7,022	-0,277	-0,4462	0,2813	0,8528	13-4	1,808
13	0	SISMICAX	10,271	-13,004	0,795	0,2496	1,0492	-4,2618	13-1	0
13	0,42867	SISMICAX	10,271	-8,442	0,795	0,2496	0,7085	0,3349	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAX	10,271	-3,881	0,795	0,2496	0,3677	2,9762	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAX	10,271	0,68	0,795	0,2496	0,0303	3,6622	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAX	10,271	5,242	0,795	0,2496	0,2628	2,4241	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAX	10,271	9,803	0,795	0,2496	0,5276	-0,7407	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAX	10,271	14,365	0,795	0,2496	0,7924	-5,8608	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAX	10,123	-9,933	1,121	-0,0269	1,0619	-3,6251	13-2	0
13	3,04075	SISMICAX	10,123	-4,945	1,121	-0,0269	0,5366	-0,138	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAX	10,123	0,043	1,121	-0,0269	0,0171	1,014	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAX	10,123	5,031	1,121	-0,0269	0,4323	-0,038	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAX	10,123	10,019	1,121	-0,0269	0,8673	-3,397	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAX	18,197	-13,271	0,614	0,1163	0,8649	-5,1641	13-3	0
13	4,8945	SISMICAX	18,197	-8,509	0,614	0,1163	0,59	-0,2897	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAX	18,197	-3,747	0,614	0,1163	0,3151	2,4931	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAX	18,197	1,015	0,614	0,1163	0,0405	3,209	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAX	18,197	5,777	0,614	0,1163	0,2901	1,7946	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAX	18,197	10,538	0,614	0,1163	0,5734	-1,7506	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAX	18,197	15,3	0,614	0,1163	0,8568	-7,4267	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAX	17,254	-13,206	0,933	-0,2973	0,8757	-6,0785	13-4	0
13	7,584	SISMICAX	17,254	-8,397	0,933	-0,2973	0,4542	-1,1961	13-4	0,452
13	8,036	SISMICAX	17,254	-3,587	0,933	-0,2973	0,0344	1,557	13-4	0,904

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

13	8,488	SISMICAX	17,254	1,223	0,933	-0,2973	0,6462	2,382	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAX	17,254	6,032	0,933	-0,2973	1,2744	1,0347	13-4	1,808
13	0	SISMICAX	0,792	-13,143	-0,618	0,2048	-0,7967	-4,47	13-1	0
13	0,42867	SISMICAX	0,792	-8,582	-0,618	0,2048	-0,5319	0,1865	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAX	0,792	-4,021	-0,618	0,2048	-0,2671	2,8876	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAX	0,792	0,541	-0,618	0,2048	-0,0056	3,6335	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAX	0,792	5,102	-0,618	0,2048	-0,3139	2,3928	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAX	0,792	9,664	-0,618	0,2048	-0,6547	-0,8318	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAX	0,792	14,225	-0,618	0,2048	-0,9954	-6,0118	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAX	-3,222	-10,293	-0,928	-0,0549	-0,8735	-3,9917	13-2	0
13	3,04075	SISMICAX	-3,222	-5,305	-0,928	-0,0549	-0,4385	-0,3364	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAX	-3,222	-0,317	-0,928	-0,0549	-0,0094	0,9779	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAX	-3,222	4,671	-0,928	-0,0549	-0,5149	-0,18	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAX	-3,222	9,659	-0,928	-0,0549	-1,0402	-3,707	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAX	8,46	-13,506	-0,633	0,0533	-0,8435	-5,3346	13-3	0
13	4,8945	SISMICAX	8,46	-8,744	-0,633	0,0533	-0,5601	-0,3574	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAX	8,46	-3,982	-0,633	0,0533	-0,2767	2,4496	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAX	8,46	0,779	-0,633	0,0533	0,0063	3,0617	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAX	8,46	5,541	-0,633	0,0533	-0,2348	1,5423	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAX	8,46	10,303	-0,633	0,0533	-0,5097	-2,1081	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAX	8,46	15,065	-0,633	0,0533	-0,7846	-7,8894	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAX	9,115	-13,854	-1,39	-0,4418	-1,2386	-6,6216	13-4	0
13	7,584	SISMICAX	9,115	-9,044	-1,39	-0,4418	-0,6103	-1,4468	13-4	0,452
13	8,036	SISMICAX	9,115	-4,234	-1,39	-0,4418	0,0161	1,5093	13-4	0,904
13	8,488	SISMICAX	9,115	0,575	-1,39	-0,4418	-0,389	2,0455	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAX	9,115	5,385	-1,39	-0,4418	-0,8106	0,4061	13-4	1,808
13	0	SISMICAY	10,435	-13,014	1,044	0,2841	1,3608	-4,2761	13-1	0
13	0,42867	SISMICAY	10,435	-8,452	1,044	0,2841	0,9131	0,3248	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAY	10,435	-3,891	1,044	0,2841	0,4655	2,9703	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAY	10,435	0,671	1,044	0,2841	0,0289	3,6606	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAY	10,435	5,232	1,044	0,2841	0,3791	2,4215	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAY	10,435	9,793	1,044	0,2841	0,7508	-0,7476	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAY	10,435	14,355	1,044	0,2841	1,1226	-5,8719	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAY	10,657	-9,947	1,145	-0,0112	1,0869	-3,6408	13-2	0
13	3,04075	SISMICAY	10,657	-4,959	1,145	-0,0112	0,5506	-0,1472	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAY	10,657	0,029	1,145	-0,0112	0,0332	1,0101	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAY	10,657	5,017	1,145	-0,0112	0,4423	-0,0428	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAY	10,657	10,005	1,145	-0,0112	0,8883	-3,4082	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAY	18,004	-13,333	0,983	0,1289	1,3696	-5,212	13-3	0
13	4,8945	SISMICAY	18,004	-8,571	0,983	0,1289	0,9299	-0,3076	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAY	18,004	-3,809	0,983	0,1289	0,4902	2,4854	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAY	18,004	0,952	0,983	0,1289	0,0509	3,1736	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAY	18,004	5,714	0,983	0,1289	0,4446	1,7313	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAY	18,004	10,476	0,983	0,1289	0,8928	-1,8419	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAY	18,004	15,238	0,983	0,1289	1,341	-7,5459	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAY	15,748	-13,398	1,472	-0,1878	1,3662	-6,2366	13-4	0
13	7,584	SISMICAY	15,748	-8,588	1,472	-0,1878	0,7007	-1,2675	13-4	0,452
13	8,036	SISMICAY	15,748	-3,778	1,472	-0,1878	0,0373	1,5457	13-4	0,904
13	8,488	SISMICAY	15,748	1,031	1,472	-0,1878	0,8877	2,2817	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAY	15,748	5,841	1,472	-0,1878	1,7599	0,8472	13-4	1,808
13	0	SISMICAY	0,628	-13,134	-0,867	0,1703	-1,1083	-4,4557	13-1	0
13	0,42867	SISMICAY	0,628	-8,572	-0,867	0,1703	-0,7366	0,1966	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAY	0,628	-4,011	-0,867	0,1703	-0,3649	2,8935	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAY	0,628	0,551	-0,867	0,1703	-0,0042	3,6351	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAY	0,628	5,112	-0,867	0,1703	-0,4303	2,3954	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAY	0,628	9,673	-0,867	0,1703	-0,8779	-0,825	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAY	0,628	14,235	-0,867	0,1703	-1,3256	-6,0007	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAY	-3,756	-10,278	-0,952	-0,0706	-0,8985	-3,9761	13-2	0
13	3,04075	SISMICAY	-3,756	-5,291	-0,952	-0,0706	-0,4525	-0,3273	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAY	-3,756	-0,303	-0,952	-0,0706	-0,0254	0,9818	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAY	-3,756	4,685	-0,952	-0,0706	-0,5249	-0,1752	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAY	-3,756	9,673	-0,952	-0,0706	-1,0612	-3,6958	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAY	8,654	-13,444	-1,002	0,0407	-1,3482	-5,2868	13-3	0
13	4,8945	SISMICAY	8,654	-8,682	-1,002	0,0407	-0,9	-0,3396	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAY	8,654	-3,92	-1,002	0,0407	-0,4518	2,4573	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAY	8,654	0,842	-1,002	0,0407	-0,0041	3,0971	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAY	8,654	5,604	-1,002	0,0407	-0,3894	1,6056	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAY	8,654	10,365	-1,002	0,0407	-0,8291	-2,0168	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAY	8,654	15,127	-1,002	0,0407	-1,2688	-7,7702	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAY	10,621	-13,662	-1,93	-0,5513	-1,7291	-6,4635	13-4	0
13	7,584	SISMICAY	10,621	-8,853	-1,93	-0,5513	-0,8568	-1,3754	13-4	0,452

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

13	8,036	SISMICAY	10,621	-4,043	-1,93	-0,5513	0,0132	1,5205	13-4	0,904
13	8,488	SISMICAY	10,621	0,767	-1,93	-0,5513	-0,6305	2,1458	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAY	10,621	5,576	-1,93	-0,5513	-1,296	0,5936	13-4	1,808
13	0	SISMICAZ	8,005	-13,04	0,507	0,2611	0,6705	-4,315	13-1	0
13	0,42867	SISMICAZ	8,005	-8,478	0,507	0,2611	0,453	0,297	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAZ	8,005	-3,917	0,507	0,2611	0,2355	2,9537	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAZ	8,005	0,645	0,507	0,2611	0,0213	3,6551	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAZ	8,005	5,206	0,507	0,2611	0,1485	2,416	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAZ	8,005	9,767	0,507	0,2611	0,2901	-0,7642	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAZ	8,005	14,329	0,507	0,2611	0,4316	-5,8997	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAZ	7,032	-10,02	0,635	-0,0269	0,6036	-3,7159	13-2	0
13	3,04075	SISMICAZ	7,032	-5,032	0,635	-0,0269	0,3059	-0,1879	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAZ	7,032	-0,044	0,635	-0,0269	0,0142	1,0063	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAZ	7,032	4,944	0,635	-0,0269	0,2078	-0,0695	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAZ	7,032	9,932	0,635	-0,0269	0,4152	-3,4692	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAZ	15,947	-13,31	0,392	0,1114	0,5606	-5,1916	13-3	0
13	4,8945	SISMICAZ	15,947	-8,548	0,392	0,1114	0,385	-0,3	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAZ	15,947	-3,786	0,392	0,1114	0,2094	2,4851	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAZ	15,947	0,976	0,392	0,1114	0,0345	3,1839	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAZ	15,947	5,738	0,392	0,1114	0,197	1,7522	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAZ	15,947	10,499	0,392	0,1114	0,381	-1,8104	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAZ	15,947	15,261	0,392	0,1114	0,5651	-7,5039	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAZ	15,247	-13,317	0,494	-0,2932	0,4756	-6,1723	13-4	0
13	7,584	SISMICAZ	15,247	-8,507	0,494	-0,2932	0,2522	-1,2399	13-4	0,452
13	8,036	SISMICAZ	15,247	-3,698	0,494	-0,2932	0,0313	1,55	13-4	0,904
13	8,488	SISMICAZ	15,247	1,112	0,494	-0,2932	0,4518	2,3253	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAZ	15,247	5,922	0,494	-0,2932	0,8818	0,9279	13-4	1,808
13	0	SISMICAZ	3,059	-13,108	-0,33	0,1933	-0,418	-4,4168	13-1	0
13	0,42867	SISMICAZ	3,059	-8,546	-0,33	0,1933	-0,2764	0,2244	13-1	0,42867
13	0,85733	SISMICAZ	3,059	-3,985	-0,33	0,1933	-0,1349	2,9102	13-1	0,85733
13	1,286	SISMICAZ	3,059	0,577	-0,33	0,1933	0,0034	3,6406	13-1	1,286
13	1,71467	SISMICAZ	3,059	5,138	-0,33	0,1933	-0,1996	2,4009	13-1	1,71467
13	2,14333	SISMICAZ	3,059	9,699	-0,33	0,1933	-0,4171	-0,8083	13-1	2,14333
13	2,572	SISMICAZ	3,059	14,261	-0,33	0,1933	-0,6346	-5,9729	13-1	2,572
13	2,572	SISMICAZ	-0,131	-10,206	-0,443	-0,055	-0,4152	-3,9009	13-2	0
13	3,04075	SISMICAZ	-0,131	-5,218	-0,443	-0,055	-0,2078	-0,2866	13-2	0,46875
13	3,5095	SISMICAZ	-0,131	-0,23	-0,443	-0,055	-0,0065	0,9856	13-2	0,9375
13	3,97825	SISMICAZ	-0,131	4,758	-0,443	-0,055	-0,2904	-0,1485	13-2	1,40625
13	4,447	SISMICAZ	-0,131	9,746	-0,443	-0,055	-0,5881	-3,6348	13-2	1,875
13	4,447	SISMICAZ	10,711	-13,467	-0,411	0,0583	-0,5392	-5,3071	13-3	0
13	4,8945	SISMICAZ	10,711	-8,705	-0,411	0,0583	-0,3551	-0,3472	13-3	0,4475
13	5,342	SISMICAZ	10,711	-3,943	-0,411	0,0583	-0,1711	2,4576	13-3	0,895
13	5,7895	SISMICAZ	10,711	0,818	-0,411	0,0583	0,0123	3,0868	13-3	1,3425
13	6,237	SISMICAZ	10,711	5,58	-0,411	0,0583	-0,1418	1,5847	13-3	1,79
13	6,6845	SISMICAZ	10,711	10,342	-0,411	0,0583	-0,3173	-2,0483	13-3	2,2375
13	7,132	SISMICAZ	10,711	15,104	-0,411	0,0583	-0,4929	-7,8122	13-3	2,685
13	7,132	SISMICAZ	11,121	-13,743	-0,951	-0,446	-0,8385	-6,5278	13-4	0
13	7,584	SISMICAZ	11,121	-8,933	-0,951	-0,446	-0,4084	-1,4031	13-4	0,452
13	8,036	SISMICAZ	11,121	-4,124	-0,951	-0,446	0,0192	1,5163	13-4	0,904
13	8,488	SISMICAZ	11,121	0,686	-0,951	-0,446	-0,1946	2,1022	13-4	1,356
13	8,94	SISMICAZ	11,121	5,496	-0,951	-0,446	-0,4179	0,5129	13-4	1,808
14	0	SLU1	1,126	-1,948	-0,018	-0,0348	-0,0262	-0,648	14-1	0
14	0,42867	SLU1	1,126	-1,267	-0,018	-0,0348	-0,0183	0,0411	14-1	0,42867
14	0,85733	SLU1	1,126	-0,586	-0,018	-0,0348	-0,0104	0,4383	14-1	0,85733
14	1,286	SLU1	1,126	0,095	-0,018	-0,0348	-0,0025	0,5434	14-1	1,286
14	1,71467	SLU1	1,126	0,777	-0,018	-0,0348	0,0054	0,3565	14-1	1,71467
14	2,14333	SLU1	1,126	1,458	-0,018	-0,0348	0,0133	-0,1223	14-1	2,14333
14	2,572	SLU1	1,126	2,139	-0,018	-0,0348	0,0212	-0,8932	14-1	2,572
14	2,572	SLU1	0,805	-1,528	-0,02	-0,0187	-0,0201	-0,5813	14-2	0
14	3,04075	SLU1	0,805	-0,783	-0,02	-0,0187	-0,0105	-0,0397	14-2	0,46875
14	3,5095	SLU1	0,805	-0,038	-0,02	-0,0187	-0,0009884	0,1528	14-2	0,9375
14	3,97825	SLU1	0,805	0,707	-0,02	-0,0187	0,0086	-0,0039	14-2	1,40625
14	4,447	SLU1	0,805	1,452	-0,02	-0,0187	0,0181	-0,5098	14-2	1,875
14	4,447	SLU1	2,791	-1,958	0,002432	-0,0176	-0,0017	-0,7517	14-3	0
14	4,8945	SLU1	2,791	-1,247	0,002432	-0,0176	-0,0027	-0,0345	14-3	0,4475
14	5,342	SLU1	2,791	-0,536	0,002432	-0,0176	-0,0038	0,3645	14-3	0,895
14	5,7895	SLU1	2,791	0,175	0,002432	-0,0176	-0,0049	0,4452	14-3	1,3425
14	6,237	SLU1	2,791	0,886	0,002432	-0,0176	-0,006	0,2077	14-3	1,79
14	6,6845	SLU1	2,791	1,597	0,002432	-0,0176	-0,0071	-0,3481	14-3	2,2375
14	7,132	SLU1	2,791	2,309	0,002432	-0,0176	-0,0082	-1,2221	14-3	2,685
14	7,132	SLU1	2,612	-2,174	0,048	0,0927	0,0385	-1,0801	14-4	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

14	7,584	SLU1	2,612	-1,456	0,048	0,0927	0,0167	-0,2596	14-4	0,452
14	8,036	SLU1	2,612	-0,738	0,048	0,0927	-0,005	0,2363	14-4	0,904
14	8,488	SLU1	2,612	-0,02	0,048	0,0927	-0,0268	0,4074	14-4	1,356
14	8,94	SLU1	2,612	0,699	0,048	0,0927	-0,0486	0,2539	14-4	1,808
14	0	SLU2	9,997	-23,977	-0,16	-0,4163	-0,2279	-8,0083	14-1	0
14	0,42867	SLU2	9,997	-15,612	-0,16	-0,4163	-0,1594	0,477	14-1	0,42867
14	0,85733	SLU2	9,997	-7,247	-0,16	-0,4163	-0,0909	5,3765	14-1	0,85733
14	1,286	SLU2	9,997	1,118	-0,16	-0,4163	-0,0224	6,6902	14-1	1,286
14	1,71467	SLU2	9,997	9,483	-0,16	-0,4163	0,0462	4,418	14-1	1,71467
14	2,14333	SLU2	9,997	17,848	-0,16	-0,4163	0,1147	-1,44	14-1	2,14333
14	2,572	SLU2	9,997	26,213	-0,16	-0,4163	0,1832	-10,8838	14-1	2,572
14	2,572	SLU2	6,179	-18,538	-0,174	0,0804	-0,17	-6,98	14-2	0
14	3,04075	SLU2	6,179	-9,391	-0,174	0,0804	-0,0885	-0,434	14-2	0,46875
14	3,5095	SLU2	6,179	-0,244	-0,174	0,0804	-0,0069	1,8243	14-2	0,9375
14	3,97825	SLU2	6,179	8,903	-0,174	0,0804	0,0747	-0,2053	14-2	1,40625
14	4,447	SLU2	6,179	18,051	-0,174	0,0804	0,1562	-6,5226	14-2	1,875
14	4,447	SLU2	24,083	-24,574	0,017	-0,1532	-0,0196	-9,6427	14-3	0
14	4,8945	SLU2	24,083	-15,841	0,017	-0,1532	-0,0272	-0,5999	14-3	0,4475
14	5,342	SLU2	24,083	-7,108	0,017	-0,1532	-0,0347	4,535	14-3	0,895
14	5,7895	SLU2	24,083	1,624	0,017	-0,1532	-0,0423	5,7622	14-3	1,3425
14	6,237	SLU2	24,083	10,357	0,017	-0,1532	-0,0498	3,0815	14-3	1,79
14	6,6845	SLU2	24,083	19,089	0,017	-0,1532	-0,0574	-3,5071	14-3	2,2375
14	7,132	SLU2	24,083	27,822	0,017	-0,1532	-0,065	-14,0034	14-3	2,685
14	7,132	SLU2	23,845	-24,734	0,413	0,6675	0,3276	-11,5786	14-4	0
14	7,584	SLU2	23,845	-15,914	0,413	0,6675	0,141	-2,3921	14-4	0,452
14	8,036	SLU2	23,845	-7,094	0,413	0,6675	-0,0456	2,8076	14-4	0,904
14	8,488	SLU2	23,845	1,727	0,413	0,6675	-0,2323	4,0205	14-4	1,356
14	8,94	SLU2	23,845	10,547	0,413	0,6675	-0,4189	1,2465	14-4	1,808
14	0	SLE1	0,8	-1,325	-0,013	-0,0238	-0,0186	-0,4404	14-1	0
14	0,42867	SLE1	0,8	-0,862	-0,013	-0,0238	-0,013	0,0282	14-1	0,42867
14	0,85733	SLE1	0,8	-0,398	-0,013	-0,0238	-0,0074	0,2982	14-1	0,85733
14	1,286	SLE1	0,8	0,065	-0,013	-0,0238	-0,0018	0,3696	14-1	1,286
14	1,71467	SLE1	0,8	0,528	-0,013	-0,0238	0,0038	0,2423	14-1	1,71467
14	2,14333	SLE1	0,8	0,992	-0,013	-0,0238	0,0094	-0,0835	14-1	2,14333
14	2,572	SLE1	0,8	1,455	-0,013	-0,0238	0,0151	-0,608	14-1	2,572
14	2,572	SLE1	0,585	-1,04	-0,014	-0,0119	-0,0142	-0,3958	14-2	0
14	3,04075	SLE1	0,585	-0,534	-0,014	-0,0119	-0,0075	-0,0269	14-2	0,46875
14	3,5095	SLE1	0,585	-0,027	-0,014	-0,0119	-0,0007291	0,1045	14-2	0,9375
14	3,97825	SLE1	0,585	0,48	-0,014	-0,0119	0,006	-0,0016	14-2	1,40625
14	4,447	SLE1	0,585	0,986	-0,014	-0,0119	0,0128	-0,3452	14-2	1,875
14	4,447	SLE1	1,973	-1,327	0,001742	-0,0125	-0,0011	-0,5075	14-3	0
14	4,8945	SLE1	1,973	-0,843	0,001742	-0,0125	-0,0019	-0,022	14-3	0,4475
14	5,342	SLE1	1,973	-0,359	0,001742	-0,0125	-0,0027	0,247	14-3	0,895
14	5,7895	SLE1	1,973	0,124	0,001742	-0,0125	-0,0035	0,2996	14-3	1,3425
14	6,237	SLE1	1,973	0,608	0,001742	-0,0125	-0,0043	0,1357	14-3	1,79
14	6,6845	SLE1	1,973	1,092	0,001742	-0,0125	-0,005	-0,2446	14-3	2,2375
14	7,132	SLE1	1,973	1,575	0,001742	-0,0125	-0,0058	-0,8413	14-3	2,685
14	7,132	SLE1	1,86	-1,498	0,034	0,063	0,0273	-0,7508	14-4	0
14	7,584	SLE1	1,86	-1,009	0,034	0,063	0,0118	-0,1841	14-4	0,452
14	8,036	SLE1	1,86	-0,521	0,034	0,063	-0,0036	0,1617	14-4	0,904
14	8,488	SLE1	1,86	-0,032	0,034	0,063	-0,019	0,2868	14-4	1,356
14	8,94	SLE1	1,86	0,456	0,034	0,063	-0,0344	0,191	14-4	1,808
14	0	SLE2	6,714	-16,011	-0,107	-0,2781	-0,1531	-5,3472	14-1	0
14	0,42867	SLE2	6,714	-10,425	-0,107	-0,2781	-0,1071	0,3188	14-1	0,42867
14	0,85733	SLE2	6,714	-4,839	-0,107	-0,2781	-0,0611	3,5903	14-1	0,85733
14	1,286	SLE2	6,714	0,747	-0,107	-0,2781	-0,015	4,4674	14-1	1,286
14	1,71467	SLE2	6,714	6,333	-0,107	-0,2781	0,031	2,95	14-1	1,71467
14	2,14333	SLE2	6,714	11,919	-0,107	-0,2781	0,0771	-0,962	14-1	2,14333
14	2,572	SLE2	6,714	17,505	-0,107	-0,2781	0,1231	-7,2684	14-1	2,572
14	2,572	SLE2	4,167	-12,381	-0,117	0,0541	-0,1142	-4,6616	14-2	0
14	3,04075	SLE2	4,167	-6,272	-0,117	0,0541	-0,0594	-0,2898	14-2	0,46875
14	3,5095	SLE2	4,167	-0,164	-0,117	0,0541	-0,0047	1,2188	14-2	0,9375
14	3,97825	SLE2	4,167	5,944	-0,117	0,0541	0,0501	-0,1358	14-2	1,40625
14	4,447	SLE2	4,167	12,052	-0,117	0,0541	0,1049	-4,3537	14-2	1,875
14	4,447	SLE2	16,168	-16,404	0,011	-0,1029	-0,0131	-6,4348	14-3	0
14	4,8945	SLE2	16,168	-10,572	0,011	-0,1029	-0,0182	-0,399	14-3	0,4475
14	5,342	SLE2	16,168	-4,741	0,011	-0,1029	-0,0233	3,0274	14-3	0,895
14	5,7895	SLE2	16,168	1,09	0,011	-0,1029	-0,0284	3,8443	14-3	1,3425
14	6,237	SLE2	16,168	6,922	0,011	-0,1029	-0,0335	2,0516	14-3	1,79
14	6,6845	SLE2	16,168	12,753	0,011	-0,1029	-0,0386	-2,3505	14-3	2,2375
14	7,132	SLE2	16,168	18,584	0,011	-0,1029	-0,0437	-9,3622	14-3	2,685

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

14	7,132	SLE2	16,015	-16,538	0,277	0,4462	0,22	-7,7499	14-4	0
14	7,584	SLE2	16,015	-10,648	0,277	0,4462	0,0947	-1,6058	14-4	0,452
14	8,036	SLE2	16,015	-4,758	0,277	0,4462	-0,0307	1,876	14-4	0,904
14	8,488	SLE2	16,015	1,132	0,277	0,4462	-0,156	2,6955	14-4	1,356
14	8,94	SLE2	16,015	7,022	0,277	0,4462	-0,2813	0,8528	14-4	1,808
14	0	SISMICAX	10,271	-13,004	0,618	-0,2048	0,7967	-4,2618	14-1	0
14	0,42867	SISMICAX	10,271	-8,442	0,618	-0,2048	0,5319	0,3349	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAX	10,271	-3,881	0,618	-0,2048	0,2671	2,9762	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAX	10,271	0,68	0,618	-0,2048	0,0056	3,6622	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAX	10,271	5,242	0,618	-0,2048	0,3139	2,4241	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAX	10,271	9,803	0,618	-0,2048	0,6547	-0,7407	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAX	10,271	14,365	0,618	-0,2048	0,9954	-5,8608	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAX	10,123	-9,933	0,928	0,0549	0,8735	-3,6251	14-2	0
14	3,04075	SISMICAX	10,123	-4,945	0,928	0,0549	0,4385	-0,138	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAX	10,123	0,043	0,928	0,0549	0,0094	1,014	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAX	10,123	5,031	0,928	0,0549	0,5149	-0,038	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAX	10,123	10,019	0,928	0,0549	1,0402	-3,397	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAX	18,197	-13,271	0,633	-0,0533	0,8435	-5,1641	14-3	0
14	4,8945	SISMICAX	18,197	-8,509	0,633	-0,0533	0,5601	-0,2897	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAX	18,197	-3,747	0,633	-0,0533	0,2767	2,4931	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAX	18,197	1,015	0,633	-0,0533	-0,0063	3,209	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAX	18,197	5,777	0,633	-0,0533	0,2348	1,7946	14-3	1,79
14	6,6845	SISMICAX	18,197	10,538	0,633	-0,0533	0,5097	-1,7506	14-3	2,2375
14	7,132	SISMICAX	18,197	15,3	0,633	-0,0533	0,7846	-7,4267	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAX	17,254	-13,206	1,39	0,4418	1,2386	-6,0785	14-4	0
14	7,584	SISMICAX	17,254	-8,397	1,39	0,4418	0,6103	-1,1961	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAX	17,254	-3,587	1,39	0,4418	-0,0161	1,557	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAX	17,254	1,223	1,39	0,4418	0,389	2,382	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAX	17,254	6,032	1,39	0,4418	0,8106	1,0347	14-4	1,808
14	0	SISMICAX	0,792	-13,143	-0,795	-0,2496	-1,0492	-4,47	14-1	0
14	0,42867	SISMICAX	0,792	-8,582	-0,795	-0,2496	-0,7085	0,1865	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAX	0,792	-4,021	-0,795	-0,2496	-0,3677	2,8876	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAX	0,792	0,541	-0,795	-0,2496	-0,0303	3,6335	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAX	0,792	5,102	-0,795	-0,2496	-0,2628	2,3928	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAX	0,792	9,664	-0,795	-0,2496	-0,5276	-0,8318	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAX	0,792	14,225	-0,795	-0,2496	-0,7924	-6,0118	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAX	-3,222	-10,293	-1,121	0,0269	-1,0619	-3,9917	14-2	0
14	3,04075	SISMICAX	-3,222	-5,305	-1,121	0,0269	-0,5366	-0,3364	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAX	-3,222	-0,317	-1,121	0,0269	-0,0171	0,9779	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAX	-3,222	4,671	-1,121	0,0269	-0,4323	-0,18	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAX	-3,222	9,659	-1,121	0,0269	-0,8673	-3,707	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAX	8,46	-13,506	-0,614	-0,1163	-0,8649	-5,3346	14-3	0
14	4,8945	SISMICAX	8,46	-8,744	-0,614	-0,1163	-0,59	-0,3574	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAX	8,46	-3,982	-0,614	-0,1163	-0,3151	2,4496	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAX	8,46	0,779	-0,614	-0,1163	-0,0405	3,0617	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAX	8,46	5,541	-0,614	-0,1163	-0,2901	1,5423	14-3	1,79
14	6,6845	SISMICAX	8,46	10,303	-0,614	-0,1163	-0,5734	-2,1081	14-3	2,2375
14	7,132	SISMICAX	8,46	15,065	-0,614	-0,1163	-0,8568	-7,8894	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAX	9,115	-13,854	-0,933	0,2973	-0,8757	-6,6216	14-4	0
14	7,584	SISMICAX	9,115	-9,044	-0,933	0,2973	-0,4542	-1,4468	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAX	9,115	-4,234	-0,933	0,2973	-0,0344	1,5093	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAX	9,115	0,575	-0,933	0,2973	-0,6462	2,0455	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAX	9,115	5,385	-0,933	0,2973	-1,2744	0,4061	14-4	1,808
14	0	SISMICAY	10,435	-13,014	0,867	-0,1703	1,1083	-4,2761	14-1	0
14	0,42867	SISMICAY	10,435	-8,452	0,867	-0,1703	0,7366	0,3248	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAY	10,435	-3,891	0,867	-0,1703	0,3649	2,9703	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAY	10,435	0,671	0,867	-0,1703	0,0042	3,6606	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAY	10,435	5,232	0,867	-0,1703	0,4303	2,4215	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAY	10,435	9,793	0,867	-0,1703	0,8779	-0,7476	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAY	10,435	14,355	0,867	-0,1703	1,3256	-5,8719	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAY	10,657	-9,947	0,952	0,0706	0,8985	-3,6408	14-2	0
14	3,04075	SISMICAY	10,657	-4,959	0,952	0,0706	0,4525	-0,1472	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAY	10,657	0,029	0,952	0,0706	0,0254	1,0101	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAY	10,657	5,017	0,952	0,0706	0,5249	-0,0428	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAY	10,657	10,005	0,952	0,0706	1,0612	-3,4082	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAY	18,004	-13,333	1,002	-0,0407	1,3482	-5,212	14-3	0
14	4,8945	SISMICAY	18,004	-8,571	1,002	-0,0407	0,9	-0,3076	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAY	18,004	-3,809	1,002	-0,0407	0,4518	2,4854	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAY	18,004	0,952	1,002	-0,0407	0,0041	3,1736	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAY	18,004	5,714	1,002	-0,0407	0,3894	1,7313	14-3	1,79
14	6,6845	SISMICAY	18,004	10,476	1,002	-0,0407	0,8291	-1,8419	14-3	2,2375

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

14	7,132	SISMICAY	18,004	15,238	1,002	-0,0407	1,2688	-7,5459	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAY	15,748	-13,398	1,93	0,5513	1,7291	-6,2366	14-4	0
14	7,584	SISMICAY	15,748	-8,588	1,93	0,5513	0,8568	-1,2675	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAY	15,748	-3,778	1,93	0,5513	-0,0132	1,5457	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAY	15,748	1,031	1,93	0,5513	0,6305	2,2817	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAY	15,748	5,841	1,93	0,5513	1,296	0,8472	14-4	1,808
14	0	SISMICAY	0,628	-13,134	-1,044	-0,2841	-1,3608	-4,4557	14-1	0
14	0,42867	SISMICAY	0,628	-8,572	-1,044	-0,2841	-0,9131	0,1966	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAY	0,628	-4,011	-1,044	-0,2841	-0,4655	2,8935	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAY	0,628	0,551	-1,044	-0,2841	-0,0289	3,6351	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAY	0,628	5,112	-1,044	-0,2841	-0,3791	2,3954	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAY	0,628	9,673	-1,044	-0,2841	-0,7508	-0,825	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAY	0,628	14,235	-1,044	-0,2841	-1,1226	-6,0007	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAY	-3,756	-10,278	-1,145	0,0112	-1,0869	-3,9761	14-2	0
14	3,04075	SISMICAY	-3,756	-5,291	-1,145	0,0112	-0,5506	-0,3273	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAY	-3,756	-0,303	-1,145	0,0112	-0,0332	0,9818	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAY	-3,756	4,685	-1,145	0,0112	-0,4423	-0,1752	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAY	-3,756	9,673	-1,145	0,0112	-0,8883	-3,6958	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAY	8,654	-13,444	-0,983	-0,1289	-1,3696	-5,2868	14-3	0
14	4,8945	SISMICAY	8,654	-8,682	-0,983	-0,1289	-0,9299	-0,3396	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAY	8,654	-3,92	-0,983	-0,1289	-0,4902	2,4573	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAY	8,654	0,842	-0,983	-0,1289	-0,0509	3,0971	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAY	8,654	5,604	-0,983	-0,1289	-0,4446	1,6056	14-3	1,79
14	6,6845	SISMICAY	8,654	10,365	-0,983	-0,1289	-0,8928	-2,0168	14-3	2,2375
14	7,132	SISMICAY	8,654	15,127	-0,983	-0,1289	-1,341	-7,7702	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAY	10,621	-13,662	-1,472	0,1878	-1,3662	-6,4635	14-4	0
14	7,584	SISMICAY	10,621	-8,853	-1,472	0,1878	-0,7007	-1,3754	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAY	10,621	-4,043	-1,472	0,1878	-0,0373	1,5205	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAY	10,621	0,767	-1,472	0,1878	-0,8877	2,1458	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAY	10,621	5,576	-1,472	0,1878	-1,7599	0,5936	14-4	1,808
14	0	SISMICAZ	8,005	-13,04	0,33	-0,1933	0,418	-4,315	14-1	0
14	0,42867	SISMICAZ	8,005	-8,478	0,33	-0,1933	0,2764	0,297	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAZ	8,005	-3,917	0,33	-0,1933	0,1349	2,9537	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAZ	8,005	0,645	0,33	-0,1933	-0,0034	3,6551	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAZ	8,005	5,206	0,33	-0,1933	0,1996	2,416	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAZ	8,005	9,767	0,33	-0,1933	0,4171	-0,7642	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAZ	8,005	14,329	0,33	-0,1933	0,6346	-5,8997	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAZ	7,032	-10,02	0,443	0,055	0,4152	-3,7159	14-2	0
14	3,04075	SISMICAZ	7,032	-5,032	0,443	0,055	0,2078	-0,1879	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAZ	7,032	-0,044	0,443	0,055	0,0065	1,0063	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAZ	7,032	4,944	0,443	0,055	0,2904	-0,0695	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAZ	7,032	9,932	0,443	0,055	0,5881	-3,4692	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAZ	15,947	-13,31	0,411	-0,0583	0,5392	-5,1916	14-3	0
14	4,8945	SISMICAZ	15,947	-8,548	0,411	-0,0583	0,3551	-0,3	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAZ	15,947	-3,786	0,411	-0,0583	0,1711	2,4851	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAZ	15,947	0,976	0,411	-0,0583	-0,0123	3,1839	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAZ	15,947	5,738	0,411	-0,0583	0,1418	1,7522	14-3	1,79
14	6,6845	SISMICAZ	15,947	10,499	0,411	-0,0583	0,3173	-1,8104	14-3	2,2375
14	7,132	SISMICAZ	15,947	15,261	0,411	-0,0583	0,4929	-7,5039	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAZ	15,247	-13,317	0,951	0,446	0,8385	-6,1723	14-4	0
14	7,584	SISMICAZ	15,247	-8,507	0,951	0,446	0,4084	-1,2399	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAZ	15,247	-3,698	0,951	0,446	-0,0192	1,55	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAZ	15,247	1,112	0,951	0,446	0,1946	2,3253	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAZ	15,247	5,922	0,951	0,446	0,4179	0,9279	14-4	1,808
14	0	SISMICAZ	3,059	-13,108	-0,507	-0,2611	-0,6705	-4,4168	14-1	0
14	0,42867	SISMICAZ	3,059	-8,546	-0,507	-0,2611	-0,453	0,2244	14-1	0,42867
14	0,85733	SISMICAZ	3,059	-3,985	-0,507	-0,2611	-0,2355	2,9102	14-1	0,85733
14	1,286	SISMICAZ	3,059	0,577	-0,507	-0,2611	-0,0213	3,6406	14-1	1,286
14	1,71467	SISMICAZ	3,059	5,138	-0,507	-0,2611	-0,1485	2,4009	14-1	1,71467
14	2,14333	SISMICAZ	3,059	9,699	-0,507	-0,2611	-0,2901	-0,8083	14-1	2,14333
14	2,572	SISMICAZ	3,059	14,261	-0,507	-0,2611	-0,4316	-5,9729	14-1	2,572
14	2,572	SISMICAZ	-0,131	-10,206	-0,635	0,0269	-0,6036	-3,9009	14-2	0
14	3,04075	SISMICAZ	-0,131	-5,218	-0,635	0,0269	-0,3059	-0,2866	14-2	0,46875
14	3,5095	SISMICAZ	-0,131	-0,23	-0,635	0,0269	-0,0142	0,9856	14-2	0,9375
14	3,97825	SISMICAZ	-0,131	4,758	-0,635	0,0269	-0,2078	-0,1485	14-2	1,40625
14	4,447	SISMICAZ	-0,131	9,746	-0,635	0,0269	-0,4152	-3,6348	14-2	1,875
14	4,447	SISMICAZ	10,711	-13,467	-0,392	-0,1114	-0,5606	-5,3071	14-3	0
14	4,8945	SISMICAZ	10,711	-8,705	-0,392	-0,1114	-0,385	-0,3472	14-3	0,4475
14	5,342	SISMICAZ	10,711	-3,943	-0,392	-0,1114	-0,2094	2,4576	14-3	0,895
14	5,7895	SISMICAZ	10,711	0,818	-0,392	-0,1114	-0,0345	3,0868	14-3	1,3425
14	6,237	SISMICAZ	10,711	5,58	-0,392	-0,1114	-0,197	1,5847	14-3	1,79

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

14	6,6845	SISMICAZ	10,711	10,342	-0,392	-0,1114	-0,381	-2,0483	14-3	2,2375
14	7,132	SISMICAZ	10,711	15,104	-0,392	-0,1114	-0,5651	-7,8122	14-3	2,685
14	7,132	SISMICAZ	11,121	-13,743	-0,494	0,2932	-0,4756	-6,5278	14-4	0
14	7,584	SISMICAZ	11,121	-8,933	-0,494	0,2932	-0,2522	-1,4031	14-4	0,452
14	8,036	SISMICAZ	11,121	-4,124	-0,494	0,2932	-0,0313	1,5163	14-4	0,904
14	8,488	SISMICAZ	11,121	0,686	-0,494	0,2932	-0,4518	2,1022	14-4	1,356
14	8,94	SISMICAZ	11,121	5,496	-0,494	0,2932	-0,8818	0,5129	14-4	1,808
16	0	SLU1	0,179	-1,385	-0,015	-0,0068	0	0	16-1	0
16	0,452	SLU1	0,179	0,377	-0,015	-0,0068	0,0067	0,2277	16-1	0,452
16	0,904	SLU1	0,179	2,139	-0,015	-0,0068	0,0134	-0,3409	16-1	0,904
16	1,356	SLU1	0,179	3,901	-0,015	-0,0068	0,0201	-1,7058	16-1	1,356
16	1,808	SLU1	0,179	5,662	-0,015	-0,0068	0,0269	-3,8671	16-1	1,808
16	1,808	SLU1	0,339	-8,798	-0,006397	0,0011	-0,017	-3,8762	16-2	0
16	2,2555	SLU1	0,339	-6,047	-0,006397	0,0011	-0,0142	-0,5546	16-2	0,4475
16	2,703	SLU1	0,339	-3,296	-0,006397	0,0011	-0,0113	1,5358	16-2	0,895
16	3,1505	SLU1	0,339	-0,545	-0,006397	0,0011	-0,0084	2,3952	16-2	1,3425
16	3,598	SLU1	0,339	2,206	-0,006397	0,0011	-0,0056	2,0234	16-2	1,79
16	4,0455	SLU1	0,339	4,957	-0,006397	0,0011	-0,0027	0,4205	16-2	2,2375
16	4,493	SLU1	0,339	7,708	-0,006397	0,0011	0,0001474	-2,4135	16-2	2,685
16	4,493	SLU1	0,257	-3,898	0,032	0,0013	0,0278	-2,4083	16-3	0
16	4,96175	SLU1	0,257	-2,071	0,032	0,0013	0,0128	-1,0092	16-3	0,46875
16	5,4305	SLU1	0,257	-0,244	0,032	0,0013	-0,0022	-0,4666	16-3	0,9375
16	5,89925	SLU1	0,257	1,583	0,032	0,0013	-0,0172	-0,7804	16-3	1,40625
16	6,368	SLU1	0,257	3,41	0,032	0,0013	-0,0322	-1,9506	16-3	1,875
16	6,368	SLU1	0,112	-5,77	0,005279	0,0021	0,0136	-1,9495	16-4	0
16	6,79667	SLU1	0,112	-4,1	0,005279	0,0021	0,0113	0,1659	16-4	0,42867
16	7,22533	SLU1	0,112	-2,429	0,005279	0,0021	0,0091	1,5652	16-4	0,85733
16	7,654	SLU1	0,112	-0,758	0,005279	0,0021	0,0068	2,2482	16-4	1,286
16	8,08267	SLU1	0,112	0,913	0,005279	0,0021	0,0045	2,215	16-4	1,71467
16	8,51133	SLU1	0,112	2,584	0,005279	0,0021	0,0023	1,4656	16-4	2,14333
16	8,94	SLU1	0,112	4,254	0,005279	0,0021	3,35E-18	-4,047E-15	16-4	2,572
16	0	SLU2	1,591	-23,381	-0,126	-0,053	0	0	16-1	0
16	0,452	SLU2	1,591	-2,283	-0,126	-0,053	0,0568	5,8	16-1	0,452
16	0,904	SLU2	1,591	18,816	-0,126	-0,053	0,1136	2,0636	16-1	0,904
16	1,356	SLU2	1,591	39,914	-0,126	-0,053	0,1704	-11,2092	16-1	1,356
16	1,808	SLU2	1,591	61,012	-0,126	-0,053	0,2272	-34,0185	16-1	1,808
16	1,808	SLU2	2,948	-69,976	-0,05	0,0097	-0,1404	-34,0579	16-2	0
16	2,2555	SLU2	2,948	-48,081	-0,05	0,0097	-0,1179	-7,6426	16-2	0,4475
16	2,703	SLU2	2,948	-26,186	-0,05	0,0097	-0,0955	8,9747	16-2	0,895
16	3,1505	SLU2	2,948	-4,291	-0,05	0,0097	-0,0731	15,7938	16-2	1,3425
16	3,598	SLU2	2,948	17,604	-0,05	0,0097	-0,0507	12,8149	16-2	1,79
16	4,0455	SLU2	2,948	39,499	-0,05	0,0097	-0,0283	0,0379	16-2	2,2375
16	4,493	SLU2	2,948	61,395	-0,05	0,0097	-0,0059	-22,5371	16-2	2,685
16	4,493	SLU2	2,216	-44,506	0,275	-0,004	0,2408	-22,5426	16-3	0
16	4,96175	SLU2	2,216	-22,625	0,275	-0,004	0,1121	-6,8087	16-3	0,46875
16	5,4305	SLU2	2,216	-0,745	0,275	-0,004	-0,0167	-1,3312	16-3	0,9375
16	5,89925	SLU2	2,216	21,135	0,275	-0,004	-0,1454	-6,11	16-3	1,40625
16	6,368	SLU2	2,216	43,015	0,275	-0,004	-0,2742	-21,1451	16-3	1,875
16	6,368	SLU2	0,969	-68,247	0,045	0,0253	0,1168	-21,1406	16-4	0
16	6,79667	SLU2	0,969	-48,238	0,045	0,0253	0,0973	3,826	16-4	0,42867
16	7,22533	SLU2	0,969	-28,229	0,045	0,0253	0,0779	20,2153	16-4	0,85733
16	7,654	SLU2	0,969	-8,22	0,045	0,0253	0,0584	28,0274	16-4	1,286
16	8,08267	SLU2	0,969	11,79	0,045	0,0253	0,0389	27,2622	16-4	1,71467
16	8,51133	SLU2	0,969	31,799	0,045	0,0253	0,0195	17,9197	16-4	2,14333
16	8,94	SLU2	0,969	51,808	0,045	0,0253	6,06E-17	-5,38E-15	16-4	2,572
16	0	SLE1	0,127	-0,921	-0,011	-0,0046	0	0	16-1	0
16	0,452	SLE1	0,127	0,282	-0,011	-0,0046	0,0048	0,1444	16-1	0,452
16	0,904	SLE1	0,127	1,484	-0,011	-0,0046	0,0095	-0,2546	16-1	0,904
16	1,356	SLE1	0,127	2,686	-0,011	-0,0046	0,0143	-1,1971	16-1	1,356
16	1,808	SLE1	0,127	3,888	-0,011	-0,0046	0,019	-2,6829	16-1	1,808
16	1,808	SLE1	0,241	-5,979	-0,004566	0,0007887	-0,0121	-2,6891	16-2	0
16	2,2555	SLE1	0,241	-4,117	-0,004566	0,0007887	-0,0101	-0,4302	16-2	0,4475
16	2,703	SLE1	0,241	-2,256	-0,004566	0,0007887	-0,008	0,9957	16-2	0,895
16	3,1505	SLE1	0,241	-0,394	-0,004566	0,0007887	-0,006	1,5886	16-2	1,3425
16	3,598	SLE1	0,241	1,467	-0,004566	0,0007887	-0,0039	1,3485	16-2	1,79
16	4,0455	SLE1	0,241	3,329	-0,004566	0,0007887	-0,0019	0,2753	16-2	2,2375
16	4,493	SLE1	0,241	5,19	-0,004566	0,0007887	0,0001625	-1,6308	16-2	2,685
16	4,493	SLE1	0,183	-2,654	0,023	0,0008246	0,0196	-1,6274	16-3	0
16	4,96175	SLE1	0,183	-1,407	0,023	0,0008246	0,009	-0,6755	16-3	0,46875
16	5,4305	SLE1	0,183	-0,161	0,023	0,0008246	-0,0016	-0,3081	16-3	0,9375
16	5,89925	SLE1	0,183	1,086	0,023	0,0008246	-0,0122	-0,525	16-3	1,40625

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

16	6,368	SLE1	0,183	2,333	0,023	0,0008246	-0,0228	-1,3264	16-3	1,875
16	6,368	SLE1	0,079	-3,936	0,003759	0,0014	0,0097	-1,3257	16-4	0
16	6,79667	SLE1	0,079	-2,796	0,003759	0,0014	0,0081	0,1171	16-4	0,42867
16	7,22533	SLE1	0,079	-1,656	0,003759	0,0014	0,0064	1,0712	16-4	0,85733
16	7,654	SLE1	0,079	-0,515	0,003759	0,0014	0,0048	1,5365	16-4	1,286
16	8,08267	SLE1	0,079	0,625	0,003759	0,0014	0,0032	1,5131	16-4	1,71467
16	8,51133	SLE1	0,079	1,765	0,003759	0,0014	0,0016	1,0009	16-4	2,14333
16	8,94	SLE1	0,079	2,905	0,003759	0,0014	2,494E-18	-2,699E-15	16-4	2,572
16	0	SLE2	1,068	-15,585	-0,084	-0,0354	0	0	16-1	0
16	0,452	SLE2	1,068	-1,492	-0,084	-0,0354	0,0381	3,8593	16-1	0,452
16	0,904	SLE2	1,068	12,602	-0,084	-0,0354	0,0763	1,3484	16-1	0,904
16	1,356	SLE2	1,068	26,695	-0,084	-0,0354	0,1144	-7,5326	16-1	1,356
16	1,808	SLE2	1,068	40,788	-0,084	-0,0354	0,1526	-22,7838	16-1	1,808
16	1,808	SLE2	1,98	-46,764	-0,034	0,0065	-0,0943	-22,8102	16-2	0
16	2,2555	SLE2	1,98	-32,14	-0,034	0,0065	-0,0792	-5,1555	16-2	0,4475
16	2,703	SLE2	1,98	-17,516	-0,034	0,0065	-0,0642	5,955	16-2	0,895
16	3,1505	SLE2	1,98	-2,891	-0,034	0,0065	-0,0491	10,5211	16-2	1,3425
16	3,598	SLE2	1,98	11,733	-0,034	0,0065	-0,034	8,5428	16-2	1,79
16	4,0455	SLE2	1,98	26,357	-0,034	0,0065	-0,0189	0,0203	16-2	2,2375
16	4,493	SLE2	1,98	40,981	-0,034	0,0065	-0,0038	-15,0466	16-2	2,685
16	4,493	SLE2	1,489	-29,726	0,184	-0,0027	0,1616	-15,0503	16-3	0
16	4,96175	SLE2	1,489	-15,11	0,184	-0,0027	0,0752	-4,5418	16-3	0,46875
16	5,4305	SLE2	1,489	-0,495	0,184	-0,0027	-0,0113	-0,8845	16-3	0,9375
16	5,89925	SLE2	1,489	14,121	0,184	-0,0027	-0,0977	-4,0781	16-3	1,40625
16	6,368	SLE2	1,489	28,736	0,184	-0,0027	-0,1842	-14,1227	16-3	1,875
16	6,368	SLE2	0,651	-45,587	0,031	0,0169	0,0785	-14,1198	16-4	0
16	6,79667	SLE2	0,651	-32,221	0,031	0,0169	0,0654	2,5571	16-4	0,42867
16	7,22533	SLE2	0,651	-18,856	0,031	0,0169	0,0523	13,5046	16-4	0,85733
16	7,654	SLE2	0,651	-5,49	0,031	0,0169	0,0392	18,7226	16-4	1,286
16	8,08267	SLE2	0,651	7,876	0,031	0,0169	0,0262	18,2112	16-4	1,71467
16	8,51133	SLE2	0,651	21,242	0,031	0,0169	0,0131	11,9703	16-4	2,14333
16	8,94	SLE2	0,651	34,607	0,031	0,0169	4,066E-17	-3,587E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAX	1,773	-11,949	0,612	-0,0284	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAX	1,773	-0,434	0,612	-0,0284	0,3395	3,434	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAX	1,773	11,081	0,612	-0,0284	0,679	1,6631	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAX	1,773	22,596	0,612	-0,0284	1,0185	-5,3125	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAX	1,773	34,111	0,612	-0,0284	1,358	-17,493	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAX	2,168	-38,126	1,302	0,0069	1,7173	-17,5161	16-2	0
16	2,2555	SISMICAX	2,168	-26,054	1,302	0,0069	1,1347	-3,1504	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAX	2,168	-13,982	1,302	0,0069	0,5522	5,8157	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAX	2,168	-1,911	1,302	0,0069	-0,0227	9,384	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAX	2,168	10,161	1,302	0,0069	0,5571	7,6074	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAX	2,168	22,233	1,302	0,0069	1,1646	0,471	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAX	2,168	34,304	1,302	0,0069	1,7721	-12,0078	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAX	1,889	-23,956	2,006	-0,0013	1,8001	-12,009	16-3	0
16	4,96175	SISMICAX	1,889	-12,014	2,006	-0,0013	0,8605	-3,5691	16-3	0,46875
16	5,4305	SISMICAX	1,889	-0,072	2,006	-0,0013	0,0742	-0,7002	16-3	0,9375
16	5,89925	SISMICAX	1,889	11,869	2,006	-0,0013	0,8615	-3,1785	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAX	1,889	23,811	2,006	-0,0013	1,6587	-11,2109	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAX	1,294	-37,121	0,396	0,0145	1,0181	-11,2111	16-4	0
16	6,79667	SISMICAX	1,294	-26,2	0,396	0,0145	0,8484	2,3607	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAX	1,294	-15,28	0,396	0,0145	0,6787	11,2511	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAX	1,294	-4,359	0,396	0,0145	0,509	15,4603	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAX	1,294	6,562	0,396	0,0145	0,3394	14,9882	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAX	1,294	17,482	0,396	0,0145	0,1697	9,8347	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAX	1,294	28,403	0,396	0,0145	2,823E-16	-3,271E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAX	-0,013	-13,355	-0,751	-0,0301	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAX	-0,013	-1,84	-0,751	-0,0301	-0,2766	2,7986	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAX	-0,013	9,675	-0,751	-0,0301	-0,5531	0,3925	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAX	-0,013	21,19	-0,751	-0,0301	-0,8297	-7,2185	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAX	-0,013	32,705	-0,751	-0,0301	-1,1063	-20,0343	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAX	1,096	-39,088	-1,358	0,0039	-1,8731	-20,0558	16-2	0
16	2,2555	SISMICAX	1,096	-27,017	-1,358	0,0039	-1,2655	-5,2704	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAX	1,096	-14,945	-1,358	0,0039	-0,658	4,1106	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAX	1,096	-2,873	-1,358	0,0039	-0,0582	8,0851	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAX	1,096	9,198	-1,358	0,0039	-0,6131	6,6005	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAX	1,096	21,27	-1,358	0,0039	-1,1956	-0,3284	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAX	1,096	33,342	-1,358	0,0039	-1,7782	-12,7191	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAX	0,566	-24,667	-1,702	-0,0026	-1,5336	-12,7224	16-3	0
16	4,96175	SISMICAX	0,566	-12,725	-1,702	-0,0026	-0,7366	-3,9681	16-3	0,46875
16	5,4305	SISMICAX	0,566	-0,783	-1,702	-0,0026	-0,0929	-0,8381	16-3	0,9375

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

16	5,89925	SISMICAX	0,566	11,158	-1,702	-0,0026	-1,0227	-3,5565	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAX	0,566	23,1	-1,702	-0,0026	-1,9625	-11,916	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAX	-0,22	-37,393	-0,346	0,0131	-0,8887	-11,9109	16-4	0
16	6,79667	SISMICAX	-0,22	-26,472	-0,346	0,0131	-0,7406	1,7775	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAX	-0,22	-15,552	-0,346	0,0131	-0,5924	10,7846	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAX	-0,22	-4,631	-0,346	0,0131	-0,4443	15,1104	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAX	-0,22	6,29	-0,346	0,0131	-0,2962	14,7549	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAX	-0,22	17,21	-0,346	0,0131	-0,1481	9,7181	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAX	-0,22	28,131	-0,346	0,0131	-2,163E-16	-3,548E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAY	1,683	-12,194	1,271	-0,0281	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAY	1,683	-0,679	1,271	-0,0281	0,6373	3,3232	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAY	1,683	10,836	1,271	-0,0281	1,2747	1,4415	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAY	1,683	22,351	1,271	-0,0281	1,912	-5,6449	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAY	1,683	33,866	1,271	-0,0281	2,5494	-17,9362	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAY	2,391	-38,192	2,799	0,0067	3,7147	-17,9616	16-2	0
16	2,2555	SISMICAY	2,391	-26,121	2,799	0,0067	2,4621	-3,5697	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAY	2,391	-14,049	2,799	0,0067	1,2094	5,421	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAY	2,391	-1,977	2,799	0,0067	-0,0192	9,0113	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAY	2,391	10,094	2,799	0,0067	1,2403	7,3635	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAY	2,391	22,166	2,799	0,0067	2,5178	0,3905	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAY	2,391	34,238	2,799	0,0067	3,7955	-11,9593	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAY	2,456	-23,925	2,873	-0,0008334	2,5689	-11,9613	16-3	0
16	4,96175	SISMICAY	2,456	-11,984	2,873	-0,0008334	1,2245	-3,5361	16-3	0,46875
16	5,4305	SISMICAY	2,456	-0,042	2,873	-0,0008334	0,1471	-0,6921	16-3	0,9375
16	5,89925	SISMICAY	2,456	11,9	2,873	-0,0008334	1,3167	-3,1832	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAY	2,456	23,842	2,873	-0,0008334	2,5191	-11,2017	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAY	1,666	-37,117	0,739	0,0149	1,9002	-11,2013	16-4	0
16	6,79667	SISMICAY	1,666	-26,196	0,739	0,0149	1,5835	2,3689	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAY	1,666	-15,276	0,739	0,0149	1,2668	11,2577	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAY	1,666	-4,355	0,739	0,0149	0,9501	15,4652	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAY	1,666	6,566	0,739	0,0149	0,6334	14,9914	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAY	1,666	17,486	0,739	0,0149	0,3167	9,8364	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAY	1,666	28,407	0,739	0,0149	5,067E-16	-3,28E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAZ	0,076	-13,11	-1,41	-0,0304	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAZ	0,076	-1,595	-1,41	-0,0304	-0,5744	2,9094	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAZ	0,076	9,92	-1,41	-0,0304	-1,1488	0,6141	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAZ	0,076	21,436	-1,41	-0,0304	-1,7232	-6,8861	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAZ	0,076	32,951	-1,41	-0,0304	-2,2976	-19,5911	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAZ	0,873	-39,022	-2,855	0,0041	-3,8705	-19,6104	16-2	0
16	2,2555	SISMICAZ	0,873	-26,95	-2,855	0,0041	-2,5929	-4,8511	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAZ	0,873	-14,878	-2,855	0,0041	-1,3153	4,5052	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAZ	0,873	-2,807	-2,855	0,0041	-0,0617	8,4578	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAZ	0,873	9,265	-2,855	0,0041	-1,2962	6,8445	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAZ	0,873	21,337	-2,855	0,0041	-2,5489	-0,2479	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAZ	0,873	33,408	-2,855	0,0041	-3,8015	-12,7676	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAZ	-0,0006965	-24,697	-2,569	-0,0031	-2,3024	-12,7701	16-3	0
16	4,96175	SISMICAZ	-0,0006965	-12,756	-2,569	-0,0031	-1,1006	-4,0011	16-3	0,46875
16	5,4305	SISMICAZ	-0,0006965	-0,814	-2,569	-0,0031	-0,1657	-0,8462	16-3	0,9375
16	5,89925	SISMICAZ	-0,0006965	11,128	-2,569	-0,0031	-1,478	-3,5517	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAZ	-0,0006965	23,07	-2,569	-0,0031	-2,8229	-11,9253	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAZ	-0,593	-37,397	-0,688	0,0127	-1,7708	-11,9207	16-4	0
16	6,79667	SISMICAZ	-0,593	-26,476	-0,688	0,0127	-1,4757	1,7693	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAZ	-0,593	-15,555	-0,688	0,0127	-1,1805	10,7781	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAZ	-0,593	-4,635	-0,688	0,0127	-0,8854	15,1055	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAZ	-0,593	6,286	-0,688	0,0127	-0,5903	14,7516	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAZ	-0,593	17,206	-0,688	0,0127	-0,2951	9,7165	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAZ	-0,593	28,127	-0,688	0,0127	-4,406E-16	-3,54E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAZ	1,353	-12,161	0,423	-0,0278	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAZ	1,353	-0,645	0,423	-0,0278	0,2541	3,3384	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAZ	1,353	10,87	0,423	-0,0278	0,5082	1,472	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAZ	1,353	22,385	0,423	-0,0278	0,7623	-5,5991	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAZ	1,353	33,9	0,423	-0,0278	1,0165	-17,8751	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAZ	1,99	-38,25	0,974	0,0066	1,2711	-17,8985	16-2	0
16	2,2555	SISMICAZ	1,99	-26,178	0,974	0,0066	0,8351	-3,4801	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAZ	1,99	-14,107	0,974	0,0066	0,3991	5,5374	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAZ	1,99	-2,035	0,974	0,0066	-0,0294	9,1552	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAZ	1,99	10,037	0,974	0,0066	0,4173	7,4241	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAZ	1,99	22,108	0,974	0,0066	0,8783	0,3253	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAZ	1,99	34,18	0,974	0,0066	1,3393	-12,1263	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAZ	1,709	-24,112	1,296	-0,0013	1,16	-12,1282	16-3	0
16	4,96175	SISMICAZ	1,709	-12,17	1,296	-0,0013	0,5531	-3,599	16-3	0,46875

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

16	5,4305	SISMICAZ	1,709	-0,229	1,296	-0,0013	0,049	-0,6563	16-3	0,9375
16	5,89925	SISMICAZ	1,709	11,713	1,296	-0,0013	0,5036	-3,1918	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAZ	1,709	23,655	1,296	-0,0013	0,9681	-11,2981	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAZ	1,004	-37,154	0,289	0,0151	0,7423	-11,2958	16-4	0
16	6,79667	SISMICAZ	1,004	-26,233	0,289	0,0151	0,6186	2,2901	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAZ	1,004	-15,312	0,289	0,0151	0,4949	11,1946	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAZ	1,004	-4,392	0,289	0,0151	0,3712	15,4179	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAZ	1,004	6,529	0,289	0,0151	0,2474	14,9599	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAZ	1,004	17,449	0,289	0,0151	0,1237	9,8206	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAZ	1,004	28,37	0,289	0,0151	2,082E-16	-3,29E-15	16-4	2,572
16	0	SISMICAZ	0,407	-13,143	-0,562	-0,0308	0	0	16-1	0
16	0,452	SISMICAZ	0,407	-1,628	-0,562	-0,0308	-0,1912	2,8942	16-1	0,452
16	0,904	SISMICAZ	0,407	9,887	-0,562	-0,0308	-0,3824	0,5835	16-1	0,904
16	1,356	SISMICAZ	0,407	21,402	-0,562	-0,0308	-0,5735	-6,9319	16-1	1,356
16	1,808	SISMICAZ	0,407	32,917	-0,562	-0,0308	-0,7647	-19,6522	16-1	1,808
16	1,808	SISMICAZ	1,274	-38,964	-1,03	0,0042	-1,4269	-19,6734	16-2	0
16	2,2555	SISMICAZ	1,274	-26,892	-1,03	0,0042	-0,9659	-4,9407	16-2	0,4475
16	2,703	SISMICAZ	1,274	-14,821	-1,03	0,0042	-0,5049	4,3888	16-2	0,895
16	3,1505	SISMICAZ	1,274	-2,749	-1,03	0,0042	-0,0516	8,3139	16-2	1,3425
16	3,598	SISMICAZ	1,274	9,323	-1,03	0,0042	-0,4733	6,7838	16-2	1,79
16	4,0455	SISMICAZ	1,274	21,394	-1,03	0,0042	-0,9093	-0,1827	16-2	2,2375
16	4,493	SISMICAZ	1,274	33,466	-1,03	0,0042	-1,3453	-12,6006	16-2	2,685
16	4,493	SISMICAZ	0,746	-24,511	-0,992	-0,0027	-0,8935	-12,6032	16-3	0
16	4,96175	SISMICAZ	0,746	-12,569	-0,992	-0,0027	-0,4292	-3,9381	16-3	0,46875
16	5,4305	SISMICAZ	0,746	-0,627	-0,992	-0,0027	-0,0677	-0,8821	16-3	0,9375
16	5,89925	SISMICAZ	0,746	11,315	-0,992	-0,0027	-0,6648	-3,5432	16-3	1,40625
16	6,368	SISMICAZ	0,746	23,257	-0,992	-0,0027	-1,2718	-11,8289	16-3	1,875
16	6,368	SISMICAZ	0,07	-37,36	-0,238	0,0124	-0,6129	-11,8261	16-4	0
16	6,79667	SISMICAZ	0,07	-26,439	-0,238	0,0124	-0,5108	1,8481	16-4	0,42867
16	7,22533	SISMICAZ	0,07	-15,519	-0,238	0,0124	-0,4086	10,8411	16-4	0,85733
16	7,654	SISMICAZ	0,07	-4,598	-0,238	0,0124	-0,3065	15,1528	16-4	1,286
16	8,08267	SISMICAZ	0,07	6,323	-0,238	0,0124	-0,2043	14,7832	16-4	1,71467
16	8,51133	SISMICAZ	0,07	17,243	-0,238	0,0124	-0,1022	9,7322	16-4	2,14333
16	8,94	SISMICAZ	0,07	28,164	-0,238	0,0124	-1,421E-16	-3,53E-15	16-4	2,572
17	0	SLU1	1,228	-0,071	-0,00001519	-0,00001866	-0,00002674	0,145	17-1	0
17	0,4475	SLU1	1,228	-0,00423	-0,00001519	-0,00001866	-0,00001994	0,1617	17-1	0,4475
17	0,895	SLU1	1,228	0,062	-0,00001519	-0,00001866	-0,00001315	0,1488	17-1	0,895
17	1,3425	SLU1	1,228	0,128	-0,00001519	-0,00001866	-0,000006347	0,1062	17-1	1,3425
17	1,79	SLU1	1,228	0,195	-0,00001519	-0,00001866	4,524E-07	0,0339	17-1	1,79
17	2,2375	SLU1	1,228	0,261	-0,00001519	-0,00001866	0,000007251	-0,0681	17-1	2,2375
17	2,685	SLU1	1,228	0,327	-0,00001519	-0,00001866	0,00001405	-0,1997	17-1	2,685
17	0	SLU2	9,826	0,944	0,0001392	-0,0001633	0,0002598	1,9244	17-1	0
17	0,4475	SLU2	9,826	1,011	0,0001392	-0,0001633	0,0001975	1,487	17-1	0,4475
17	0,895	SLU2	9,826	1,077	0,0001392	-0,0001633	0,0001352	1,02	17-1	0,895
17	1,3425	SLU2	9,826	1,143	0,0001392	-0,0001633	0,00007286	0,5233	17-1	1,3425
17	1,79	SLU2	9,826	1,209	0,0001392	-0,0001633	0,00001056	-0,0031	17-1	1,79
17	2,2375	SLU2	9,826	1,276	0,0001392	-0,0001633	-0,00005175	-0,5592	17-1	2,2375
17	2,685	SLU2	9,826	1,342	0,0001392	-0,0001633	-0,0001141	-1,1449	17-1	2,685
17	0	SLE1	0,828	-0,061	-0,000009643	-0,00001324	-0,00001675	0,0991	17-1	0
17	0,4475	SLE1	0,828	-0,01	-0,000009643	-0,00001324	-0,00001244	0,1152	17-1	0,4475
17	0,895	SLE1	0,828	0,041	-0,000009643	-0,00001324	-0,000008121	0,1084	17-1	0,895
17	1,3425	SLE1	0,828	0,092	-0,000009643	-0,00001324	-0,000003806	0,0789	17-1	1,3425
17	1,79	SLE1	0,828	0,143	-0,000009643	-0,00001324	5,096E-07	0,0265	17-1	1,79
17	2,2375	SLE1	0,828	0,194	-0,000009643	-0,00001324	0,000004825	-0,0487	17-1	2,2375
17	2,685	SLE1	0,828	0,245	-0,000009643	-0,00001324	0,00000914	-0,1468	17-1	2,685
17	0	SLE2	6,559	0,615	0,00009331	-0,0001096	0,0001743	1,2854	17-1	0
17	0,4475	SLE2	6,559	0,666	0,00009331	-0,0001096	0,0001325	0,9987	17-1	0,4475
17	0,895	SLE2	6,559	0,717	0,00009331	-0,0001096	0,00009076	0,6892	17-1	0,895
17	1,3425	SLE2	6,559	0,768	0,00009331	-0,0001096	0,000049	0,3569	17-1	1,3425
17	1,79	SLE2	6,559	0,819	0,00009331	-0,0001096	0,000007247	0,0018	17-1	1,79
17	2,2375	SLE2	6,559	0,87	0,00009331	-0,0001096	-0,00003451	-0,3762	17-1	2,2375
17	2,685	SLE2	6,559	0,921	0,00009331	-0,0001096	-0,00007626	-0,7769	17-1	2,685
17	0	SISMICAX	6,804	0,574	0,012	0,00004665	0,0167	1,2154	17-1	0
17	0,4475	SISMICAX	6,804	0,625	0,012	0,00004665	0,0111	0,9477	17-1	0,4475
17	0,895	SISMICAX	6,804	0,676	0,012	0,00004665	0,0056	0,6576	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAX	6,804	0,727	0,012	0,00004665	0,0001264	0,3469	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAX	6,804	0,778	0,012	0,00004665	0,0055	0,0332	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAX	6,804	0,829	0,012	0,00004665	0,011	-0,2591	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAX	6,804	0,88	0,012	0,00004665	0,0164	-0,5602	17-1	2,685
17	0	SISMICAX	4,022	0,386	-0,012	-0,0002274	-0,0164	0,8808	17-1	0
17	0,4475	SISMICAX	4,022	0,437	-0,012	-0,0002274	-0,0109	0,6963	17-1	0,4475

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

17	0,895	SISMICAX	4,022	0,488	-0,012	-0,0002274	-0,0055	0,4886	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAX	4,022	0,539	-0,012	-0,0002274	-0,00004954	0,2558	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAX	4,022	0,59	-0,012	-0,0002274	-0,0055	-0,0198	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAX	4,022	0,641	-0,012	-0,0002274	-0,011	-0,3623	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAX	4,022	0,692	-0,012	-0,0002274	-0,0166	-0,7416	17-1	2,685
17	0	SISMICAY	7,259	0,548	0,041	0,0003003	0,0545	1,1554	17-1	0
17	0,4475	SISMICAY	7,259	0,599	0,041	0,0003003	0,0364	0,8989	17-1	0,4475
17	0,895	SISMICAY	7,259	0,65	0,041	0,0003003	0,0182	0,6197	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAY	7,259	0,701	0,041	0,0003003	0,0001222	0,3198	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAY	7,259	0,752	0,041	0,0003003	0,0181	0,0302	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAY	7,259	0,803	0,041	0,0003003	0,0362	-0,2626	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAY	7,259	0,854	0,041	0,0003003	0,0543	-0,5732	17-1	2,685
17	0	SISMICAY	3,567	0,411	-0,04	-0,000481	-0,0543	0,9409	17-1	0
17	0,4475	SISMICAY	3,567	0,462	-0,04	-0,000481	-0,0362	0,7452	17-1	0,4475
17	0,895	SISMICAY	3,567	0,513	-0,04	-0,000481	-0,0181	0,5265	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAY	3,567	0,564	-0,04	-0,000481	-0,00004535	0,2828	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAY	3,567	0,615	-0,04	-0,000481	-0,0181	-0,0167	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAY	3,567	0,666	-0,04	-0,000481	-0,0362	-0,3587	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAY	3,567	0,717	-0,04	-0,000481	-0,0544	-0,7286	17-1	2,685
17	0	SISMICAZ	6,566	0,549	0,012	0,00004094	0,0166	1,1702	17-1	0
17	0,4475	SISMICAZ	6,566	0,6	0,012	0,00004094	0,0111	0,9131	17-1	0,4475
17	0,895	SISMICAZ	6,566	0,651	0,012	0,00004094	0,0056	0,6334	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAZ	6,566	0,702	0,012	0,00004094	0,0001108	0,3319	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAZ	6,566	0,753	0,012	0,00004094	0,0055	0,0203	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAZ	6,566	0,804	0,012	0,00004094	0,0109	-0,2748	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAZ	6,566	0,855	0,012	0,00004094	0,0163	-0,5849	17-1	2,685
17	0	SISMICAZ	4,26	0,41	-0,012	-0,0002217	-0,0163	0,9261	17-1	0
17	0,4475	SISMICAZ	4,26	0,461	-0,012	-0,0002217	-0,0109	0,7309	17-1	0,4475
17	0,895	SISMICAZ	4,26	0,512	-0,012	-0,0002217	-0,0055	0,5127	17-1	0,895
17	1,3425	SISMICAZ	4,26	0,563	-0,012	-0,0002217	-0,00003391	0,2707	17-1	1,3425
17	1,79	SISMICAZ	4,26	0,614	-0,012	-0,0002217	-0,0055	-0,0069	17-1	1,79
17	2,2375	SISMICAZ	4,26	0,665	-0,012	-0,0002217	-0,0109	-0,3466	17-1	2,2375
17	2,685	SISMICAZ	4,26	0,716	-0,012	-0,0002217	-0,0165	-0,7169	17-1	2,685
19	0	SLU1	1,228	-0,071	0,00001519	0,00001866	0,00002674	0,145	19-1	0
19	0,4475	SLU1	1,228	-0,00423	0,00001519	0,00001866	0,00001994	0,1617	19-1	0,4475
19	0,895	SLU1	1,228	0,062	0,00001519	0,00001866	0,00001315	0,1488	19-1	0,895
19	1,3425	SLU1	1,228	0,128	0,00001519	0,00001866	0,000006347	0,1062	19-1	1,3425
19	1,79	SLU1	1,228	0,195	0,00001519	0,00001866	-4,524E-07	0,0339	19-1	1,79
19	2,2375	SLU1	1,228	0,261	0,00001519	0,00001866	-0,000007251	-0,0681	19-1	2,2375
19	2,685	SLU1	1,228	0,327	0,00001519	0,00001866	-0,00001405	-0,1997	19-1	2,685
19	0	SLU2	9,826	0,944	-0,0001392	0,0001633	-0,0002598	1,9244	19-1	0
19	0,4475	SLU2	9,826	1,011	-0,0001392	0,0001633	-0,0001975	1,487	19-1	0,4475
19	0,895	SLU2	9,826	1,077	-0,0001392	0,0001633	-0,0001352	1,02	19-1	0,895
19	1,3425	SLU2	9,826	1,143	-0,0001392	0,0001633	-0,00007286	0,5233	19-1	1,3425
19	1,79	SLU2	9,826	1,209	-0,0001392	0,0001633	-0,00001056	-0,0031	19-1	1,79
19	2,2375	SLU2	9,826	1,276	-0,0001392	0,0001633	0,00005175	-0,5592	19-1	2,2375
19	2,685	SLU2	9,826	1,342	-0,0001392	0,0001633	0,0001141	-1,1449	19-1	2,685
19	0	SLE1	0,828	-0,061	0,000009643	0,00001324	0,00001675	0,0991	19-1	0
19	0,4475	SLE1	0,828	-0,01	0,000009643	0,00001324	0,00001244	0,1152	19-1	0,4475
19	0,895	SLE1	0,828	0,041	0,000009643	0,00001324	0,000008121	0,1084	19-1	0,895
19	1,3425	SLE1	0,828	0,092	0,000009643	0,00001324	0,000003806	0,0789	19-1	1,3425
19	1,79	SLE1	0,828	0,143	0,000009643	0,00001324	-5,096E-07	0,0265	19-1	1,79
19	2,2375	SLE1	0,828	0,194	0,000009643	0,00001324	-0,000004825	-0,0487	19-1	2,2375
19	2,685	SLE1	0,828	0,245	0,000009643	0,00001324	-0,00000914	-0,1468	19-1	2,685
19	0	SLE2	6,559	0,615	-0,00009331	0,0001096	-0,0001743	1,2854	19-1	0
19	0,4475	SLE2	6,559	0,666	-0,00009331	0,0001096	-0,0001325	0,9987	19-1	0,4475
19	0,895	SLE2	6,559	0,717	-0,00009331	0,0001096	-0,00009076	0,6892	19-1	0,895
19	1,3425	SLE2	6,559	0,768	-0,00009331	0,0001096	-0,000049	0,3569	19-1	1,3425
19	1,79	SLE2	6,559	0,819	-0,00009331	0,0001096	-0,000007247	0,0018	19-1	1,79
19	2,2375	SLE2	6,559	0,87	-0,00009331	0,0001096	0,00003451	-0,3762	19-1	2,2375
19	2,685	SLE2	6,559	0,921	-0,00009331	0,0001096	0,00007626	-0,7769	19-1	2,685
19	0	SISMICAX	6,804	0,574	0,012	0,0002274	0,0164	1,2154	19-1	0
19	0,4475	SISMICAX	6,804	0,625	0,012	0,0002274	0,0109	0,9477	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAX	6,804	0,676	0,012	0,0002274	0,0055	0,6576	19-1	0,895
19	1,3425	SISMICAX	6,804	0,727	0,012	0,0002274	0,00004954	0,3469	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAX	6,804	0,778	0,012	0,0002274	0,0055	0,0332	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAX	6,804	0,829	0,012	0,0002274	0,011	-0,2591	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAX	6,804	0,88	0,012	0,0002274	0,0166	-0,5602	19-1	2,685
19	0	SISMICAX	4,022	0,386	-0,012	-0,00004665	-0,0167	0,8808	19-1	0
19	0,4475	SISMICAX	4,022	0,437	-0,012	-0,00004665	-0,0111	0,6963	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAX	4,022	0,488	-0,012	-0,00004665	-0,0056	0,4886	19-1	0,895

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

19	1,3425	SISMICAX	4,022	0,539	-0,012	-0,00004665	-0,0001264	0,2558	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAX	4,022	0,59	-0,012	-0,00004665	-0,0055	-0,0198	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAX	4,022	0,641	-0,012	-0,00004665	-0,011	-0,3623	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAX	4,022	0,692	-0,012	-0,00004665	-0,0164	-0,7416	19-1	2,685
19	0	SISMICAY	7,259	0,548	0,04	0,000481	0,0543	1,1554	19-1	0
19	0,4475	SISMICAY	7,259	0,599	0,04	0,000481	0,0362	0,8989	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAY	7,259	0,65	0,04	0,000481	0,0181	0,6197	19-1	0,895
19	1,3425	SISMICAY	7,259	0,701	0,04	0,000481	0,00004535	0,3198	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAY	7,259	0,752	0,04	0,000481	0,0181	0,0302	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAY	7,259	0,803	0,04	0,000481	0,0362	-0,2626	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAY	7,259	0,854	0,04	0,000481	0,0544	-0,5732	19-1	2,685
19	0	SISMICAY	3,567	0,411	-0,041	-0,0003003	-0,0545	0,9409	19-1	0
19	0,4475	SISMICAY	3,567	0,462	-0,041	-0,0003003	-0,0364	0,7452	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAY	3,567	0,513	-0,041	-0,0003003	-0,0182	0,5265	19-1	0,895
19	1,3425	SISMICAY	3,567	0,564	-0,041	-0,0003003	-0,0001222	0,2828	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAY	3,567	0,615	-0,041	-0,0003003	-0,0181	-0,0167	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAY	3,567	0,666	-0,041	-0,0003003	-0,0362	-0,3587	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAY	3,567	0,717	-0,041	-0,0003003	-0,0543	-0,7286	19-1	2,685
19	0	SISMICAZ	6,566	0,549	0,012	0,0002217	0,0163	1,1702	19-1	0
19	0,4475	SISMICAZ	6,566	0,6	0,012	0,0002217	0,0109	0,9131	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAZ	6,566	0,651	0,012	0,0002217	0,0055	0,6334	19-1	0,895
19	1,3425	SISMICAZ	6,566	0,702	0,012	0,0002217	0,00003391	0,3319	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAZ	6,566	0,753	0,012	0,0002217	0,0055	0,0203	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAZ	6,566	0,804	0,012	0,0002217	0,0109	-0,2748	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAZ	6,566	0,855	0,012	0,0002217	0,0165	-0,5849	19-1	2,685
19	0	SISMICAZ	4,26	0,41	-0,012	-0,00004094	-0,0166	0,9261	19-1	0
19	0,4475	SISMICAZ	4,26	0,461	-0,012	-0,00004094	-0,0111	0,7309	19-1	0,4475
19	0,895	SISMICAZ	4,26	0,512	-0,012	-0,00004094	-0,0056	0,5127	19-1	0,895
19	1,3425	SISMICAZ	4,26	0,563	-0,012	-0,00004094	-0,0001108	0,2707	19-1	1,3425
19	1,79	SISMICAZ	4,26	0,614	-0,012	-0,00004094	-0,0055	-0,0069	19-1	1,79
19	2,2375	SISMICAZ	4,26	0,665	-0,012	-0,00004094	-0,0109	-0,3466	19-1	2,2375
19	2,685	SISMICAZ	4,26	0,716	-0,012	-0,00004094	-0,0163	-0,7169	19-1	2,685
20	0	SLU1	0,179	-1,385	0,015	0,0068	0	0	20-1	0
20	0,452	SLU1	0,179	0,377	0,015	0,0068	-0,0067	0,2277	20-1	0,452
20	0,904	SLU1	0,179	2,139	0,015	0,0068	-0,0134	-0,3409	20-1	0,904
20	1,356	SLU1	0,179	3,901	0,015	0,0068	-0,0201	-1,7058	20-1	1,356
20	1,808	SLU1	0,179	5,662	0,015	0,0068	-0,0269	-3,8671	20-1	1,808
20	1,808	SLU1	0,339	-8,798	0,006397	-0,0011	0,017	-3,8762	20-2	0
20	2,2555	SLU1	0,339	-6,047	0,006397	-0,0011	0,0142	-0,5546	20-2	0,4475
20	2,703	SLU1	0,339	-3,296	0,006397	-0,0011	0,0113	1,5358	20-2	0,895
20	3,1505	SLU1	0,339	-0,545	0,006397	-0,0011	0,0084	2,3952	20-2	1,3425
20	3,598	SLU1	0,339	2,206	0,006397	-0,0011	0,0056	2,0234	20-2	1,79
20	4,0455	SLU1	0,339	4,957	0,006397	-0,0011	0,0027	0,4205	20-2	2,2375
20	4,493	SLU1	0,339	7,708	0,006397	-0,0011	-0,0001474	-2,4135	20-2	2,685
20	4,493	SLU1	0,257	-3,898	-0,032	-0,0013	-0,0278	-2,4083	20-3	0
20	4,96175	SLU1	0,257	-2,071	-0,032	-0,0013	-0,0128	-1,0092	20-3	0,46875
20	5,4305	SLU1	0,257	-0,244	-0,032	-0,0013	0,0022	-0,4666	20-3	0,9375
20	5,89925	SLU1	0,257	1,583	-0,032	-0,0013	0,0172	-0,7804	20-3	1,40625
20	6,368	SLU1	0,257	3,41	-0,032	-0,0013	0,0322	-1,9506	20-3	1,875
20	6,368	SLU1	0,112	-5,77	-0,005279	-0,0021	-0,0136	-1,9495	20-4	0
20	6,79667	SLU1	0,112	-4,1	-0,005279	-0,0021	-0,0113	0,1659	20-4	0,42867
20	7,22533	SLU1	0,112	-2,429	-0,005279	-0,0021	-0,0091	1,5652	20-4	0,85733
20	7,654	SLU1	0,112	-0,758	-0,005279	-0,0021	-0,0068	2,2482	20-4	1,286
20	8,08267	SLU1	0,112	0,913	-0,005279	-0,0021	-0,0045	2,215	20-4	1,71467
20	8,51133	SLU1	0,112	2,584	-0,005279	-0,0021	-0,0023	1,4656	20-4	2,14333
20	8,9	SLU1	0,112	4,254	-0,005279	-0,0021	-5,891E-18	-2,849E-15	20-4	2,572
20	0	SLU2	1,591	-23,381	0,126	0,053	0	0	20-1	0
20	0,452	SLU2	1,591	-2,283	0,126	0,053	-0,0568	5,8	20-1	0,452
20	0,904	SLU2	1,591	18,816	0,126	0,053	-0,1136	2,0636	20-1	0,904
20	1,356	SLU2	1,591	39,914	0,126	0,053	-0,1704	-11,2092	20-1	1,356
20	1,808	SLU2	1,591	61,012	0,126	0,053	-0,2272	-34,0185	20-1	1,808
20	1,808	SLU2	2,948	-69,976	0,05	-0,0097	0,1404	-34,0579	20-2	0
20	2,2555	SLU2	2,948	-48,081	0,05	-0,0097	0,1179	-7,6426	20-2	0,4475
20	2,703	SLU2	2,948	-26,186	0,05	-0,0097	0,0955	8,9747	20-2	0,895
20	3,1505	SLU2	2,948	-4,291	0,05	-0,0097	0,0731	15,7938	20-2	1,3425
20	3,598	SLU2	2,948	17,604	0,05	-0,0097	0,0507	12,8149	20-2	1,79
20	4,0455	SLU2	2,948	39,499	0,05	-0,0097	0,0283	0,0379	20-2	2,2375
20	4,493	SLU2	2,948	61,395	0,05	-0,0097	0,0059	-22,5371	20-2	2,685
20	4,493	SLU2	2,216	-44,506	-0,275	0,004	-0,2408	-22,5426	20-3	0
20	4,96175	SLU2	2,216	-22,625	-0,275	0,004	-0,1121	-6,8087	20-3	0,46875
20	5,4305	SLU2	2,216	-0,745	-0,275	0,004	0,0167	-1,3312	20-3	0,9375

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

20	5,89925	SLU2	2,216	21,135	-0,275	0,004	0,1454	-6,11	20-3	1,40625
20	6,368	SLU2	2,216	43,015	-0,275	0,004	0,2742	-21,1451	20-3	1,875
20	6,368	SLU2	0,969	-68,247	-0,045	-0,0253	-0,1168	-21,1406	20-4	0
20	6,79667	SLU2	0,969	-48,238	-0,045	-0,0253	-0,0973	3,826	20-4	0,42867
20	7,22533	SLU2	0,969	-28,229	-0,045	-0,0253	-0,0779	20,2153	20-4	0,85733
20	7,654	SLU2	0,969	-8,22	-0,045	-0,0253	-0,0584	28,0274	20-4	1,286
20	8,08267	SLU2	0,969	11,79	-0,045	-0,0253	-0,0389	27,2622	20-4	1,71467
20	8,51133	SLU2	0,969	31,799	-0,045	-0,0253	-0,0195	17,9197	20-4	2,14333
20	8,94	SLU2	0,969	51,808	-0,045	-0,0253	-6,314E-17	-1,484E-14	20-4	2,572
20	0	SLE1	0,127	-0,921	0,011	0,0046	0	0	20-1	0
20	0,452	SLE1	0,127	0,282	0,011	0,0046	-0,0048	0,1444	20-1	0,452
20	0,904	SLE1	0,127	1,484	0,011	0,0046	-0,0095	-0,2546	20-1	0,904
20	1,356	SLE1	0,127	2,686	0,011	0,0046	-0,0143	-1,1971	20-1	1,356
20	1,808	SLE1	0,127	3,888	0,011	0,0046	-0,019	-2,6829	20-1	1,808
20	1,808	SLE1	0,241	-5,979	0,004566	-0,0007887	0,0121	-2,6891	20-2	0
20	2,2555	SLE1	0,241	-4,117	0,004566	-0,0007887	0,0101	-0,4302	20-2	0,4475
20	2,703	SLE1	0,241	-2,256	0,004566	-0,0007887	0,008	0,9957	20-2	0,895
20	3,1505	SLE1	0,241	-0,394	0,004566	-0,0007887	0,006	1,5886	20-2	1,3425
20	3,598	SLE1	0,241	1,467	0,004566	-0,0007887	0,0039	1,3485	20-2	1,79
20	4,0455	SLE1	0,241	3,329	0,004566	-0,0007887	0,0019	0,2753	20-2	2,2375
20	4,493	SLE1	0,241	5,19	0,004566	-0,0007887	-0,0001625	-1,6308	20-2	2,685
20	4,493	SLE1	0,183	-2,654	-0,023	-0,0008246	-0,0196	-1,6274	20-3	0
20	4,96175	SLE1	0,183	-1,407	-0,023	-0,0008246	-0,009	-0,6755	20-3	0,46875
20	5,4305	SLE1	0,183	-0,161	-0,023	-0,0008246	0,0016	-0,3081	20-3	0,9375
20	5,89925	SLE1	0,183	1,086	-0,023	-0,0008246	0,0122	-0,525	20-3	1,40625
20	6,368	SLE1	0,183	2,333	-0,023	-0,0008246	0,0228	-1,3264	20-3	1,875
20	6,368	SLE1	0,079	-3,936	-0,003759	-0,0014	-0,0097	-1,3257	20-4	0
20	6,79667	SLE1	0,079	-2,796	-0,003759	-0,0014	-0,0081	0,1171	20-4	0,42867
20	7,22533	SLE1	0,079	-1,656	-0,003759	-0,0014	-0,0064	1,0712	20-4	0,85733
20	7,654	SLE1	0,079	-0,515	-0,003759	-0,0014	-0,0048	1,5365	20-4	1,286
20	8,08267	SLE1	0,079	0,625	-0,003759	-0,0014	-0,0032	1,5131	20-4	1,71467
20	8,51133	SLE1	0,079	1,765	-0,003759	-0,0014	-0,0016	1,0009	20-4	2,14333
20	8,94	SLE1	0,079	2,905	-0,003759	-0,0014	-4,188E-18	-1,915E-15	20-4	2,572
20	0	SLE2	1,068	-15,585	0,084	0,0354	0	0	20-1	0
20	0,452	SLE2	1,068	-1,492	0,084	0,0354	-0,0381	3,8593	20-1	0,452
20	0,904	SLE2	1,068	12,602	0,084	0,0354	-0,0763	1,3484	20-1	0,904
20	1,356	SLE2	1,068	26,695	0,084	0,0354	-0,1144	-7,5326	20-1	1,356
20	1,808	SLE2	1,068	40,788	0,084	0,0354	-0,1526	-22,7838	20-1	1,808
20	1,808	SLE2	1,98	-46,764	0,034	-0,0065	0,0943	-22,8102	20-2	0
20	2,2555	SLE2	1,98	-32,14	0,034	-0,0065	0,0792	-5,1555	20-2	0,4475
20	2,703	SLE2	1,98	-17,516	0,034	-0,0065	0,0642	5,955	20-2	0,895
20	3,1505	SLE2	1,98	-2,891	0,034	-0,0065	0,0491	10,5211	20-2	1,3425
20	3,598	SLE2	1,98	11,733	0,034	-0,0065	0,034	8,5428	20-2	1,79
20	4,0455	SLE2	1,98	26,357	0,034	-0,0065	0,0189	0,0203	20-2	2,2375
20	4,493	SLE2	1,98	40,981	0,034	-0,0065	0,0038	-15,0466	20-2	2,685
20	4,493	SLE2	1,489	-29,726	-0,184	0,0027	-0,1616	-15,0503	20-3	0
20	4,96175	SLE2	1,489	-15,11	-0,184	0,0027	-0,0752	-4,5418	20-3	0,46875
20	5,4305	SLE2	1,489	-0,495	-0,184	0,0027	0,0113	-0,8845	20-3	0,9375
20	5,89925	SLE2	1,489	14,121	-0,184	0,0027	0,0977	-4,0781	20-3	1,40625
20	6,368	SLE2	1,489	28,736	-0,184	0,0027	0,1842	-14,1227	20-3	1,875
20	6,368	SLE2	0,651	-45,587	-0,031	-0,0169	-0,0785	-14,1198	20-4	0
20	6,79667	SLE2	0,651	-32,221	-0,031	-0,0169	-0,0654	2,5571	20-4	0,42867
20	7,22533	SLE2	0,651	-18,856	-0,031	-0,0169	-0,0523	13,5046	20-4	0,85733
20	7,654	SLE2	0,651	-5,49	-0,031	-0,0169	-0,0392	18,7226	20-4	1,286
20	8,08267	SLE2	0,651	7,876	-0,031	-0,0169	-0,0262	18,2112	20-4	1,71467
20	8,51133	SLE2	0,651	21,242	-0,031	-0,0169	-0,0131	11,9703	20-4	2,14333
20	8,94	SLE2	0,651	34,607	-0,031	-0,0169	-4,235E-17	-9,909E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAX	1,773	-11,949	0,751	0,0301	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAX	1,773	-0,434	0,751	0,0301	0,2766	3,434	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAX	1,773	11,081	0,751	0,0301	0,5531	1,6631	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAX	1,773	22,596	0,751	0,0301	0,8297	-5,3125	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAX	1,773	34,111	0,751	0,0301	1,1063	-17,493	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAX	2,168	-38,126	1,358	-0,0039	1,8731	-17,5161	20-2	0
20	2,2555	SISMICAX	2,168	-26,054	1,358	-0,0039	1,2655	-3,1504	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAX	2,168	-13,982	1,358	-0,0039	0,658	5,8157	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAX	2,168	-1,911	1,358	-0,0039	0,0582	9,384	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAX	2,168	10,161	1,358	-0,0039	0,6131	7,6074	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAX	2,168	22,233	1,358	-0,0039	1,1956	0,471	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAX	2,168	34,304	1,358	-0,0039	1,7782	-12,0078	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAX	1,889	-23,956	1,702	0,0026	1,5336	-12,009	20-3	0
20	4,96175	SISMICAX	1,889	-12,014	1,702	0,0026	0,7366	-3,5691	20-3	0,46875

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

20	5,4305	SISMICAX	1,889	-0,072	1,702	0,0026	0,0929	-0,7002	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAX	1,889	11,869	1,702	0,0026	1,0227	-3,1785	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAX	1,889	23,811	1,702	0,0026	1,9625	-11,2109	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAX	1,294	-37,121	0,346	-0,0131	0,8887	-11,2111	20-4	0
20	6,79667	SISMICAX	1,294	-26,2	0,346	-0,0131	0,7406	2,3607	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAX	1,294	-15,28	0,346	-0,0131	0,5924	11,2511	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAX	1,294	-4,359	0,346	-0,0131	0,4443	15,4603	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAX	1,294	6,562	0,346	-0,0131	0,2962	14,9882	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAX	1,294	17,482	0,346	-0,0131	0,1481	9,8347	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAX	1,294	28,403	0,346	-0,0131	6,966E-16	-8,152E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAX	-0,013	-13,355	-0,612	0,0284	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAX	-0,013	-1,84	-0,612	0,0284	-0,3395	2,7986	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAX	-0,013	9,675	-0,612	0,0284	-0,679	0,3925	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAX	-0,013	21,19	-0,612	0,0284	-1,0185	-7,2185	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAX	-0,013	32,705	-0,612	0,0284	-1,358	-20,0343	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAX	1,096	-39,088	-1,302	-0,0069	-1,7173	-20,0558	20-2	0
20	2,2555	SISMICAX	1,096	-27,017	-1,302	-0,0069	-1,1347	-5,2704	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAX	1,096	-14,945	-1,302	-0,0069	-0,5522	4,1106	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAX	1,096	-2,873	-1,302	-0,0069	0,0227	8,0851	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAX	1,096	9,198	-1,302	-0,0069	-0,5571	6,6005	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAX	1,096	21,27	-1,302	-0,0069	-1,1646	-0,3284	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAX	1,096	33,342	-1,302	-0,0069	-1,7721	-12,7191	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAX	0,566	-24,667	-2,006	0,0013	-1,8001	-12,7224	20-3	0
20	4,96175	SISMICAX	0,566	-12,725	-2,006	0,0013	-0,8605	-3,9681	20-3	0,46875
20	5,4305	SISMICAX	0,566	-0,783	-2,006	0,0013	-0,0742	-0,8381	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAX	0,566	11,158	-2,006	0,0013	-0,8615	-3,5565	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAX	0,566	23,1	-2,006	0,0013	-1,6587	-11,916	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAX	-0,22	-37,393	-0,396	-0,0145	-1,0181	-11,9109	20-4	0
20	6,79667	SISMICAX	-0,22	-26,472	-0,396	-0,0145	-0,8484	1,7775	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAX	-0,22	-15,552	-0,396	-0,0145	-0,6787	10,7846	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAX	-0,22	-4,631	-0,396	-0,0145	-0,509	15,1104	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAX	-0,22	6,29	-0,396	-0,0145	-0,3394	14,7549	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAX	-0,22	17,21	-0,396	-0,0145	-0,1697	9,7181	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAX	-0,22	28,131	-0,396	-0,0145	-7,66E-16	-8,468E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAY	1,683	-12,194	1,41	0,0304	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAY	1,683	-0,679	1,41	0,0304	0,5744	3,3232	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAY	1,683	10,836	1,41	0,0304	1,1488	1,4415	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAY	1,683	22,351	1,41	0,0304	1,7232	-5,6449	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAY	1,683	33,866	1,41	0,0304	2,2976	-17,9362	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAY	2,391	-38,192	2,855	-0,0041	3,8705	-17,9616	20-2	0
20	2,2555	SISMICAY	2,391	-26,121	2,855	-0,0041	2,5929	-3,5697	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAY	2,391	-14,049	2,855	-0,0041	1,3153	5,421	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAY	2,391	-1,977	2,855	-0,0041	0,0617	9,0113	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAY	2,391	10,094	2,855	-0,0041	1,2962	7,3635	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAY	2,391	22,166	2,855	-0,0041	2,5489	0,3905	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAY	2,391	34,238	2,855	-0,0041	3,8015	-11,9593	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAY	2,456	-23,925	2,569	0,0031	2,3024	-11,9613	20-3	0
20	4,96175	SISMICAY	2,456	-11,984	2,569	0,0031	1,1006	-3,5361	20-3	0,46875
20	5,4305	SISMICAY	2,456	-0,042	2,569	0,0031	0,1657	-0,6921	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAY	2,456	11,9	2,569	0,0031	1,478	-3,1832	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAY	2,456	23,842	2,569	0,0031	2,8229	-11,2017	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAY	1,666	-37,117	0,688	-0,0127	1,7708	-11,2013	20-4	0
20	6,79667	SISMICAY	1,666	-26,196	0,688	-0,0127	1,4757	2,3689	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAY	1,666	-15,276	0,688	-0,0127	1,1805	11,2577	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAY	1,666	-4,355	0,688	-0,0127	0,8854	15,4652	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAY	1,666	6,566	0,688	-0,0127	0,5903	14,9914	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAY	1,666	17,486	0,688	-0,0127	0,2951	9,8364	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAY	1,666	28,407	0,688	-0,0127	1,554E-15	-8,172E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAY	0,076	-13,11	-1,271	0,0281	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAY	0,076	-1,595	-1,271	0,0281	-0,6373	2,9094	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAY	0,076	9,92	-1,271	0,0281	-1,2747	0,6141	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAY	0,076	21,436	-1,271	0,0281	-1,912	-6,8861	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAY	0,076	32,951	-1,271	0,0281	-2,5494	-19,5911	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAY	0,873	-39,022	-2,799	-0,0067	-3,7147	-19,6104	20-2	0
20	2,2555	SISMICAY	0,873	-26,95	-2,799	-0,0067	-2,4621	-4,8511	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAY	0,873	-14,878	-2,799	-0,0067	-1,2094	4,5052	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAY	0,873	-2,807	-2,799	-0,0067	0,0192	8,4578	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAY	0,873	9,265	-2,799	-0,0067	-1,2403	6,8445	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAY	0,873	21,337	-2,799	-0,0067	-2,5178	-0,2479	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAY	0,873	33,408	-2,799	-0,0067	-3,7955	-12,7676	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAY	-0,0006968	-24,697	-2,873	0,0008334	-2,5689	-12,7701	20-3	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

20	4,96175	SISMICAY	-0,0006968	-12,756	-2,873	0,0008334	-1,2245	-4,0011	20-3	0,46875
20	5,4305	SISMICAY	-0,0006968	-0,814	-2,873	0,0008334	-0,1471	-0,8462	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAY	-0,0006968	11,128	-2,873	0,0008334	-1,3167	-3,5517	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAY	-0,0006968	23,07	-2,873	0,0008334	-2,5191	-11,9253	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAY	-0,593	-37,397	-0,739	-0,0149	-1,9002	-11,9207	20-4	0
20	6,79667	SISMICAY	-0,593	-26,476	-0,739	-0,0149	-1,5835	-1,7693	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAY	-0,593	-15,555	-0,739	-0,0149	-1,2668	10,7781	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAY	-0,593	-4,635	-0,739	-0,0149	-0,9501	15,1055	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAY	-0,593	6,286	-0,739	-0,0149	-0,6334	14,7516	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAY	-0,593	17,206	-0,739	-0,0149	-0,3167	9,7165	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAY	-0,593	28,127	-0,739	-0,0149	-1,624E-15	-8,449E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAZ	1,353	-12,161	0,562	0,0308	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAZ	1,353	-0,645	0,562	0,0308	0,1912	3,3384	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAZ	1,353	10,87	0,562	0,0308	0,3824	1,472	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAZ	1,353	22,385	0,562	0,0308	0,5735	-5,5991	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAZ	1,353	33,9	0,562	0,0308	0,7647	-17,8751	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAZ	1,99	-38,25	1,03	-0,0042	1,4269	-17,8985	20-2	0
20	2,2555	SISMICAZ	1,99	-26,178	1,03	-0,0042	0,9659	-3,4801	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAZ	1,99	-14,107	1,03	-0,0042	0,5049	5,5374	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAZ	1,99	-2,035	1,03	-0,0042	0,0516	9,1552	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAZ	1,99	10,037	1,03	-0,0042	0,4733	7,4241	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAZ	1,99	22,108	1,03	-0,0042	0,9093	0,3253	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAZ	1,99	34,18	1,03	-0,0042	1,3453	-12,1263	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAZ	1,709	-24,112	0,992	0,0027	0,8935	-12,1282	20-3	0
20	4,96175	SISMICAZ	1,709	-12,17	0,992	0,0027	0,4292	-3,599	20-3	0,46875
20	5,4305	SISMICAZ	1,709	-0,229	0,992	0,0027	0,0677	-0,6563	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAZ	1,709	11,713	0,992	0,0027	0,6648	-3,1918	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAZ	1,709	23,655	0,992	0,0027	1,2718	-11,2981	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAZ	1,004	-37,154	0,238	-0,0124	0,6129	-11,2958	20-4	0
20	6,79667	SISMICAZ	1,004	-26,233	0,238	-0,0124	0,5108	2,2901	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAZ	1,004	-15,312	0,238	-0,0124	0,4086	11,1946	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAZ	1,004	-4,392	0,238	-0,0124	0,3065	15,4179	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAZ	1,004	6,529	0,238	-0,0124	0,2043	14,9599	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAZ	1,004	17,449	0,238	-0,0124	0,1022	9,8206	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAZ	1,004	28,37	0,238	-0,0124	5,2E-16	-8,169E-15	20-4	2,572
20	0	SISMICAZ	0,407	-13,143	-0,423	0,0278	0	0	20-1	0
20	0,452	SISMICAZ	0,407	-1,628	-0,423	0,0278	-0,2541	2,8942	20-1	0,452
20	0,904	SISMICAZ	0,407	9,887	-0,423	0,0278	-0,5082	0,5835	20-1	0,904
20	1,356	SISMICAZ	0,407	21,402	-0,423	0,0278	-0,7623	-6,9319	20-1	1,356
20	1,808	SISMICAZ	0,407	32,917	-0,423	0,0278	-1,0165	-19,6522	20-1	1,808
20	1,808	SISMICAZ	1,274	-38,964	-0,974	-0,0066	-1,2711	-19,6734	20-2	0
20	2,2555	SISMICAZ	1,274	-26,892	-0,974	-0,0066	-0,8351	-4,9407	20-2	0,4475
20	2,703	SISMICAZ	1,274	-14,821	-0,974	-0,0066	-0,3991	4,3888	20-2	0,895
20	3,1505	SISMICAZ	1,274	-2,749	-0,974	-0,0066	0,0294	8,3139	20-2	1,3425
20	3,598	SISMICAZ	1,274	9,323	-0,974	-0,0066	-0,4173	6,7838	20-2	1,79
20	4,0455	SISMICAZ	1,274	21,394	-0,974	-0,0066	-0,8783	-0,1827	20-2	2,2375
20	4,493	SISMICAZ	1,274	33,466	-0,974	-0,0066	-1,3393	-12,6006	20-2	2,685
20	4,493	SISMICAZ	0,746	-24,511	-1,296	0,0013	-1,16	-12,6032	20-3	0
20	4,96175	SISMICAZ	0,746	-12,569	-1,296	0,0013	-0,5531	-3,9381	20-3	0,46875
20	5,4305	SISMICAZ	0,746	-0,627	-1,296	0,0013	-0,049	-0,8821	20-3	0,9375
20	5,89925	SISMICAZ	0,746	11,315	-1,296	0,0013	-0,5036	-3,5432	20-3	1,40625
20	6,368	SISMICAZ	0,746	23,257	-1,296	0,0013	-0,9681	-11,8289	20-3	1,875
20	6,368	SISMICAZ	0,07	-37,36	-0,289	-0,0151	-0,7423	-11,8261	20-4	0
20	6,79667	SISMICAZ	0,07	-26,439	-0,289	-0,0151	-0,6186	1,8481	20-4	0,42867
20	7,22533	SISMICAZ	0,07	-15,519	-0,289	-0,0151	-0,4949	10,8411	20-4	0,85733
20	7,654	SISMICAZ	0,07	-4,598	-0,289	-0,0151	-0,3712	15,1528	20-4	1,286
20	8,08267	SISMICAZ	0,07	6,323	-0,289	-0,0151	-0,2474	14,7832	20-4	1,71467
20	8,51133	SISMICAZ	0,07	17,243	-0,289	-0,0151	-0,1237	9,7322	20-4	2,14333
20	8,94	SISMICAZ	0,07	28,164	-0,289	-0,0151	-5,894E-16	-8,451E-15	20-4	2,572
21	0	SLU1	2,634	-0,759	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,7871	21-1	0
21	0,42333	SLU1	2,634	-0,506	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,5193	21-1	0,42333
21	0,84667	SLU1	2,634	-0,253	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,3586	21-1	0,84667
21	1,27	SLU1	2,634	3,45E-15	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,3051	21-1	1,27
21	1,69333	SLU1	2,634	0,253	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,3586	21-1	1,69333
21	2,11667	SLU1	2,634	0,506	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,5193	21-1	2,11667
21	2,54	SLU1	2,634	0,759	-1,479E-16	-4,64E-17	-0,0001302	-0,7871	21-1	2,54
21	0	SLU2	23,373	-0,759	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,9839	21-1	0
21	0,42333	SLU2	23,373	-0,506	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,7161	21-1	0,42333
21	0,84667	SLU2	23,373	-0,253	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,5554	21-1	0,84667
21	1,27	SLU2	23,373	3,276E-14	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,5019	21-1	1,27
21	1,69333	SLU2	23,373	0,253	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,5554	21-1	1,69333

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

21	2,11667	SLU2	23,373	0,506	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,7161	21-1	2,11667
21	2,54	SLU2	23,373	0,759	-1,272E-15	-4,263E-16	0,0069	-4,9839	21-1	2,54
21	0	SLE1	1,804	-0,584	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,5603	21-1	0
21	0,42333	SLE1	1,804	-0,389	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,3544	21-1	0,42333
21	0,84667	SLE1	1,804	-0,195	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,2308	21-1	0,84667
21	1,27	SLE1	1,804	2,47E-15	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,1896	21-1	1,27
21	1,69333	SLE1	1,804	0,195	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,2308	21-1	1,69333
21	2,11667	SLE1	1,804	0,389	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,3544	21-1	2,11667
21	2,54	SLE1	1,804	0,584	-1,047E-16	-3,304E-17	-0,0000536	-0,5603	21-1	2,54
21	0	SLE2	15,629	-0,584	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,3582	21-1	0
21	0,42333	SLE2	15,629	-0,389	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,1522	21-1	0,42333
21	0,84667	SLE2	15,629	-0,195	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,0286	21-1	0,84667
21	1,27	SLE2	15,629	2,201E-14	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-2,9874	21-1	1,27
21	1,69333	SLE2	15,629	0,195	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,0286	21-1	1,69333
21	2,11667	SLE2	15,629	0,389	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,1522	21-1	2,11667
21	2,54	SLE2	15,629	0,584	-8,541E-16	-2,863E-16	0,0046	-3,3582	21-1	2,54
21	0	SISMICAX	13,392	2,697	0,022	0,0003752	0,0355	1,4741	21-1	0
21	0,42333	SISMICAX	13,392	2,892	0,022	0,0003752	0,0261	0,291	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAX	13,392	3,087	0,022	0,0003752	0,0167	-0,9746	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAX	13,392	3,281	0,022	0,0003752	0,0073	-2,3225	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAX	13,392	3,476	0,022	0,0003752	0,0167	-0,9746	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAX	13,392	3,671	0,022	0,0003752	0,0261	0,291	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAX	13,392	3,865	0,022	0,0003752	0,0355	1,4741	21-1	2,54
21	0	SISMICAX	12,336	-3,865	-0,022	-0,0003752	-0,0281	-7,0714	21-1	0
21	0,42333	SISMICAX	12,336	-3,671	-0,022	-0,0003752	-0,0187	-5,4763	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAX	12,336	-3,476	-0,022	-0,0003752	-0,0093	-3,9636	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAX	12,336	-3,281	-0,022	-0,0003752	0,0001011	-2,5333	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAX	12,336	-3,087	-0,022	-0,0003752	-0,0093	-3,9636	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAX	12,336	-2,892	-0,022	-0,0003752	-0,0187	-5,4763	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAX	12,336	-2,697	-0,022	-0,0003752	-0,0281	-7,0714	21-1	2,54
21	0	SISMICAY	13,115	10,354	0,074	0,0013	0,0993	11,1425	21-1	0
21	0,42333	SISMICAY	13,115	10,549	0,074	0,0013	0,0679	6,7181	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAY	13,115	10,743	0,074	0,0013	0,0366	2,2113	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAY	13,115	10,938	0,074	0,0013	0,0053	-2,3778	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAY	13,115	11,132	0,074	0,0013	0,0366	2,2113	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAY	13,115	11,327	0,074	0,0013	0,0679	6,7181	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAY	13,115	11,522	0,074	0,0013	0,0993	11,1425	21-1	2,54
21	0	SISMICAY	12,614	-11,522	-0,074	-0,0013	-0,0919	-16,7398	21-1	0
21	0,42333	SISMICAY	12,614	-11,327	-0,074	-0,0013	-0,0606	-11,9034	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAY	12,614	-11,132	-0,074	-0,0013	-0,0292	-7,1495	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAY	12,614	-10,938	-0,074	-0,0013	0,0021	-2,4779	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAY	12,614	-10,743	-0,074	-0,0013	-0,0292	-7,1495	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAY	12,614	-10,549	-0,074	-0,0013	-0,0606	-11,9034	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAY	12,614	-10,354	-0,074	-0,0013	-0,0919	-16,7398	21-1	2,54
21	0	SISMICAZ	13,422	2,697	0,022	0,0003752	0,0351	1,4802	21-1	0
21	0,42333	SISMICAZ	13,422	2,892	0,022	0,0003752	0,0257	0,297	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAZ	13,422	3,087	0,022	0,0003752	0,0163	-0,9685	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAZ	13,422	3,281	0,022	0,0003752	0,0069	-2,3164	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAZ	13,422	3,476	0,022	0,0003752	0,0163	-0,9685	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAZ	13,422	3,671	0,022	0,0003752	0,0257	0,297	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAZ	13,422	3,865	0,022	0,0003752	0,0351	1,4802	21-1	2,54
21	0	SISMICAZ	12,306	-3,865	-0,022	-0,0003752	-0,0277	-7,0774	21-1	0
21	0,42333	SISMICAZ	12,306	-3,671	-0,022	-0,0003752	-0,0183	-5,4823	21-1	0,42333
21	0,84667	SISMICAZ	12,306	-3,476	-0,022	-0,0003752	-0,0089	-3,9696	21-1	0,84667
21	1,27	SISMICAZ	12,306	-3,281	-0,022	-0,0003752	0,0005317	-2,5393	21-1	1,27
21	1,69333	SISMICAZ	12,306	-3,087	-0,022	-0,0003752	-0,0089	-3,9696	21-1	1,69333
21	2,11667	SISMICAZ	12,306	-2,892	-0,022	-0,0003752	-0,0183	-5,4823	21-1	2,11667
21	2,54	SISMICAZ	12,306	-2,697	-0,022	-0,0003752	-0,0277	-7,0774	21-1	2,54
22	0	SLU1	2,156	-0,759	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,6904	22-1	0
22	0,42333	SLU1	2,156	-0,506	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,4227	22-1	0,42333
22	0,84667	SLU1	2,156	-0,253	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,262	22-1	0,84667
22	1,27	SLU1	2,156	4,857E-17	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,2084	22-1	1,27
22	1,69333	SLU1	2,156	0,253	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,262	22-1	1,69333
22	2,11667	SLU1	2,156	0,506	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,4227	22-1	2,11667
22	2,54	SLU1	2,156	0,759	-2,741E-17	6,501E-18	0,0002771	-0,6904	22-1	2,54
22	0	SLU2	19,177	-0,759	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-4,1384	22-1	0
22	0,42333	SLU2	19,177	-0,506	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-3,8706	22-1	0,42333
22	0,84667	SLU2	19,177	-0,253	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-3,7099	22-1	0,84667
22	1,27	SLU2	19,177	1,381E-15	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-3,6563	22-1	1,27
22	1,69333	SLU2	19,177	0,253	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-3,7099	22-1	1,69333
22	2,11667	SLU2	19,177	0,506	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-3,8706	22-1	2,11667

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

22	2,54	SLU2	19,177	0,759	-2,356E-16	6,074E-17	0,0022	-4,1384	22-1	2,54
22	0	SLE1	1,464	-0,584	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,4918	22-1	0
22	0,42333	SLE1	1,464	-0,389	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,2858	22-1	0,42333
22	0,84667	SLE1	1,464	-0,195	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,1622	22-1	0,84667
22	1,27	SLE1	1,464	6,939E-17	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,121	22-1	1,27
22	1,69333	SLE1	1,464	0,195	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,1622	22-1	1,69333
22	2,11667	SLE1	1,464	0,389	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,2858	22-1	2,11667
22	2,54	SLE1	1,464	0,584	-1,908E-17	4,652E-18	0,0001906	-0,4918	22-1	2,54
22	0	SLE2	12,811	-0,584	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,7904	22-1	0
22	0,42333	SLE2	12,811	-0,389	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,5844	22-1	0,42333
22	0,84667	SLE2	12,811	-0,195	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,4608	22-1	0,84667
22	1,27	SLE2	12,811	9,576E-16	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,4196	22-1	1,27
22	1,69333	SLE2	12,811	0,195	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,4608	22-1	1,69333
22	2,11667	SLE2	12,811	0,389	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,5844	22-1	2,11667
22	2,54	SLE2	12,811	0,584	-1,579E-16	4,081E-17	0,0015	-2,7904	22-1	2,54
22	0	SISMICAX	10,815	1,582	0,013	0,0003981	0,021	0,4751	22-1	0
22	0,42333	SISMICAX	10,815	1,776	0,013	0,0003981	0,0155	-0,2358	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAX	10,815	1,971	0,013	0,0003981	0,0099	-1,029	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAX	10,815	2,166	0,013	0,0003981	0,0044	-1,9046	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAX	10,815	2,36	0,013	0,0003981	0,0099	-1,029	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAX	10,815	2,555	0,013	0,0003981	0,0155	-0,2358	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAX	10,815	2,75	0,013	0,0003981	0,021	0,4751	22-1	2,54
22	0	SISMICAX	10,268	-2,75	-0,013	-0,0003981	-0,0186	-5,1364	22-1	0
22	0,42333	SISMICAX	10,268	-2,555	-0,013	-0,0003981	-0,013	-4,0136	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAX	10,268	-2,36	-0,013	-0,0003981	-0,0075	-2,9732	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAX	10,268	-2,166	-0,013	-0,0003981	-0,0019	-2,0151	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAX	10,268	-1,971	-0,013	-0,0003981	-0,0075	-2,9732	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAX	10,268	-1,776	-0,013	-0,0003981	-0,013	-4,0136	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAX	10,268	-1,582	-0,013	-0,0003981	-0,0186	-5,1364	22-1	2,54
22	0	SISMICAY	10,743	6,635	0,044	0,0013	0,0577	6,8782	22-1	0
22	0,42333	SISMICAY	10,743	6,83	0,044	0,0013	0,0392	4,0281	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAY	10,743	7,024	0,044	0,0013	0,0207	1,0956	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAY	10,743	7,219	0,044	0,0013	0,0022	-1,9192	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAY	10,743	7,414	0,044	0,0013	0,0207	1,0956	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAY	10,743	7,608	0,044	0,0013	0,0392	4,0281	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAY	10,743	7,803	0,044	0,0013	0,0577	6,8782	22-1	2,54
22	0	SISMICAY	10,341	-7,803	-0,044	-0,0013	-0,0553	-11,5395	22-1	0
22	0,42333	SISMICAY	10,341	-7,608	-0,044	-0,0013	-0,0368	-8,2775	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAY	10,341	-7,414	-0,044	-0,0013	-0,0183	-5,0978	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAY	10,341	-7,219	-0,044	-0,0013	0,000221	-2,0005	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAY	10,341	-7,024	-0,044	-0,0013	-0,0183	-5,0978	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAY	10,341	-6,83	-0,044	-0,0013	-0,0368	-8,2775	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAY	10,341	-6,635	-0,044	-0,0013	-0,0553	-11,5395	22-1	2,54
22	0	SISMICAZ	11,14	1,582	0,013	0,0003981	0,0191	0,5407	22-1	0
22	0,42333	SISMICAZ	11,14	1,776	0,013	0,0003981	0,0135	-0,1702	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAZ	11,14	1,971	0,013	0,0003981	0,008	-0,9634	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAZ	11,14	2,166	0,013	0,0003981	0,0024	-1,839	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAZ	11,14	2,36	0,013	0,0003981	0,008	-0,9634	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAZ	11,14	2,555	0,013	0,0003981	0,0135	-0,1702	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAZ	11,14	2,75	0,013	0,0003981	0,0191	0,5407	22-1	2,54
22	0	SISMICAZ	9,944	-2,75	-0,013	-0,0003981	-0,0166	-5,202	22-1	0
22	0,42333	SISMICAZ	9,944	-2,555	-0,013	-0,0003981	-0,0111	-4,0792	22-1	0,42333
22	0,84667	SISMICAZ	9,944	-2,36	-0,013	-0,0003981	-0,0055	-3,0387	22-1	0,84667
22	1,27	SISMICAZ	9,944	-2,166	-0,013	-0,0003981	0,00001263	-2,0807	22-1	1,27
22	1,69333	SISMICAZ	9,944	-1,971	-0,013	-0,0003981	-0,0055	-3,0387	22-1	1,69333
22	2,11667	SISMICAZ	9,944	-1,776	-0,013	-0,0003981	-0,0111	-4,0792	22-1	2,11667
22	2,54	SISMICAZ	9,944	-1,582	-0,013	-0,0003981	-0,0166	-5,202	22-1	2,54
23	0	SLU1	-0,05	-2,144	-0,179	3,078E-17	-0,0524	0,0828	23-1	0
23	0,375	SLU1	-0,05	-1,92	-0,179	3,078E-17	0,0147	0,8446	23-1	0,375
23	0,75	SLU1	-0,05	-1,695	-0,179	3,078E-17	0,0818	1,5224	23-1	0,75
23	0,75	SLU1	-0,065	-0,311	-3,68E-15	3,029E-17	0,0818	1,5292	23-2	0
23	1,09667	SLU1	-0,065	-0,104	-3,68E-15	3,029E-17	0,0818	1,6011	23-2	0,34667
23	1,44333	SLU1	-0,065	0,104	-3,68E-15	3,029E-17	0,0818	1,6011	23-2	0,69333
23	1,79	SLU1	-0,065	0,311	-3,68E-15	3,029E-17	0,0818	1,5292	23-2	1,04
23	1,79	SLU1	-0,05	1,695	0,179	2,786E-17	0,0818	1,5224	23-3	0
23	2,165	SLU1	-0,05	1,92	0,179	2,786E-17	0,0147	0,8446	23-3	0,375
23	2,54	SLU1	-0,05	2,144	0,179	2,786E-17	-0,0524	0,0828	23-3	0,75
23	0	SLU2	-0,454	-24,14	-1,591	2,598E-16	-0,4735	0,5356	23-1	0
23	0,375	SLU2	-0,454	-23,916	-1,591	2,598E-16	0,123	9,5462	23-1	0,375
23	0,75	SLU2	-0,454	-23,692	-1,591	2,598E-16	0,7194	18,4727	23-1	0,75
23	0,75	SLU2	-0,58	-0,311	-3,299E-14	2,593E-16	0,7194	18,5256	23-2	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

23	1,09667	SLU2	-0,58	-0,104	-3,299E-14	2,593E-16	0,7194	18,5975	23-2	0,34667
23	1,44333	SLU2	-0,58	0,104	-3,299E-14	2,593E-16	0,7194	18,5975	23-2	0,69333
23	1,79	SLU2	-0,58	0,311	-3,299E-14	2,593E-16	0,7194	18,5256	23-2	1,04
23	1,79	SLU2	-0,454	23,692	1,591	2,568E-16	0,7194	18,4727	23-3	0
23	2,165	SLU2	-0,454	23,916	1,591	2,568E-16	0,123	9,5462	23-3	0,375
23	2,54	SLU2	-0,454	24,14	1,591	2,568E-16	-0,4735	0,5356	23-3	0,75
23	0	SLE1	-0,036	-1,504	-0,127	2,179E-17	-0,0371	0,056	23-1	0
23	0,375	SLE1	-0,036	-1,332	-0,127	2,179E-17	0,0105	0,5878	23-1	0,375
23	0,75	SLE1	-0,036	-1,16	-0,127	2,179E-17	0,0581	1,055	23-1	0,75
23	0,75	SLE1	-0,046	-0,239	-2,616E-15	2,152E-17	0,0581	1,0596	23-2	0
23	1,09667	SLE1	-0,046	-0,08	-2,616E-15	2,152E-17	0,0581	1,1149	23-2	0,34667
23	1,44333	SLE1	-0,046	0,08	-2,616E-15	2,152E-17	0,0581	1,1149	23-2	0,69333
23	1,79	SLE1	-0,046	0,239	-2,616E-15	2,152E-17	0,0581	1,0596	23-2	1,04
23	1,79	SLE1	-0,036	1,16	0,127	1,979E-17	0,0581	1,055	23-3	0
23	2,165	SLE1	-0,036	1,332	0,127	1,979E-17	0,0105	0,5878	23-3	0,375
23	2,54	SLE1	-0,036	1,504	0,127	1,979E-17	-0,0371	0,056	23-3	0,75
23	0	SLE2	-0,305	-16,169	-1,068	1,744E-16	-0,3179	0,3579	23-1	0
23	0,375	SLE2	-0,305	-15,996	-1,068	1,744E-16	0,0827	6,3888	23-1	0,375
23	0,75	SLE2	-0,305	-15,824	-1,068	1,744E-16	0,4832	12,3551	23-1	0,75
23	0,75	SLE2	-0,389	-0,239	-2,216E-14	1,742E-16	0,4832	12,3906	23-2	0
23	1,09667	SLE2	-0,389	-0,08	-2,216E-14	1,742E-16	0,4832	12,4458	23-2	0,34667
23	1,44333	SLE2	-0,389	0,08	-2,216E-14	1,742E-16	0,4832	12,4458	23-2	0,69333
23	1,79	SLE2	-0,389	0,239	-2,216E-14	1,742E-16	0,4832	12,3906	23-2	1,04
23	1,79	SLE2	-0,305	15,824	1,068	1,724E-16	0,4832	12,3551	23-3	0
23	2,165	SLE2	-0,305	15,996	1,068	1,724E-16	0,0827	6,3888	23-3	0,375
23	2,54	SLE2	-0,305	16,169	1,068	1,724E-16	-0,3179	0,3579	23-3	0,75
23	0	SISMICAX	0,617	-11,646	1,669	0,0004057	0,8092	0,4032	23-1	0
23	0,375	SISMICAX	0,617	-11,473	1,669	0,0004057	0,4888	5,9012	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAX	0,617	-11,301	1,669	0,0004057	1,4783	11,3497	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAX	0,723	-0,157	0,232	0,0004057	1,4783	11,3786	23-2	0
23	1,09667	SISMICAX	0,723	0,002357	0,232	0,0004057	1,398	11,4054	23-2	0,34667
23	1,44333	SISMICAX	0,723	0,162	0,232	0,0004057	1,398	11,4054	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAX	0,723	0,321	0,232	0,0004057	1,4783	11,3786	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAX	0,617	14,481	3,429	0,0004057	1,4783	11,3497	23-3	0
23	2,165	SISMICAX	0,617	14,654	3,429	0,0004057	0,4888	5,9012	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAX	0,617	14,826	3,429	0,0004057	0,8092	0,4032	23-3	0,75
23	0	SISMICAX	-1,119	-14,826	-3,429	-0,0004057	-1,3327	0,1919	23-1	0
23	0,375	SISMICAX	-1,119	-14,654	-3,429	-0,0004057	-0,3523	4,5561	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAX	-1,119	-14,481	-3,429	-0,0004057	-0,682	8,8405	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAX	-1,364	-0,321	-0,232	-0,0004057	-0,682	8,8701	23-2	0
23	1,09667	SISMICAX	-1,364	-0,162	-0,232	-0,0004057	-0,6017	8,9538	23-2	0,34667
23	1,44333	SISMICAX	-1,364	-0,002357	-0,232	-0,0004057	-0,6017	8,9538	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAX	-1,364	0,157	-0,232	-0,0004057	-0,682	8,8701	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAX	-1,119	11,301	-1,669	-0,0004057	-0,682	8,8405	23-3	0
23	2,165	SISMICAX	-1,119	11,473	-1,669	-0,0004057	-0,3523	4,5561	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAX	-1,119	11,646	-1,669	-0,0004057	-1,3327	0,1919	23-3	0,75
23	0	SISMICAY	0,429	-12,569	1,134	0,0014	1,3364	0,5094	23-1	0
23	0,375	SISMICAY	0,429	-12,397	1,134	0,0014	1,0107	5,6335	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAY	0,429	-12,224	1,134	0,0014	1,1085	10,7047	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAY	0,014	0,034	0,772	0,0014	1,1085	10,7335	23-2	0
23	1,09667	SISMICAY	0,014	0,194	0,772	0,0014	0,8409	10,694	23-2	0,34667
23	1,44333	SISMICAY	0,014	0,353	0,772	0,0014	0,8409	10,694	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAY	0,014	0,513	0,772	0,0014	1,1085	10,7335	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAY	0,429	13,558	2,894	0,0014	1,1085	10,7047	23-3	0
23	2,165	SISMICAY	0,429	13,73	2,894	0,0014	1,0107	5,6335	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAY	0,429	13,903	2,894	0,0014	1,3364	0,5094	23-3	0,75
23	0	SISMICAY	-0,931	-13,903	-2,894	-0,0014	-1,8599	0,0856	23-1	0
23	0,375	SISMICAY	-0,931	-13,73	-2,894	-0,0014	-0,8742	4,8238	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAY	-0,931	-13,558	-2,894	-0,0014	-0,3122	9,4855	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAY	-0,655	-0,513	-0,772	-0,0014	-0,3122	9,5152	23-2	0
23	1,09667	SISMICAY	-0,655	-0,353	-0,772	-0,0014	-0,0445	9,6653	23-2	0,34667
23	1,44333	SISMICAY	-0,655	-0,194	-0,772	-0,0014	-0,0445	9,6653	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAY	-0,655	-0,034	-0,772	-0,0014	-0,3122	9,5152	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAY	-0,931	12,224	-1,134	-0,0014	-0,3122	9,4855	23-3	0
23	2,165	SISMICAY	-0,931	12,397	-1,134	-0,0014	-0,8742	4,8238	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAY	-0,931	12,569	-1,134	-0,0014	-1,8599	0,0856	23-3	0,75
23	0	SISMICAZ	0,17	-12,168	0,365	0,0004057	0,412	0,4175	23-1	0
23	0,375	SISMICAZ	0,17	-11,995	0,365	0,0004057	0,3969	5,6988	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAZ	0,17	-11,823	0,365	0,0004057	0,8972	10,9498	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAZ	0,084	-0,157	0,232	0,0004057	0,8972	10,9788	23-2	0
23	1,09667	SISMICAZ	0,084	0,002357	0,232	0,0004057	0,8169	11,0056	23-2	0,34667

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

23	1,44333	SISMICAZ	0,084	0,162	0,232	0,0004057	0,8169	11,0056	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAZ	0,084	0,321	0,232	0,0004057	0,8972	10,9788	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAZ	0,17	13,959	2,124	0,0004057	0,8972	10,9498	23-3	0
23	2,165	SISMICAZ	0,17	14,132	2,124	0,0004057	0,3969	5,6988	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAZ	0,17	14,304	2,124	0,0004057	0,412	0,4175	23-3	0,75
23	0	SISMICAZ	-0,672	-14,304	-2,124	-0,0004057	-0,9355	0,1776	23-1	0
23	0,375	SISMICAZ	-0,672	-14,132	-2,124	-0,0004057	-0,2605	4,7585	23-1	0,375
23	0,75	SISMICAZ	-0,672	-13,959	-2,124	-0,0004057	-0,1009	9,2404	23-1	0,75
23	0,75	SISMICAZ	-0,725	-0,321	-0,232	-0,0004057	-0,1009	9,2699	23-2	0
23	1,09667	SISMICAZ	-0,725	-0,162	-0,232	-0,0004057	-0,0206	9,3536	23-2	0,34667
23	1,44333	SISMICAZ	-0,725	-0,002357	-0,232	-0,0004057	-0,0206	9,3536	23-2	0,69333
23	1,79	SISMICAZ	-0,725	0,157	-0,232	-0,0004057	-0,1009	9,2699	23-2	1,04
23	1,79	SISMICAZ	-0,672	11,823	-0,365	-0,0004057	-0,1009	9,2404	23-3	0
23	2,165	SISMICAZ	-0,672	11,995	-0,365	-0,0004057	-0,2605	4,7585	23-3	0,375
23	2,54	SISMICAZ	-0,672	12,168	-0,365	-0,0004057	-0,9355	0,1776	23-3	0,75
24	0	SLU1	-0,187	-0,199	0	0,0002982	0	0	24-1	0
24	2,00374	SLU1	-0,408	7,216E-17	0	0,0002982	0	0,1993	24-1	2,00374
24	4,00747	SLU1	-0,628	0,199	0	0,0002982	0	-2,887E-16	24-1	4,00747
24	0	SLU2	-2,869	-0,199	0	0,0027	0	0	24-1	0
24	2,00374	SLU2	-3,089	7,216E-17	0	0,0027	0	0,1993	24-1	2,00374
24	4,00747	SLU2	-3,31	0,199	0	0,0027	0	-2,887E-16	24-1	4,00747
24	0	SLE1	-0,085	-0,153	0	0,0002035	0	0	24-1	0
24	2,00374	SLE1	-0,254	5,551E-17	0	0,0002035	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SLE1	-0,424	0,153	0	0,0002035	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SLE2	-1,872	-0,153	0	0,0018	0	0	24-1	0
24	2,00374	SLE2	-2,042	5,551E-17	0	0,0018	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SLE2	-2,211	0,153	0	0,0018	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAX	7,914	-0,153	0	0,0017	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAX	7,745	5,551E-17	0	0,0017	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAX	7,575	0,153	0	0,0017	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAX	-10,944	-0,153	0	0,0013	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAX	-11,113	5,551E-17	0	0,0013	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAX	-11,283	0,153	0	0,0013	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAY	7,653	-0,153	0	0,0017	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAY	7,483	5,551E-17	0	0,0017	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAY	7,314	0,153	0	0,0017	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAY	-10,682	-0,153	0	0,0013	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAY	-10,852	5,551E-17	0	0,0013	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAY	-11,021	0,153	0	0,0013	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAZ	3,31	-0,153	0	0,0016	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAZ	3,14	5,551E-17	0	0,0016	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAZ	2,971	0,153	0	0,0016	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
24	0	SISMICAZ	-6,339	-0,153	0	0,0013	0	0	24-1	0
24	2,00374	SISMICAZ	-6,509	5,551E-17	0	0,0013	0	0,1533	24-1	2,00374
24	4,00747	SISMICAZ	-6,678	0,153	0	0,0013	0	-2,22E-16	24-1	4,00747
25	0	SLU1	-3,048	-0,199	0	-0,00026	0	0	25-1	0
25	2,00374	SLU1	-3,268	7,216E-17	0	-0,00026	0	0,1993	25-1	2,00374
25	4,00747	SLU1	-3,489	0,199	0	-0,00026	0	-2,887E-16	25-1	4,00747
25	0	SLU2	-29,705	-0,199	0	-0,0023	0	0	25-1	0
25	2,00374	SLU2	-29,925	7,216E-17	0	-0,0023	0	0,1993	25-1	2,00374
25	4,00747	SLU2	-30,145	0,199	0	-0,0023	0	-2,887E-16	25-1	4,00747
25	0	SLE1	-2,113	-0,153	0	-0,0001764	0	0	25-1	0
25	2,00374	SLE1	-2,282	5,551E-17	0	-0,0001764	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SLE1	-2,452	0,153	0	-0,0001764	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SLE2	-19,884	-0,153	0	-0,0016	0	0	25-1	0
25	2,00374	SLE2	-20,053	5,551E-17	0	-0,0016	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SLE2	-20,223	0,153	0	-0,0016	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAX	-8,036	-0,153	0	-0,0011	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAX	-8,205	5,551E-17	0	-0,0011	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SISMICAX	-8,375	0,153	0	-0,0011	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAX	-24,623	-0,153	0	-0,0015	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAX	-24,792	5,551E-17	0	-0,0015	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SISMICAX	-24,962	0,153	0	-0,0015	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAY	-9,063	-0,153	0	-0,0011	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAY	-9,233	5,551E-17	0	-0,0011	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SISMICAY	-9,402	0,153	0	-0,0011	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAY	-23,596	-0,153	0	-0,0015	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAY	-23,765	5,551E-17	0	-0,0015	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SISMICAY	-23,935	0,153	0	-0,0015	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAZ	-12,189	-0,153	0	-0,0011	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAZ	-12,359	5,551E-17	0	-0,0011	0	0,1533	25-1	2,00374

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

25	4,00747	SISMICAZ	-12,528	0,153	0	-0,0011	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
25	0	SISMICAZ	-20,47	-0,153	0	-0,0014	0	0	25-1	0
25	2,00374	SISMICAZ	-20,639	5,551E-17	0	-0,0014	0	0,1533	25-1	2,00374
25	4,00747	SISMICAZ	-20,809	0,153	0	-0,0014	0	-2,22E-16	25-1	4,00747
26	0	SLU1	-3,275	-0,199	0	-0,00004749	0	0	26-1	0
26	1,84803	SLU1	-3,464	3,608E-17	0	-0,00004749	0	0,1838	26-1	1,84803
26	3,69606	SLU1	-3,652	0,199	0	-0,00004749	0	-1,443E-16	26-1	3,69606
26	0	SLU2	-27,212	-0,199	0	-0,0004732	0	0	26-1	0
26	1,84803	SLU2	-27,4	3,608E-17	0	-0,0004732	0	0,1838	26-1	1,84803
26	3,69606	SLU2	-27,588	0,199	0	-0,0004732	0	-1,443E-16	26-1	3,69606
26	0	SLE1	-2,316	-0,153	0	-0,00003193	0	0	26-1	0
26	1,84803	SLE1	-2,461	2,776E-17	0	-0,00003193	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SLE1	-2,605	0,153	0	-0,00003193	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SLE2	-18,273	-0,153	0	-0,0003158	0	0	26-1	0
26	1,84803	SLE2	-18,418	2,776E-17	0	-0,0003158	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SLE2	-18,563	0,153	0	-0,0003158	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAX	-6,902	-0,153	0	-0,000105	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAX	-7,047	2,776E-17	0	-0,000105	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAX	-7,192	0,153	0	-0,000105	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAX	-23,262	-0,153	0	-0,000413	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAX	-23,406	2,776E-17	0	-0,000413	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAX	-23,551	0,153	0	-0,000413	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAY	-6,293	-0,153	0	0,0002258	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAY	-6,437	2,776E-17	0	0,0002258	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAY	-6,582	0,153	0	0,0002258	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAY	-23,871	-0,153	0	-0,0007438	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAY	-24,016	2,776E-17	0	-0,0007438	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAY	-24,161	0,153	0	-0,0007438	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAZ	-10,319	-0,153	0	-0,000104	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAZ	-10,464	2,776E-17	0	-0,000104	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAZ	-10,609	0,153	0	-0,000104	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
26	0	SISMICAZ	-19,845	-0,153	0	-0,000414	0	0	26-1	0
26	1,84803	SISMICAZ	-19,989	2,776E-17	0	-0,000414	0	0,1414	26-1	1,84803
26	3,69606	SISMICAZ	-20,134	0,153	0	-0,000414	0	-1,11E-16	26-1	3,69606
27	0	SLU1	-1,031	-0,199	0	0,00003769	0	0	27-1	0
27	1,84803	SLU1	-1,219	3,608E-17	0	0,00003769	0	0,1838	27-1	1,84803
27	3,69606	SLU1	-1,407	0,199	0	0,00003769	0	-1,443E-16	27-1	3,69606
27	0	SLU2	-8,646	-0,199	0	0,0003896	0	0	27-1	0
27	1,84803	SLU2	-8,834	3,608E-17	0	0,0003896	0	0,1838	27-1	1,84803
27	3,69606	SLU2	-9,022	0,199	0	0,0003896	0	-1,443E-16	27-1	3,69606
27	0	SLE1	-0,702	-0,153	0	0,00002497	0	0	27-1	0
27	1,84803	SLE1	-0,846	2,776E-17	0	0,00002497	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SLE1	-0,991	0,153	0	0,00002497	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SLE2	-5,778	-0,153	0	0,0002596	0	0	27-1	0
27	1,84803	SLE2	-5,923	2,776E-17	0	0,0002596	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SLE2	-6,068	0,153	0	0,0002596	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAX	3,016	-0,153	0	0,0003362	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAX	2,871	2,776E-17	0	0,0003362	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAX	2,726	0,153	0	0,0003362	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAX	-12,541	-0,153	0	0,00008903	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAX	-12,686	2,776E-17	0	0,00008903	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAX	-12,831	0,153	0	0,00008903	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAY	1,829	-0,153	0	0,00061	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAY	1,684	2,776E-17	0	0,00061	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAY	1,54	0,153	0	0,00061	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAY	-11,355	-0,153	0	-0,0001848	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAY	-11,5	2,776E-17	0	-0,0001848	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAY	-11,644	0,153	0	-0,0001848	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAZ	-0,772	-0,153	0	0,0003429	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAZ	-0,917	2,776E-17	0	0,0003429	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAZ	-1,062	0,153	0	0,0003429	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
27	0	SISMICAZ	-8,753	-0,153	0	0,00008234	0	0	27-1	0
27	1,84803	SISMICAZ	-8,898	2,776E-17	0	0,00008234	0	0,1414	27-1	1,84803
27	3,69606	SISMICAZ	-9,043	0,153	0	0,00008234	0	-1,11E-16	27-1	3,69606
28	0	SLU1	-3,048	-0,199	0	0,00026	0	0	28-1	0
28	2,00374	SLU1	-3,268	7,216E-17	0	0,00026	0	0,1993	28-1	2,00374
28	4,00747	SLU1	-3,489	0,199	0	0,00026	0	-2,887E-16	28-1	4,00747
28	0	SLU2	-29,705	-0,199	0	0,00023	0	0	28-1	0
28	2,00374	SLU2	-29,925	7,216E-17	0	0,00023	0	0,1993	28-1	2,00374
28	4,00747	SLU2	-30,145	0,199	0	0,00023	0	-2,887E-16	28-1	4,00747
28	0	SLE1	-2,113	-0,153	0	0,0001764	0	0	28-1	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

28	2,00374	SLE1	-2,282	5,551E-17	0	0,0001764	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SLE1	-2,452	0,153	0	0,0001764	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SLE2	-19,884	-0,153	0	0,0016	0	0	28-1	0
28	2,00374	SLE2	-20,053	5,551E-17	0	0,0016	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SLE2	-20,223	0,153	0	0,0016	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAX	-8,036	-0,153	0	0,0015	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAX	-8,205	5,551E-17	0	0,0015	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAX	-8,375	0,153	0	0,0015	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAX	-24,623	-0,153	0	0,0011	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAX	-24,792	5,551E-17	0	0,0011	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAX	-24,962	0,153	0	0,0011	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAY	-9,063	-0,153	0	0,0015	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAY	-9,233	5,551E-17	0	0,0015	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAY	-9,402	0,153	0	0,0015	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAY	-23,596	-0,153	0	0,0011	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAY	-23,765	5,551E-17	0	0,0011	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAY	-23,935	0,153	0	0,0011	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAZ	-12,189	-0,153	0	0,0014	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAZ	-12,359	5,551E-17	0	0,0014	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAZ	-12,528	0,153	0	0,0014	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
28	0	SISMICAZ	-20,47	-0,153	0	0,0011	0	0	28-1	0
28	2,00374	SISMICAZ	-20,639	5,551E-17	0	0,0011	0	0,1533	28-1	2,00374
28	4,00747	SISMICAZ	-20,809	0,153	0	0,0011	0	-2,22E-16	28-1	4,00747
29	0	SLU1	-2,842	-2,791	-0,002222	-0,0038	-0,01	-0,2539	29-1	0
29	0,3985	SLU1	-3,081	-2,791	-0,002222	-0,0038	-0,0091	0,8583	29-1	0,3985
29	0,797	SLU1	-3,319	-2,791	-0,002222	-0,0038	-0,0082	1,9705	29-1	0,797
29	0	SLU2	-34,687	-25,436	-0,041	-0,0546	-0,1319	-1,2465	29-1	0
29	0,3985	SLU2	-34,926	-25,436	-0,041	-0,0546	-0,1155	8,8895	29-1	0,3985
29	0,797	SLU2	-35,164	-25,436	-0,041	-0,0546	-0,0992	19,0256	29-1	0,797
29	0	SLE1	-1,961	-1,987	-0,001628	-0,0027	-0,007	-0,191	29-1	0
29	0,3985	SLE1	-2,144	-1,987	-0,001628	-0,0027	-0,0064	0,6009	29-1	0,3985
29	0,797	SLE1	-2,327	-1,987	-0,001628	-0,0027	-0,0057	1,3927	29-1	0,797
29	0	SLE2	-23,191	-17,084	-0,028	-0,0366	-0,0883	-0,8528	29-1	0
29	0,3985	SLE2	-23,374	-17,084	-0,028	-0,0366	-0,0774	5,955	29-1	0,3985
29	0,797	SLE2	-23,557	-17,084	-0,028	-0,0366	-0,0664	12,7628	29-1	0,797
29	0	SISMICAX	-16,63	-12,252	0,065	0,0005073	0,0028	-0,4062	29-1	0
29	0,3985	SISMICAX	-16,814	-12,252	0,065	0,0005073	-0,0112	5,2929	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAX	-16,997	-12,252	0,065	0,0005073	-0,0189	11,6197	29-1	0,797
29	0	SISMICAX	-21,259	-15,877	-0,109	-0,0601	-0,147	-1,0346	29-1	0
29	0,3985	SISMICAX	-21,442	-15,877	-0,109	-0,0601	-0,1152	4,4755	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAX	-21,625	-15,877	-0,109	-0,0601	-0,0896	9,3579	29-1	0,797
29	0	SISMICAY	-17,992	-13,322	0,09	0,0436	-0,0014	-0,5939	29-1	0
29	0,3985	SISMICAY	-18,175	-13,322	0,09	0,0436	0,0013	5,0551	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAY	-18,359	-13,322	0,09	0,0436	0,0227	10,9551	29-1	0,797
29	0	SISMICAY	-19,897	-14,806	-0,135	-0,1032	-0,1427	-0,8469	29-1	0
29	0,3985	SISMICAY	-20,08	-14,806	-0,135	-0,1032	-0,1277	4,7133	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAY	-20,263	-14,806	-0,135	-0,1032	-0,1313	10,0225	29-1	0,797
29	0	SISMICAZ	-17,397	-12,861	0,063	-0,0022	0,0064	-0,513	29-1	0
29	0,3985	SISMICAZ	-17,58	-12,861	0,063	-0,0022	-0,0071	5,1566	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAZ	-17,764	-12,861	0,063	-0,0022	-0,0146	11,2405	29-1	0,797
29	0	SISMICAZ	-20,492	-15,267	-0,108	-0,0574	-0,1505	-0,9278	29-1	0
29	0,3985	SISMICAZ	-20,675	-15,267	-0,108	-0,0574	-0,1193	4,6117	29-1	0,3985
29	0,797	SISMICAZ	-20,858	-15,267	-0,108	-0,0574	-0,094	9,7371	29-1	0,797
30	0	SLU1	-4,292	0,619	-0,002222	0,0036	-0,0083	1,9705	30-1	0
30	0,49578	SLU1	-4,489	0,84	-0,002222	0,0036	-0,0072	1,6088	30-1	0,49578
30	0,99156	SLU1	-4,686	1,061	-0,002222	0,0036	-0,0061	1,1374	30-1	0,99156
30	0	SLU2	-42,388	9,312	-0,041	0,0377	-0,1068	19,0256	30-1	0
30	0,49578	SLU2	-42,585	9,533	-0,041	0,0377	-0,0864	14,354	30-1	0,49578
30	0,99156	SLU2	-42,782	9,755	-0,041	0,0377	-0,0661	9,5727	30-1	0,99156
30	0	SLE1	-3,032	0,414	-0,001628	0,0025	-0,0058	1,3927	30-1	0
30	0,49578	SLE1	-3,184	0,584	-0,001628	0,0025	-0,005	1,1453	30-1	0,49578
30	0,99156	SLE1	-3,335	0,754	-0,001628	0,0025	-0,0042	0,8136	30-1	0,99156
30	0	SLE2	-28,429	6,209	-0,028	0,0252	-0,0715	12,7628	30-1	0
30	0,49578	SLE2	-28,581	6,38	-0,028	0,0252	-0,0578	9,6421	30-1	0,49578
30	0,99156	SLE2	-28,733	6,55	-0,028	0,0252	-0,0442	6,4371	30-1	0,99156
30	0	SISMICAX	-20,379	5,654	0,025	0,0326	-0,0141	11,6197	30-1	0
30	0,49578	SISMICAX	-20,53	5,824	0,025	0,0326	-0,0109	8,7744	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAX	-20,682	5,994	0,025	0,0326	0,0124	5,8448	30-1	0,99156
30	0	SISMICAX	-26,321	4,446	-0,069	0,0088	-0,1026	9,3579	30-1	0
30	0,49578	SISMICAX	-26,473	4,617	-0,069	0,0088	-0,0836	7,1112	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAX	-26,624	4,787	-0,069	0,0088	-0,0848	4,78	30-1	0,99156

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

30	0	SISMICAY	-22,129	5,299	0,029	0,0337	0,0469	10,9551	30-1	0
30	0,49578	SISMICAY	-22,281	5,469	0,029	0,0337	0,0419	8,2858	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAY	-22,433	5,639	0,029	0,0337	0,0495	5,5323	30-1	0,99156
30	0	SISMICAY	-24,57	4,802	-0,074	0,0076	-0,1636	10,0225	30-1	0
30	0,49578	SISMICAY	-24,722	4,972	-0,074	0,0076	-0,1365	7,5997	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAY	-24,874	5,142	-0,074	0,0076	-0,1219	5,0925	30-1	0,99156
30	0	SISMICAZ	-21,364	5,454	0,031	0,0346	-0,0121	11,2405	30-1	0
30	0,49578	SISMICAZ	-21,516	5,624	0,031	0,0346	-0,0136	8,4943	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAZ	-21,668	5,794	0,031	0,0346	0,0142	5,6639	30-1	0,99156
30	0	SISMICAZ	-25,335	4,647	-0,076	0,0067	-0,1046	9,7371	30-1	0
30	0,49578	SISMICAZ	-25,487	4,817	-0,076	0,0067	-0,081	7,3912	30-1	0,49578
30	0,99156	SISMICAZ	-25,639	4,987	-0,076	0,0067	-0,0866	4,9609	30-1	0,99156
31	0	SLU1	-2,791	3,911	-0,002222	0,0067	-0,0021	1,1374	31-1	0
31	0,356	SLU1	-2,791	4,124	-0,002222	0,0067	-0,0013	-0,2929	31-1	0,356
31	0,712	SLU1	-2,791	4,337	-0,002222	0,0067	-0,0005519	-1,799	31-1	0,712
31	1,068	SLU1	-2,791	4,55	-0,002222	0,0067	0,0002392	-3,3809	31-1	1,068
31	0	SLU2	-25,436	35,756	-0,041	0,0721	-0,0242	9,5727	31-1	0
31	0,356	SLU2	-25,436	35,969	-0,041	0,0721	-0,0096	-3,1945	31-1	0,356
31	0,712	SLU2	-25,436	36,182	-0,041	0,0721	0,005	-16,0374	31-1	0,712
31	1,068	SLU2	-25,436	36,395	-0,041	0,0721	0,0196	-28,956	31-1	1,068
31	0	SLE1	-1,987	2,783	-0,001628	0,0047	-0,0015	0,8136	31-1	0
31	0,356	SLE1	-1,987	2,947	-0,001628	0,0047	-0,0009146	-0,2062	31-1	0,356
31	0,712	SLE1	-1,987	3,11	-0,001628	0,0047	-0,0003351	-1,2844	31-1	0,712
31	1,068	SLE1	-1,987	3,274	-0,001628	0,0047	0,0002444	-2,4207	31-1	1,068
31	0	SLE2	-17,084	24,013	-0,028	0,0482	-0,0162	6,4371	31-1	0
31	0,356	SLE2	-17,084	24,177	-0,028	0,0482	-0,0064	-2,1406	31-1	0,356
31	0,712	SLE2	-17,084	24,34	-0,028	0,0482	0,0034	-10,7766	31-1	0,712
31	1,068	SLE2	-17,084	24,504	-0,028	0,0482	0,0132	-19,4709	31-1	1,068
31	0	SISMICAX	-12,202	22,279	0,047	0,0661	0,0285	5,8448	31-1	0
31	0,356	SISMICAX	-12,202	22,442	0,047	0,0661	0,0126	-1,3905	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAX	-12,202	22,606	0,047	0,0661	0,0184	-7,6214	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAX	-12,202	22,77	0,047	0,0661	0,0438	-13,9101	31-1	1,068
31	0	SISMICAX	-15,927	17,255	-0,091	0,013	-0,055	4,78	31-1	0
31	0,356	SISMICAX	-15,927	17,419	-0,091	0,013	-0,0232	-2,117	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAX	-15,927	17,583	-0,091	0,013	-0,0131	-10,1349	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAX	-15,927	17,746	-0,091	0,013	-0,0226	-18,2116	31-1	1,068
31	0	SISMICAY	-13,297	20,798	0,115	0,0961	0,0516	5,5323	31-1	0
31	0,356	SISMICAY	-13,297	20,962	0,115	0,0961	0,0124	-1,6054	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAY	-13,297	21,126	0,115	0,0961	0,0409	-8,3632	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAY	-13,297	21,289	0,115	0,0961	0,0935	-15,1787	31-1	1,068
31	0	SISMICAY	-14,831	18,735	-0,16	-0,0171	-0,0781	5,0925	31-1	0
31	0,356	SISMICAY	-14,831	18,899	-0,16	-0,0171	-0,023	-1,902	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAY	-14,831	19,063	-0,16	-0,0171	-0,0356	-9,3931	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAY	-14,831	19,227	-0,16	-0,0171	-0,0723	-16,9429	31-1	1,068
31	0	SISMICAZ	-12,81	21,445	0,048	0,0657	0,0312	5,6639	31-1	0
31	0,356	SISMICAZ	-12,81	21,608	0,048	0,0657	0,0148	-1,5073	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAZ	-12,81	21,772	0,048	0,0657	0,0191	-8,0347	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAZ	-12,81	21,936	0,048	0,0657	0,0419	-14,6201	31-1	1,068
31	0	SISMICAZ	-15,318	18,089	-0,093	0,0134	-0,0578	4,9609	31-1	0
31	0,356	SISMICAZ	-15,318	18,253	-0,093	0,0134	-0,0254	-2,0002	31-1	0,356
31	0,712	SISMICAZ	-15,318	18,416	-0,093	0,0134	-0,0138	-9,7216	31-1	0,712
31	1,068	SISMICAZ	-15,318	18,58	-0,093	0,0134	-0,0207	-17,5015	31-1	1,068
32	0	SLU1	-2,842	-2,791	0,002222	0,0038	0,01	-0,2539	32-1	0
32	0,3985	SLU1	-3,081	-2,791	0,002222	0,0038	0,0091	0,8583	32-1	0,3985
32	0,797	SLU1	-3,319	-2,791	0,002222	0,0038	0,0082	1,9705	32-1	0,797
32	0	SLU2	-34,687	-25,436	0,041	0,0546	0,1319	-1,2465	32-1	0
32	0,3985	SLU2	-34,926	-25,436	0,041	0,0546	0,1155	8,8895	32-1	0,3985
32	0,797	SLU2	-35,164	-25,436	0,041	0,0546	0,0992	19,0256	32-1	0,797
32	0	SLE1	-1,961	-1,987	0,001628	0,0027	0,007	-0,191	32-1	0
32	0,3985	SLE1	-2,144	-1,987	0,001628	0,0027	0,0064	0,6009	32-1	0,3985
32	0,797	SLE1	-2,327	-1,987	0,001628	0,0027	0,0057	1,3927	32-1	0,797
32	0	SLE2	-23,191	-17,084	0,028	0,0366	0,0883	-0,8528	32-1	0
32	0,3985	SLE2	-23,374	-17,084	0,028	0,0366	0,0774	5,955	32-1	0,3985
32	0,797	SLE2	-23,557	-17,084	0,028	0,0366	0,0664	12,7628	32-1	0,797
32	0	SISMICAX	-16,63	-12,252	0,109	0,0601	0,147	-0,4062	32-1	0
32	0,3985	SISMICAX	-16,814	-12,252	0,109	0,0601	0,1152	5,2929	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAX	-16,997	-12,252	0,109	0,0601	0,0896	11,6197	32-1	0,797
32	0	SISMICAX	-21,259	-15,877	-0,065	-0,0005073	-0,0028	-1,0346	32-1	0
32	0,3985	SISMICAX	-21,442	-15,877	-0,065	-0,0005073	0,0112	4,4755	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAX	-21,625	-15,877	-0,065	-0,0005073	0,0189	9,3579	32-1	0,797
32	0	SISMICAY	-17,992	-13,322	0,135	0,1032	0,1427	-0,5939	32-1	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

32	0,3985	SISMICAY	-18,175	-13,322	0,135	0,1032	0,1277	5,0551	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAY	-18,359	-13,322	0,135	0,1032	0,1313	10,9551	32-1	0,797
32	0	SISMICAY	-19,897	-14,806	-0,09	-0,0436	0,0014	-0,8469	32-1	0
32	0,3985	SISMICAY	-20,08	-14,806	-0,09	-0,0436	-0,0013	4,7133	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAY	-20,263	-14,806	-0,09	-0,0436	-0,0227	10,0225	32-1	0,797
32	0	SISMICAZ	-17,397	-12,861	0,108	0,0574	0,1505	-0,513	32-1	0
32	0,3985	SISMICAZ	-17,58	-12,861	0,108	0,0574	0,1193	5,1566	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAZ	-17,764	-12,861	0,108	0,0574	0,094	11,2405	32-1	0,797
32	0	SISMICAZ	-20,492	-15,267	-0,063	0,0022	-0,0064	-0,9278	32-1	0
32	0,3985	SISMICAZ	-20,675	-15,267	-0,063	0,0022	0,0071	4,6117	32-1	0,3985
32	0,797	SISMICAZ	-20,858	-15,267	-0,063	0,0022	0,0146	9,7371	32-1	0,797
33	0	SLU1	-4,292	0,619	0,002222	-0,0036	0,0083	1,9705	33-1	0
33	0,49578	SLU1	-4,489	0,84	0,002222	-0,0036	0,0072	1,6088	33-1	0,49578
33	0,99156	SLU1	-4,686	1,061	0,002222	-0,0036	0,0061	1,1374	33-1	0,99156
33	0	SLU2	-42,388	9,312	0,041	-0,0377	0,1068	19,0256	33-1	0
33	0,49578	SLU2	-42,585	9,533	0,041	-0,0377	0,0864	14,354	33-1	0,49578
33	0,99156	SLU2	-42,782	9,755	0,041	-0,0377	0,0661	9,5727	33-1	0,99156
33	0	SLE1	-3,032	0,414	0,001628	-0,0025	0,0058	1,3927	33-1	0
33	0,49578	SLE1	-3,184	0,584	0,001628	-0,0025	0,005	1,1453	33-1	0,49578
33	0,99156	SLE1	-3,335	0,754	0,001628	-0,0025	0,0042	0,8136	33-1	0,99156
33	0	SLE2	-28,429	6,209	0,028	-0,0252	0,0715	12,7628	33-1	0
33	0,49578	SLE2	-28,581	6,38	0,028	-0,0252	0,0578	9,6421	33-1	0,49578
33	0,99156	SLE2	-28,733	6,55	0,028	-0,0252	0,0442	6,4371	33-1	0,99156
33	0	SISMICAX	-20,379	5,654	0,069	-0,0088	0,1026	11,6197	33-1	0
33	0,49578	SISMICAX	-20,53	5,824	0,069	-0,0088	0,0836	8,7744	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAX	-20,682	5,994	0,069	-0,0088	0,0848	5,8448	33-1	0,99156
33	0	SISMICAX	-26,321	4,446	-0,025	-0,0326	0,0141	9,3579	33-1	0
33	0,49578	SISMICAX	-26,473	4,617	-0,025	-0,0326	0,0109	7,1112	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAX	-26,624	4,787	-0,025	-0,0326	-0,0124	4,78	33-1	0,99156
33	0	SISMICAY	-22,129	5,299	0,074	-0,0076	0,1636	10,9551	33-1	0
33	0,49578	SISMICAY	-22,281	5,469	0,074	-0,0076	0,1365	8,2858	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAY	-22,433	5,639	0,074	-0,0076	0,1219	5,5323	33-1	0,99156
33	0	SISMICAY	-24,57	4,802	-0,029	-0,0337	-0,0469	10,0225	33-1	0
33	0,49578	SISMICAY	-24,722	4,972	-0,029	-0,0337	-0,0419	7,5997	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAY	-24,874	5,142	-0,029	-0,0337	-0,0495	5,0925	33-1	0,99156
33	0	SISMICAZ	-21,364	5,454	0,076	-0,0067	0,1046	11,2405	33-1	0
33	0,49578	SISMICAZ	-21,516	5,624	0,076	-0,0067	0,081	8,4943	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAZ	-21,668	5,794	0,076	-0,0067	0,0866	5,6639	33-1	0,99156
33	0	SISMICAZ	-25,335	4,647	-0,031	-0,0346	0,0121	9,7371	33-1	0
33	0,49578	SISMICAZ	-25,487	4,817	-0,031	-0,0346	0,0136	7,3912	33-1	0,49578
33	0,99156	SISMICAZ	-25,639	4,987	-0,031	-0,0346	-0,0142	4,9609	33-1	0,99156
34	0	SLU1	-2,791	3,911	0,002222	-0,0067	0,0021	1,1374	34-1	0
34	0,356	SLU1	-2,791	4,124	0,002222	-0,0067	0,0013	-0,2929	34-1	0,356
34	0,712	SLU1	-2,791	4,337	0,002222	-0,0067	0,0005519	-1,799	34-1	0,712
34	1,068	SLU1	-2,791	4,55	0,002222	-0,0067	-0,0002392	-3,3809	34-1	1,068
34	0	SLU2	-25,436	35,756	0,041	-0,0721	0,0242	9,5727	34-1	0
34	0,356	SLU2	-25,436	35,969	0,041	-0,0721	0,0096	-3,1945	34-1	0,356
34	0,712	SLU2	-25,436	36,182	0,041	-0,0721	-0,005	-16,0374	34-1	0,712
34	1,068	SLU2	-25,436	36,395	0,041	-0,0721	-0,0196	-28,956	34-1	1,068
34	0	SLE1	-1,987	2,783	0,001628	-0,0047	0,0015	0,8136	34-1	0
34	0,356	SLE1	-1,987	2,947	0,001628	-0,0047	0,0009146	-0,2062	34-1	0,356
34	0,712	SLE1	-1,987	3,11	0,001628	-0,0047	0,0003351	-1,2844	34-1	0,712
34	1,068	SLE1	-1,987	3,274	0,001628	-0,0047	-0,0002444	-2,4207	34-1	1,068
34	0	SLE2	-17,084	24,013	0,028	-0,0482	0,0162	6,4371	34-1	0
34	0,356	SLE2	-17,084	24,177	0,028	-0,0482	0,0064	-2,1406	34-1	0,356
34	0,712	SLE2	-17,084	24,34	0,028	-0,0482	-0,0034	-10,7766	34-1	0,712
34	1,068	SLE2	-17,084	24,504	0,028	-0,0482	-0,0132	-19,4709	34-1	1,068
34	0	SISMICAX	-12,202	22,279	0,091	-0,013	0,055	5,8448	34-1	0
34	0,356	SISMICAX	-12,202	22,442	0,091	-0,013	0,0232	-1,3905	34-1	0,356
34	0,712	SISMICAX	-12,202	22,606	0,091	-0,013	0,0131	-7,6214	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAX	-12,202	22,77	0,091	-0,013	0,0226	-13,9101	34-1	1,068
34	0	SISMICAX	-15,927	17,255	-0,047	-0,0661	-0,0285	4,78	34-1	0
34	0,356	SISMICAX	-15,927	17,419	-0,047	-0,0661	-0,0126	-2,117	34-1	0,356
34	0,712	SISMICAX	-15,927	17,583	-0,047	-0,0661	-0,0184	-10,1349	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAX	-15,927	17,746	-0,047	-0,0661	-0,0438	-18,2116	34-1	1,068
34	0	SISMICAY	-13,297	20,798	0,16	0,0171	0,0781	5,5323	34-1	0
34	0,356	SISMICAY	-13,297	20,962	0,16	0,0171	0,023	-1,6054	34-1	0,356
34	0,712	SISMICAY	-13,297	21,126	0,16	0,0171	0,0356	-8,3632	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAY	-13,297	21,289	0,16	0,0171	0,0723	-15,1787	34-1	1,068
34	0	SISMICAY	-14,831	18,735	-0,115	-0,0961	-0,0516	5,0925	34-1	0
34	0,356	SISMICAY	-14,831	18,899	-0,115	-0,0961	-0,0124	-1,902	34-1	0,356

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

34	0,712	SISMICAY	-14,831	19,063	-0,115	-0,0961	-0,0409	-9,3931	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAY	-14,831	19,227	-0,115	-0,0961	-0,0935	-16,9429	34-1	1,068
34	0	SISMICAZ	-12,81	21,445	0,093	-0,0134	0,0578	5,6639	34-1	0
34	0,356	SISMICAZ	-12,81	21,608	0,093	-0,0134	0,0254	-1,5073	34-1	0,356
34	0,712	SISMICAZ	-12,81	21,772	0,093	-0,0134	0,0138	-8,0347	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAZ	-12,81	21,936	0,093	-0,0134	0,0207	-14,6201	34-1	1,068
34	0	SISMICAZ	-15,318	18,089	-0,048	-0,0657	-0,0312	4,9609	34-1	0
34	0,356	SISMICAZ	-15,318	18,253	-0,048	-0,0657	-0,0148	-2,0002	34-1	0,356
34	0,712	SISMICAZ	-15,318	18,416	-0,048	-0,0657	-0,0191	-9,7216	34-1	0,712
34	1,068	SISMICAZ	-15,318	18,58	-0,048	-0,0657	-0,0419	-17,5015	34-1	1,068
35	0	SLU1	-0,187	-0,199	0	-0,0002982	0	0	35-1	0
35	2,00374	SLU1	-0,408	7,216E-17	0	-0,0002982	0	0,1993	35-1	2,00374
35	4,00747	SLU1	-0,628	0,199	0	-0,0002982	0	-2,887E-16	35-1	4,00747
35	0	SLU2	-2,869	-0,199	0	-0,0027	0	0	35-1	0
35	2,00374	SLU2	-3,089	7,216E-17	0	-0,0027	0	0,1993	35-1	2,00374
35	4,00747	SLU2	-3,31	0,199	0	-0,0027	0	-2,887E-16	35-1	4,00747
35	0	SLE1	-0,085	-0,153	0	-0,0002035	0	0	35-1	0
35	2,00374	SLE1	-0,254	5,551E-17	0	-0,0002035	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SLE1	-0,424	0,153	0	-0,0002035	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SLE2	-1,872	-0,153	0	-0,0018	0	0	35-1	0
35	2,00374	SLE2	-2,042	5,551E-17	0	-0,0018	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SLE2	-2,211	0,153	0	-0,0018	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAX	7,914	-0,153	0	-0,0013	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAX	7,745	5,551E-17	0	-0,0013	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAX	7,575	0,153	0	-0,0013	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAX	-10,944	-0,153	0	-0,0017	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAX	-11,113	5,551E-17	0	-0,0017	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAX	-11,283	0,153	0	-0,0017	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAY	7,653	-0,153	0	-0,0013	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAY	7,483	5,551E-17	0	-0,0013	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAY	7,314	0,153	0	-0,0013	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAY	-10,682	-0,153	0	-0,0017	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAY	-10,852	5,551E-17	0	-0,0017	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAY	-11,021	0,153	0	-0,0017	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAZ	3,31	-0,153	0	-0,0013	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAZ	3,14	5,551E-17	0	-0,0013	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAZ	2,971	0,153	0	-0,0013	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
35	0	SISMICAZ	-6,339	-0,153	0	-0,0016	0	0	35-1	0
35	2,00374	SISMICAZ	-6,509	5,551E-17	0	-0,0016	0	0,1533	35-1	2,00374
35	4,00747	SISMICAZ	-6,678	0,153	0	-0,0016	0	-2,22E-16	35-1	4,00747
36	0	SLU1	-1,031	-0,199	0	-0,00003769	0	0	36-1	0
36	1,84803	SLU1	-1,219	3,608E-17	0	-0,00003769	0	0,1838	36-1	1,84803
36	3,69606	SLU1	-1,407	0,199	0	-0,00003769	0	-1,443E-16	36-1	3,69606
36	0	SLU2	-8,646	-0,199	0	-0,0003896	0	0	36-1	0
36	1,84803	SLU2	-8,834	3,608E-17	0	-0,0003896	0	0,1838	36-1	1,84803
36	3,69606	SLU2	-9,022	0,199	0	-0,0003896	0	-1,443E-16	36-1	3,69606
36	0	SLE1	-0,702	-0,153	0	-0,00002497	0	0	36-1	0
36	1,84803	SLE1	-0,846	2,776E-17	0	-0,00002497	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SLE1	-0,991	0,153	0	-0,00002497	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SLE2	-5,778	-0,153	0	-0,0002596	0	0	36-1	0
36	1,84803	SLE2	-5,923	2,776E-17	0	-0,0002596	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SLE2	-6,068	0,153	0	-0,0002596	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAX	3,016	-0,153	0	-0,00008903	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAX	2,871	2,776E-17	0	-0,00008903	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAX	2,726	0,153	0	-0,00008903	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAX	-12,541	-0,153	0	-0,0003362	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAX	-12,686	2,776E-17	0	-0,0003362	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAX	-12,831	0,153	0	-0,0003362	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAY	1,829	-0,153	0	0,0001848	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAY	1,684	2,776E-17	0	0,0001848	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAY	1,54	0,153	0	0,0001848	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAY	-11,355	-0,153	0	-0,00061	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAY	-11,5	2,776E-17	0	-0,00061	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAY	-11,644	0,153	0	-0,00061	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAZ	-0,772	-0,153	0	-0,00008234	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAZ	-0,917	2,776E-17	0	-0,00008234	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAZ	-1,062	0,153	0	-0,00008234	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
36	0	SISMICAZ	-8,753	-0,153	0	-0,0003429	0	0	36-1	0
36	1,84803	SISMICAZ	-8,898	2,776E-17	0	-0,0003429	0	0,1414	36-1	1,84803
36	3,69606	SISMICAZ	-9,043	0,153	0	-0,0003429	0	-1,11E-16	36-1	3,69606
37	0	SLU1	-3,275	-0,199	0	0,00004749	0	0	37-1	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

37	1,84803	SLU1	-3,464	3,608E-17	0	0,00004749	0	0,1838	37-1	1,84803
37	3,69606	SLU1	-3,652	0,199	0	0,00004749	0	-1,443E-16	37-1	3,69606
37	0	SLU2	-27,212	-0,199	0	0,0004732	0	0	37-1	0
37	1,84803	SLU2	-27,4	3,608E-17	0	0,0004732	0	0,1838	37-1	1,84803
37	3,69606	SLU2	-27,588	0,199	0	0,0004732	0	-1,443E-16	37-1	3,69606
37	0	SLE1	-2,316	-0,153	0	0,00003193	0	0	37-1	0
37	1,84803	SLE1	-2,461	2,776E-17	0	0,00003193	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SLE1	-2,605	0,153	0	0,00003193	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SLE2	-18,273	-0,153	0	0,0003158	0	0	37-1	0
37	1,84803	SLE2	-18,418	2,776E-17	0	0,0003158	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SLE2	-18,563	0,153	0	0,0003158	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAX	-6,902	-0,153	0	0,000413	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAX	-7,047	2,776E-17	0	0,000413	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAX	-7,192	0,153	0	0,000413	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAX	-23,262	-0,153	0	0,000105	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAX	-23,406	2,776E-17	0	0,000105	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAX	-23,551	0,153	0	0,000105	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAY	-6,293	-0,153	0	0,0007438	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAY	-6,437	2,776E-17	0	0,0007438	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAY	-6,582	0,153	0	0,0007438	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAY	-23,871	-0,153	0	-0,0002258	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAY	-24,016	2,776E-17	0	-0,0002258	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAY	-24,161	0,153	0	-0,0002258	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAZ	-10,319	-0,153	0	0,000414	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAZ	-10,464	2,776E-17	0	0,000414	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAZ	-10,609	0,153	0	0,000414	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
37	0	SISMICAZ	-19,845	-0,153	0	0,000104	0	0	37-1	0
37	1,84803	SISMICAZ	-19,989	2,776E-17	0	0,000104	0	0,1414	37-1	1,84803
37	3,69606	SISMICAZ	-20,134	0,153	0	0,000104	0	-1,11E-16	37-1	3,69606
38	0	SLU1	-0,27	-0,191	0	0,000156	0	0	38-1	0
38	2,17775	SLU1	-0,53	3,608E-17	0	0,000156	0	0,2075	38-1	2,17775
38	4,3555	SLU1	-0,791	0,191	0	0,000156	0	-1,443E-16	38-1	4,3555
38	0	SLU2	-7,008	-0,191	0	0,0018	0	0	38-1	0
38	2,17775	SLU2	-7,268	3,608E-17	0	0,0018	0	0,2075	38-1	2,17775
38	4,3555	SLU2	-7,529	0,191	0	0,0018	0	-1,443E-16	38-1	4,3555
38	0	SLE1	-0,149	-0,147	0	0,0001075	0	0	38-1	0
38	2,17775	SLE1	-0,349	2,776E-17	0	0,0001075	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SLE1	-0,549	0,147	0	0,0001075	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SLE2	-4,641	-0,147	0	0,0012	0	0	38-1	0
38	2,17775	SLE2	-4,841	2,776E-17	0	0,0012	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SLE2	-5,041	0,147	0	0,0012	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAX	11,153	-0,147	0	0,0012	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAX	10,953	2,776E-17	0	0,0012	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAX	10,753	0,147	0	0,0012	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAX	-18,638	-0,147	0	0,0007646	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAX	-18,838	2,776E-17	0	0,0007646	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAX	-19,038	0,147	0	0,0007646	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAY	9,656	-0,147	0	0,0011	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAY	9,456	2,776E-17	0	0,0011	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAY	9,256	0,147	0	0,0011	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAY	-17,141	-0,147	0	0,000789	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAY	-17,341	2,776E-17	0	0,000789	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAY	-17,541	0,147	0	0,000789	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAZ	3,69	-0,147	0	0,0011	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAZ	3,489	2,776E-17	0	0,0011	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAZ	3,289	0,147	0	0,0011	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
38	0	SISMICAZ	-11,174	-0,147	0	0,0008407	0	0	38-1	0
38	2,17775	SISMICAZ	-11,374	2,776E-17	0	0,0008407	0	0,1596	38-1	2,17775
38	4,3555	SISMICAZ	-11,575	0,147	0	0,0008407	0	-1,11E-16	38-1	4,3555
39	0	SLU1	-2,293	-0,191	0	-0,00006775	0	0	39-1	0
39	2,17775	SLU1	-2,554	3,608E-17	0	-0,00006775	0	0,2075	39-1	2,17775
39	4,3555	SLU1	-2,814	0,191	0	-0,00006775	0	-1,443E-16	39-1	4,3555
39	0	SLU2	-24,004	-0,191	0	-0,000075	0	0	39-1	0
39	2,17775	SLU2	-24,265	3,608E-17	0	-0,000075	0	0,2075	39-1	2,17775
39	4,3555	SLU2	-24,525	0,191	0	-0,000075	0	-1,443E-16	39-1	4,3555
39	0	SLE1	-1,6	-0,147	0	-0,00004682	0	0	39-1	0
39	2,17775	SLE1	-1,801	2,776E-17	0	-0,00004682	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SLE1	-2,001	0,147	0	-0,00004682	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SLE2	-16,074	-0,147	0	-0,0005016	0	0	39-1	0
39	2,17775	SLE2	-16,275	2,776E-17	0	-0,0005016	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SLE2	-16,475	0,147	0	-0,0005016	0	-1,11E-16	39-1	4,3555

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

39	0	SISMICAX	0,336	-0,147	0	-0,0001582	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAX	0,136	2,776E-17	0	-0,0001582	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAX	-0,065	0,147	0	-0,0001582	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SISMICAX	-26,695	-0,147	0	-0,0006632	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAX	-26,895	2,776E-17	0	-0,0006632	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAX	-27,095	0,147	0	-0,0006632	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SISMICAY	-1,82	-0,147	0	-0,0001191	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAY	-2,02	2,776E-17	0	-0,0001191	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAY	-2,22	0,147	0	-0,0001191	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SISMICAY	-24,539	-0,147	0	-0,0007022	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAY	-24,74	2,776E-17	0	-0,0007022	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAY	-24,94	0,147	0	-0,0007022	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SISMICAZ	-6,652	-0,147	0	-0,0002711	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAZ	-6,852	2,776E-17	0	-0,0002711	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAZ	-7,053	0,147	0	-0,0002711	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
39	0	SISMICAZ	-19,707	-0,147	0	-0,0005503	0	0	39-1	0
39	2,17775	SISMICAZ	-19,907	2,776E-17	0	-0,0005503	0	0,1596	39-1	2,17775
39	4,3555	SISMICAZ	-20,107	0,147	0	-0,0005503	0	-1,11E-16	39-1	4,3555
42	0	SLU1	-2,293	-0,191	0	0,0006775	0	0	42-1	0
42	2,17775	SLU1	-2,554	3,608E-17	0	0,0006775	0	0,2075	42-1	2,17775
42	4,3555	SLU1	-2,814	0,191	0	0,0006775	0	-1,443E-16	42-1	4,3555
42	0	SLU2	-24,004	-0,191	0	0,00075	0	0	42-1	0
42	2,17775	SLU2	-24,265	3,608E-17	0	0,00075	0	0,2075	42-1	2,17775
42	4,3555	SLU2	-24,525	0,191	0	0,00075	0	-1,443E-16	42-1	4,3555
42	0	SLE1	-1,6	-0,147	0	0,0004682	0	0	42-1	0
42	2,17775	SLE1	-1,801	2,776E-17	0	0,0004682	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SLE1	-2,001	0,147	0	0,0004682	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SLE2	-16,074	-0,147	0	0,0005016	0	0	42-1	0
42	2,17775	SLE2	-16,275	2,776E-17	0	0,0005016	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SLE2	-16,475	0,147	0	0,0005016	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAX	0,336	-0,147	0	0,0006632	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAX	0,136	2,776E-17	0	0,0006632	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAX	-0,065	0,147	0	0,0006632	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAX	-26,695	-0,147	0	0,0001582	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAX	-26,895	2,776E-17	0	0,0001582	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAX	-27,095	0,147	0	0,0001582	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAY	-1,82	-0,147	0	0,0007022	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAY	-2,02	2,776E-17	0	0,0007022	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAY	-2,22	0,147	0	0,0007022	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAY	-24,539	-0,147	0	0,0001191	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAY	-24,74	2,776E-17	0	0,0001191	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAY	-24,94	0,147	0	0,0001191	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAZ	-6,652	-0,147	0	0,0005503	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAZ	-6,852	2,776E-17	0	0,0005503	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAZ	-7,053	0,147	0	0,0005503	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
42	0	SISMICAZ	-19,707	-0,147	0	0,0002711	0	0	42-1	0
42	2,17775	SISMICAZ	-19,907	2,776E-17	0	0,0002711	0	0,1596	42-1	2,17775
42	4,3555	SISMICAZ	-20,107	0,147	0	0,0002711	0	-1,11E-16	42-1	4,3555
43	0	SLU1	-0,27	-0,191	0	-0,000156	0	0	43-1	0
43	2,17775	SLU1	-0,53	3,608E-17	0	-0,000156	0	0,2075	43-1	2,17775
43	4,3555	SLU1	-0,791	0,191	0	-0,000156	0	-1,443E-16	43-1	4,3555
43	0	SLU2	-7,008	-0,191	0	-0,0018	0	0	43-1	0
43	2,17775	SLU2	-7,268	3,608E-17	0	-0,0018	0	0,2075	43-1	2,17775
43	4,3555	SLU2	-7,529	0,191	0	-0,0018	0	-1,443E-16	43-1	4,3555
43	0	SLE1	-0,149	-0,147	0	-0,0001075	0	0	43-1	0
43	2,17775	SLE1	-0,349	2,776E-17	0	-0,0001075	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SLE1	-0,549	0,147	0	-0,0001075	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SLE2	-4,641	-0,147	0	-0,0012	0	0	43-1	0
43	2,17775	SLE2	-4,841	2,776E-17	0	-0,0012	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SLE2	-5,041	0,147	0	-0,0012	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAX	11,153	-0,147	0	-0,0007646	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAX	10,953	2,776E-17	0	-0,0007646	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SISMICAX	10,753	0,147	0	-0,0007646	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAX	-18,638	-0,147	0	-0,0012	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAX	-18,838	2,776E-17	0	-0,0012	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SISMICAX	-19,038	0,147	0	-0,0012	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAY	9,656	-0,147	0	-0,000789	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAY	9,456	2,776E-17	0	-0,000789	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SISMICAY	9,256	0,147	0	-0,000789	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAY	-17,141	-0,147	0	-0,0011	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAY	-17,341	2,776E-17	0	-0,0011	0	0,1596	43-1	2,17775

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

43	4,3555	SISMICAY	-17,541	0,147	0	-0,0011	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAZ	3,69	-0,147	0	-0,0008407	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAZ	3,489	2,776E-17	0	-0,0008407	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SISMICAZ	3,289	0,147	0	-0,0008407	0	-1,11E-16	43-1	4,3555
43	0	SISMICAZ	-11,174	-0,147	0	-0,0011	0	0	43-1	0
43	2,17775	SISMICAZ	-11,374	2,776E-17	0	-0,0011	0	0,1596	43-1	2,17775
43	4,3555	SISMICAZ	-11,575	0,147	0	-0,0011	0	-1,11E-16	43-1	4,3555

TABLE: Element Joint Forces - Frames

Frame	Joint	OutputCase	CaseType	F1	F2	F3	M1	M2	M3
Text	Text	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
1	1	SLU1	Combination	0,621	-0,492	28,989	0,3926	0,521	8,816E-07
1	27	SLU1	Combination	-0,621	0,492	-27,471	0,8583	1,0568	-8,816E-07
1	1	SLU2	Combination	5,166	-4,942	225,769	3,9449	4,336	-0,00004671
1	27	SLU2	Combination	-5,166	4,942	-224,251	8,6075	8,7865	0,00004671
1	1	SLE1	Combination	0,446	-0,331	20,461	0,2638	0,3739	3,629E-07
1	27	SLE1	Combination	-0,446	0,331	-19,293	0,577	0,7591	-3,629E-07
1	1	SLE2	Combination	3,476	-3,297	151,648	2,6321	2,9173	-0,00003137
1	27	SLE2	Combination	-3,476	3,297	-150,48	5,7431	5,9122	0,00003137
1	1	SISMICAX	Combination	3,328	-0,696	145,256	5,4216	2,8499	0,0003281
1	27	SISMICAX	Combination	-2,412	4,712	-104,396	6,5462	5,6172	0,0003781
1	1	SISMICAX	Combination	2,412	-4,712	105,564	-1,1048	1,9673	-0,0003781
1	27	SISMICAX	Combination	-3,328	0,696	-144,089	2,8735	4,146	-0,0003281
1	1	SISMICAY	Combination	3,085	3,669	138,52	12,781	2,6635	0,0011
1	27	SISMICAY	Combination	-2,655	9,077	-111,132	10,2748	5,1844	0,0011
1	1	SISMICAY	Combination	2,655	-9,077	112,3	-8,4642	2,1537	-0,0011
1	27	SISMICAY	Combination	-3,085	-3,669	-137,353	-0,855	4,5788	-0,0011
1	1	SISMICAZ	Combination	3,172	-0,69	135,573	5,4268	2,6868	0,0003252
1	27	SISMICAZ	Combination	-2,569	4,718	-114,08	6,5574	5,3753	0,0003752
1	1	SISMICAZ	Combination	2,569	-4,718	115,248	-1,11	2,1304	-0,0003752
1	27	SISMICAZ	Combination	-3,172	0,69	-134,405	2,8623	4,3879	-0,0003252
1	27	SLU1	Combination	-2,856	2,142	26,025	-1,6456	-1,2018	-0,00000255
1	43	SLU1	Combination	2,856	-2,142	-25,117	-1,606	-3,1344	0,00000255
1	27	SLU2	Combination	-24,962	18,431	220,48	-13,5934	-10,7109	-0,0086
1	43	SLU2	Combination	24,962	-18,431	-219,573	-14,3846	-27,1816	0,0086
1	27	SLE1	Combination	-2,043	1,473	18,206	-1,1375	-0,8582	-0,00003832
1	43	SLE1	Combination	2,043	-1,473	-17,508	-1,0982	-2,2429	0,00003832
1	27	SLE2	Combination	-16,78	12,332	147,843	-9,1027	-7,1976	-0,0058
1	43	SLE2	Combination	16,78	-12,332	-147,145	-9,6173	-18,2744	0,0058
1	27	SISMICAX	Combination	-11,838	12,437	132,528	-4,6838	-5,0433	0,0118
1	43	SISMICAX	Combination	15,827	-7,883	-110,605	-7,2824	-12,9255	0,021
1	27	SISMICAX	Combination	-15,827	7,883	111,303	-10,3355	-6,8162	-0,021
1	43	SISMICAX	Combination	11,838	-12,437	-131,83	-8,5445	-17,2107	-0,0118
1	27	SISMICAY	Combination	-13,002	16,562	128,753	1,0523	-5,5475	0,0391
1	43	SISMICAY	Combination	14,663	-3,758	-114,38	-6,7564	-14,1868	0,0483
1	27	SISMICAY	Combination	-14,663	3,758	115,077	-16,0716	-6,3119	-0,0483
1	43	SISMICAY	Combination	13,002	-16,562	-128,055	-9,0705	-15,9493	-0,0391
1	27	SISMICAZ	Combination	-12,481	12,461	128,469	-4,6665	-5,3243	0,0113
1	43	SISMICAZ	Combination	15,184	-7,86	-114,664	-7,2641	-13,6213	0,0206
1	27	SISMICAZ	Combination	-15,184	7,86	115,362	-10,3528	-6,5351	-0,0206
1	43	SISMICAZ	Combination	12,481	-12,461	-127,771	-8,5628	-16,5148	-0,0113
1	43	SLU1	Combination	-0,065	2,14	20,567	1,5993	-0,2465	0,0002367
1	2	SLU1	Combination	0,065	-2,14	-19,697	-4,7169	0,1512	-0,0002367
1	43	SLU2	Combination	0,473	18,39	183,178	14,3125	-1,7744	0,011
1	2	SLU2	Combination	-0,473	-18,39	-182,307	-41,1064	2,4642	-0,011
1	43	SLE1	Combination	-0,056	1,471	14,234	1,0935	-0,1779	0,0002061
1	2	SLE1	Combination	0,056	-1,471	-13,564	-3,237	0,0967	-0,0002061
1	43	SLE2	Combination	0,304	12,304	122,641	9,569	-1,1965	0,0074
1	2	SLE2	Combination	-0,304	-12,304	-121,971	-27,4966	1,6388	-0,0074
1	43	SISMICAX	Combination	0,298	12,295	109,701	8,4807	-0,9218	0,0241
1	2	SISMICAX	Combination	-0,165	-7,981	-91,548	-18,896	1,3809	0,0122
1	43	SISMICAX	Combination	0,165	7,981	92,218	7,2671	-1,0637	-0,0122
1	2	SISMICAX	Combination	-0,298	-12,295	-109,031	-26,3934	1,2798	-0,0241
1	43	SISMICAY	Combination	0,263	16,27	107,058	8,9762	-0,9644	0,0456
1	2	SISMICAY	Combination	-0,2	-4,006	-94,191	-12,609	1,3661	0,0337
1	43	SISMICAY	Combination	0,2	4,006	94,861	6,7716	-1,0211	-0,0337
1	2	SISMICAY	Combination	-0,263	-16,27	-106,388	-32,6804	1,2946	-0,0456

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

1	43	SISMICAZ	Combination	0,261	12,31	106,413	8,5024	-0,9593	0,0217
1	2	SISMICAZ	Combination	-0,203	-7,965	-94,836	-18,8514	1,3642	0,0098
1	43	SISMICAZ	Combination	0,203	7,965	95,506	7,2455	-1,0262	-0,0098
1	2	SISMICAZ	Combination	-0,261	-12,31	-105,743	-26,438	1,2965	-0,0217
2	3	SLU1	Combination	-0,053	-0,39	18,064	0,3108	-0,0531	-0,000001876
2	29	SLU1	Combination	0,053	0,39	-16,546	0,6799	-0,0818	0,000001876
2	3	SLU2	Combination	-0,073	-4,046	129,556	3,2293	-0,1265	-0,00001505
2	29	SLU2	Combination	0,073	4,046	-128,038	7,0463	-0,059	0,00001505
2	3	SLE1	Combination	-0,041	-0,258	12,686	0,2058	-0,0406	-0,000001291
2	29	SLE1	Combination	0,041	0,258	-11,518	0,4503	-0,064	0,000001291
2	3	SLE2	Combination	-0,054	-2,695	87,013	2,1515	-0,0895	-0,00001008
2	29	SLE2	Combination	0,054	2,695	-85,845	4,6947	-0,0487	0,00001008
2	3	SISMICAX	Combination	0,029	-0,895	94,548	3,9262	0,0854	0,0003455
2	29	SISMICAX	Combination	0,132	3,52	-48,58	5,0156	0,0322	0,0003621
2	3	SISMICAX	Combination	-0,132	-3,52	49,748	-0,4015	-0,2449	-0,0003621
2	29	SISMICAX	Combination	-0,029	0,895	-93,38	2,676	-0,1358	-0,0003455
2	3	SISMICAY	Combination	0,027	2,015	100,028	8,8536	0,0837	0,0011
2	29	SISMICAY	Combination	0,131	6,431	-43,1	7,4801	-0,000313	0,0011
2	3	SISMICAY	Combination	-0,131	-6,431	44,268	-5,329	-0,2432	-0,0011
2	29	SISMICAY	Combination	-0,027	-2,015	-98,86	0,2115	-0,1033	-0,0011
2	3	SISMICAZ	Combination	0,004756	-0,826	86,482	3,9817	0,0187	0,0003324
2	29	SISMICAZ	Combination	0,108	3,59	-56,646	5,1367	0,008	0,000349
2	3	SISMICAZ	Combination	-0,108	-3,59	57,814	-0,457	-0,1781	-0,000349
2	29	SISMICAZ	Combination	-0,004756	0,826	-85,314	2,5549	-0,1116	-0,0003324
2	29	SLU1	Combination	-0,123	1,766	15,424	-1,3705	-0,1179	-0,00006943
2	4	SLU1	Combination	0,123	-1,766	-13,646	-3,8821	-0,247	0,00006943
2	29	SLU2	Combination	-1,412	15,131	129,143	-11,1866	-1,0859	-0,0006323
2	4	SLU2	Combination	1,412	-15,131	-127,365	-33,8289	-3,1146	0,0006323
2	29	SLE1	Combination	-0,084	1,206	10,643	-0,9423	-0,0828	-0,00004886
2	4	SLE1	Combination	0,084	-1,206	-9,276	-2,6445	-0,1657	0,00004886
2	29	SLE2	Combination	-0,943	10,116	86,456	-7,4863	-0,7282	-0,0004241
2	4	SLE2	Combination	0,943	-10,116	-85,088	-22,6091	-2,0775	0,0004241
2	29	SISMICAX	Combination	-0,687	9,757	79,804	-4,3375	-0,5417	0,0037
2	4	SISMICAX	Combination	0,855	-6,911	-61,415	-16,223	-1,5009	0,0044
2	29	SISMICAX	Combination	-0,855	6,911	62,783	-8,0175	-0,6566	-0,0044
2	4	SISMICAX	Combination	0,687	-9,757	-78,436	-21,0094	-1,8893	-0,0037
2	29	SISMICAY	Combination	-0,703	12,52	81,798	-0,4526	-0,5551	0,0032
2	4	SISMICAY	Combination	0,84	-4,148	-59,421	-11,8873	-1,5353	0,0039
2	29	SISMICAY	Combination	-0,84	4,148	60,789	-11,9024	-0,6431	-0,0039
2	4	SISMICAY	Combination	0,703	-12,52	-80,43	-25,345	-1,855	-0,0032
2	29	SISMICAZ	Combination	-0,728	10,011	78,326	-4,1507	-0,5721	0,0016
2	4	SISMICAZ	Combination	0,815	-6,657	-62,894	-15,6537	-1,592	0,0023
2	29	SISMICAZ	Combination	-0,815	6,657	64,261	-8,2043	-0,6262	-0,0023
2	4	SISMICAZ	Combination	0,728	-10,011	-76,958	-21,5787	-1,7982	-0,0016
3	5	SLU1	Combination	-0,271	0,639	7,324	-0,7298	-0,3043	-0,0001599
3	6	SLU1	Combination	0,271	-0,639	-5,223	-1,5167	-0,648	0,0001599
3	5	SLU2	Combination	-3,362	6,9	59,386	-7,879	-3,8094	-0,0014
3	6	SLU2	Combination	3,362	-6,9	-57,285	-16,3741	-8,0083	0,0014
3	5	SLE1	Combination	-0,184	0,443	5,225	-0,5061	-0,2063	-0,0001137
3	6	SLE1	Combination	0,184	-0,443	-3,609	-1,0518	-0,4404	0,0001137
3	5	SLE2	Combination	-2,245	4,617	39,932	-5,2722	-2,5431	-0,0009324
3	6	SLE2	Combination	2,245	-4,617	-38,316	-10,9567	-5,3472	0,0009324
3	5	SISMICAX	Combination	-1,736	4,589	44,595	-2,7349	-1,8423	0,0033
3	6	SISMICAX	Combination	1,929	-2,976	-19,77	-7,7243	-4,2614	0,0049
3	5	SISMICAX	Combination	-1,929	2,976	21,386	-5,903	-2,3092	-0,0049
3	6	SISMICAX	Combination	1,736	-4,589	-42,979	-10,2272	-4,4704	-0,0033
3	5	SISMICAY	Combination	-1,75	6,451	44,187	0,9382	-1,8757	0,0029
3	6	SISMICAY	Combination	1,915	-1,114	-20,178	-4,8531	-4,2747	0,0044
3	5	SISMICAY	Combination	-1,915	1,114	21,794	-9,5762	-2,2757	-0,0044
3	6	SISMICAY	Combination	1,75	-6,451	-42,571	-13,0984	-4,4571	-0,0029
3	5	SISMICAZ	Combination	-1,786	4,598	38,9	-2,7244	-1,9622	0,0013
3	6	SISMICAZ	Combination	1,879	-2,966	-25,465	-7,7026	-4,3146	0,0028
3	5	SISMICAZ	Combination	-1,879	2,966	27,081	-5,9136	-2,1892	-0,0028
3	6	SISMICAZ	Combination	1,786	-4,598	-37,284	-10,2489	-4,4172	-0,0013
4	7	SLU1	Combination	0,139	1,265	15,602	-1,4445	0,1762	-0,00008226
4	8	SLU1	Combination	-0,139	-1,265	-13,501	-3,0018	0,3109	0,00008226
4	7	SLU2	Combination	1,719	14,378	153,331	-16,4189	2,1447	-0,0007007
4	8	SLU2	Combination	-1,719	-14,378	-151,23	-34,1211	3,8993	0,0007007
4	7	SLE1	Combination	0,094	0,87	10,931	-0,9939	0,1204	-0,00005862
4	8	SLE1	Combination	-0,094	-0,87	-9,315	-2,0655	0,2115	0,00005862
4	7	SLE2	Combination	1,148	9,613	102,75	-10,9768	1,4328	-0,0004709

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

4	8	SLE2	Combination	-1,148	-9,613	-101,134	-22,8117	2,6038	0,0004709
4	7	SISMICAX	Combination	1,105	9,568	95,778	-5,7481	1,4955	0,0033
4	8	SISMICAX	Combination	-0,771	-6,16	-71,378	-15,9053	2,3868	0,0041
4	7	SISMICAX	Combination	0,771	6,16	72,994	-12,2124	0,8451	-0,0041
4	8	SISMICAX	Combination	-1,105	-9,568	-94,162	-21,4195	1,8639	-0,0033
4	7	SISMICAY	Combination	1,085	13,216	92,555	1,4175	1,4553	0,0033
4	8	SISMICAY	Combination	-0,79	-2,512	-74,601	-10,2476	2,3594	0,0041
4	7	SISMICAY	Combination	0,79	2,512	76,218	-19,378	0,8853	-0,0041
4	8	SISMICAY	Combination	-1,085	-13,216	-90,939	-27,0773	1,8913	-0,0033
4	7	SISMICAZ	Combination	1,02	9,786	91,085	-5,4997	1,3301	0,0015
4	8	SISMICAZ	Combination	-0,855	-5,942	-76,071	-15,3877	2,2557	0,0023
4	7	SISMICAZ	Combination	0,855	5,942	77,687	-12,4608	1,0105	-0,0023
4	8	SISMICAZ	Combination	-1,02	-9,786	-89,469	-21,9371	1,9951	-0,0015
5	9	SLU1	Combination	0,621	0,492	28,989	-0,3926	0,521	-8,816E-07
5	28	SLU1	Combination	-0,621	-0,492	-27,471	-0,8583	1,0568	8,816E-07
5	9	SLU2	Combination	5,166	4,942	225,769	-3,9449	4,336	0,00004671
5	28	SLU2	Combination	-5,166	-4,942	-224,251	-8,6075	8,7865	-0,00004671
5	9	SLE1	Combination	0,446	0,331	20,461	-0,2638	0,3739	-3,629E-07
5	28	SLE1	Combination	-0,446	-0,331	-19,293	-0,577	0,7591	3,629E-07
5	9	SLE2	Combination	3,476	3,297	151,648	-2,6321	2,9173	0,00003137
5	28	SLE2	Combination	-3,476	-3,297	-150,48	-5,7431	5,9122	-0,00003137
5	9	SISMICAX	Combination	3,328	4,712	145,256	1,1048	2,8499	0,0003781
5	28	SISMICAX	Combination	-2,412	-0,696	-104,396	-2,8735	5,6172	0,0003281
5	9	SISMICAX	Combination	2,412	0,696	105,564	-5,4216	1,9673	-0,0003281
5	28	SISMICAX	Combination	-3,328	-4,712	-144,089	-6,5462	4,146	-0,0003781
5	9	SISMICAY	Combination	3,085	9,077	138,52	8,4642	2,6635	0,0011
5	28	SISMICAY	Combination	-2,655	3,669	-111,132	0,855	5,1844	0,0011
5	9	SISMICAY	Combination	2,655	-3,669	112,3	-12,781	2,1537	-0,0011
5	28	SISMICAY	Combination	-3,085	-9,077	-137,353	-10,2748	4,5788	-0,0011
5	9	SISMICAZ	Combination	3,172	4,718	135,573	1,11	2,6868	0,0003752
5	28	SISMICAZ	Combination	-2,569	-0,69	-114,08	-2,8623	5,3753	0,0003252
5	9	SISMICAZ	Combination	2,569	0,69	115,248	-5,4268	2,1304	-0,0003252
5	28	SISMICAZ	Combination	-3,172	-4,718	-134,405	-6,5574	4,3879	-0,0003752
5	28	SLU1	Combination	-2,856	-2,142	26,025	1,6456	-1,2018	0,00000255
5	44	SLU1	Combination	2,856	2,142	-25,117	1,606	-3,1344	-0,00000255
5	28	SLU2	Combination	-24,962	-18,431	220,48	13,5934	-10,7109	0,0086
5	44	SLU2	Combination	24,962	18,431	-219,573	14,3846	-27,1816	-0,0086
5	28	SLE1	Combination	-2,043	-1,473	18,206	1,1375	-0,8582	0,00003832
5	44	SLE1	Combination	2,043	1,473	-17,508	1,0982	-2,2429	-0,00003832
5	28	SLE2	Combination	-16,78	-12,332	147,843	9,1027	-7,1976	0,0058
5	44	SLE2	Combination	16,78	12,332	-147,145	9,6173	-18,2744	-0,0058
5	28	SISMICAX	Combination	-11,838	-7,883	132,528	10,3355	-5,0433	0,021
5	44	SISMICAX	Combination	15,827	12,437	-110,605	8,5445	-12,9255	0,0118
5	28	SISMICAX	Combination	-15,827	-12,437	111,303	4,6838	-6,8162	-0,0118
5	44	SISMICAX	Combination	11,838	7,883	-131,83	7,2824	-17,2107	-0,021
5	28	SISMICAY	Combination	-13,002	-3,758	128,753	16,0716	-5,5475	0,0483
5	44	SISMICAY	Combination	14,663	16,562	-114,38	9,0705	-14,1868	0,0391
5	28	SISMICAY	Combination	-14,663	-16,562	115,077	-1,0523	-6,3119	-0,0391
5	44	SISMICAY	Combination	13,002	3,758	-128,055	6,7564	-15,9493	-0,0483
5	28	SISMICAZ	Combination	-12,481	-7,86	128,469	10,3528	-5,3243	0,0206
5	44	SISMICAZ	Combination	15,184	12,461	-114,664	8,5628	-13,6213	0,0113
5	28	SISMICAZ	Combination	-15,184	-12,461	115,362	4,6665	-6,5351	-0,0113
5	44	SISMICAZ	Combination	12,481	7,86	-127,771	7,2641	-16,5148	-0,0206
5	44	SLU1	Combination	-0,065	-2,14	20,567	-1,5993	-0,2465	-0,0002367
5	10	SLU1	Combination	0,065	2,14	-19,697	4,7169	0,1512	0,0002367
5	44	SLU2	Combination	0,473	-18,39	183,178	-14,3125	-1,7744	-0,011
5	10	SLU2	Combination	-0,473	18,39	-182,307	41,1064	2,4642	0,011
5	44	SLE1	Combination	-0,056	-1,471	14,234	-1,0935	-0,1779	-0,0002061
5	10	SLE1	Combination	0,056	1,471	-13,564	3,237	0,0967	0,0002061
5	44	SLE2	Combination	0,304	-12,304	122,641	-9,569	-1,1965	-0,0074
5	10	SLE2	Combination	-0,304	12,304	-121,971	27,4966	1,6388	0,0074
5	44	SISMICAX	Combination	0,298	-7,981	109,701	-7,2671	-0,9218	0,0122
5	10	SISMICAX	Combination	-0,165	12,295	-91,548	26,3934	1,3809	0,0241
5	44	SISMICAX	Combination	0,165	-12,295	92,218	-8,4807	-1,0637	-0,0241
5	10	SISMICAX	Combination	-0,298	7,981	-109,031	18,896	1,2798	-0,0122
5	44	SISMICAY	Combination	0,263	-4,006	107,058	-6,7716	-0,9644	0,0337
5	10	SISMICAY	Combination	-0,2	16,27	-94,191	32,6804	1,3661	0,0456
5	44	SISMICAY	Combination	0,2	-16,27	94,861	-8,9762	-1,0211	-0,0456
5	10	SISMICAY	Combination	-0,263	4,006	-106,388	12,609	1,2946	-0,0337
5	44	SISMICAZ	Combination	0,261	-7,965	106,413	-7,2455	-0,9593	0,0098
5	10	SISMICAZ	Combination	-0,203	12,31	-94,836	26,438	1,3642	0,0217

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

5	44	SISMICAZ	Combination	0,203	-12,31	95,506	-8,5024	-1,0262	-0,0217
5	10	SISMICAZ	Combination	-0,261	7,965	-105,743	18,8514	1,2965	-0,0098
6	11	SLU1	Combination	-0,053	0,39	18,064	-0,3108	-0,0531	0,000001876
6	30	SLU1	Combination	0,053	-0,39	-16,546	-0,6799	-0,0818	-0,000001876
6	11	SLU2	Combination	-0,073	4,046	129,556	-3,2293	-0,1265	0,00001505
6	30	SLU2	Combination	0,073	-4,046	-128,038	-7,0463	-0,059	-0,00001505
6	11	SLE1	Combination	-0,041	0,258	12,686	-0,2058	-0,0406	0,000001291
6	30	SLE1	Combination	0,041	-0,258	-11,518	-0,4503	-0,064	-0,000001291
6	11	SLE2	Combination	-0,054	2,695	87,013	-2,1515	-0,0895	0,00001008
6	30	SLE2	Combination	0,054	-2,695	-85,845	-4,6947	-0,0487	-0,00001008
6	11	SISMICAX	Combination	0,029	3,52	94,548	0,4015	0,0854	0,0003621
6	30	SISMICAX	Combination	0,132	-0,895	-48,58	-2,676	0,0322	0,0003455
6	11	SISMICAX	Combination	-0,132	0,895	49,748	-3,9262	-0,2449	-0,0003455
6	30	SISMICAX	Combination	-0,029	-3,52	-93,38	-5,0156	-0,1358	-0,0003621
6	11	SISMICAY	Combination	0,027	6,431	100,028	5,329	0,0837	0,0011
6	30	SISMICAY	Combination	0,131	2,015	-43,1	-0,2115	-0,000313	0,0011
6	11	SISMICAY	Combination	-0,131	-2,015	44,268	-8,8536	-0,2432	-0,0011
6	30	SISMICAY	Combination	-0,027	-6,431	-98,86	-7,4801	-0,1033	-0,0011
6	11	SISMICAZ	Combination	0,004756	3,59	86,482	0,457	0,0187	0,000349
6	30	SISMICAZ	Combination	0,108	-0,826	-56,646	-2,5549	0,008	0,0003324
6	11	SISMICAZ	Combination	-0,108	0,826	57,814	-3,9817	-0,1781	-0,0003324
6	30	SISMICAZ	Combination	-0,004756	-3,59	-85,314	-5,1367	-0,1116	-0,000349
6	30	SLU1	Combination	-0,123	-1,766	15,424	1,3705	-0,1179	0,00006943
6	12	SLU1	Combination	0,123	1,766	-13,646	3,8821	-0,247	-0,00006943
6	30	SLU2	Combination	-1,412	-15,131	129,143	11,1866	-1,0859	0,0006323
6	12	SLU2	Combination	1,412	15,131	-127,365	33,8289	-3,1146	-0,0006323
6	30	SLE1	Combination	-0,084	-1,206	10,643	0,9423	-0,0828	0,00004886
6	12	SLE1	Combination	0,084	1,206	-9,276	2,6445	-0,1657	-0,00004886
6	30	SLE2	Combination	-0,943	-10,116	86,456	7,4863	-0,7282	0,0004241
6	12	SLE2	Combination	0,943	10,116	-85,088	22,6091	-2,0775	-0,0004241
6	30	SISMICAX	Combination	-0,687	-6,911	79,804	8,0175	-0,5417	0,0044
6	12	SISMICAX	Combination	0,855	9,757	-61,415	21,0094	-1,5009	0,0037
6	30	SISMICAX	Combination	-0,855	-9,757	62,783	4,3375	-0,6566	-0,0037
6	12	SISMICAX	Combination	0,687	6,911	-78,436	16,223	-1,8893	-0,0044
6	30	SISMICAY	Combination	-0,703	-4,148	81,798	11,9024	-0,5551	0,0039
6	12	SISMICAY	Combination	0,84	12,52	-59,421	25,345	-1,5353	0,0032
6	30	SISMICAY	Combination	-0,84	-12,52	60,789	0,4526	-0,6431	-0,0032
6	12	SISMICAY	Combination	0,703	4,148	-80,43	11,8873	-1,855	-0,0039
6	30	SISMICAZ	Combination	-0,728	-6,657	78,326	8,2043	-0,5721	0,0023
6	12	SISMICAZ	Combination	0,815	10,011	-62,894	21,5787	-1,592	0,0016
6	30	SISMICAZ	Combination	-0,815	-10,011	64,261	4,1507	-0,6262	-0,0016
6	12	SISMICAZ	Combination	0,728	6,657	-76,958	15,6537	-1,7982	-0,0023
7	13	SLU1	Combination	0,139	-1,265	15,602	1,4445	0,1762	0,00008226
7	14	SLU1	Combination	-0,139	1,265	-13,501	3,0018	0,3109	-0,00008226
7	13	SLU2	Combination	1,719	-14,378	153,331	16,4189	2,1447	0,0007007
7	14	SLU2	Combination	-1,719	14,378	-151,23	34,1211	3,8993	-0,0007007
7	13	SLE1	Combination	0,094	-0,87	10,931	0,9939	0,1204	0,00005862
7	14	SLE1	Combination	-0,094	0,87	-9,315	2,0655	0,2115	-0,00005862
7	13	SLE2	Combination	1,148	-9,613	102,75	10,9768	1,4328	0,0004709
7	14	SLE2	Combination	-1,148	9,613	-101,134	22,8117	2,6038	-0,0004709
7	13	SISMICAX	Combination	1,105	-6,16	95,778	12,2124	1,4955	0,0041
7	14	SISMICAX	Combination	-0,771	9,568	-71,378	21,4195	2,3868	0,0033
7	13	SISMICAX	Combination	0,771	-9,568	72,994	5,7481	0,8451	-0,0033
7	14	SISMICAX	Combination	-1,105	6,16	-94,162	15,9053	1,8639	-0,0041
7	13	SISMICAY	Combination	1,085	-2,512	92,555	19,378	1,4553	0,0041
7	14	SISMICAY	Combination	-0,79	13,216	-74,601	27,0773	2,3594	0,0033
7	13	SISMICAY	Combination	0,79	-13,216	76,218	-1,4175	0,8853	-0,0033
7	14	SISMICAY	Combination	-1,085	2,512	-90,939	10,2476	1,8913	-0,0041
7	13	SISMICAZ	Combination	1,02	-5,942	91,085	12,4608	1,3301	0,0023
7	14	SISMICAZ	Combination	-0,855	9,786	-76,071	21,9371	2,2557	0,0015
7	13	SISMICAZ	Combination	0,855	-9,786	77,687	5,4997	1,0105	-0,0015
7	14	SISMICAZ	Combination	-1,02	5,942	-89,469	15,3877	1,9951	-0,0023
8	15	SLU1	Combination	-0,271	-0,639	7,324	0,7298	-0,3043	0,0001599
8	16	SLU1	Combination	0,271	0,639	-5,223	1,5167	-0,648	-0,0001599
8	15	SLU2	Combination	-3,362	-6,9	59,386	7,879	-3,8094	0,0014
8	16	SLU2	Combination	3,362	6,9	-57,285	16,3741	-8,0083	-0,0014
8	15	SLE1	Combination	-0,184	-0,443	5,225	0,5061	-0,2063	0,0001137
8	16	SLE1	Combination	0,184	0,443	-3,609	1,0518	-0,4404	-0,0001137
8	15	SLE2	Combination	-2,245	-4,617	39,932	5,2722	-2,5431	0,0009324
8	16	SLE2	Combination	2,245	4,617	-38,316	10,9567	-5,3472	-0,0009324
8	15	SISMICAX	Combination	-1,736	-2,976	44,595	5,903	-1,8423	0,0049

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

8	16	SISMICAX	Combination	1,929	4,589	-19,77	10,2272	-4,2614	0,0033
8	15	SISMICAX	Combination	-1,929	-4,589	21,386	2,7349	-2,3092	-0,0033
8	16	SISMICAX	Combination	1,736	2,976	-42,979	7,7243	-4,4704	-0,0049
8	15	SISMICAY	Combination	-1,75	-1,114	44,187	9,5762	-1,8757	0,0044
8	16	SISMICAY	Combination	1,915	6,451	-20,178	13,0984	-4,2747	0,0029
8	15	SISMICAY	Combination	-1,915	-6,451	21,794	-0,9382	-2,2757	-0,0029
8	16	SISMICAY	Combination	1,75	1,114	-42,571	4,8531	-4,4571	-0,0044
8	15	SISMICAZ	Combination	-1,786	-2,966	38,9	5,9136	-1,9622	0,0028
8	16	SISMICAZ	Combination	1,879	4,598	-25,465	10,2489	-4,3146	0,0013
8	15	SISMICAZ	Combination	-1,879	-4,598	27,081	2,7244	-2,1892	-0,0013
8	16	SISMICAZ	Combination	1,786	2,966	-37,284	7,7026	-4,4172	-0,0028
9	2	SLU1	Combination	-0,16	2,094	15,219	4,8274	-0,0091	0,0467
9	18	SLU1	Combination	0,16	-2,094	-14,771	6,4191	0,0091	0,0734
9	2	SLU2	Combination	-1,358	17,994	131,747	41,9289	-0,0394	0,4016
9	18	SLU2	Combination	1,358	-17,994	-131,299	56,7135	0,0394	0,6169
9	2	SLE1	Combination	-0,114	1,439	10,451	3,3126	-0,0062	0,0331
9	18	SLE1	Combination	0,114	-1,439	-10,106	4,3962	0,0062	0,052
9	2	SLE2	Combination	-0,912	12,039	88,136	28,047	-0,0264	0,2697
9	18	SLE2	Combination	0,912	-12,039	-87,791	37,9258	0,0264	0,4143
9	2	SISMICAX	Combination	5,294	11,598	77,634	26,7953	-0,021	2,1109
9	18	SISMICAX	Combination	6,798	-8,239	-67,219	33,5445	0,0237	2,9885
9	2	SISMICAX	Combination	-6,798	8,239	67,564	19,4049	-0,0237	-1,6661
9	18	SISMICAX	Combination	-5,294	-11,598	-77,289	28,8953	0,021	-2,3048
9	2	SISMICAY	Combination	7,047	13,707	81,493	32,9394	-0,0195	3,0931
9	18	SISMICAY	Combination	8,551	-6,13	-63,36	35,5299	0,0252	3,3225
9	2	SISMICAY	Combination	-8,551	6,13	63,705	13,2608	-0,0252	-2,6483
9	18	SISMICAY	Combination	-7,047	-13,707	-81,148	26,9099	0,0195	-2,6388
9	2	SISMICAZ	Combination	2,785	11,434	77,791	26,8459	-0,0202	1,4163
9	18	SISMICAZ	Combination	4,29	-8,404	-67,062	33,6117	0,0245	1,8018
9	2	SISMICAZ	Combination	-4,29	8,404	67,407	19,3543	-0,0245	-0,9715
9	18	SISMICAZ	Combination	-2,785	-11,434	-77,446	28,828	0,0202	-1,118
9	18	SLU1	Combination	3,956E-15	2,086	0,311	-6,4112	-5,133E-17	-0,0295
9	19	SLU1	Combination	-3,956E-15	-2,086	0,311	6,4112	5,133E-17	0,0295
9	18	SLU2	Combination	4,009E-14	17,918	0,311	-56,6508	-4,494E-16	-0,2493
9	19	SLU2	Combination	-4,009E-14	-17,918	0,311	56,6508	4,494E-16	0,2493
9	18	SLE1	Combination	2,764E-15	1,433	0,239	-4,3908	-3,665E-17	-0,0209
9	19	SLE1	Combination	-2,764E-15	-1,433	0,239	4,3908	3,665E-17	0,0209
9	18	SLE2	Combination	2,686E-14	11,988	0,239	-37,8838	-3,021E-16	-0,1674
9	19	SLE2	Combination	-2,686E-14	-11,988	0,239	37,8838	3,021E-16	0,1674
9	18	SISMICAX	Combination	1,964	10,311	2,397	-28,8614	0,0002934	1,5357
9	19	SISMICAX	Combination	1,964	-9,442	2,397	33,509	0,0002934	1,8119
9	18	SISMICAX	Combination	-1,964	9,442	-1,919	-33,509	-0,0002934	-1,8119
9	19	SISMICAX	Combination	-1,964	-10,311	-1,919	28,8614	-0,0002934	-1,5357
9	18	SISMICAY	Combination	6,545	10,07	7,432	-26,8746	0,0009779	3,4745
9	19	SISMICAY	Combination	6,545	-9,684	7,432	35,4958	0,0009779	3,7507
9	18	SISMICAY	Combination	-6,545	9,684	-6,954	-35,4958	-0,0009779	-3,7507
9	19	SISMICAY	Combination	-6,545	-10,07	-6,954	26,8746	-0,0009779	-3,4745
9	18	SISMICAZ	Combination	1,964	10,279	2,397	-28,7942	0,0002934	1,1366
9	19	SISMICAZ	Combination	1,964	-9,475	2,397	33,5763	0,0002934	1,4129
9	18	SISMICAZ	Combination	-1,964	9,475	-1,919	-33,5763	-0,0002934	-1,4129
9	19	SISMICAZ	Combination	-1,964	-10,279	-1,919	28,7942	-0,0002934	-1,1366
9	19	SLU1	Combination	0,16	2,094	-14,771	-6,4191	0,0091	-0,0734
9	10	SLU1	Combination	-0,16	-2,094	15,219	-4,8274	-0,0091	-0,0467
9	19	SLU2	Combination	1,358	17,994	-131,299	-56,7135	0,0394	-0,6169
9	10	SLU2	Combination	-1,358	-17,994	131,747	-41,9289	-0,0394	-0,4016
9	19	SLE1	Combination	0,114	1,439	-10,106	-4,3962	0,0062	-0,052
9	10	SLE1	Combination	-0,114	-1,439	10,451	-3,3126	-0,0062	-0,0331
9	19	SLE2	Combination	0,912	12,039	-87,791	-37,9258	0,0264	-0,4143
9	10	SLE2	Combination	-0,912	-12,039	88,136	-28,047	-0,0264	-0,2697
9	19	SISMICAX	Combination	6,798	11,598	-67,219	-28,8953	0,0237	2,3048
9	10	SISMICAX	Combination	5,294	-8,239	77,634	-19,4049	-0,021	1,6661
9	19	SISMICAX	Combination	-5,294	8,239	-77,289	-33,5445	0,021	-2,9885
9	10	SISMICAX	Combination	-6,798	-11,598	67,564	-26,7953	-0,0237	-2,1109
9	19	SISMICAY	Combination	8,551	13,707	-63,36	-26,9099	0,0252	2,6388
9	10	SISMICAY	Combination	7,047	-6,13	81,493	-13,2608	-0,0195	2,6483
9	19	SISMICAY	Combination	-7,047	6,13	-81,148	-35,5299	0,0195	-3,3225
9	10	SISMICAY	Combination	-8,551	-13,707	63,705	-32,9394	-0,0252	-3,0931
9	19	SISMICAZ	Combination	4,29	11,434	-67,062	-28,828	0,0245	1,118
9	10	SISMICAZ	Combination	2,785	-8,404	77,791	-19,3543	-0,0202	0,9715
9	19	SISMICAZ	Combination	-2,785	8,404	-77,446	-33,6117	0,0202	-1,8018
9	10	SISMICAZ	Combination	-4,29	-11,434	67,407	-26,8459	-0,0245	-1,4163

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

10	4	SLU1	Combination	0,082	1,743	12,366	3,8834	0,0052	-0,0196
10	20	SLU1	Combination	-0,082	-1,743	-11,918	5,2229	-0,0052	-0,0417
10	4	SLU2	Combination	0,733	14,94	106,659	33,5968	-0,0055	-0,1747
10	20	SLU2	Combination	-0,733	-14,94	-106,211	46,2296	0,0055	-0,3749
10	4	SLE1	Combination	0,058	1,189	8,428	2,6441	0,0034	-0,0138
10	20	SLE1	Combination	-0,058	-1,189	-8,083	3,5478	-0,0034	-0,0294
10	4	SLE2	Combination	0,492	9,988	71,291	22,4531	-0,0037	-0,1172
10	20	SLE2	Combination	-0,492	-9,988	-70,946	30,8857	0,0037	-0,2515
10	4	SISMICAX	Combination	6,813	9,642	61,731	20,9206	-0,001	1,7047
10	20	SISMICAX	Combination	6,003	-6,814	-55,361	26,9311	0,0035	2,7977
10	4	SISMICAX	Combination	-6,003	6,814	55,705	16,0619	-0,0035	-1,8978
10	20	SISMICAX	Combination	-6,813	-9,642	-61,386	23,905	0,001	-3,2118
10	4	SISMICAY	Combination	7,469	11,286	64,666	25,267	-0,0015	2,2047
10	20	SISMICAY	Combination	6,659	-5,17	-52,426	28,7126	0,003	2,7905
10	4	SISMICAY	Combination	-6,659	5,17	52,771	11,7156	-0,003	-2,3978
10	20	SISMICAY	Combination	-7,469	-11,286	-64,321	22,1236	0,0015	-3,2046
10	4	SISMICAZ	Combination	3,884	9,648	63,518	21,483	-0,0017	0,9462
10	20	SISMICAZ	Combination	3,075	-6,808	-53,573	27,7092	0,0028	1,36
10	4	SISMICAZ	Combination	-3,075	6,808	53,918	15,4996	-0,0028	-1,1393
10	20	SISMICAZ	Combination	-3,884	-9,648	-63,173	23,1269	0,0017	-1,7741
10	20	SLU1	Combination	-1,582E-15	1,704	0,311	-5,2227	1,205E-17	0,0141
10	23	SLU1	Combination	1,582E-15	-1,704	0,311	5,2227	-1,205E-17	-0,0141
10	20	SLU2	Combination	-1,082E-14	14,616	0,311	-46,2433	9,532E-17	0,1282
10	23	SLU2	Combination	1,082E-14	-14,616	0,311	46,2433	-9,532E-17	-0,1282
10	20	SLE1	Combination	-1,136E-15	1,162	0,239	-3,5478	8,535E-18	0,0099
10	23	SLE1	Combination	1,136E-15	-1,162	0,239	3,5478	-8,535E-18	-0,0099
10	20	SLE2	Combination	-7,297E-15	9,77	0,239	-30,8949	6,405E-17	0,086
10	23	SLE2	Combination	7,297E-15	-9,77	0,239	30,8949	-6,405E-17	-0,086
10	20	SISMICAX	Combination	1,912	9,227	1,856	-23,9144	0,0002016	1,6554
10	23	SISMICAX	Combination	1,912	-6,87	1,856	26,9365	0,0002016	1,5138
10	20	SISMICAX	Combination	-1,912	6,87	-1,378	-26,9365	-0,0002016	-1,5138
10	23	SISMICAX	Combination	-1,912	-9,227	-1,378	23,9144	-0,0002016	-1,6554
10	20	SISMICAY	Combination	6,374	8,499	5,63	-22,1331	0,0006719	3,5735
10	23	SISMICAY	Combination	6,374	-7,598	5,63	28,7178	0,0006719	3,4319
10	20	SISMICAY	Combination	-6,374	7,598	-5,152	-28,7178	-0,0006719	-3,4319
10	23	SISMICAY	Combination	-6,374	-8,499	-5,152	22,1331	-0,0006719	-3,5735
10	20	SISMICAZ	Combination	1,912	8,823	1,856	-23,1359	0,0002016	1,2907
10	23	SISMICAZ	Combination	1,912	-7,274	1,856	27,715	0,0002016	1,1491
10	20	SISMICAZ	Combination	-1,912	7,274	-1,378	-27,715	-0,0002016	-1,1491
10	23	SISMICAZ	Combination	-1,912	-8,823	-1,378	23,1359	-0,0002016	-1,2907
10	23	SLU1	Combination	-0,082	1,743	-11,918	-5,2229	-0,0052	0,0417
10	12	SLU1	Combination	0,082	-1,743	12,366	-3,8834	0,0052	0,0196
10	23	SLU2	Combination	-0,733	14,94	-106,211	-46,2296	0,0055	0,3749
10	12	SLU2	Combination	0,733	-14,94	106,659	-33,5968	-0,0055	0,1747
10	23	SLE1	Combination	-0,058	1,189	-8,083	-3,5478	-0,0034	0,0294
10	12	SLE1	Combination	0,058	-1,189	8,428	-2,6441	0,0034	0,0138
10	23	SLE2	Combination	-0,492	9,988	-70,946	-30,8857	0,0037	0,2515
10	12	SLE2	Combination	0,492	-9,988	71,291	-22,4531	-0,0037	0,1172
10	23	SISMICAX	Combination	6,003	9,642	-55,361	-23,905	0,0035	3,2118
10	12	SISMICAX	Combination	6,813	-6,814	61,731	-16,0619	-0,001	1,8978
10	23	SISMICAX	Combination	-6,813	6,814	-61,386	-26,9311	0,001	-2,7977
10	12	SISMICAX	Combination	-6,003	-9,642	55,705	-20,9206	-0,0035	-1,7047
10	23	SISMICAY	Combination	6,659	11,286	-52,426	-22,1236	0,003	3,2046
10	12	SISMICAY	Combination	7,469	-5,17	64,666	-11,7156	-0,0015	2,3978
10	23	SISMICAY	Combination	-7,469	5,17	-64,321	-28,7126	0,0015	-2,7905
10	12	SISMICAY	Combination	-6,659	-11,286	52,771	-25,267	-0,003	-2,2047
10	23	SISMICAZ	Combination	3,075	9,648	-53,573	-23,1269	0,0028	1,7741
10	12	SISMICAZ	Combination	3,884	-6,808	63,518	-15,4996	-0,0017	1,1393
10	23	SISMICAZ	Combination	-3,884	6,808	-63,173	-27,7092	0,0017	-1,36
10	12	SISMICAZ	Combination	-3,075	-9,648	53,918	-21,483	-0,0028	-0,9462
11	8	SLU1	Combination	0,146	1,267	9,939	3,018	0,001	-0,0414
11	24	SLU1	Combination	-0,146	-1,267	-9,491	4,2684	-0,001	-0,0678
11	8	SLU2	Combination	1,246	14,393	112,021	34,6188	0,0045	-0,3554
11	24	SLU2	Combination	-1,246	-14,393	-111,573	49,2289	-0,0045	-0,5793
11	8	SLE1	Combination	0,104	0,872	6,853	2,0774	0,0006674	-0,0294
11	24	SLE1	Combination	-0,104	-0,872	-6,508	2,9329	-0,0006674	-0,0482
11	8	SLE2	Combination	0,837	9,622	74,907	23,1446	0,0029	-0,2387
11	24	SLE2	Combination	-0,837	-9,622	-74,562	32,9066	-0,0029	-0,3892
11	8	SISMICAX	Combination	6,832	9,521	64,264	21,6739	0,0056	1,6415
11	24	SISMICAX	Combination	5,451	-6,223	-57,984	28,3263	0,0006614	2,4468
11	8	SISMICAX	Combination	-5,451	6,223	58,329	16,1883	-0,0006614	-2,0353

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

11	24	SISMICAX	Combination	-6,832	-9,521	-63,919	25,4973	-0,0056	-3,0888
11	8	SISMICAY	Combination	6,598	12,256	68,651	27,2862	0,0049	1,9335
11	24	SISMICAY	Combination	5,217	-3,488	-53,597	30,5118	-0,0001139	1,9797
11	8	SISMICAY	Combination	-5,217	3,488	53,942	10,576	0,0001139	-2,3272
11	24	SISMICAY	Combination	-6,598	-12,256	-68,306	23,3119	-0,0049	-2,6217
11	8	SISMICAZ	Combination	3,841	9,561	65,966	22,201	0,0047	0,8206
11	24	SISMICAZ	Combination	2,46	-6,183	-56,282	29,0761	-0,0002963	1,0247
11	8	SISMICAZ	Combination	-2,46	6,183	56,627	15,6612	0,0002963	-1,2144
11	24	SISMICAZ	Combination	-3,841	-9,561	-65,621	24,7476	-0,0047	-1,6667
11	24	SLU1	Combination	-2,913E-15	1,294	0,311	-4,2676	-1,003E-18	0,022
11	25	SLU1	Combination	2,913E-15	-1,294	0,311	4,2676	1,003E-18	-0,022
11	24	SLU2	Combination	-2,398E-14	14,622	0,311	-49,1997	1,461E-17	0,1883
11	25	SLU2	Combination	2,398E-14	-14,622	0,311	49,1997	-1,461E-17	-0,1883
11	24	SLE1	Combination	-2,074E-15	0,891	0,239	-2,9323	-7,047E-19	0,0157
11	25	SLE1	Combination	2,074E-15	-0,891	0,239	2,9323	7,047E-19	-0,0157
11	24	SLE2	Combination	-1,612E-14	9,776	0,239	-32,887	9,704E-18	0,1266
11	25	SLE2	Combination	1,612E-14	-9,776	0,239	32,887	-9,704E-18	-0,1266
11	24	SISMICAX	Combination	1,309	9,347	2,098	-25,4814	0,0001512	1,5211
11	25	SISMICAX	Combination	1,309	-6,651	2,098	28,3107	0,0001512	1,3123
11	24	SISMICAX	Combination	-1,309	6,651	-1,619	-28,3107	-0,0001512	-1,3123
11	25	SISMICAX	Combination	-1,309	-9,347	-1,619	25,4814	-0,0001512	-1,5211
11	24	SISMICAY	Combination	4,364	8,479	6,434	-23,2948	0,000504	2,608
11	25	SISMICAY	Combination	4,364	-7,519	6,434	30,4973	0,000504	2,3992
11	24	SISMICAY	Combination	-4,364	7,519	-5,956	-30,4973	-0,000504	-2,3992
11	25	SISMICAY	Combination	-4,364	-8,479	-5,956	23,2948	-0,000504	-2,608
11	24	SISMICAZ	Combination	1,309	8,732	2,098	-24,7322	0,0001512	1,0654
11	25	SISMICAZ	Combination	1,309	-7,266	2,098	29,0599	0,0001512	0,8566
11	24	SISMICAZ	Combination	-1,309	7,266	-1,619	-29,0599	-0,0001512	-0,8566
11	25	SISMICAZ	Combination	-1,309	-8,732	-1,619	24,7322	-0,0001512	-1,0654
11	25	SLU1	Combination	-0,146	1,267	-9,491	-4,2684	-0,001	0,0678
11	14	SLU1	Combination	0,146	-1,267	9,939	-3,018	0,001	0,0414
11	25	SLU2	Combination	-1,246	14,393	-111,573	-49,2289	-0,0045	0,5793
11	14	SLU2	Combination	1,246	-14,393	112,021	-34,6188	0,0045	0,3554
11	25	SLE1	Combination	-0,104	0,872	-6,508	-2,9329	-0,0006674	0,0482
11	14	SLE1	Combination	0,104	-0,872	6,853	-2,0774	0,0006674	0,0294
11	25	SLE2	Combination	-0,837	9,622	-74,562	-32,9066	-0,0029	0,3892
11	14	SLE2	Combination	0,837	-9,622	74,907	-23,1446	0,0029	0,2387
11	25	SISMICAX	Combination	5,451	9,521	-57,984	-25,4973	0,0006614	3,0888
11	14	SISMICAX	Combination	6,832	-6,223	64,264	-16,1883	0,0056	2,0353
11	25	SISMICAX	Combination	-6,832	6,223	-63,919	-28,3263	-0,0056	-2,4468
11	14	SISMICAX	Combination	-5,451	-9,521	58,329	-21,6739	-0,0006614	-1,6415
11	25	SISMICAY	Combination	5,217	12,256	-53,597	-23,3119	-0,0001139	2,6217
11	14	SISMICAY	Combination	6,598	-3,488	68,651	-10,576	0,0049	2,3272
11	25	SISMICAY	Combination	-6,598	3,488	-68,306	-30,5118	-0,0049	-1,9797
11	14	SISMICAY	Combination	-5,217	-12,256	53,942	-27,2862	0,0001139	-1,9335
11	25	SISMICAZ	Combination	2,46	9,561	-56,282	-24,7476	-0,0002963	1,6667
11	14	SISMICAZ	Combination	3,841	-6,183	65,966	-15,6612	0,0047	1,2144
11	25	SISMICAZ	Combination	-3,841	6,183	-65,621	-29,0761	-0,0047	-1,0247
11	14	SISMICAZ	Combination	-2,46	-9,561	56,627	-22,201	0,0002963	-0,8206
12	6	SLU1	Combination	0,112	0,658	5,014	1,4819	-1,176E-18	-0,0263
12	21	SLU1	Combination	-0,112	-0,658	-4,565	2,1101	1,176E-18	-0,0574
12	6	SLU2	Combination	0,969	7,06	52,567	15,9583	-1,176E-18	-0,2287
12	21	SLU2	Combination	-0,969	-7,06	-52,119	23,2989	1,176E-18	-0,4984
12	6	SLE1	Combination	0,079	0,456	3,489	1,028	-9,283E-19	-0,0187
12	21	SLE1	Combination	-0,079	-0,456	-3,144	1,4593	9,283E-19	-0,0408
12	6	SLE2	Combination	0,651	4,724	35,191	10,679	-9,283E-19	-0,1537
12	21	SLE2	Combination	-0,651	-4,724	-34,846	15,5852	9,283E-19	-0,3348
12	6	SISMICAX	Combination	3,348	4,773	29,871	10,0071	0,0004221	0,799
12	21	SISMICAX	Combination	2,274	-2,969	-27,486	13,3044	0,0004221	0,9837
12	6	SISMICAX	Combination	-2,274	2,969	27,83	7,4905	-0,0004221	-1,0523
12	21	SISMICAX	Combination	-3,348	-4,773	-29,526	12,2156	-0,0004221	-1,5358
12	6	SISMICAY	Combination	2,533	5,47	32,108	12,9029	0,0014	1,1063
12	21	SISMICAY	Combination	1,46	-2,271	-25,249	14,5065	0,0014	0,2462
12	6	SISMICAY	Combination	-1,46	2,271	25,594	4,5946	-0,0014	-1,3597
12	21	SISMICAY	Combination	-2,533	-5,47	-31,763	11,0135	-0,0014	-0,7982
12	6	SISMICAZ	Combination	1,832	4,485	29,915	10,0155	0,0004221	0,4181
12	21	SISMICAZ	Combination	0,758	-3,257	-27,441	13,3291	0,0004221	0,2276
12	6	SISMICAZ	Combination	-0,758	3,257	27,786	7,4821	-0,0004221	-0,6715
12	21	SISMICAZ	Combination	-1,832	-4,485	-29,57	12,1909	-0,0004221	-0,7796
12	21	SLU1	Combination	-1,945E-15	0,663	0,311	-2,1122	-8,887E-19	0,0574
12	26	SLU1	Combination	1,945E-15	-0,663	0,311	2,1122	8,887E-19	-0,0574

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

12	21	SLU2	Combination	-2,026E-14	7,105	0,311	-23,3241	-3,211E-17	0,4984
12	26	SLU2	Combination	2,026E-14	-7,105	0,311	23,3241	3,211E-17	-0,4984
12	21	SLE1	Combination	-1,394E-15	0,46	0,239	-1,4608	-7,081E-19	0,0408
12	26	SLE1	Combination	1,394E-15	-0,46	0,239	1,4608	7,081E-19	-0,0408
12	21	SLE2	Combination	-1,361E-14	4,755	0,239	-15,602	-2,152E-17	0,3348
12	26	SLE2	Combination	1,361E-14	-4,755	0,239	15,602	2,152E-17	-0,3348
12	21	SISMICAX	Combination	0,077	4,536	1,236	-12,2293	0,0004221	1,5358
12	26	SISMICAX	Combination	0,077	-3,256	1,236	13,3182	0,0004221	0,9837
12	21	SISMICAX	Combination	-0,077	3,256	-0,758	-13,3182	-0,0004221	-0,9837
12	26	SISMICAX	Combination	-0,077	-4,536	-0,758	12,2293	-0,0004221	-1,5358
12	21	SISMICAY	Combination	0,257	4,1	3,563	-11,0274	0,0014	0,7982
12	26	SISMICAY	Combination	0,257	-3,692	3,563	14,5201	0,0014	0,2462
12	21	SISMICAY	Combination	-0,257	3,692	-3,085	-14,5201	-0,0014	-0,2462
12	26	SISMICAY	Combination	-0,257	-4,1	-3,085	11,0274	-0,0014	-0,7982
12	21	SISMICAZ	Combination	0,077	4,14	1,236	-12,2038	0,0004221	0,7796
12	26	SISMICAZ	Combination	0,077	-3,652	1,236	13,3438	0,0004221	0,2276
12	21	SISMICAZ	Combination	-0,077	3,652	-0,758	-13,3438	-0,0004221	-0,2276
12	26	SISMICAZ	Combination	-0,077	-4,14	-0,758	12,2038	-0,0004221	-0,7796
12	26	SLU1	Combination	-0,112	0,658	-4,565	-2,1101	-6,641E-18	0,0574
12	16	SLU1	Combination	0,112	-0,658	5,014	-1,4819	6,641E-18	0,0263
12	26	SLU2	Combination	-0,969	7,06	-52,119	-23,2989	-4,827E-17	0,4984
12	16	SLU2	Combination	0,969	-7,06	52,567	-15,9583	4,827E-17	0,2287
12	26	SLE1	Combination	-0,079	0,456	-3,144	-1,4593	-4,601E-18	0,0408
12	16	SLE1	Combination	0,079	-0,456	3,489	-1,028	4,601E-18	0,0187
12	26	SLE2	Combination	-0,651	4,724	-34,846	-15,5852	-3,236E-17	0,3348
12	16	SLE2	Combination	0,651	-4,724	35,191	-10,679	3,236E-17	0,1537
12	26	SISMICAX	Combination	2,274	4,773	-27,486	-12,2156	0,0004221	1,5358
12	16	SISMICAX	Combination	3,348	-2,969	29,871	-7,4905	0,0004221	1,0523
12	26	SISMICAX	Combination	-3,348	2,969	-29,526	-13,3044	-0,0004221	-0,9837
12	16	SISMICAX	Combination	-2,274	-4,773	27,83	-10,0071	-0,0004221	-0,799
12	26	SISMICAY	Combination	1,46	5,47	-25,249	-11,0135	0,0014	0,7982
12	16	SISMICAY	Combination	2,533	-2,271	32,108	-4,5946	0,0014	1,3597
12	26	SISMICAY	Combination	-2,533	2,271	-31,763	-14,5065	-0,0014	-0,2462
12	16	SISMICAY	Combination	-1,46	-5,47	25,594	-12,9029	-0,0014	-1,1063
12	26	SISMICAZ	Combination	0,758	4,485	-27,441	-12,1909	0,0004221	0,7796
12	16	SISMICAZ	Combination	1,832	-3,257	29,915	-7,4821	0,0004221	0,6715
12	26	SISMICAZ	Combination	-1,832	3,257	-29,57	-13,3291	-0,0004221	-0,2276
12	16	SISMICAZ	Combination	-0,758	-4,485	27,786	-10,0155	-0,0004221	-0,4181
13	6	SLU1	Combination	1,126	-0,018	1,948	0,0348	0,648	0,0262
13	8	SLU1	Combination	-1,126	0,018	2,139	-0,0348	-0,8932	0,0212
13	6	SLU2	Combination	9,997	-0,16	23,977	0,4163	8,0083	0,2279
13	8	SLU2	Combination	-9,997	0,16	26,213	-0,4163	-10,8838	0,1832
13	6	SLE1	Combination	0,8	-0,013	1,325	0,0238	0,4404	0,0186
13	8	SLE1	Combination	-0,8	0,013	1,455	-0,0238	-0,608	0,0151
13	6	SLE2	Combination	6,714	-0,107	16,011	0,2781	5,3472	0,1531
13	8	SLE2	Combination	-6,714	0,107	17,505	-0,2781	-7,2684	0,1231
13	6	SISMICAX	Combination	10,271	0,618	13,143	0,2496	4,47	1,0492
13	8	SISMICAX	Combination	-0,792	0,795	14,365	-0,2048	-5,8608	0,9954
13	6	SISMICAX	Combination	0,792	-0,795	13,004	0,2048	4,2618	-0,7967
13	8	SISMICAX	Combination	-10,271	-0,618	14,225	-0,2496	-6,0118	-0,7924
13	6	SISMICAY	Combination	10,435	0,867	13,134	0,2841	4,4557	1,3608
13	8	SISMICAY	Combination	-0,628	1,044	14,355	-0,1703	-5,8719	1,3256
13	6	SISMICAY	Combination	0,628	-1,044	13,014	0,1703	4,2761	-1,1083
13	8	SISMICAY	Combination	-10,435	-0,867	14,235	-0,2841	-6,0007	-1,1226
13	6	SISMICAZ	Combination	8,005	0,33	13,108	0,2611	4,4168	0,6705
13	8	SISMICAZ	Combination	-3,059	0,507	14,329	-0,1933	-5,8997	0,6346
13	6	SISMICAZ	Combination	3,059	-0,507	13,04	0,1933	4,315	-0,418
13	8	SISMICAZ	Combination	-8,005	-0,33	14,261	-0,2611	-5,9729	-0,4316
13	8	SLU1	Combination	0,805	-0,02	1,528	0,0187	0,5813	0,0201
13	4	SLU1	Combination	-0,805	0,02	1,452	-0,0187	-0,5098	0,0181
13	8	SLU2	Combination	6,179	-0,174	18,538	-0,0804	6,98	0,17
13	4	SLU2	Combination	-6,179	0,174	18,051	0,0804	-6,5226	0,1562
13	8	SLE1	Combination	0,585	-0,014	1,04	0,0119	0,3958	0,0142
13	4	SLE1	Combination	-0,585	0,014	0,986	-0,0119	-0,3452	0,0128
13	8	SLE2	Combination	4,167	-0,117	12,381	-0,0541	4,6616	0,1142
13	4	SLE2	Combination	-4,167	0,117	12,052	0,0541	-4,3537	0,1049
13	8	SISMICAX	Combination	10,123	0,928	10,293	-0,0269	3,9917	1,0619
13	4	SISMICAX	Combination	3,222	1,121	10,019	0,0549	-3,397	1,0402
13	8	SISMICAX	Combination	-3,222	-1,121	9,933	-0,0549	3,6251	-0,8735
13	4	SISMICAX	Combination	-10,123	-0,928	9,659	0,0269	-3,707	-0,8673
13	8	SISMICAY	Combination	10,657	0,952	10,278	-0,0112	3,9761	1,0869

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

13	4	SISMICAY	Combination	3,756	1,145	10,005	0,0706	-3,4082	1,0612
13	8	SISMICAY	Combination	-3,756	-1,145	9,947	-0,0706	3,6408	-0,8985
13	4	SISMICAY	Combination	-10,657	-0,952	9,673	0,0112	-3,6958	-0,8883
13	8	SISMICAZ	Combination	7,032	0,443	10,206	-0,0269	3,9009	0,6036
13	4	SISMICAZ	Combination	0,131	0,635	9,932	0,055	-3,4692	0,5881
13	8	SISMICAZ	Combination	-0,131	-0,635	10,02	-0,055	3,7159	-0,4152
13	4	SISMICAZ	Combination	-7,032	-0,443	9,746	0,0269	-3,6348	-0,4152
13	4	SLU1	Combination	2,791	0,002432	1,958	0,0176	0,7517	0,0017
13	2	SLU1	Combination	-2,791	-0,002432	2,309	-0,0176	-1,2221	-0,0082
13	4	SLU2	Combination	24,083	0,017	24,574	0,1532	9,6427	0,0196
13	2	SLU2	Combination	-24,083	-0,017	27,822	-0,1532	-14,0034	-0,065
13	4	SLE1	Combination	1,973	0,001742	1,327	0,0125	0,5075	0,0011
13	2	SLE1	Combination	-1,973	-0,001742	1,575	-0,0125	-0,8413	-0,0058
13	4	SLE2	Combination	16,168	0,011	16,404	0,1029	6,4348	0,0131
13	2	SLE2	Combination	-16,168	-0,011	18,584	-0,1029	-9,3622	-0,0437
13	4	SISMICAX	Combination	18,197	0,633	13,506	0,1163	5,3346	0,8649
13	2	SISMICAX	Combination	-8,46	0,614	15,3	-0,0533	-7,4267	0,7846
13	4	SISMICAX	Combination	8,46	-0,614	13,271	0,0533	5,1641	-0,8435
13	2	SISMICAX	Combination	-18,197	-0,633	15,065	-0,1163	-7,8894	-0,8568
13	4	SISMICAY	Combination	18,004	1,002	13,444	0,1289	5,2868	1,3696
13	2	SISMICAY	Combination	-8,654	0,983	15,238	-0,0407	-7,5459	1,2688
13	4	SISMICAY	Combination	8,654	-0,983	13,333	0,0407	5,212	-1,3482
13	2	SISMICAY	Combination	-18,004	-1,002	15,127	-0,1289	-7,7702	-1,341
13	4	SISMICAZ	Combination	15,947	0,411	13,467	0,1114	5,3071	0,5606
13	2	SISMICAZ	Combination	-10,711	0,392	15,261	-0,0583	-7,5039	0,4929
13	4	SISMICAZ	Combination	10,711	-0,392	13,31	0,0583	5,1916	-0,5392
13	2	SISMICAZ	Combination	-15,947	-0,411	15,104	-0,1114	-7,8122	-0,5651
13	2	SLU1	Combination	2,612	0,048	2,174	-0,0927	1,0801	-0,0385
13	32	SLU1	Combination	-2,612	-0,048	0,699	0,0927	0,2539	-0,0486
13	2	SLU2	Combination	23,845	0,413	24,734	-0,6675	11,5786	-0,3276
13	32	SLU2	Combination	-23,845	-0,413	10,547	0,6675	1,2465	-0,4189
13	2	SLE1	Combination	1,86	0,034	1,498	-0,063	0,7508	-0,0273
13	32	SLE1	Combination	-1,86	-0,034	0,456	0,063	0,191	-0,0344
13	2	SLE2	Combination	16,015	0,277	16,538	-0,4462	7,7499	-0,22
13	32	SLE2	Combination	-16,015	-0,277	7,022	0,4462	0,8528	-0,2813
13	2	SISMICAX	Combination	17,254	1,39	13,854	-0,2973	6,6216	0,8757
13	32	SISMICAX	Combination	-9,115	0,933	6,032	0,4418	1,0347	0,8106
13	2	SISMICAX	Combination	9,115	-0,933	13,206	-0,4418	6,0785	-1,2386
13	32	SISMICAX	Combination	-17,254	-1,39	5,385	0,2973	0,4061	-1,2744
13	2	SISMICAY	Combination	15,748	1,93	13,662	-0,1878	6,4635	1,3662
13	32	SISMICAY	Combination	-10,621	1,472	5,841	0,5513	0,8472	1,296
13	2	SISMICAY	Combination	10,621	-1,472	13,398	-0,5513	6,2366	-1,7291
13	32	SISMICAY	Combination	-15,748	-1,93	5,576	0,1878	0,5936	-1,7599
13	2	SISMICAZ	Combination	15,247	0,951	13,743	-0,2932	6,5278	0,4756
13	32	SISMICAZ	Combination	-11,121	0,494	5,922	0,446	0,9279	0,4179
13	2	SISMICAZ	Combination	11,121	-0,494	13,317	-0,446	6,1723	-0,8385
13	32	SISMICAZ	Combination	-15,247	-0,951	5,496	0,2932	0,5129	-0,8818
14	16	SLU1	Combination	1,126	0,018	1,948	-0,0348	0,648	-0,0262
14	14	SLU1	Combination	-1,126	-0,018	2,139	0,0348	-0,8932	-0,0212
14	16	SLU2	Combination	9,997	0,16	23,977	-0,4163	8,0083	-0,2279
14	14	SLU2	Combination	-9,997	-0,16	26,213	0,4163	-10,8838	-0,1832
14	16	SLE1	Combination	0,8	0,013	1,325	-0,0238	0,4404	-0,0186
14	14	SLE1	Combination	-0,8	-0,013	1,455	0,0238	-0,608	-0,0151
14	16	SLE2	Combination	6,714	0,107	16,011	-0,2781	5,3472	-0,1531
14	14	SLE2	Combination	-6,714	-0,107	17,505	0,2781	-7,2684	-0,1231
14	16	SISMICAX	Combination	10,271	0,795	13,143	-0,2048	4,47	0,7967
14	14	SISMICAX	Combination	-0,792	0,618	14,365	0,2496	-5,8608	0,7924
14	16	SISMICAX	Combination	0,792	-0,618	13,004	-0,2496	4,2618	-1,0492
14	14	SISMICAX	Combination	-10,271	-0,795	14,225	0,2048	-6,0118	-0,9954
14	16	SISMICAY	Combination	10,435	1,044	13,134	-0,1703	4,4557	1,1083
14	14	SISMICAY	Combination	-0,628	0,867	14,355	0,2841	-5,8719	1,1226
14	16	SISMICAY	Combination	0,628	-0,867	13,014	-0,2841	4,2761	-1,3608
14	14	SISMICAY	Combination	-10,435	-1,044	14,235	0,1703	-6,0007	-1,3256
14	16	SISMICAZ	Combination	8,005	0,507	13,108	-0,1933	4,4168	0,418
14	14	SISMICAZ	Combination	-3,059	0,33	14,329	0,2611	-5,8997	0,4316
14	16	SISMICAZ	Combination	3,059	-0,33	13,04	-0,2611	4,315	-0,6705
14	14	SISMICAZ	Combination	-8,005	-0,507	14,261	0,1933	-5,9729	-0,6346
14	14	SLU1	Combination	0,805	0,02	1,528	-0,0187	0,5813	-0,0201
14	12	SLU1	Combination	-0,805	-0,02	1,452	0,0187	-0,5098	-0,0181
14	14	SLU2	Combination	6,179	0,174	18,538	0,0804	6,98	-0,17
14	12	SLU2	Combination	-6,179	-0,174	18,051	-0,0804	-6,5226	-0,1562

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

14	14	SLE1	Combination	0,585	0,014	1,04	-0,0119	0,3958	-0,0142
14	12	SLE1	Combination	-0,585	-0,014	0,986	0,0119	-0,3452	-0,0128
14	14	SLE2	Combination	4,167	0,117	12,381	0,0541	4,6616	-0,1142
14	12	SLE2	Combination	-4,167	-0,117	12,052	-0,0541	-4,3537	-0,1049
14	14	SISMICAX	Combination	10,123	1,121	10,293	0,0549	3,9917	0,8735
14	12	SISMICAX	Combination	3,222	0,928	10,019	-0,0269	-3,397	0,8673
14	14	SISMICAX	Combination	-3,222	-0,928	9,933	0,0269	3,6251	-1,0619
14	12	SISMICAX	Combination	-10,123	-1,121	9,659	-0,0549	-3,707	-1,0402
14	14	SISMICAY	Combination	10,657	1,145	10,278	0,0706	3,9761	0,8985
14	12	SISMICAY	Combination	3,756	0,952	10,005	-0,0112	-3,4082	0,8883
14	14	SISMICAY	Combination	-3,756	-0,952	9,947	0,0112	3,6408	-1,0869
14	12	SISMICAY	Combination	-10,657	-1,145	9,673	-0,0706	-3,6958	-1,0612
14	14	SISMICAZ	Combination	7,032	0,635	10,206	0,055	3,9009	0,4152
14	12	SISMICAZ	Combination	0,131	0,443	9,932	-0,0269	-3,4692	0,4152
14	14	SISMICAZ	Combination	-0,131	-0,443	10,02	0,0269	3,7159	-0,6036
14	12	SISMICAZ	Combination	-7,032	-0,635	9,746	-0,055	-3,6348	-0,5881
14	12	SLU1	Combination	2,791	-0,002432	1,958	-0,0176	0,7517	-0,0017
14	10	SLU1	Combination	-2,791	0,002432	2,309	0,0176	-1,2221	0,0082
14	12	SLU2	Combination	24,083	-0,017	24,574	-0,1532	9,6427	-0,0196
14	10	SLU2	Combination	-24,083	0,017	27,822	0,1532	-14,0034	0,065
14	12	SLE1	Combination	1,973	-0,001742	1,327	-0,0125	0,5075	-0,0011
14	10	SLE1	Combination	-1,973	0,001742	1,575	0,0125	-0,8413	0,0058
14	12	SLE2	Combination	16,168	-0,011	16,404	-0,1029	6,4348	-0,0131
14	10	SLE2	Combination	-16,168	0,011	18,584	0,1029	-9,3622	0,0437
14	12	SISMICAX	Combination	18,197	0,614	13,506	-0,0533	5,3346	0,8435
14	10	SISMICAX	Combination	-8,46	0,633	15,3	0,1163	-7,4267	0,8568
14	12	SISMICAX	Combination	8,46	-0,633	13,271	-0,1163	5,1641	-0,8649
14	10	SISMICAX	Combination	-18,197	-0,614	15,065	0,0533	-7,8894	-0,7846
14	12	SISMICAY	Combination	18,004	0,983	13,444	-0,0407	5,2868	1,3482
14	10	SISMICAY	Combination	-8,654	1,002	15,238	0,1289	-7,5459	1,341
14	12	SISMICAY	Combination	8,654	-1,002	13,333	-0,1289	5,212	-1,3696
14	10	SISMICAY	Combination	-18,004	-0,983	15,127	0,0407	-7,7702	-1,2688
14	12	SISMICAZ	Combination	15,947	0,392	13,467	-0,0583	5,3071	0,5392
14	10	SISMICAZ	Combination	-10,711	0,411	15,261	0,1114	-7,5039	0,5651
14	12	SISMICAZ	Combination	10,711	-0,411	13,31	-0,1114	5,1916	-0,5606
14	10	SISMICAZ	Combination	-15,947	-0,392	15,104	0,0583	-7,8122	-0,4929
14	10	SLU1	Combination	2,612	-0,048	2,174	0,0927	1,0801	0,0385
14	31	SLU1	Combination	-2,612	0,048	0,699	-0,0927	0,2539	0,0486
14	10	SLU2	Combination	23,845	-0,413	24,734	0,6675	11,5786	0,3276
14	31	SLU2	Combination	-23,845	0,413	10,547	-0,6675	1,2465	0,4189
14	10	SLE1	Combination	1,86	-0,034	1,498	0,063	0,7508	0,0273
14	31	SLE1	Combination	-1,86	0,034	0,456	-0,063	0,191	0,0344
14	10	SLE2	Combination	16,015	-0,277	16,538	0,4462	7,7499	0,22
14	31	SLE2	Combination	-16,015	0,277	7,022	-0,4462	0,8528	0,2813
14	10	SISMICAX	Combination	17,254	0,933	13,854	0,4418	6,6216	1,2386
14	31	SISMICAX	Combination	-9,115	1,39	6,032	-0,2973	1,0347	1,2744
14	10	SISMICAX	Combination	9,115	-1,39	13,206	0,2973	6,0785	-0,8757
14	31	SISMICAX	Combination	-17,254	-0,933	5,385	-0,4418	0,4061	-0,8106
14	10	SISMICAY	Combination	15,748	1,472	13,662	0,5513	6,4635	1,7291
14	31	SISMICAY	Combination	-10,621	1,93	5,841	-0,1878	0,8472	1,7599
14	10	SISMICAY	Combination	10,621	-1,93	13,398	0,1878	6,2366	-1,3662
14	31	SISMICAY	Combination	-15,748	-1,472	5,576	-0,5513	0,5936	-1,296
14	10	SISMICAZ	Combination	15,247	0,494	13,743	0,446	6,5278	0,8385
14	31	SISMICAZ	Combination	-11,121	0,951	5,922	-0,2932	0,9279	0,8818
14	10	SISMICAZ	Combination	11,121	-0,951	13,317	0,2932	6,1723	-0,4756
14	31	SISMICAZ	Combination	-15,247	-0,494	5,496	-0,446	0,5129	-0,4179
16	17	SLU1	Combination	-0,179	-0,015	1,385	0,0068	0	0
16	18	SLU1	Combination	0,179	0,015	5,662	-0,0068	3,8671	-0,0269
16	17	SLU2	Combination	-1,591	-0,126	23,381	0,053	0	0
16	18	SLU2	Combination	1,591	0,126	61,012	-0,053	34,0185	-0,2272
16	17	SLE1	Combination	-0,127	-0,011	0,921	0,0046	0	0
16	18	SLE1	Combination	0,127	0,011	3,888	-0,0046	2,6829	-0,019
16	17	SLE2	Combination	-1,068	-0,084	15,585	0,0354	0	0
16	18	SLE2	Combination	1,068	0,084	40,788	-0,0354	22,7838	-0,1526
16	17	SISMICAX	Combination	0,013	0,612	13,355	0,0301	0	0
16	18	SISMICAX	Combination	1,773	0,751	34,111	-0,0284	20,0343	1,1063
16	17	SISMICAX	Combination	-1,773	-0,751	11,949	0,0284	0	0
16	18	SISMICAX	Combination	-0,013	-0,612	32,705	-0,0301	17,493	-1,358
16	17	SISMICAY	Combination	-0,076	1,271	13,11	0,0304	0	0
16	18	SISMICAY	Combination	1,683	1,41	33,866	-0,0281	19,5911	2,2976
16	17	SISMICAY	Combination	-1,683	-1,41	12,194	0,0281	0	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

16	18	SISMICAY	Combination	0,076	-1,271	32,951	-0,0304	17,9362	-2,5494
16	17	SISMICAZ	Combination	-0,407	0,423	13,143	0,0308	0	0
16	18	SISMICAZ	Combination	1,353	0,562	33,9	-0,0278	19,6522	0,7647
16	17	SISMICAZ	Combination	-1,353	-0,562	12,161	0,0278	0	0
16	18	SISMICAZ	Combination	0,407	-0,423	32,917	-0,0308	17,8751	-1,0165
16	18	SLU1	Combination	-0,339	-0,006397	8,798	-0,0011	-3,8762	-0,017
16	20	SLU1	Combination	0,339	0,006397	7,708	0,0011	2,4135	-0,0001474
16	18	SLU2	Combination	-2,948	-0,05	69,976	-0,0097	-34,0579	-0,1404
16	20	SLU2	Combination	2,948	0,05	61,395	0,0097	22,5371	0,0059
16	18	SLE1	Combination	-0,241	-0,004566	5,979	-0,0007887	-2,6891	-0,0121
16	20	SLE1	Combination	0,241	0,004566	5,19	0,0007887	1,6308	-0,0001625
16	18	SLE2	Combination	-1,98	-0,034	46,764	-0,0065	-22,8102	-0,0943
16	20	SLE2	Combination	1,98	0,034	40,981	0,0065	15,0466	0,0038
16	18	SISMICAX	Combination	-1,096	1,302	39,088	-0,0039	-17,5161	1,7173
16	20	SISMICAX	Combination	2,168	1,358	34,304	0,0069	12,7191	1,7782
16	18	SISMICAX	Combination	-2,168	-1,358	38,126	-0,0069	-20,0558	-1,8731
16	20	SISMICAX	Combination	1,096	-1,302	33,342	0,0039	12,0078	-1,7721
16	18	SISMICAY	Combination	-0,873	2,799	39,022	-0,0041	-17,9616	3,7147
16	20	SISMICAY	Combination	2,391	2,855	34,238	0,0067	12,7676	3,8015
16	18	SISMICAY	Combination	-2,391	-2,855	38,192	-0,0067	-19,6104	-3,8705
16	20	SISMICAY	Combination	0,873	-2,799	33,408	0,0041	11,9593	-3,7955
16	18	SISMICAZ	Combination	-1,274	0,974	38,964	-0,0042	-17,8985	1,2711
16	20	SISMICAZ	Combination	1,99	1,03	34,18	0,0066	12,6006	1,3453
16	18	SISMICAZ	Combination	-1,99	-1,03	38,25	-0,0066	-19,6734	-1,4269
16	20	SISMICAZ	Combination	1,274	-0,974	33,466	0,0042	12,1263	-1,3393
16	20	SLU1	Combination	-0,257	0,032	3,898	-0,0013	-2,4083	0,0278
16	24	SLU1	Combination	0,257	-0,032	3,41	0,0013	1,9506	0,0322
16	20	SLU2	Combination	-2,216	0,275	44,506	0,004	-22,5426	0,2408
16	24	SLU2	Combination	2,216	-0,275	43,015	-0,004	21,1451	0,2742
16	20	SLE1	Combination	-0,183	0,023	2,654	-0,0008246	-1,6274	0,0196
16	24	SLE1	Combination	0,183	-0,023	2,333	0,0008246	1,3264	0,0228
16	20	SLE2	Combination	-1,489	0,184	29,726	0,0027	-15,0503	0,1616
16	24	SLE2	Combination	1,489	-0,184	28,736	-0,0027	14,1227	0,1842
16	20	SISMICAX	Combination	-0,566	2,006	24,667	0,0026	-12,009	1,8001
16	24	SISMICAX	Combination	1,889	1,702	23,811	-0,0013	11,916	1,9625
16	20	SISMICAX	Combination	-1,889	-1,702	23,956	0,0013	-12,7224	-1,5336
16	24	SISMICAX	Combination	0,566	-2,006	23,1	-0,0026	11,2109	-1,6587
16	20	SISMICAY	Combination	0,0006965	2,873	24,697	0,0031	-11,9613	2,5689
16	24	SISMICAY	Combination	2,456	2,569	23,842	-0,0008334	11,9253	2,8229
16	20	SISMICAY	Combination	-2,456	-2,569	23,925	0,0008334	-12,7701	-2,3024
16	24	SISMICAY	Combination	-0,0006965	-2,873	23,07	-0,0031	11,2017	-2,5191
16	20	SISMICAZ	Combination	-0,746	1,296	24,511	0,0027	-12,1282	1,16
16	24	SISMICAZ	Combination	1,709	0,992	23,655	-0,0013	11,8289	1,2718
16	20	SISMICAZ	Combination	-1,709	-0,992	24,112	0,0013	-12,6032	-0,8935
16	24	SISMICAZ	Combination	0,746	-1,296	23,257	-0,0027	11,2981	-0,9681
16	24	SLU1	Combination	-0,112	0,005279	5,77	-0,0021	-1,9495	0,0136
16	21	SLU1	Combination	0,112	-0,005279	4,254	0,0021	0	0
16	24	SLU2	Combination	-0,969	0,045	68,247	-0,0253	-21,1406	0,1168
16	21	SLU2	Combination	0,969	-0,045	51,808	0,0253	0	0
16	24	SLE1	Combination	-0,079	0,003759	3,936	-0,0014	-1,3257	0,0097
16	21	SLE1	Combination	0,079	-0,003759	2,905	0,0014	0	0
16	24	SLE2	Combination	-0,651	0,031	45,587	-0,0169	-14,1198	0,0785
16	21	SLE2	Combination	0,651	-0,031	34,607	0,0169	0	0
16	24	SISMICAX	Combination	0,22	0,396	37,393	-0,0131	-11,2111	1,0181
16	21	SISMICAX	Combination	1,294	0,346	28,403	0,0145	0	0
16	24	SISMICAX	Combination	-1,294	-0,346	37,121	-0,0145	-11,9109	-0,8887
16	21	SISMICAX	Combination	-0,22	-0,396	28,131	0,0131	0	0
16	24	SISMICAY	Combination	0,593	0,739	37,397	-0,0127	-11,2013	1,9002
16	21	SISMICAY	Combination	1,666	0,688	28,407	0,0149	0	0
16	24	SISMICAY	Combination	-1,666	-0,688	37,117	-0,0149	-11,9207	-1,7708
16	21	SISMICAY	Combination	-0,593	-0,739	28,127	0,0127	0	0
16	24	SISMICAZ	Combination	-0,07	0,289	37,36	-0,0124	-11,2958	0,7423
16	21	SISMICAZ	Combination	1,004	0,238	28,37	0,0151	0	0
16	24	SISMICAZ	Combination	-1,004	-0,238	37,154	-0,0151	-11,8261	-0,6129
16	21	SISMICAZ	Combination	0,07	-0,289	28,164	0,0124	0	0
17	27	SLU1	Combination	-1,228	-0,00001519	0,071	0,00001866	0,145	-0,00002674
17	29	SLU1	Combination	1,228	0,00001519	0,327	-0,00001866	0,1997	-0,00001405
17	27	SLU2	Combination	-9,826	0,0001392	-0,944	0,0001633	1,9244	0,0002598
17	29	SLU2	Combination	9,826	-0,0001392	1,342	-0,0001633	1,1449	0,0001141
17	27	SLE1	Combination	-0,828	-0,000009643	0,061	0,00001324	0,0991	-0,00001675
17	29	SLE1	Combination	0,828	0,000009643	0,245	-0,00001324	0,1468	-0,00000914

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

17	27	SLE2	Combination	-6,559	0,00009331	-0,615	0,0001096	1,2854	0,0001743
17	29	SLE2	Combination	6,559	-0,00009331	0,921	-0,0001096	0,7769	0,00007626
17	27	SISMICAX	Combination	-4,022	0,012	-0,386	0,0002274	1,2154	0,0167
17	29	SISMICAX	Combination	6,804	0,012	0,88	0,00004665	0,7416	0,0166
17	27	SISMICAX	Combination	-6,804	-0,012	-0,574	-0,00004665	0,8808	-0,0164
17	29	SISMICAX	Combination	4,022	-0,012	0,692	-0,0002274	0,5602	-0,0164
17	27	SISMICAY	Combination	-3,567	0,041	-0,411	0,000481	1,1554	0,0545
17	29	SISMICAY	Combination	7,259	0,04	0,854	0,0003003	0,7286	0,0544
17	27	SISMICAY	Combination	-7,259	-0,04	-0,548	-0,0003003	0,9409	-0,0543
17	29	SISMICAY	Combination	3,567	-0,041	0,717	-0,000481	0,5732	-0,0543
17	27	SISMICAZ	Combination	-4,26	0,012	-0,41	0,0002217	1,1702	0,0166
17	29	SISMICAZ	Combination	6,566	0,012	0,855	0,00004094	0,7169	0,0165
17	27	SISMICAZ	Combination	-6,566	-0,012	-0,549	-0,00004094	0,9261	-0,0163
17	29	SISMICAZ	Combination	4,26	-0,012	0,716	-0,0002217	0,5849	-0,0163
19	28	SLU1	Combination	-1,228	0,00001519	0,071	-0,00001866	0,145	0,00002674
19	30	SLU1	Combination	1,228	-0,00001519	0,327	0,00001866	0,1997	0,00001405
19	28	SLU2	Combination	-9,826	-0,0001392	-0,944	-0,0001633	1,9244	-0,0002598
19	30	SLU2	Combination	9,826	0,0001392	1,342	0,0001633	1,1449	-0,0001141
19	28	SLE1	Combination	-0,828	0,000009643	0,061	-0,00001324	0,0991	0,00001675
19	30	SLE1	Combination	0,828	-0,000009643	0,245	0,00001324	0,1468	0,00000914
19	28	SLE2	Combination	-6,559	-0,00009331	-0,615	-0,0001096	1,2854	-0,0001743
19	30	SLE2	Combination	6,559	0,00009331	0,921	0,0001096	0,7769	-0,00007626
19	28	SISMICAX	Combination	-4,022	0,012	-0,386	0,00004665	1,2154	0,0164
19	30	SISMICAX	Combination	6,804	0,012	0,88	0,0002274	0,7416	0,0164
19	28	SISMICAX	Combination	-6,804	-0,012	-0,574	-0,0002274	0,8808	-0,0167
19	30	SISMICAX	Combination	4,022	-0,012	0,692	-0,00004665	0,5602	-0,0166
19	28	SISMICAY	Combination	-3,567	0,04	-0,411	0,0003003	1,1554	0,0543
19	30	SISMICAY	Combination	7,259	0,041	0,854	0,000481	0,7286	0,0543
19	28	SISMICAY	Combination	-7,259	-0,041	-0,548	-0,000481	0,9409	-0,0545
19	30	SISMICAY	Combination	3,567	-0,04	0,717	-0,0003003	0,5732	-0,0544
19	28	SISMICAZ	Combination	-4,26	0,012	-0,41	0,00004094	1,1702	0,0163
19	30	SISMICAZ	Combination	6,566	0,012	0,855	0,0002217	0,7169	0,0163
19	28	SISMICAZ	Combination	-6,566	-0,012	-0,549	-0,0002217	0,9261	-0,0166
19	30	SISMICAZ	Combination	4,26	-0,012	0,716	-0,00004094	0,5849	-0,0165
20	22	SLU1	Combination	-0,179	0,015	1,385	-0,0068	0	0
20	19	SLU1	Combination	0,179	-0,015	5,662	0,0068	3,8671	0,0269
20	22	SLU2	Combination	-1,591	0,126	23,381	-0,053	0	0
20	19	SLU2	Combination	1,591	-0,126	61,012	0,053	34,0185	0,2272
20	22	SLE1	Combination	-0,127	0,011	0,921	-0,0046	0	0
20	19	SLE1	Combination	0,127	-0,011	3,888	0,0046	2,6829	0,019
20	22	SLE2	Combination	-1,068	0,084	15,585	-0,0354	0	0
20	19	SLE2	Combination	1,068	-0,084	40,788	0,0354	22,7838	0,1526
20	22	SISMICAX	Combination	0,013	0,751	13,355	-0,0284	0	0
20	19	SISMICAX	Combination	1,773	0,612	34,111	0,0301	20,0343	1,358
20	22	SISMICAX	Combination	-1,773	-0,612	11,949	-0,0301	0	0
20	19	SISMICAX	Combination	-0,013	-0,751	32,705	0,0284	17,493	-1,1063
20	22	SISMICAY	Combination	-0,076	1,41	13,11	-0,0281	0	0
20	19	SISMICAY	Combination	1,683	1,271	33,866	0,0304	19,5911	2,5494
20	22	SISMICAY	Combination	-1,683	-1,271	12,194	-0,0304	0	0
20	19	SISMICAY	Combination	0,076	-1,41	32,951	0,0281	17,9362	-2,2976
20	22	SISMICAZ	Combination	-0,407	0,562	13,143	-0,0278	0	0
20	19	SISMICAZ	Combination	1,353	0,423	33,9	0,0308	19,6522	1,0165
20	22	SISMICAZ	Combination	-1,353	-0,423	12,161	-0,0308	0	0
20	19	SISMICAZ	Combination	0,407	-0,562	32,917	0,0278	17,8751	-0,7647
20	19	SLU1	Combination	-0,339	0,006397	8,798	0,0011	-3,8762	0,017
20	23	SLU1	Combination	0,339	-0,006397	7,708	-0,0011	2,4135	0,0001474
20	19	SLU2	Combination	-2,948	0,05	69,976	0,0097	-34,0579	0,1404
20	23	SLU2	Combination	2,948	-0,05	61,395	-0,0097	22,5371	-0,0059
20	19	SLE1	Combination	-0,241	0,004566	5,979	0,0007887	-2,6891	0,0121
20	23	SLE1	Combination	0,241	-0,004566	5,19	-0,0007887	1,6308	0,0001625
20	19	SLE2	Combination	-1,98	0,034	46,764	0,0065	-22,8102	0,0943
20	23	SLE2	Combination	1,98	-0,034	40,981	-0,0065	15,0466	-0,0038
20	19	SISMICAX	Combination	-1,096	1,358	39,088	0,0069	-17,5161	1,8731
20	23	SISMICAX	Combination	2,168	1,302	34,304	-0,0039	12,7191	1,7721
20	19	SISMICAX	Combination	-2,168	-1,302	38,126	0,0039	-20,0558	-1,7173
20	23	SISMICAX	Combination	1,096	-1,358	33,342	-0,0069	12,0078	-1,7782
20	19	SISMICAY	Combination	-0,873	2,855	39,022	0,0067	-17,9616	3,8705
20	23	SISMICAY	Combination	2,391	2,799	34,238	-0,0041	12,7676	3,7955
20	19	SISMICAY	Combination	-2,391	-2,799	38,192	0,0041	-19,6104	-3,7147
20	23	SISMICAY	Combination	0,873	-2,855	33,408	-0,0067	11,9593	-3,8015
20	19	SISMICAZ	Combination	-1,274	1,03	38,964	0,0066	-17,8985	1,4269

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

20	23	SISMICAZ	Combination	1,99	0,974	34,18	-0,0042	12,6006	1,3393
20	19	SISMICAZ	Combination	-1,99	-0,974	38,25	0,0042	-19,6734	-1,2711
20	23	SISMICAZ	Combination	1,274	-1,03	33,466	-0,0066	12,1263	-1,3453
20	23	SLU1	Combination	-0,257	-0,032	3,898	0,0013	-2,4083	-0,0278
20	25	SLU1	Combination	0,257	0,032	3,41	-0,0013	1,9506	-0,0322
20	23	SLU2	Combination	-2,216	-0,275	44,506	-0,004	-22,5426	-0,2408
20	25	SLU2	Combination	2,216	0,275	43,015	0,004	21,1451	-0,2742
20	23	SLE1	Combination	-0,183	-0,023	2,654	0,0008246	-1,6274	-0,0196
20	25	SLE1	Combination	0,183	0,023	2,333	-0,0008246	1,3264	-0,0228
20	23	SLE2	Combination	-1,489	-0,184	29,726	-0,0027	-15,0503	-0,1616
20	25	SLE2	Combination	1,489	0,184	28,736	0,0027	14,1227	-0,1842
20	23	SISMICAX	Combination	-0,566	1,702	24,667	-0,0013	-12,009	1,5336
20	25	SISMICAX	Combination	1,889	2,006	23,811	0,0026	11,916	1,6587
20	23	SISMICAX	Combination	-1,889	-2,006	23,956	-0,0026	-12,7224	-1,8001
20	25	SISMICAX	Combination	0,566	-1,702	23,1	0,0013	11,2109	-1,9625
20	23	SISMICAY	Combination	0,0006968	2,569	24,697	-0,0008334	-11,9613	2,3024
20	25	SISMICAY	Combination	2,456	2,873	23,842	0,0031	11,9253	2,5191
20	23	SISMICAY	Combination	-2,456	-2,873	23,925	-0,0031	-12,7701	-2,5689
20	25	SISMICAY	Combination	-0,0006968	-2,569	23,07	0,0008334	11,2017	-2,8229
20	23	SISMICAZ	Combination	-0,746	0,992	24,511	-0,0013	-12,1282	0,8935
20	25	SISMICAZ	Combination	1,709	1,296	23,655	0,0027	11,8289	0,9681
20	23	SISMICAZ	Combination	-1,709	-1,296	24,112	-0,0027	-12,6032	-1,16
20	25	SISMICAZ	Combination	0,746	-0,992	23,257	0,0013	11,2981	-1,2718
20	25	SLU1	Combination	-0,112	-0,005279	5,77	0,0021	-1,9495	-0,0136
20	26	SLU1	Combination	0,112	0,005279	4,254	-0,0021	0	0
20	25	SLU2	Combination	-0,969	-0,045	68,247	0,0253	-21,1406	-0,1168
20	26	SLU2	Combination	0,969	0,045	51,808	-0,0253	0	0
20	25	SLE1	Combination	-0,079	-0,003759	3,936	0,0014	-1,3257	-0,0097
20	26	SLE1	Combination	0,079	0,003759	2,905	-0,0014	0	0
20	25	SLE2	Combination	-0,651	-0,031	45,587	0,0169	-14,1198	-0,0785
20	26	SLE2	Combination	0,651	0,031	34,607	-0,0169	0	0
20	25	SISMICAX	Combination	0,22	0,346	37,393	0,0145	-11,2111	0,8887
20	26	SISMICAX	Combination	1,294	0,396	28,403	-0,0131	0	0
20	25	SISMICAX	Combination	-1,294	-0,396	37,121	0,0131	-11,9109	-1,0181
20	26	SISMICAX	Combination	-0,22	-0,346	28,131	-0,0145	0	0
20	25	SISMICAY	Combination	0,593	0,688	37,397	0,0149	-11,2013	1,7708
20	26	SISMICAY	Combination	1,666	0,739	28,407	-0,0127	0	0
20	25	SISMICAY	Combination	-1,666	-0,739	37,117	0,0127	-11,9207	-1,9002
20	26	SISMICAY	Combination	-0,593	-0,688	28,127	-0,0149	0	0
20	25	SISMICAZ	Combination	-0,07	0,238	37,36	0,0151	-11,2958	0,6129
20	26	SISMICAZ	Combination	1,004	0,289	28,37	-0,0124	0	0
20	25	SISMICAZ	Combination	-1,004	-0,289	37,154	0,0124	-11,8261	-0,7423
20	26	SISMICAZ	Combination	0,07	-0,238	28,164	-0,0151	0	0
21	27	SLU1	Combination	1,486E-16	-2,634	0,759	0,7871	4,64E-17	-0,0001302
21	28	SLU1	Combination	-1,486E-16	2,634	0,759	-0,7871	-4,64E-17	0,0001302
21	27	SLU2	Combination	1,274E-15	-23,373	0,759	4,9839	4,263E-16	0,0069
21	28	SLU2	Combination	-1,274E-15	23,373	0,759	-4,9839	-4,263E-16	-0,0069
21	27	SLE1	Combination	1,052E-16	-1,804	0,584	0,5603	3,304E-17	-0,0000536
21	28	SLE1	Combination	-1,052E-16	1,804	0,584	-0,5603	-3,304E-17	0,0000536
21	27	SLE2	Combination	8,555E-16	-15,629	0,584	3,3582	2,863E-16	0,0046
21	28	SLE2	Combination	-8,555E-16	15,629	0,584	-3,3582	-2,863E-16	-0,0046
21	27	SISMICAX	Combination	0,022	-12,336	3,865	7,0714	0,0003752	0,0355
21	28	SISMICAX	Combination	0,022	13,392	3,865	1,4741	0,0003752	0,0281
21	27	SISMICAX	Combination	-0,022	-13,392	-2,697	-1,4741	-0,0003752	-0,0281
21	28	SISMICAX	Combination	-0,022	12,336	-2,697	-7,0714	-0,0003752	-0,0355
21	27	SISMICAY	Combination	0,074	-12,614	11,522	16,7398	0,0013	0,0993
21	28	SISMICAY	Combination	0,074	13,115	11,522	11,1425	0,0013	0,0919
21	27	SISMICAY	Combination	-0,074	-13,115	-10,354	-11,1425	-0,0013	-0,0919
21	28	SISMICAY	Combination	-0,074	12,614	-10,354	-16,7398	-0,0013	-0,0993
21	27	SISMICAZ	Combination	0,022	-12,306	3,865	7,0774	0,0003752	0,0351
21	28	SISMICAZ	Combination	0,022	13,422	3,865	1,4802	0,0003752	0,0277
21	27	SISMICAZ	Combination	-0,022	-13,422	-2,697	-1,4802	-0,0003752	-0,0277
21	28	SISMICAZ	Combination	-0,022	12,306	-2,697	-7,0774	-0,0003752	-0,0351
22	29	SLU1	Combination	2,725E-17	-2,156	0,759	0,6904	-6,46E-18	0,0002771
22	30	SLU1	Combination	-2,725E-17	2,156	0,759	-0,6904	6,46E-18	-0,0002771
22	29	SLU2	Combination	2,27E-16	-19,177	0,759	4,1384	-6,07E-17	0,0022
22	30	SLU2	Combination	-2,27E-16	19,177	0,759	-4,1384	6,07E-17	-0,0022
22	29	SLE1	Combination	1,902E-17	-1,464	0,584	0,4918	-4,621E-18	0,0001906
22	30	SLE1	Combination	-1,902E-17	1,464	0,584	-0,4918	4,621E-18	-0,0001906
22	29	SLE2	Combination	1,522E-16	-12,811	0,584	2,7904	-4,078E-17	0,0015
22	30	SLE2	Combination	-1,522E-16	12,811	0,584	-2,7904	4,078E-17	-0,0015

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

22	29	SISMICAX	Combination	0,013	-10,268	2,75	5,1364	0,0003981	0,021
22	30	SISMICAX	Combination	0,013	10,815	2,75	0,4751	0,0003981	0,0186
22	29	SISMICAX	Combination	-0,013	-10,815	-1,582	-0,4751	-0,0003981	-0,0186
22	30	SISMICAX	Combination	-0,013	10,268	-1,582	-5,1364	-0,0003981	-0,021
22	29	SISMICAY	Combination	0,044	-10,341	7,803	11,5395	0,0013	0,0577
22	30	SISMICAY	Combination	0,044	10,743	7,803	6,8782	0,0013	0,0553
22	29	SISMICAY	Combination	-0,044	-10,743	-6,635	-6,8782	-0,0013	-0,0553
22	30	SISMICAY	Combination	-0,044	10,341	-6,635	-11,5395	-0,0013	-0,0577
22	29	SISMICAZ	Combination	0,013	-9,944	2,75	5,202	0,0003981	0,0191
22	30	SISMICAZ	Combination	0,013	11,14	2,75	0,5407	0,0003981	0,0166
22	29	SISMICAZ	Combination	-0,013	-11,14	-1,582	-0,5407	-0,0003981	-0,0166
22	30	SISMICAZ	Combination	-0,013	9,944	-1,582	-5,202	-0,0003981	-0,0191
23	31	SLU1	Combination	-0,179	-0,05	2,144	0,0828	3,078E-17	-0,0524
23	22	SLU1	Combination	0,179	0,05	-1,695	-1,5224	-3,078E-17	-0,0818
23	31	SLU2	Combination	-1,591	-0,454	24,14	0,5356	2,598E-16	-0,4735
23	22	SLU2	Combination	1,591	0,454	-23,692	-18,4727	-2,598E-16	-0,7194
23	31	SLE1	Combination	-0,127	-0,036	1,504	0,056	2,179E-17	-0,0371
23	22	SLE1	Combination	0,127	0,036	-1,16	-1,055	-2,179E-17	-0,0581
23	31	SLE2	Combination	-1,068	-0,305	16,169	0,3579	1,744E-16	-0,3179
23	22	SLE2	Combination	1,068	0,305	-15,824	-12,3551	-1,744E-16	-0,4832
23	31	SISMICAX	Combination	1,669	0,617	14,826	0,4032	0,0004057	0,8092
23	22	SISMICAX	Combination	3,429	1,119	-11,301	-8,8405	0,0004057	0,682
23	31	SISMICAX	Combination	-3,429	-1,119	11,646	0,1919	-0,0004057	-1,3327
23	22	SISMICAX	Combination	-1,669	-0,617	-14,481	-11,3497	-0,0004057	-1,4783
23	31	SISMICAY	Combination	1,134	0,429	13,903	0,5094	0,0014	1,3364
23	22	SISMICAY	Combination	2,894	0,931	-12,224	-9,4855	0,0014	0,3122
23	31	SISMICAY	Combination	-2,894	-0,931	12,569	0,0856	-0,0014	-1,8599
23	22	SISMICAY	Combination	-1,134	-0,429	-13,558	-10,7047	-0,0014	-1,1085
23	31	SISMICAZ	Combination	0,365	0,17	14,304	0,4175	0,0004057	0,412
23	22	SISMICAZ	Combination	2,124	0,672	-11,823	-9,2404	0,0004057	0,1009
23	31	SISMICAZ	Combination	-2,124	-0,672	12,168	0,1776	-0,0004057	-0,9355
23	22	SISMICAZ	Combination	-0,365	-0,17	-13,959	-10,9498	-0,0004057	-0,8972
23	22	SLU1	Combination	-3,678E-15	-0,065	0,311	1,5292	3,029E-17	0,0818
23	17	SLU1	Combination	3,678E-15	0,065	0,311	-1,5292	-3,029E-17	-0,0818
23	22	SLU2	Combination	-3,332E-14	-0,58	0,311	18,5256	2,593E-16	0,7194
23	17	SLU2	Combination	3,332E-14	0,58	0,311	-18,5256	-2,593E-16	-0,7194
23	22	SLE1	Combination	-2,615E-15	-0,046	0,239	1,0596	2,152E-17	0,0581
23	17	SLE1	Combination	2,615E-15	0,046	0,239	-1,0596	-2,152E-17	-0,0581
23	22	SLE2	Combination	-2,238E-14	-0,389	0,239	12,3906	1,742E-16	0,4832
23	17	SLE2	Combination	2,238E-14	0,389	0,239	-12,3906	-1,742E-16	-0,4832
23	22	SISMICAX	Combination	0,232	0,723	0,321	11,3786	0,0004057	1,4783
23	17	SISMICAX	Combination	0,232	1,364	0,321	-8,8701	0,0004057	0,682
23	22	SISMICAX	Combination	-0,232	-1,364	0,157	8,8701	-0,0004057	-0,682
23	17	SISMICAX	Combination	-0,232	-0,723	0,157	-11,3786	-0,0004057	-1,4783
23	22	SISMICAY	Combination	0,772	0,014	0,513	10,7335	0,0014	1,1085
23	17	SISMICAY	Combination	0,772	0,655	0,513	-9,5152	0,0014	0,3122
23	22	SISMICAY	Combination	-0,772	-0,655	-0,034	9,5152	-0,0014	-0,3122
23	17	SISMICAY	Combination	-0,772	-0,014	-0,034	-10,7335	-0,0014	-1,1085
23	22	SISMICAZ	Combination	0,232	0,084	0,321	10,9788	0,0004057	0,8972
23	17	SISMICAZ	Combination	0,232	0,725	0,321	-9,2699	0,0004057	0,1009
23	22	SISMICAZ	Combination	-0,232	-0,725	0,157	9,2699	-0,0004057	-0,1009
23	17	SISMICAZ	Combination	-0,232	-0,084	0,157	-10,9788	-0,0004057	-0,8972
23	17	SLU1	Combination	0,179	-0,05	-1,695	1,5224	2,786E-17	0,0818
23	32	SLU1	Combination	-0,179	0,05	2,144	-0,0828	-2,786E-17	0,0524
23	17	SLU2	Combination	1,591	-0,454	-23,692	18,4727	2,568E-16	0,7194
23	32	SLU2	Combination	-1,591	0,454	24,14	-0,5356	-2,568E-16	0,4735
23	17	SLE1	Combination	0,127	-0,036	-1,16	1,055	1,979E-17	0,0581
23	32	SLE1	Combination	-0,127	0,036	1,504	-0,056	-1,979E-17	0,0371
23	17	SLE2	Combination	1,068	-0,305	-15,824	12,3551	1,724E-16	0,4832
23	32	SLE2	Combination	-1,068	0,305	16,169	-0,3579	-1,724E-16	0,3179
23	17	SISMICAX	Combination	3,429	0,617	-11,301	11,3497	0,0004057	1,4783
23	32	SISMICAX	Combination	1,669	1,119	14,826	-0,1919	0,0004057	1,3327
23	17	SISMICAX	Combination	-1,669	-1,119	-14,481	8,8405	-0,0004057	-0,682
23	32	SISMICAX	Combination	-3,429	-0,617	11,646	-0,4032	-0,0004057	-0,8092
23	17	SISMICAY	Combination	2,894	0,429	-12,224	10,7047	0,0014	1,1085
23	32	SISMICAY	Combination	1,134	0,931	13,903	-0,0856	0,0014	1,8599
23	17	SISMICAY	Combination	-1,134	-0,931	-13,558	9,4855	-0,0014	-0,3122
23	32	SISMICAY	Combination	-2,894	-0,429	12,569	-0,5094	-0,0014	-1,3364
23	17	SISMICAZ	Combination	2,124	0,17	-11,823	10,9498	0,0004057	0,8972
23	32	SISMICAZ	Combination	0,365	0,672	14,304	-0,1776	0,0004057	0,9355
23	17	SISMICAZ	Combination	-0,365	-0,672	-13,959	9,2404	-0,0004057	-0,1009

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

23	32	SISMICAZ	Combination	-2,124	-0,17	12,168	-0,4175	-0,0004057	-0,412
24	2	SLU1	Combination	0,273	0	-0,005861	-0,0001998	0	0,0002214
24	29	SLU1	Combination	-0,273	0	0,6	0,0001998	0	-0,0002214
24	2	SLU2	Combination	2,07	0	-1,996	-0,0018	0	0,002
24	29	SLU2	Combination	-2,07	0	2,59	0,0018	0	-0,002
24	2	SLE1	Combination	0,17	0	0,04	-0,0001363	0	0,0001511
24	29	SLE1	Combination	-0,17	0	0,417	0,0001363	0	-0,0001511
24	2	SLE2	Combination	1,368	0	-1,287	-0,0012	0	0,0013
24	29	SLE2	Combination	-1,368	0	1,744	0,0012	0	-0,0013
24	2	SISMICAX	Combination	7,446	0	5,978	-0,0008476	0	0,0012
24	29	SISMICAX	Combination	5,189	0	8,478	0,0011	0	-0,0009392
24	2	SISMICAX	Combination	-5,189	0	-8,022	-0,0011	0	0,0009392
24	29	SISMICAX	Combination	-7,446	0	-5,521	0,0008476	0	-0,0012
24	2	SISMICAY	Combination	7,271	0	5,784	-0,0008522	0	0,0012
24	29	SISMICAY	Combination	5,014	0	8,284	0,0011	0	-0,0009442
24	2	SISMICAY	Combination	-5,014	0	-7,827	-0,0011	0	0,0009442
24	29	SISMICAY	Combination	-7,271	0	-5,327	0,0008522	0	-0,0012
24	2	SISMICAZ	Combination	4,361	0	2,559	-0,0008945	0	0,0012
24	29	SISMICAZ	Combination	2,104	0	5,06	0,0011	0	-0,0009911
24	2	SISMICAZ	Combination	-2,104	0	-4,603	-0,0011	0	0,0009911
24	29	SISMICAZ	Combination	-4,361	0	-2,103	0,0008945	0	-0,0012
25	4	SLU1	Combination	-2,19	0	-2,129	-0,0001742	0	-0,000193
25	27	SLU1	Combination	2,19	0	2,723	0,0001742	0	0,000193
25	4	SLU2	Combination	-20,05	0	-21,918	-0,0016	0	-0,0017
25	27	SLU2	Combination	20,05	0	22,512	0,0016	0	0,0017
25	4	SLE1	Combination	-1,529	0	-1,466	-0,0001182	0	-0,000131
25	27	SLE1	Combination	1,529	0	1,923	0,0001182	0	0,000131
25	4	SLE2	Combination	-13,436	0	-14,658	-0,001	0	-0,0012
25	27	SLE2	Combination	13,436	0	15,115	0,001	0	0,0012
25	4	SISMICAX	Combination	-5,498	0	-5,863	-0,0007272	0	-0,0008057
25	27	SISMICAX	Combination	16,611	0	18,633	0,0009985	0	0,0011
25	4	SISMICAX	Combination	-16,611	0	-18,177	-0,0009985	0	-0,0011
25	27	SISMICAX	Combination	5,498	0	6,32	0,0007272	0	0,0008057
25	4	SISMICAY	Combination	-6,186	0	-6,626	-0,0007423	0	-0,0008225
25	27	SISMICAY	Combination	15,923	0	17,871	0,0009833	0	0,0011
25	4	SISMICAY	Combination	-15,923	0	-17,414	-0,0009833	0	-0,0011
25	27	SISMICAY	Combination	6,186	0	7,082	0,0007423	0	0,0008225
25	4	SISMICAZ	Combination	-8,28	0	-8,946	-0,0007654	0	-0,000848
25	27	SISMICAZ	Combination	13,828	0	15,55	0,0009602	0	0,0011
25	4	SISMICAZ	Combination	-13,828	0	-15,093	-0,0009602	0	-0,0011
25	27	SISMICAZ	Combination	8,28	0	9,403	0,0007654	0	0,000848
26	27	SLU1	Combination	2,516	0	-2,106	0,0000345	0	-0,00003264
26	3	SLU1	Combination	-2,516	0	2,654	-0,0000345	0	0,00003264
26	27	SLU2	Combination	19,905	0	-18,556	0,0003438	0	-0,0003252
26	3	SLU2	Combination	-19,905	0	19,104	-0,0003438	0	0,0003252
26	27	SLE1	Combination	1,787	0	-1,48	0,00002319	0	-0,00002194
26	3	SLE1	Combination	-1,787	0	1,902	-0,00002319	0	0,00002194
26	27	SLE2	Combination	13,38	0	-12,447	0,0002294	0	-0,000217
26	3	SLE2	Combination	-13,38	0	12,868	-0,0002294	0	0,000217
26	27	SISMICAX	Combination	17,004	0	-4,632	0,0003	0	-0,00007218
26	3	SISMICAX	Combination	-5,119	0	16,296	-0,0000763	0	0,0002838
26	27	SISMICAX	Combination	5,119	0	-15,875	0,0000763	0	-0,0002838
26	3	SISMICAX	Combination	-17,004	0	5,053	-0,0003	0	0,00007218
26	27	SISMICAY	Combination	17,446	0	-4,213	0,0005403	0	0,0001552
26	3	SISMICAY	Combination	-4,676	0	16,715	0,000164	0	0,0005111
26	27	SISMICAY	Combination	4,676	0	-16,294	-0,000164	0	-0,0005111
26	3	SISMICAY	Combination	-17,446	0	4,634	-0,0005403	0	-0,0001552
26	27	SISMICAZ	Combination	14,521	0	-6,98	0,0003008	0	-0,00007145
26	3	SISMICAZ	Combination	-7,601	0	13,948	-0,00007553	0	0,0002845
26	27	SISMICAZ	Combination	7,601	0	-13,527	0,00007553	0	-0,0002845
26	3	SISMICAZ	Combination	-14,521	0	7,402	-0,0003008	0	0,00007145
27	29	SLU1	Combination	-0,885	0	-0,564	0,00002738	0	0,0000259
27	1	SLU1	Combination	0,885	0	1,111	-0,00002738	0	-0,0000259
27	29	SLU2	Combination	-6,417	0	-5,797	0,000283	0	0,0002677
27	1	SLU2	Combination	6,417	0	6,345	-0,000283	0	-0,0002677
27	29	SLE1	Combination	-0,615	0	-0,371	0,00001814	0	0,00001716
27	1	SLE1	Combination	0,615	0	0,792	-0,00001814	0	-0,00001716
27	29	SLE2	Combination	-4,303	0	-3,86	0,0001886	0	0,0001784
27	1	SLE2	Combination	4,303	0	4,281	-0,0001886	0	-0,0001784
27	29	SISMICAX	Combination	2,086	0	2,184	0,0002443	0	0,0002311
27	1	SISMICAX	Combination	9,216	0	8,929	-0,00006467	0	-0,00006118

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

27	29	SISMICAX	Combination	-9,216	0	-8,508	0,00006467	0	0,00006118
27	1	SISMICAX	Combination	-2,086	0	-1,762	-0,0002443	0	-0,0002311
27	29	SISMICAY	Combination	1,224	0	1,368	0,0004432	0	0,0004192
27	1	SISMICAY	Combination	8,354	0	8,113	0,0001342	0	0,000127
27	29	SISMICAY	Combination	-8,354	0	-7,692	-0,0001342	0	-0,000127
27	1	SISMICAY	Combination	-1,224	0	-0,947	-0,0004432	0	-0,0004192
27	29	SISMICAZ	Combination	-0,666	0	-0,42	0,0002491	0	0,0002357
27	1	SISMICAZ	Combination	6,464	0	6,326	-0,00005981	0	-0,00005658
27	29	SISMICAZ	Combination	-6,464	0	-5,904	0,00005981	0	0,00005658
27	1	SISMICAZ	Combination	0,666	0	0,841	-0,0002491	0	-0,0002357
28	12	SLU1	Combination	-2,19	0	-2,129	0,0001742	0	0,000193
28	28	SLU1	Combination	2,19	0	2,723	-0,0001742	0	-0,000193
28	12	SLU2	Combination	-20,05	0	-21,918	0,0016	0	0,0017
28	28	SLU2	Combination	20,05	0	22,512	-0,0016	0	-0,0017
28	12	SLE1	Combination	-1,529	0	-1,466	0,0001182	0	0,000131
28	28	SLE1	Combination	1,529	0	1,923	-0,0001182	0	-0,000131
28	12	SLE2	Combination	-13,436	0	-14,658	0,001	0	0,0012
28	28	SLE2	Combination	13,436	0	15,115	-0,001	0	-0,0012
28	12	SISMICAX	Combination	-5,498	0	-5,863	0,0009985	0	0,0011
28	28	SISMICAX	Combination	16,611	0	18,633	-0,0007272	0	-0,0008057
28	12	SISMICAX	Combination	-16,611	0	-18,177	0,0007272	0	0,0008057
28	28	SISMICAX	Combination	5,498	0	6,32	-0,0009985	0	-0,0011
28	12	SISMICAY	Combination	-6,186	0	-6,626	0,0009833	0	0,0011
28	28	SISMICAY	Combination	15,923	0	17,871	-0,0007423	0	-0,0008225
28	12	SISMICAY	Combination	-15,923	0	-17,414	0,0007423	0	0,0008225
28	28	SISMICAY	Combination	6,186	0	7,082	-0,0009833	0	-0,0011
28	12	SISMICAZ	Combination	-8,28	0	-8,946	0,0009602	0	0,0011
28	28	SISMICAZ	Combination	13,828	0	15,55	-0,0007654	0	-0,000848
28	12	SISMICAZ	Combination	-13,828	0	-15,093	0,0007654	0	0,000848
28	28	SISMICAZ	Combination	8,28	0	9,403	-0,0009602	0	-0,0011
29	32	SLU1	Combination	2,791	-0,002222	-2,842	-0,01	-0,2539	-0,0038
29	36	SLU1	Combination	-2,791	0,002222	3,319	0,0082	-1,9705	0,0038
29	32	SLU2	Combination	25,436	-0,041	-34,687	-0,1319	-1,2465	-0,0546
29	36	SLU2	Combination	-25,436	0,041	35,164	0,0992	-19,0256	0,0546
29	32	SLE1	Combination	1,987	-0,001628	-1,961	-0,007	-0,191	-0,0027
29	36	SLE1	Combination	-1,987	0,001628	2,327	0,0057	-1,3927	0,0027
29	32	SLE2	Combination	17,084	-0,028	-23,191	-0,0883	-0,8528	-0,0366
29	36	SLE2	Combination	-17,084	0,028	23,557	0,0664	-12,7628	0,0366
29	32	SISMICAX	Combination	15,877	0,065	-16,63	0,0028	-0,4062	0,0005073
29	36	SISMICAX	Combination	-12,252	0,109	21,625	0,0896	-9,3579	0,0601
29	32	SISMICAX	Combination	12,252	-0,109	-21,259	-0,147	-1,0346	-0,0601
29	36	SISMICAX	Combination	-15,877	-0,065	16,997	0,0189	-11,6197	-0,0005073
29	32	SISMICAY	Combination	14,806	0,09	-17,992	-0,0014	-0,5939	0,0436
29	36	SISMICAY	Combination	-13,322	0,135	20,263	0,1313	-10,0225	0,1032
29	32	SISMICAY	Combination	13,322	-0,135	-19,897	-0,1427	-0,8469	-0,1032
29	36	SISMICAY	Combination	-14,806	-0,09	18,359	-0,0227	-10,9551	-0,0436
29	32	SISMICAZ	Combination	15,267	0,063	-17,397	0,0064	-0,513	-0,0022
29	36	SISMICAZ	Combination	-12,861	0,108	20,858	0,094	-9,7371	0,0574
29	32	SISMICAZ	Combination	12,861	-0,108	-20,492	-0,1505	-0,9278	-0,0574
29	36	SISMICAZ	Combination	-15,267	-0,063	17,764	0,0146	-11,2405	0,0022
30	36	SLU1	Combination	2,791	-0,002222	-3,319	-0,0082	1,9705	-0,0038
30	42	SLU1	Combination	-2,791	0,002222	3,911	0,0067	-1,1374	0,0021
30	36	SLU2	Combination	25,436	-0,041	-35,164	-0,0992	19,0256	-0,0546
30	42	SLU2	Combination	-25,436	0,041	35,756	0,0721	-9,5727	0,0242
30	36	SLE1	Combination	1,987	-0,001628	-2,327	-0,0057	1,3927	-0,0027
30	42	SLE1	Combination	-1,987	0,001628	2,783	0,0047	-0,8136	0,0015
30	36	SLE2	Combination	17,084	-0,028	-23,557	-0,0664	12,7628	-0,0366
30	42	SLE2	Combination	-17,084	0,028	24,013	0,0482	-6,4371	0,0162
30	36	SISMICAX	Combination	15,88	0,025	-16,883	-0,0189	11,6197	0,0005073
30	42	SISMICAX	Combination	-12,249	0,069	22,195	0,0661	-4,78	0,055
30	36	SISMICAX	Combination	12,249	-0,069	-21,739	-0,0896	9,3579	-0,0601
30	42	SISMICAX	Combination	-15,88	-0,025	17,339	0,013	-5,8448	-0,0285
30	36	SISMICAY	Combination	14,81	0,029	-18,313	0,0227	10,9551	0,0436
30	42	SISMICAY	Combination	-13,319	0,074	20,765	0,0961	-5,0925	0,0781
30	36	SISMICAY	Combination	13,319	-0,074	-20,309	-0,1313	10,0225	-0,1032
30	42	SISMICAY	Combination	-14,81	-0,029	18,769	-0,0171	-5,5323	-0,0516
30	36	SISMICAZ	Combination	15,277	0,031	-17,688	-0,0146	11,2405	-0,0022
30	42	SISMICAZ	Combination	-12,851	0,076	21,39	0,0657	-4,9609	0,0578
30	36	SISMICAZ	Combination	12,851	-0,076	-20,934	-0,094	9,7371	-0,0574
30	42	SISMICAZ	Combination	-15,277	-0,031	18,144	0,0134	-5,6639	-0,0312
31	42	SLU1	Combination	2,791	-0,002222	-3,911	-0,0067	1,1374	-0,0021

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

31	43	SLU1	Combination	-2,791	0,002222	4,55	0,0067	3,3809	-0,0002392
31	42	SLU2	Combination	25,436	-0,041	-35,756	-0,0721	9,5727	-0,0242
31	43	SLU2	Combination	-25,436	0,041	36,395	0,0721	28,956	-0,0196
31	42	SLE1	Combination	1,987	-0,001628	-2,783	-0,0047	0,8136	-0,0015
31	43	SLE1	Combination	-1,987	0,001628	3,274	0,0047	2,4207	-0,0002444
31	42	SLE2	Combination	17,084	-0,028	-24,013	-0,0482	6,4371	-0,0162
31	43	SLE2	Combination	-17,084	0,028	24,504	0,0482	19,4709	-0,0132
31	42	SISMICAX	Combination	15,927	0,047	-17,255	-0,013	5,8448	0,0285
31	43	SISMICAX	Combination	-12,202	0,091	22,77	0,0661	18,2116	0,0226
31	42	SISMICAX	Combination	12,202	-0,091	-22,279	-0,0661	4,78	-0,055
31	43	SISMICAX	Combination	-15,927	-0,047	17,746	0,013	13,9101	-0,0438
31	42	SISMICAY	Combination	14,831	0,115	-18,735	0,0171	5,5323	0,0516
31	43	SISMICAY	Combination	-13,297	0,16	21,289	0,0961	16,9429	0,0723
31	42	SISMICAY	Combination	13,297	-0,16	-20,798	-0,0961	5,0925	-0,0781
31	43	SISMICAY	Combination	-14,831	-0,115	19,227	-0,0171	15,1787	-0,0935
31	42	SISMICAZ	Combination	15,318	0,048	-18,089	-0,0134	5,6639	0,0312
31	43	SISMICAZ	Combination	-12,81	0,093	21,936	0,0657	17,5015	0,0207
31	42	SISMICAZ	Combination	12,81	-0,093	-21,445	-0,0657	4,9609	-0,0578
31	43	SISMICAZ	Combination	-15,318	-0,048	18,58	0,0134	14,6201	-0,0419
32	31	SLU1	Combination	2,791	0,002222	-2,842	0,01	-0,2539	0,0038
32	35	SLU1	Combination	-2,791	-0,002222	3,319	-0,0082	-1,9705	-0,0038
32	31	SLU2	Combination	25,436	0,041	-34,687	0,1319	-1,2465	0,0546
32	35	SLU2	Combination	-25,436	-0,041	35,164	-0,0992	-19,0256	-0,0546
32	31	SLE1	Combination	1,987	0,001628	-1,961	0,007	-0,191	0,0027
32	35	SLE1	Combination	-1,987	-0,001628	2,327	-0,0057	-1,3927	-0,0027
32	31	SLE2	Combination	17,084	0,028	-23,191	0,0883	-0,8528	0,0366
32	35	SLE2	Combination	-17,084	-0,028	23,557	-0,0664	-12,7628	-0,0366
32	31	SISMICAX	Combination	15,877	0,109	-16,63	0,147	-0,4062	0,0601
32	35	SISMICAX	Combination	-12,252	0,065	21,625	-0,0189	-9,3579	0,0005073
32	31	SISMICAX	Combination	12,252	-0,065	-21,259	-0,0028	-1,0346	-0,0005073
32	35	SISMICAX	Combination	-15,877	-0,109	16,997	-0,0896	-11,6197	-0,0601
32	31	SISMICAY	Combination	14,806	0,135	-17,992	0,1427	-0,5939	0,1032
32	35	SISMICAY	Combination	-13,322	0,09	20,263	0,0227	-10,0225	0,0436
32	31	SISMICAY	Combination	13,322	-0,09	-19,897	0,0014	-0,8469	-0,0436
32	35	SISMICAY	Combination	-14,806	-0,135	18,359	-0,1313	-10,9551	-0,1032
32	31	SISMICAZ	Combination	15,267	0,108	-17,397	0,1505	-0,513	0,0574
32	35	SISMICAZ	Combination	-12,861	0,063	20,858	-0,0146	-9,7371	-0,0022
32	31	SISMICAZ	Combination	12,861	-0,063	-20,492	-0,0064	-0,9278	0,0022
32	35	SISMICAZ	Combination	-15,267	-0,108	17,764	-0,094	-11,2405	-0,0574
33	35	SLU1	Combination	2,791	0,002222	-3,319	0,0082	1,9705	0,0038
33	41	SLU1	Combination	-2,791	-0,002222	3,911	-0,0067	-1,1374	-0,0021
33	35	SLU2	Combination	25,436	0,041	-35,164	0,0992	19,0256	0,0546
33	41	SLU2	Combination	-25,436	-0,041	35,756	-0,0721	-9,5727	-0,0242
33	35	SLE1	Combination	1,987	0,001628	-2,327	0,0057	1,3927	0,0027
33	41	SLE1	Combination	-1,987	-0,001628	2,783	-0,0047	-0,8136	-0,0015
33	35	SLE2	Combination	17,084	0,028	-23,557	0,0664	12,7628	0,0366
33	41	SLE2	Combination	-17,084	-0,028	24,013	-0,0482	-6,4371	-0,0162
33	35	SISMICAX	Combination	15,88	0,069	-16,883	0,0896	11,6197	0,0601
33	41	SISMICAX	Combination	-12,249	0,025	22,195	-0,013	-4,78	0,0285
33	35	SISMICAX	Combination	12,249	-0,025	-21,739	0,0189	9,3579	-0,0005073
33	41	SISMICAX	Combination	-15,88	-0,069	17,339	-0,0661	-5,8448	-0,055
33	35	SISMICAY	Combination	14,81	0,074	-18,313	0,1313	10,9551	0,1032
33	41	SISMICAY	Combination	-13,319	0,029	20,765	0,0171	-5,0925	0,0516
33	35	SISMICAY	Combination	13,319	-0,029	-20,309	-0,0227	10,0225	-0,0436
33	41	SISMICAY	Combination	-14,81	-0,074	18,769	-0,0961	-5,5323	-0,0781
33	35	SISMICAZ	Combination	15,277	0,076	-17,688	0,094	11,2405	0,0574
33	41	SISMICAZ	Combination	-12,851	0,031	21,39	-0,0134	-4,9609	0,0312
33	35	SISMICAZ	Combination	12,851	-0,031	-20,934	0,0146	9,7371	0,0022
33	41	SISMICAZ	Combination	-15,277	-0,076	18,144	-0,0657	-5,6639	-0,0578
34	41	SLU1	Combination	2,791	0,002222	-3,911	0,0067	1,1374	0,0021
34	44	SLU1	Combination	-2,791	-0,002222	4,55	-0,0067	3,3809	0,0002392
34	41	SLU2	Combination	25,436	0,041	-35,756	0,0721	9,5727	0,0242
34	44	SLU2	Combination	-25,436	-0,041	36,395	-0,0721	28,956	0,0196
34	41	SLE1	Combination	1,987	0,001628	-2,783	0,0047	0,8136	0,0015
34	44	SLE1	Combination	-1,987	-0,001628	3,274	-0,0047	2,4207	0,0002444
34	41	SLE2	Combination	17,084	0,028	-24,013	0,0482	6,4371	0,0162
34	44	SLE2	Combination	-17,084	-0,028	24,504	-0,0482	19,4709	0,0132
34	41	SISMICAX	Combination	15,927	0,091	-17,255	0,0661	5,8448	0,055
34	44	SISMICAX	Combination	-12,202	0,047	22,77	-0,013	18,2116	0,0438
34	41	SISMICAX	Combination	12,202	-0,047	-22,279	0,013	4,78	-0,0285
34	44	SISMICAX	Combination	-15,927	-0,091	17,746	-0,0661	13,9101	-0,0226

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

34	41	SISMICAY	Combination	14,831	0,16	-18,735	0,0961	5,5323	0,0781
34	44	SISMICAY	Combination	-13,297	0,115	21,289	0,0171	16,9429	0,0935
34	41	SISMICAY	Combination	13,297	-0,115	-20,798	-0,0171	5,0925	-0,0516
34	44	SISMICAY	Combination	-14,831	-0,16	19,227	-0,0961	15,1787	-0,0723
34	41	SISMICAZ	Combination	15,318	0,093	-18,089	0,0657	5,6639	0,0578
34	44	SISMICAZ	Combination	-12,81	0,048	21,936	-0,0134	17,5015	0,0419
34	41	SISMICAZ	Combination	12,81	-0,048	-21,445	0,0134	4,9609	-0,0312
34	44	SISMICAZ	Combination	-15,318	-0,093	18,58	-0,0657	14,6201	-0,0207
35	10	SLU1	Combination	0,273	0	-0,005861	0,0001998	0	-0,0002214
35	30	SLU1	Combination	-0,273	0	0,6	-0,0001998	0	0,0002214
35	10	SLU2	Combination	2,07	0	-1,996	0,0018	0	-0,002
35	30	SLU2	Combination	-2,07	0	2,59	-0,0018	0	0,002
35	10	SLE1	Combination	0,17	0	0,04	0,0001363	0	-0,0001511
35	30	SLE1	Combination	-0,17	0	0,417	-0,0001363	0	0,0001511
35	10	SLE2	Combination	1,368	0	-1,287	0,0012	0	-0,0013
35	30	SLE2	Combination	-1,368	0	1,744	-0,0012	0	0,0013
35	10	SISMICAX	Combination	7,446	0	5,978	0,0011	0	-0,0009392
35	30	SISMICAX	Combination	5,189	0	8,478	-0,0008476	0	0,0012
35	10	SISMICAX	Combination	-5,189	0	-8,022	0,0008476	0	-0,0012
35	30	SISMICAX	Combination	-7,446	0	-5,521	-0,0011	0	0,0009392
35	10	SISMICAY	Combination	7,271	0	5,784	0,0011	0	-0,0009442
35	30	SISMICAY	Combination	5,014	0	8,284	-0,0008522	0	0,0012
35	10	SISMICAY	Combination	-5,014	0	-7,827	0,0008522	0	-0,0012
35	30	SISMICAY	Combination	-7,271	0	-5,327	-0,0011	0	0,0009442
35	10	SISMICAZ	Combination	4,361	0	2,559	0,0011	0	-0,0009911
35	30	SISMICAZ	Combination	2,104	0	5,06	-0,0008945	0	0,0012
35	10	SISMICAZ	Combination	-2,104	0	-4,603	0,0008945	0	-0,0012
35	30	SISMICAZ	Combination	-4,361	0	-2,103	-0,0011	0	0,0009911
36	30	SLU1	Combination	-0,885	0	-0,564	-0,00002738	0	-0,0000259
36	9	SLU1	Combination	0,885	0	1,111	0,00002738	0	0,0000259
36	30	SLU2	Combination	-6,417	0	-5,797	-0,000283	0	-0,0002677
36	9	SLU2	Combination	6,417	0	6,345	0,000283	0	0,0002677
36	30	SLE1	Combination	-0,615	0	-0,371	-0,00001814	0	-0,00001716
36	9	SLE1	Combination	0,615	0	0,792	0,00001814	0	0,00001716
36	30	SLE2	Combination	-4,303	0	-3,86	-0,0001886	0	-0,0001784
36	9	SLE2	Combination	4,303	0	4,281	0,0001886	0	0,0001784
36	30	SISMICAX	Combination	2,086	0	2,184	-0,00006467	0	-0,00006118
36	9	SISMICAX	Combination	9,216	0	8,929	0,0002443	0	0,0002311
36	30	SISMICAX	Combination	-9,216	0	-8,508	-0,0002443	0	-0,0002311
36	9	SISMICAX	Combination	-2,086	0	-1,762	0,00006467	0	0,00006118
36	30	SISMICAY	Combination	1,224	0	1,368	0,0001342	0	0,000127
36	9	SISMICAY	Combination	8,354	0	8,113	0,0004432	0	0,0004192
36	30	SISMICAY	Combination	-8,354	0	-7,692	-0,0004432	0	-0,0004192
36	9	SISMICAY	Combination	-1,224	0	-0,947	-0,0001342	0	-0,000127
36	30	SISMICAZ	Combination	-0,666	0	-0,42	-0,00005981	0	-0,00005658
36	9	SISMICAZ	Combination	6,464	0	6,326	0,0002491	0	0,0002357
36	30	SISMICAZ	Combination	-6,464	0	-5,904	-0,0002491	0	-0,0002357
36	9	SISMICAZ	Combination	0,666	0	0,841	0,00005981	0	0,00005658
37	28	SLU1	Combination	2,516	0	-2,106	-0,0000345	0	0,00003264
37	11	SLU1	Combination	-2,516	0	2,654	0,0000345	0	-0,00003264
37	28	SLU2	Combination	19,905	0	-18,556	-0,0003438	0	0,0003252
37	11	SLU2	Combination	-19,905	0	19,104	0,0003438	0	-0,0003252
37	28	SLE1	Combination	1,787	0	-1,48	-0,00002319	0	0,00002194
37	11	SLE1	Combination	-1,787	0	1,902	0,00002319	0	-0,00002194
37	28	SLE2	Combination	13,38	0	-12,447	-0,0002294	0	0,000217
37	11	SLE2	Combination	-13,38	0	12,868	0,0002294	0	-0,000217
37	28	SISMICAX	Combination	17,004	0	-4,632	-0,0000763	0	0,0002838
37	11	SISMICAX	Combination	-5,119	0	16,296	0,0003	0	-0,00007218
37	28	SISMICAX	Combination	5,119	0	-15,875	-0,0003	0	0,00007218
37	11	SISMICAX	Combination	-17,004	0	5,053	0,0000763	0	-0,0002838
37	28	SISMICAY	Combination	17,446	0	-4,213	0,000164	0	0,0005111
37	11	SISMICAY	Combination	-4,676	0	16,715	0,0005403	0	0,0001552
37	28	SISMICAY	Combination	4,676	0	-16,294	-0,0005403	0	-0,0001552
37	11	SISMICAY	Combination	-17,446	0	4,634	-0,000164	0	-0,0005111
37	28	SISMICAZ	Combination	14,521	0	-6,98	-0,00007553	0	0,0002845
37	11	SISMICAZ	Combination	-7,601	0	13,948	0,0003008	0	-0,00007145
37	28	SISMICAZ	Combination	7,601	0	-13,527	-0,0003008	0	0,00007145
37	11	SISMICAZ	Combination	-14,521	0	7,402	0,00007553	0	-0,0002845
38	8	SLU1	Combination	0,313	0	-0,105	-0,00009213	0	0,0001259
38	5	SLU1	Combination	-0,313	0	0,751	0,00009213	0	-0,0001259
38	8	SLU2	Combination	4,292	0	-5,543	-0,001	0	0,0014

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

38	5	SLU2	Combination	-4,292	0	6,188	0,001	0	-0,0014
38	8	SLE1	Combination	0,206	0	-0,033	-0,0006346	0	0,00008673
38	5	SLE1	Combination	-0,206	0	0,53	0,0006346	0	-0,00008673
38	8	SLE2	Combination	2,859	0	-3,659	-0,0006951	0	0,00095
38	5	SLE2	Combination	-2,859	0	4,155	0,0006951	0	-0,00095
38	8	SISMICAX	Combination	11,124	0	9,088	-0,0004515	0	0,0009376
38	5	SISMICAX	Combination	6,468	0	15,451	0,000686	0	-0,0006171
38	8	SISMICAX	Combination	-6,468	0	-14,955	-0,000686	0	0,0006171
38	5	SISMICAX	Combination	-11,124	0	-8,591	0,0004515	0	-0,0009376
38	8	SISMICAY	Combination	10,24	0	7,879	-0,0004659	0	0,0009179
38	5	SISMICAY	Combination	5,584	0	14,243	0,0006716	0	-0,0006368
38	8	SISMICAY	Combination	-5,584	0	-13,746	-0,0006716	0	0,0006368
38	5	SISMICAY	Combination	-10,24	0	-7,383	0,0004659	0	-0,0009179
38	8	SISMICAZ	Combination	6,717	0	3,064	-0,0004965	0	0,0008761
38	5	SISMICAZ	Combination	2,061	0	9,428	0,0006411	0	-0,0006785
38	8	SISMICAZ	Combination	-2,061	0	-8,931	-0,0006411	0	0,0006785
38	5	SISMICAZ	Combination	-6,717	0	-2,568	0,0004965	0	-0,0008761
39	6	SLU1	Combination	-1,508	0	-1,738	-0,0004001	0	-0,00005467
39	7	SLU1	Combination	1,508	0	2,384	0,0004001	0	0,00005467
39	6	SLU2	Combination	-14,329	0	-19,259	-0,0004429	0	-0,0006052
39	7	SLU2	Combination	14,329	0	19,905	0,0004429	0	0,0006052
39	6	SLE1	Combination	-1,063	0	-1,205	-0,0002765	0	-0,00003779
39	7	SLE1	Combination	1,063	0	1,701	0,0002765	0	0,00003779
39	6	SLE2	Combination	-9,61	0	-12,886	-0,0002962	0	-0,0004048
39	7	SLE2	Combination	9,61	0	13,382	0,0002962	0	0,0004048
39	6	SISMICAX	Combination	0,08	0	0,358	-0,0009341	0	-0,0001277
39	7	SISMICAX	Combination	15,882	0	21,953	0,0003916	0	0,0005352
39	6	SISMICAX	Combination	-15,882	0	-21,457	-0,0003916	0	-0,0005352
39	7	SISMICAX	Combination	-0,08	0	0,139	0,0009341	0	0,0001277
39	6	SISMICAY	Combination	-1,193	0	-1,382	-0,0007034	0	-0,00009612
39	7	SISMICAY	Combination	14,609	0	20,214	0,0004147	0	0,0005667
39	6	SISMICAY	Combination	-14,609	0	-19,717	-0,0004147	0	-0,0005667
39	7	SISMICAY	Combination	1,193	0	1,878	0,0007034	0	0,00009612
39	6	SISMICAZ	Combination	-4,046	0	-5,282	-0,0001601	0	-0,0002188
39	7	SISMICAZ	Combination	11,756	0	16,314	0,0003249	0	0,0004441
39	6	SISMICAZ	Combination	-11,756	0	-15,817	-0,0003249	0	-0,0004441
39	7	SISMICAZ	Combination	4,046	0	5,778	0,0001601	0	0,0002188
42	16	SLU1	Combination	-1,508	0	-1,738	0,0004001	0	0,00005467
42	13	SLU1	Combination	1,508	0	2,384	-0,0004001	0	-0,00005467
42	16	SLU2	Combination	-14,329	0	-19,259	0,0004429	0	0,0006052
42	13	SLU2	Combination	14,329	0	19,905	-0,0004429	0	-0,0006052
42	16	SLE1	Combination	-1,063	0	-1,205	0,0002765	0	0,00003779
42	13	SLE1	Combination	1,063	0	1,701	-0,0002765	0	-0,00003779
42	16	SLE2	Combination	-9,61	0	-12,886	0,0002962	0	0,0004048
42	13	SLE2	Combination	9,61	0	13,382	-0,0002962	0	-0,0004048
42	16	SISMICAX	Combination	0,08	0	0,358	0,0003916	0	0,0005352
42	13	SISMICAX	Combination	15,882	0	21,953	-0,0009341	0	-0,0001277
42	16	SISMICAX	Combination	-15,882	0	-21,457	0,0009341	0	0,0001277
42	13	SISMICAX	Combination	-0,08	0	0,139	-0,0003916	0	-0,0005352
42	16	SISMICAY	Combination	-1,193	0	-1,382	0,0004147	0	0,0005667
42	13	SISMICAY	Combination	14,609	0	20,214	-0,0007034	0	-0,00009612
42	16	SISMICAY	Combination	-14,609	0	-19,717	0,0007034	0	0,00009612
42	13	SISMICAY	Combination	1,193	0	1,878	-0,0004147	0	-0,0005667
42	16	SISMICAZ	Combination	-4,046	0	-5,282	0,0003249	0	0,0004441
42	13	SISMICAZ	Combination	11,756	0	16,314	-0,0001601	0	-0,0002188
42	16	SISMICAZ	Combination	-11,756	0	-15,817	0,0001601	0	0,0002188
42	13	SISMICAZ	Combination	4,046	0	5,778	-0,0003249	0	-0,0004441
43	14	SLU1	Combination	0,313	0	-0,105	0,0009213	0	-0,0001259
43	15	SLU1	Combination	-0,313	0	0,751	-0,0009213	0	0,0001259
43	14	SLU2	Combination	4,292	0	-5,543	0,001	0	-0,0014
43	15	SLU2	Combination	-4,292	0	6,188	-0,001	0	0,0014
43	14	SLE1	Combination	0,206	0	-0,033	0,0006346	0	-0,00008673
43	15	SLE1	Combination	-0,206	0	0,53	-0,0006346	0	0,00008673
43	14	SLE2	Combination	2,859	0	-3,659	0,0006951	0	-0,00095
43	15	SLE2	Combination	-2,859	0	4,155	-0,0006951	0	0,00095
43	14	SISMICAX	Combination	11,124	0	9,088	0,000686	0	-0,0006171
43	15	SISMICAX	Combination	6,468	0	15,451	-0,0004515	0	0,0009376
43	14	SISMICAX	Combination	-6,468	0	-14,955	0,0004515	0	-0,0009376
43	15	SISMICAX	Combination	-11,124	0	-8,591	-0,000686	0	0,0006171
43	14	SISMICAY	Combination	10,24	0	7,879	0,0006716	0	-0,0006368
43	15	SISMICAY	Combination	5,584	0	14,243	-0,0004659	0	0,0009179

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

43	14	SISMICAY	Combination	-5,584	0	-13,746	0,0004659	0	-0,0009179
43	15	SISMICAY	Combination	-10,24	0	-7,383	-0,0006716	0	0,0006368
43	14	SISMICAZ	Combination	6,717	0	3,064	0,0006411	0	-0,0006785
43	15	SISMICAZ	Combination	2,061	0	9,428	-0,0004965	0	0,0008761
43	14	SISMICAZ	Combination	-2,061	0	-8,931	0,0004965	0	-0,0008761
43	15	SISMICAZ	Combination	-6,717	0	-2,568	-0,0006411	0	0,0006785

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	StepType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	m	m	m	Radians	Radians	Radians
1	SLU1		0	0	0	0	0	0
1	SLU2		0	0	0	0	0	0
1	SLE1		0	0	0	0	0	0
1	SLE2		0	0	0	0	0	0
1	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
1	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
1	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
1	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
1	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
1	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
2	SLU1		-0,000074	0,000002445	-0,000129	-0,000799	-0,000279	-0,000014
2	SLU2		-0,000675	0,000021	-0,001079	-0,007035	-0,002116	-0,000118
2	SLE1		-0,000052	0,00000168	-0,00009	-0,000547	-0,000204	-0,00001
2	SLE2		-0,000453	0,000014	-0,000724	-0,004705	-0,001428	-0,000079
2	SISMICAX	Max	0,000145	0,002909	-0,000525	-0,003457	-0,00085	0,000456
2	SISMICAX	Min	-0,000891	-0,002886	-0,00067	-0,00429	-0,001516	-0,000587
2	SISMICAY	Max	0,000083	0,009667	-0,000549	-0,002916	-0,001005	0,000588
2	SISMICAY	Min	-0,000829	-0,009644	-0,000645	-0,004831	-0,001361	-0,000719
2	SISMICAZ	Max	-0,000119	0,002909	-0,000557	-0,003448	-0,000968	0,000236
2	SISMICAZ	Min	-0,000627	-0,002885	-0,000637	-0,004298	-0,001399	-0,000367
3	SLU1		0	0	0	0	0	0
3	SLU2		0	0	0	0	0	0
3	SLE1		0	0	0	0	0	0
3	SLE2		0	0	0	0	0	0
3	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
3	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
3	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
3	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
3	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
3	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
4	SLU1		-0,000054	0,00000202	-0,00008	-0,000656	-0,000129	0,000008779
4	SLU2		-0,000505	0,000017	-0,000653	-0,005787	-0,001649	0,00008
4	SLE1		-0,000038	0,000001378	-0,000056	-0,000446	-0,000086	0,000006175
4	SLE2		-0,000339	0,000012	-0,000437	-0,003866	-0,0011	0,000053
4	SISMICAX	Max	0,000207	0,001989	-0,000285	-0,002901	-0,00087	0,000577
4	SISMICAX	Min	-0,000764	-0,001969	-0,000436	-0,003464	-0,000925	-0,000489
4	SISMICAY	Max	0,000146	0,006603	-0,000267	-0,002459	-0,000882	0,0006
4	SISMICAY	Min	-0,000704	-0,006584	-0,000455	-0,003906	-0,000913	-0,000512
4	SISMICAZ	Max	-0,000041	0,001988	-0,000308	-0,002804	-0,000878	0,000327
4	SISMICAZ	Min	-0,000517	-0,001969	-0,000413	-0,003561	-0,000916	-0,000239
5	SLU1		0	0	0	0	0	0
5	SLU2		0	0	0	0	0	0
5	SLE1		0	0	0	0	0	0
5	SLE2		0	0	0	0	0	0
5	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
5	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
5	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
5	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

5	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
5	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
6	SLU1		-0,000042	7,717E-07	-0,00002	-0,000278	-0,00034	0,000023
6	SLU2		-0,000407	0,00000828	-0,000189	-0,002996	-0,004152	0,000203
6	SLE1		-0,00003	5,356E-07	-0,000014	-0,000192	-0,000231	0,000017
6	SLE2		-0,000273	0,000005541	-0,000127	-0,002005	-0,002773	0,000136
6	SISMICAX	Max	0,000197	0,000826	-0,000067	-0,001518	-0,002137	0,000711
6	SISMICAX	Min	-0,000645	-0,000817	-0,000142	-0,001767	-0,002392	-0,000487
6	SISMICAY	Max	0,000135	0,002742	-0,000068	-0,001237	-0,002157	0,000648
6	SISMICAY	Min	-0,000583	-0,002733	-0,000014	-0,002048	-0,002372	-0,000423
6	SISMICAZ	Max	-0,00002	0,000826	-0,000085	-0,001514	-0,002203	0,000411
6	SISMICAZ	Min	-0,000429	-0,000817	-0,000123	-0,001771	-0,002326	-0,000186
7	SLU1		0	0	0	0	0	0
7	SLU2		0	0	0	0	0	0
7	SLE1		0	0	0	0	0	0
7	SLE2		0	0	0	0	0	0
7	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
7	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
7	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
7	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
7	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
7	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
8	SLU1		-0,00005	0,000001495	-0,000047	-0,000549	0,000133	0,000012
8	SLU2		-0,000475	0,000017	-0,000493	-0,006244	0,001735	0,000102
8	SLE1		-0,000035	0,000001029	-0,000033	-0,000378	0,00009	0,00000856
8	SLE2		-0,000318	0,000011	-0,00033	-0,004174	0,001158	0,000069
8	SISMICAX	Max	0,000191	0,001602	-0,000234	-0,003134	0,001008	0,000598
8	SISMICAX	Min	-0,000715	-0,001584	-0,000307	-0,003696	0,000881	-0,000485
8	SISMICAY	Max	0,00013	0,005317	-0,000244	-0,002619	0,000995	0,000595
8	SISMICAY	Min	-0,000653	-0,005299	-0,000297	-0,004211	0,000893	-0,000481
8	SISMICAZ	Max	-0,000041	0,001602	-0,000249	-0,003039	0,000975	0,000338
8	SISMICAZ	Min	-0,000483	-0,001584	-0,000292	-0,003791	0,000914	-0,000225
9	SLU1		0	0	0	0	0	0
9	SLU2		0	0	0	0	0	0
9	SLE1		0	0	0	0	0	0
9	SLE2		0	0	0	0	0	0
9	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
9	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
9	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
9	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
9	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
9	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
10	SLU1		-0,000074	-0,000002445	-0,000129	0,000799	-0,000279	0,000014
10	SLU2		-0,000675	-0,000021	-0,001079	0,007035	-0,002116	0,000118
10	SLE1		-0,000052	-0,00000168	-0,00009	0,000547	-0,000204	0,00001
10	SLE2		-0,000453	-0,000014	-0,000724	0,004705	-0,001428	0,000079
10	SISMICAX	Max	0,000145	0,002886	-0,000525	0,00429	-0,00085	0,000587
10	SISMICAX	Min	-0,000891	-0,002909	-0,00067	0,003457	-0,001516	-0,000456
10	SISMICAY	Max	0,000083	0,009644	-0,000549	0,004831	-0,001005	0,000719
10	SISMICAY	Min	-0,000829	-0,009667	-0,000645	0,002916	-0,001361	-0,000588
10	SISMICAZ	Max	-0,000119	0,002885	-0,000557	0,004298	-0,000968	0,000367
10	SISMICAZ	Min	-0,000627	-0,002909	-0,000637	0,003448	-0,001399	-0,000236
11	SLU1		0	0	0	0	0	0
11	SLU2		0	0	0	0	0	0
11	SLE1		0	0	0	0	0	0
11	SLE2		0	0	0	0	0	0
11	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
11	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
11	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
11	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
11	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
11	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

12	SLU1		-0,000054	-0,00000202	-0,00008	0,000656	-0,000129	-0,000008779
12	SLU2		-0,000505	-0,000017	-0,000653	0,005787	-0,001649	-0,00008
12	SLE1		-0,000038	-0,000001378	-0,000056	0,000446	-0,000086	-0,000006175
12	SLE2		-0,000339	-0,000012	-0,000437	0,003866	-0,0011	-0,000053
12	SISMICAX	Max	0,000207	0,001969	-0,000285	0,003464	-0,00087	0,000489
12	SISMICAX	Min	-0,000764	-0,001989	-0,000436	0,002901	-0,000925	-0,000577
12	SISMICAY	Max	0,000146	0,006584	-0,000267	0,003906	-0,000882	0,000512
12	SISMICAY	Min	-0,000704	-0,006603	-0,000455	0,002459	-0,000913	-0,0006
12	SISMICAZ	Max	-0,000041	0,001969	-0,000308	0,003561	-0,000878	0,000239
12	SISMICAZ	Min	-0,000517	-0,001988	-0,000413	0,002804	-0,000916	-0,000327
13	SLU1		0	0	0	0	0	0
13	SLU2		0	0	0	0	0	0
13	SLE1		0	0	0	0	0	0
13	SLE2		0	0	0	0	0	0
13	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
13	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
13	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
13	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
13	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
13	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
14	SLU1		-0,00005	-0,000001495	-0,000047	0,000549	0,000133	-0,000012
14	SLU2		-0,000475	-0,000017	-0,000493	0,006244	0,001735	-0,000102
14	SLE1		-0,000035	-0,000001029	-0,000033	0,000378	0,00009	-0,00000856
14	SLE2		-0,000318	-0,000011	-0,00033	0,004174	0,001158	-0,000069
14	SISMICAX	Max	0,000191	0,001584	-0,000234	0,003696	0,001008	0,000485
14	SISMICAX	Min	-0,000715	-0,001602	-0,000307	0,003134	0,000881	-0,000598
14	SISMICAY	Max	0,00013	0,005299	-0,000244	0,004211	0,000995	0,000481
14	SISMICAY	Min	-0,000653	-0,005317	-0,000297	0,002619	0,000893	-0,000595
14	SISMICAZ	Max	-0,000041	0,001584	-0,000249	0,003791	0,000975	0,000225
14	SISMICAZ	Min	-0,000483	-0,001602	-0,000292	0,003039	0,000914	-0,000338
15	SLU1		0	0	0	0	0	0
15	SLU2		0	0	0	0	0	0
15	SLE1		0	0	0	0	0	0
15	SLE2		0	0	0	0	0	0
15	SISMICAX	Max	0	0	0	0	0	0
15	SISMICAX	Min	0	0	0	0	0	0
15	SISMICAY	Max	0	0	0	0	0	0
15	SISMICAY	Min	0	0	0	0	0	0
15	SISMICAZ	Max	0	0	0	0	0	0
15	SISMICAZ	Min	0	0	0	0	0	0
16	SLU1		-0,000042	-7,717E-07	-0,00002	0,000278	-0,00034	-0,000023
16	SLU2		-0,000407	-0,00000828	-0,000189	0,002996	-0,004152	-0,000203
16	SLE1		-0,00003	-5,356E-07	-0,000014	0,000192	-0,000231	-0,000017
16	SLE2		-0,000273	-0,000005541	-0,000127	0,002005	-0,002773	-0,000136
16	SISMICAX	Max	0,000197	0,000817	-0,000067	0,001767	-0,002137	0,000487
16	SISMICAX	Min	-0,000645	-0,000826	-0,000142	0,001518	-0,002392	-0,000711
16	SISMICAY	Max	0,000135	0,002733	-0,000068	0,002048	-0,002157	0,000423
16	SISMICAY	Min	-0,000583	-0,002742	-0,00014	0,001237	-0,002372	-0,000648
16	SISMICAZ	Max	-0,00002	0,000817	-0,000085	0,001771	-0,002203	0,000186
16	SISMICAZ	Min	-0,000429	-0,000826	-0,000123	0,001514	-0,002326	-0,000411
17	SLU1		-0,000062	3,125E-08	-0,001428	-0,000165	-0,000217	-0,000024
17	SLU2		-0,000576	2,776E-07	-0,013085	-0,001939	-0,001644	-0,00021
17	SLE1		-0,000044	2,216E-08	-0,001015	-0,000115	-0,000158	-0,000017
17	SLE2		-0,000386	1,864E-07	-0,008786	-0,001297	-0,001109	-0,000141
17	SISMICAX	Max	0,000423	0,003552	-0,006226	-0,000907	-0,00066	0,000221
17	SISMICAX	Min	-0,001059	-0,003552	-0,008238	-0,001215	-0,001177	-0,000454
17	SISMICAY	Max	-0,000013	0,011839	-0,006809	-0,00092	-0,000797	0,000162
17	SISMICAY	Min	-0,000622	-0,011839	-0,007655	-0,001202	-0,00104	-0,000395
17	SISMICAZ	Max	-0,000024	0,003552	-0,006595	-0,000948	-0,00076	0,000051
17	SISMICAZ	Min	-0,000611	-0,003552	-0,007869	-0,001173	-0,001077	-0,000284
18	SLU1		-0,000061	9,989E-07	-0,000901	-0,000675	0,000005603	-0,000008629
18	SLU2		-0,000573	0,000008582	-0,007867	-0,005918	-0,000887	-0,000073

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

18	SLE1		-0,000043	6,862E-07	-0,00062	-0,000463	-0,000011	-0,000006115
18	SLE2		-0,000384	0,000005742	-0,005263	-0,003958	-0,000606	-0,000049
18	SISMICAX	Max	0,000426	0,002902	-0,004089	-0,003102	-0,000169	0,000302
18	SISMICAX	Min	-0,001059	-0,002893	-0,004579	-0,003416	-0,000805	-0,000383
18	SISMICAY	Max	-0,00001	0,009662	-0,004087	-0,003094	-0,000347	0,000526
18	SISMICAY	Min	-0,000622	-0,009653	-0,004582	-0,003424	-0,000627	-0,000606
18	SISMICAZ	Max	-0,000022	0,002902	-0,004106	-0,003095	-0,000278	0,000185
18	SISMICAZ	Min	-0,00061	-0,002893	-0,004562	-0,003423	-0,000696	-0,000266
19	SLU1		-0,000061	-9,989E-07	-0,000901	0,000675	0,000005603	0,000008629
19	SLU2		-0,000573	-0,000008582	-0,007867	0,005918	-0,000887	0,000073
19	SLE1		-0,000043	-6,862E-07	-0,00062	0,000463	-0,000011	0,000006115
19	SLE2		-0,000384	-0,000005742	-0,005263	0,003958	-0,000606	0,000049
19	SISMICAX	Max	0,000426	0,002893	-0,004089	0,003416	-0,000169	0,000383
19	SISMICAX	Min	-0,001059	-0,002902	-0,004579	0,003102	-0,000805	-0,000302
19	SISMICAY	Max	-0,00001	0,009653	-0,004087	0,003424	-0,000347	0,000606
19	SISMICAY	Min	-0,000622	-0,009662	-0,004582	0,003094	-0,000627	-0,000526
19	SISMICAZ	Max	-0,000022	0,002893	-0,004106	0,003423	-0,000278	0,000266
19	SISMICAZ	Min	-0,00061	-0,002902	-0,004562	0,003095	-0,000696	-0,000185
20	SLU1		-0,000061	8,163E-07	-0,000711	-0,000551	-0,00029	0,000004121
20	SLU2		-0,000566	0,000007	-0,006196	-0,004832	-0,001478	0,000038
20	SLE1		-0,000043	5,567E-07	-0,000484	-0,000375	-0,000193	0,000002898
20	SLE2		-0,00038	0,000004679	-0,004141	-0,003229	-0,000986	0,000025
20	SISMICAX	Max	0,00043	0,001983	-0,003262	-0,002577	-0,000789	0,000343
20	SISMICAX	Min	-0,001054	-0,001975	-0,003559	-0,002738	-0,000865	-0,000301
20	SISMICAY	Max	-0,000005659	0,006599	-0,003241	-0,002571	-0,0008	0,000573
20	SISMICAY	Min	-0,000619	-0,006592	-0,003579	-0,002745	-0,000854	-0,000532
20	SISMICAZ	Max	-0,000018	0,001983	-0,003182	-0,002496	-0,000803	0,000236
20	SISMICAZ	Min	-0,000606	-0,001975	-0,003638	-0,00282	-0,000851	-0,000195
21	SLU1		-0,00006	3,175E-07	-0,000279	-0,000226	-0,00034	0,000017
21	SLU2		-0,000559	0,000003403	-0,002996	-0,00244	-0,004152	0,000146
21	SLE1		-0,000042	2,203E-07	-0,000194	-0,000157	-0,000231	0,000012
21	SLE2		-0,000375	0,000002277	-0,002005	-0,001633	-0,002773	0,000098
21	SISMICAX	Max	0,000431	0,000824	-0,001592	-0,001322	-0,00215	0,000485
21	SISMICAX	Min	-0,001049	-0,00082	-0,001693	-0,001353	-0,002379	-0,000324
21	SISMICAY	Max	-0,000004929	0,00274	-0,001562	-0,001294	-0,002201	0,000353
21	SISMICAY	Min	-0,000613	-0,002736	-0,001723	-0,001381	-0,002328	-0,000192
21	SISMICAZ	Max	-0,000016	0,000823	-0,001607	-0,001319	-0,002216	0,000264
21	SISMICAZ	Min	-0,000602	-0,00082	-0,001678	-0,001355	-0,002313	-0,000103
22	SLU1		-0,000062	-3,125E-08	-0,001428	0,000165	-0,000217	0,000024
22	SLU2		-0,000576	-2,776E-07	-0,013085	0,001939	-0,001644	0,000021
22	SLE1		-0,000044	-2,216E-08	-0,001015	0,000115	-0,000158	0,000017
22	SLE2		-0,000386	-1,864E-07	-0,008786	0,001297	-0,001109	0,000141
22	SISMICAX	Max	0,000423	0,003552	-0,006226	0,001215	-0,00066	0,000454
22	SISMICAX	Min	-0,001059	-0,003552	-0,008238	0,000907	-0,001177	-0,000221
22	SISMICAY	Max	-0,000013	0,011839	-0,006809	0,001202	-0,000797	0,000395
22	SISMICAY	Min	-0,000622	-0,011839	-0,007655	0,00092	-0,00104	-0,000162
22	SISMICAZ	Max	-0,000024	0,003552	-0,006595	0,001173	-0,00076	0,000284
22	SISMICAZ	Min	-0,000611	-0,003552	-0,007869	0,000948	-0,001077	-0,000051
23	SLU1		-0,000061	-8,163E-07	-0,000711	0,000551	-0,00029	-0,000004121
23	SLU2		-0,000566	-0,000007	-0,006196	0,004832	-0,001478	-0,000038
23	SLE1		-0,000043	-5,567E-07	-0,000484	0,000375	-0,000193	-0,000002898
23	SLE2		-0,00038	-0,000004679	-0,004141	0,003229	-0,000986	-0,000025
23	SISMICAX	Max	0,00043	0,001975	-0,003262	0,002738	-0,000789	0,000301
23	SISMICAX	Min	-0,001054	-0,001983	-0,003559	0,002577	-0,000865	-0,000343
23	SISMICAY	Max	-0,000005659	0,006592	-0,003241	0,002745	-0,0008	0,000532
23	SISMICAY	Min	-0,000619	-0,006599	-0,003579	0,002571	-0,000854	-0,000573
23	SISMICAZ	Max	-0,000018	0,001975	-0,003182	0,00282	-0,000803	0,000195
23	SISMICAZ	Min	-0,000606	-0,001983	-0,003638	0,002496	-0,000851	-0,000236
24	SLU1		-0,00006	6,196E-07	-0,000565	-0,000451	0,0001	0,00000645
24	SLU2		-0,000562	0,000007003	-0,006403	-0,00514	0,001596	0,000055
24	SLE1		-0,000042	4,265E-07	-0,000389	-0,00031	0,000069	0,000004597
24	SLE2		-0,000377	0,000004682	-0,004281	-0,003436	0,001066	0,000037

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

24	SISMICAX	Max	0,000431	0,001598	-0,003395	-0,002733	0,000905	0,000359
24	SISMICAX	Min	-0,001051	-0,00159	-0,00361	-0,002889	0,000828	-0,000298
24	SISMICAY	Max	-0,000004471	0,005315	-0,003307	-0,002668	0,000896	0,000477
24	SISMICAY	Min	-0,000616	-0,005307	-0,003698	-0,002955	0,000838	-0,000416
24	SISMICAZ	Max	-0,000016	0,001597	-0,003305	-0,002655	0,000913	0,000226
24	SISMICAZ	Min	-0,000604	-0,00159	-0,0037	-0,002967	0,00082	-0,000165
25	SLU1		-0,00006	-6,196E-07	-0,000565	0,000451	0,0001	-0,00000645
25	SLU2		-0,000562	-0,000007003	-0,006403	0,00514	0,001596	-0,000055
25	SLE1		-0,000042	-4,265E-07	-0,000389	0,00031	0,000069	-0,000004597
25	SLE2		-0,000377	-0,000004682	-0,004281	0,003436	0,001066	-0,000037
25	SISMICAX	Max	0,000431	0,00159	-0,003395	0,002889	0,000905	0,000298
25	SISMICAX	Min	-0,001051	-0,001598	-0,00361	0,002733	0,000828	-0,000359
25	SISMICAY	Max	-0,000004471	0,005307	-0,003307	0,002955	0,000896	0,000416
25	SISMICAY	Min	-0,000616	-0,005315	-0,003698	0,002668	0,000838	-0,000477
25	SISMICAZ	Max	-0,000016	0,00159	-0,003305	0,002967	0,000913	0,000165
25	SISMICAZ	Min	-0,000604	-0,001597	-0,0037	0,002655	0,00082	-0,000226
26	SLU1		-0,00006	-3,175E-07	-0,000279	0,000226	-0,00034	-0,000017
26	SLU2		-0,000559	-0,000003403	-0,002996	0,00244	-0,004152	-0,000146
26	SLE1		-0,000042	-2,203E-07	-0,000194	0,000157	-0,000231	-0,000012
26	SLE2		-0,000375	-0,000002277	-0,002005	0,001633	-0,002773	-0,000098
26	SISMICAX	Max	0,000431	0,00082	-0,001592	0,001353	-0,00215	0,000324
26	SISMICAX	Min	-0,001049	-0,000824	-0,001693	0,001322	-0,002379	-0,000485
26	SISMICAY	Max	-0,000004929	0,002736	-0,001562	0,001381	-0,002201	0,000192
26	SISMICAY	Min	-0,000613	-0,00274	-0,001723	0,001294	-0,002328	-0,000353
26	SISMICAZ	Max	-0,000016	0,00082	-0,001607	0,001355	-0,002216	0,000103
26	SISMICAZ	Min	-0,000602	-0,000823	-0,001678	0,001319	-0,002313	-0,000264
27	SLU1		0,000003002	-0,000003082	-0,000066	0,000119	0,000383	-9,303E-08
27	SLU2		0,00002	-0,000027	-0,000526	0,001188	0,00318	0,000004929
27	SLE1		0,000002526	-0,00000211	-0,000047	0,00008	0,000275	-3,829E-08
27	SLE2		0,000014	-0,000018	-0,000353	0,000793	0,00214	0,00000331
27	SISMICAX	Max	0,000198	0,00105	-0,000246	0,001068	0,002043	0,00004
27	SISMICAX	Min	-0,000174	-0,00108	-0,000338	0,000233	0,001491	-0,000035
27	SISMICAY	Max	0,000179	0,003534	-0,000261	0,001965	0,001934	0,000119
27	SISMICAY	Min	-0,000155	-0,003564	-0,000323	-0,000664	0,0016	-0,000114
27	SISMICAZ	Max	0,000108	0,00105	-0,000268	0,001069	0,001967	0,00004
27	SISMICAZ	Min	-0,000085	-0,00108	-0,000316	0,000231	0,001567	-0,000034
28	SLU1		0,000003002	0,000003082	-0,000066	-0,000119	0,000383	9,303E-08
28	SLU2		0,00002	0,000027	-0,000526	-0,001188	0,00318	-0,000004929
28	SLE1		0,000002526	0,00000211	-0,000047	-0,00008	0,000275	3,829E-08
28	SLE2		0,000014	0,000018	-0,000353	-0,000793	0,00214	-0,00000331
28	SISMICAX	Max	0,000198	0,00108	-0,000246	-0,000233	0,002043	0,000035
28	SISMICAX	Min	-0,000174	-0,00105	-0,000338	-0,001068	0,001491	-0,00004
28	SISMICAY	Max	0,000179	0,003564	-0,000261	0,000664	0,001934	0,000114
28	SISMICAY	Min	-0,000155	-0,003534	-0,000323	-0,001965	0,0016	-0,000119
28	SISMICAZ	Max	0,000108	0,00108	-0,000268	-0,000231	0,001967	0,000034
28	SISMICAZ	Min	-0,000085	-0,00105	-0,000316	-0,001069	0,001567	-0,00004
29	SLU1		0,000015	-0,000002521	-0,00004	0,000094	-0,000021	1,979E-07
29	SLU2		0,000118	-0,000022	-0,000301	0,000973	0,000048	0,000001589
29	SLE1		0,000011	-0,000001712	-0,000028	0,000062	-0,000017	1,362E-07
29	SLE2		0,000079	-0,000015	-0,000202	0,000648	0,000029	0,000001063
29	SISMICAX	Max	0,000259	0,000704	-0,000115	0,000813	0,000139	0,000036
29	SISMICAX	Min	-0,000128	-0,000728	-0,00022	0,000249	-0,000099	-0,000036
29	SISMICAY	Max	0,000247	0,002373	-0,000102	0,001433	0,000122	0,000119
29	SISMICAY	Min	-0,000116	-0,002398	-0,000233	-0,000371	-0,000082	-0,000117
29	SISMICAZ	Max	0,000166	0,000704	-0,000134	0,000829	0,000079	0,000037
29	SISMICAZ	Min	-0,000034	-0,000729	-0,000201	0,000233	-0,000039	-0,000035
30	SLU1		0,000015	0,000002521	-0,00004	-0,000094	-0,000021	-1,979E-07
30	SLU2		0,000118	0,000022	-0,000301	-0,000973	0,000048	-0,000001589
30	SLE1		0,000011	0,000001712	-0,000028	-0,000062	-0,000017	-1,362E-07
30	SLE2		0,000079	0,000015	-0,000202	-0,000648	0,000029	-0,000001063
30	SISMICAX	Max	0,000259	0,000728	-0,000115	-0,000249	0,000139	0,000036
30	SISMICAX	Min	-0,000128	-0,000704	-0,00022	-0,000813	-0,000099	-0,000038

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

30	SISMICAY	Max	0,000247	0,002398	-0,000102	0,000371	0,000122	0,000117
30	SISMICAY	Min	-0,000116	-0,002373	-0,000233	-0,001433	-0,000082	-0,000119
30	SISMICAZ	Max	0,000166	0,000729	-0,000134	-0,000233	0,000079	0,000035
30	SISMICAZ	Min	-0,000034	-0,000704	-0,000201	-0,000829	-0,000039	-0,000037
31	SLU1		-0,000086	-6,606E-08	-0,001229	0,00029	-0,000217	0,00003
31	SLU2		-0,000789	-5,912E-07	-0,010742	0,003374	-0,001644	0,000262
31	SLE1		-0,000061	-4,686E-08	-0,000877	0,000202	-0,000158	0,000021
31	SLE2		-0,000529	-3,969E-07	-0,007218	0,002257	-0,001109	0,000176
31	SISMICAX	Max	0,0001	0,003552	-0,005075	0,002089	-0,000648	0,00066
31	SISMICAX	Min	-0,000972	-0,003553	-0,006825	0,001604	-0,00119	-0,000369
31	SISMICAY	Max	0,000032	0,011839	-0,005522	0,002006	-0,000755	0,000821
31	SISMICAY	Min	-0,000903	-0,011839	-0,006378	0,001686	-0,001082	-0,000531
31	SISMICAZ	Max	-0,000174	0,003552	-0,005395	0,002017	-0,000747	0,000451
31	SISMICAZ	Min	-0,000697	-0,003552	-0,006505	0,001676	-0,00109	-0,000161
32	SLU1		-0,000086	6,606E-08	-0,001229	-0,00029	-0,000217	-0,00003
32	SLU2		-0,000789	5,912E-07	-0,010742	-0,003374	-0,001644	-0,000262
32	SLE1		-0,000061	4,686E-08	-0,000877	-0,000202	-0,000158	-0,000021
32	SLE2		-0,000529	3,969E-07	-0,007218	-0,002257	-0,001109	-0,000176
32	SISMICAX	Max	0,0001	0,003553	-0,005075	-0,001604	-0,000648	0,000369
32	SISMICAX	Min	-0,000972	-0,003552	-0,006825	-0,002089	-0,00119	-0,00066
32	SISMICAY	Max	0,000032	0,011839	-0,005522	-0,001686	-0,000755	0,000531
32	SISMICAY	Min	-0,000903	-0,011839	-0,006378	-0,002006	-0,001082	-0,000821
32	SISMICAZ	Max	-0,000174	0,003552	-0,005395	-0,001676	-0,000747	0,000161
32	SISMICAZ	Min	-0,000697	-0,003552	-0,006505	-0,002017	-0,00109	-0,000451
35	SLU1		0,000095	0,00023	-0,001227	0,000286	-0,000354	-0,000095
35	SLU2		0,000667	0,002667	-0,010716	0,003322	-0,003066	-0,001545
35	SLE1		0,00007	0,00016	-0,000875	0,000199	-0,000254	-0,000068
35	SLE2		0,000451	0,001784	-0,007201	0,002223	-0,002061	-0,001034
35	SISMICAX	Max	0,000805	0,005205	-0,005063	0,002073	-0,001367	0,000158
35	SISMICAX	Min	-0,000055	-0,002287	-0,00681	0,001563	-0,002033	-0,001841
35	SISMICAY	Max	0,000766	0,013408	-0,005508	0,001979	-0,001514	0,002089
35	SISMICAY	Min	-0,000017	-0,010489	-0,006364	0,001657	-0,001886	-0,003771
35	SISMICAZ	Max	0,000624	0,005146	-0,005382	0,001998	-0,001487	0,000184
35	SISMICAZ	Min	0,000125	-0,002228	-0,00649	0,001638	-0,001913	-0,001866
36	SLU1		0,000095	-0,00023	-0,001227	-0,000286	-0,000354	0,000095
36	SLU2		0,000667	-0,002667	-0,010716	-0,003322	-0,003066	0,001545
36	SLE1		0,00007	-0,00016	-0,000875	-0,000199	-0,000254	0,000068
36	SLE2		0,000451	-0,001784	-0,007201	-0,002223	-0,002061	0,001034
36	SISMICAX	Max	0,000805	0,002287	-0,005063	-0,001563	-0,001367	0,001841
36	SISMICAX	Min	-0,000055	-0,005205	-0,00681	-0,002073	-0,002033	-0,000158
36	SISMICAY	Max	0,000766	0,010489	-0,005508	-0,001657	-0,001514	0,003771
36	SISMICAY	Min	-0,000017	-0,013408	-0,006364	-0,001979	-0,001886	-0,002089
36	SISMICAZ	Max	0,000624	0,002228	-0,005382	-0,001638	-0,001487	0,001866
36	SISMICAZ	Min	0,000125	-0,005146	-0,00649	-0,001998	-0,001913	-0,000184
41	SLU1		0,000445	0,000346	-0,000828	0,000173	-0,000671	5,015E-07
41	SLU2		0,00377	0,00369	-0,007178	0,002131	-0,005918	-0,000547
41	SLE1		0,00032	0,000239	-0,000591	0,000121	-0,000479	-0,00002003
41	SLE2		0,002536	0,002468	-0,004824	0,001426	-0,003977	-0,000367
41	SISMICAX	Max	0,002557	0,005266	-0,003422	0,001727	-0,002784	0,000775
41	SISMICAX	Min	0,001629	-0,001221	-0,004532	0,000603	-0,003772	-0,001363
41	SISMICAY	Max	0,002473	0,011924	-0,003713	0,001671	-0,003032	0,002582
41	SISMICAY	Min	0,001713	-0,007879	-0,004242	0,000659	-0,003524	-0,00317
41	SISMICAZ	Max	0,002427	0,005215	-0,003629	0,001715	-0,002958	0,000745
41	SISMICAZ	Min	0,00176	-0,00117	-0,004326	0,000615	-0,003597	-0,001334
42	SLU1		0,000445	-0,000346	-0,000828	-0,000173	-0,000671	-5,015E-07
42	SLU2		0,00377	-0,00369	-0,007178	-0,002131	-0,005918	0,000547
42	SLE1		0,00032	-0,000239	-0,000591	-0,000121	-0,000479	0,00002003
42	SLE2		0,002536	-0,002468	-0,004824	-0,001426	-0,003977	0,000367
42	SISMICAX	Max	0,002557	0,001221	-0,003422	-0,000603	-0,002784	0,001363
42	SISMICAX	Min	0,001629	-0,005266	-0,004532	-0,001727	-0,003772	-0,000775
42	SISMICAY	Max	0,002473	0,007879	-0,003713	-0,000659	-0,003032	0,00317
42	SISMICAY	Min	0,001713	-0,011924	-0,004242	-0,001671	-0,003524	-0,002582

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

42	SISMICAZ	Max	0,002427	0,00117	-0,003629	-0,000615	-0,002958	0,001334
42	SISMICAZ	Min	0,00176	-0,005215	-0,004326	-0,001715	-0,003597	-0,000745
43	SLU1		0,000442	-0,000346	-0,000102	0,000125	-0,000442	6,777E-08
43	SLU2		0,003745	-0,003102	-0,000834	0,001068	-0,003853	0,000549
43	SLE1		0,000318	-0,000237	-0,000071	0,000086	-0,000316	0,000002378
43	SLE2		0,002519	-0,002074	-0,00056	0,000715	-0,00259	0,000368
43	SISMICAX	Max	0,002542	0,000414	-0,000401	0,001341	-0,001808	0,001367
43	SISMICAX	Min	0,001617	-0,003828	-0,000523	-0,000163	-0,002462	-0,000777
43	SISMICAY	Max	0,002459	0,005167	-0,000422	0,003032	-0,001953	0,003165
43	SISMICAY	Min	0,0017	-0,008581	-0,000502	-0,001854	-0,002318	-0,002575
43	SISMICAZ	Max	0,002412	0,000418	-0,000429	0,001342	-0,001929	0,001338
43	SISMICAZ	Min	0,001747	-0,003832	-0,000495	-0,000164	-0,002341	-0,000748
44	SLU1		0,000442	0,000346	-0,000102	-0,000125	-0,000442	-6,777E-08
44	SLU2		0,003745	0,003102	-0,000834	-0,001068	-0,003853	-0,000549
44	SLE1		0,000318	0,000237	-0,000071	-0,000086	-0,000316	-0,000002378
44	SLE2		0,002519	0,002074	-0,00056	-0,000715	-0,00259	-0,000368
44	SISMICAX	Max	0,002542	0,003828	-0,000401	0,000163	-0,001808	0,000777
44	SISMICAX	Min	0,001617	-0,000414	-0,000523	-0,001341	-0,002462	-0,001367
44	SISMICAY	Max	0,002459	0,008581	-0,000422	0,001854	-0,001953	0,002575
44	SISMICAY	Min	0,0017	-0,005167	-0,000502	-0,003032	-0,002318	-0,003165
44	SISMICAZ	Max	0,002412	0,003832	-0,000429	0,000164	-0,001929	0,000748
44	SISMICAZ	Min	0,001747	-0,000418	-0,000495	-0,001342	-0,002341	-0,001338

TABLE: Joint Reactions

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	F1	F2	F3	M1	M2	M3
Text	Text	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
1	SLU1	Combination		1,507	-0,492	30,1	0,3925	0,521	-0,00002502
1	SLU2	Combination		11,584	-4,942	232,114	3,9447	4,336	-0,0003144
1	SLE1	Combination		1,061	-0,331	21,253	0,2638	0,3739	-0,0000168
1	SLE2	Combination		7,779	-3,297	155,929	2,6319	2,9173	-0,0002097
1	SISMICAX	Combination	Max	12,248	-0,696	152,761	5,4216	2,8499	0,0002514
1	SISMICAX	Combination	Min	0,623	-4,712	105,226	-1,1051	1,9673	-0,0005937
1	SISMICAY	Combination	Max	11,297	3,669	142,691	12,7811	2,6635	0,0012
1	SISMICAY	Combination	Min	1,574	-9,077	115,296	-8,4646	2,1537	-0,0015
1	SISMICAZ	Combination	Max	9,317	-0,69	140,357	5,4267	2,6868	0,0002499
1	SISMICAZ	Combination	Min	3,553	-4,718	117,63	-1,1102	2,1304	-0,0005922
3	SLU1	Combination		-2,569	-0,39	20,719	0,3107	-0,0531	0,00003076
3	SLU2	Combination		-19,978	-4,046	148,659	3,229	-0,1265	0,0003102
3	SLE1	Combination		-1,829	-0,258	14,587	0,2057	-0,0406	0,00002065
3	SLE2	Combination		-13,434	-2,695	99,881	2,1512	-0,0895	0,0002069
3	SISMICAX	Combination	Max	-5,101	-0,895	110,569	3,9261	0,0854	0,0004343
3	SISMICAX	Combination	Min	-17,125	-3,52	55,075	-0,4018	-0,2449	-0,00009493
3	SISMICAY	Combination	Max	-4,653	2,015	116,495	8,8538	0,0837	0,000989
3	SISMICAY	Combination	Min	-17,574	-6,431	49,15	-5,3295	-0,2432	-0,0006497
3	SISMICAZ	Combination	Max	-7,601	-0,826	99,954	3,9816	0,0187	0,0004255
3	SISMICAZ	Combination	Min	-14,625	-3,59	65,691	-0,4573	-0,1781	-0,00008619
5	SLU1	Combination		-0,584	0,639	8,075	-0,7297	-0,3043	-0,0002858
5	SLU2	Combination		-7,654	6,9	65,574	-7,8779	-3,8094	-0,0028
5	SLE1	Combination		-0,39	0,443	5,755	-0,506	-0,2063	-0,0002005
5	SLE2	Combination		-5,103	4,617	44,087	-5,2715	-2,5431	-0,0019

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

5	SISMICAX	Combination	Max	4,731	4,589	60,001	-2,7344	-1,8423	0,0027
5	SISMICAX	Combination	Min	-13,053	2,976	12,84	-5,9024	-2,3092	-0,0058
5	SISMICAY	Combination	Max	3,834	6,451	58,29	0,9388	-1,8757	0,0021
5	SISMICAY	Combination	Min	-12,156	1,114	14,552	-9,5756	-2,2757	-0,0052
5	SISMICAZ	Combination	Max	0,275	4,598	48,272	-2,7238	-1,9622	0,0005382
5	SISMICAZ	Combination	Min	-8,596	2,966	24,569	-5,913	-2,1892	-0,0036
7	SLU1	Combination		1,647	1,265	17,986	-1,4444	0,1762	-0,00002759
7	SLU2	Combination		16,048	14,378	173,235	-16,4184	2,1447	-0,00009549
7	SLE1	Combination		1,158	0,87	12,632	-0,9939	0,1204	-0,00002083
7	SLE2	Combination		10,759	9,613	116,132	-10,9765	1,4328	-0,0000661
7	SISMICAX	Combination	Max	16,986	9,568	117,278	-5,7479	1,4955	0,0038
7	SISMICAX	Combination	Min	0,691	6,16	73,586	-12,2121	0,8451	-0,004
7	SISMICAY	Combination	Max	15,694	13,216	111,545	1,4179	1,4553	0,0038
7	SISMICAY	Combination	Min	1,983	2,512	79,319	-19,3779	0,8853	-0,004
7	SISMICAZ	Combination	Max	12,775	9,786	106,66	-5,4994	1,3301	0,002
7	SISMICAZ	Combination	Min	4,902	5,942	84,205	-12,4606	1,0105	-0,0021
9	SLU1	Combination		1,507	0,492	30,1	-0,3925	0,521	0,00002502
9	SLU2	Combination		11,584	4,942	232,114	-3,9447	4,336	0,0003144
9	SLE1	Combination		1,061	0,331	21,253	-0,2638	0,3739	0,0000168
9	SLE2	Combination		7,779	3,297	155,929	-2,6319	2,9173	0,0002097
9	SISMICAX	Combination	Max	12,248	4,712	152,761	1,1051	2,8499	0,0005937
9	SISMICAX	Combination	Min	0,623	0,696	105,226	-5,4216	1,9673	-0,0002514
9	SISMICAY	Combination	Max	11,297	9,077	142,691	8,4646	2,6635	0,0015
9	SISMICAY	Combination	Min	1,574	-3,669	115,296	-12,7811	2,1537	-0,0012
9	SISMICAZ	Combination	Max	9,317	4,718	140,357	1,1102	2,6868	0,0005922
9	SISMICAZ	Combination	Min	3,553	0,69	117,63	-5,4267	2,1304	-0,0002499
11	SLU1	Combination		-2,569	0,39	20,719	-0,3107	-0,0531	-0,00003076
11	SLU2	Combination		-19,978	4,046	148,659	-3,229	-0,1265	-0,0003102
11	SLE1	Combination		-1,829	0,258	14,587	-0,2057	-0,0406	-0,00002065
11	SLE2	Combination		-13,434	2,695	99,881	-2,1512	-0,0895	-0,0002069
11	SISMICAX	Combination	Max	-5,101	3,52	110,569	0,4018	0,0854	0,00009493
11	SISMICAX	Combination	Min	-17,125	0,895	55,075	-3,9261	-0,2449	-0,0004343
11	SISMICAY	Combination	Max	-4,653	6,431	116,495	5,3295	0,0837	0,0006497
11	SISMICAY	Combination	Min	-17,574	-2,015	49,15	-8,8538	-0,2432	-0,000989
11	SISMICAZ	Combination	Max	-7,601	3,59	99,954	0,4573	0,0187	0,00008619
11	SISMICAZ	Combination	Min	-14,625	0,826	65,691	-3,9816	-0,1781	-0,0004255
13	SLU1	Combination		1,647	-1,265	17,986	1,4444	0,1762	0,00002759
13	SLU2	Combination		16,048	-14,378	173,235	16,4184	2,1447	0,00009549
13	SLE1	Combination		1,158	-0,87	12,632	0,9939	0,1204	0,00002083
13	SLE2	Combination		10,759	-9,613	116,132	10,9765	1,4328	0,0000661
13	SISMICAX	Combination	Max	16,986	-6,16	117,278	12,2121	1,4955	0,004
13	SISMICAX	Combination	Min	0,691	-9,568	73,586	5,7479	0,8451	-0,0038
13	SISMICAY	Combination	Max	15,694	-2,512	111,545	19,3779	1,4553	0,004
13	SISMICAY	Combination	Min	1,983	-13,216	79,319	-1,4179	0,8853	-0,0038
13	SISMICAZ	Combination	Max	12,775	-5,942	106,66	12,4606	1,3301	0,0021
13	SISMICAZ	Combination	Min	4,902	-9,786	84,205	5,4994	1,0105	-0,002
15	SLU1	Combination		-0,584	-0,639	8,075	0,7297	-0,3043	0,0002858

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

15	SLU2	Combination		-7,654	-6,9	65,574	7,8779	-3,8094	0,0028
15	SLE1	Combination		-0,39	-0,443	5,755	0,506	-0,2063	0,0002005
15	SLE2	Combination		-5,103	-4,617	44,087	5,2715	-2,5431	0,0019
15	SISMICAX	Combination	Max	4,731	-2,976	60,001	5,9024	-1,8423	0,0058
15	SISMICAX	Combination	Min	-13,053	-4,589	12,84	2,7344	-2,3092	-0,0027
15	SISMICAY	Combination	Max	3,834	-1,114	58,29	9,5756	-1,8757	0,0052
15	SISMICAY	Combination	Min	-12,156	-6,451	14,552	-0,9388	-2,2757	-0,0021
15	SISMICAZ	Combination	Max	0,275	-2,966	48,272	5,913	-1,9622	0,0036
15	SISMICAZ	Combination	Min	-8,596	-4,598	24,569	2,7238	-2,1892	-0,0005382

TABLE: Modal Load Participation Ratios

OutputCase	ItemType	Item	Static	Dynamic
Text	Text	Text	Percent	Percent
MODAL	Acceleration	UX	99,3021	91,875
MODAL	Acceleration	UY	99,9837	98,5453
MODAL	Acceleration	UZ	95,4617	65,6412

TABLE: Modal Participating Mass Ratios

OutputCase	StepNum	Period	SumUX	SumUY	SumUZ	SumRX	SumRY	SumRZ
Text	Unitless	Sec	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless
MODAL	1	0,622296	0	0,84493	0	0,78844	0	0,32218
MODAL	2	0,384321	0	0,96691	0	0,90653	0	0,83593
MODAL	3	0,26681	0	0,98444	0	0,9236	1,683E-20	0,91663
			1,125E-					
MODAL	4	0,187588	20	0,98504	0	0,92408	2,084E-20	0,91725
MODAL	5	0,162554	0,76848	0,98504	0,02074	0,92513	0,41953	0,96102
MODAL	6	0,162515	0,76848	0,98505	0,02074	0,92519	0,41953	0,96337
MODAL	7	0,142187	0,91856	0,98505	0,12537	0,9305	0,50272	0,97191
MODAL	8	0,10912	0,91856	0,98512	0,12537	0,93243	0,50272	0,97192
MODAL	9	0,099084	0,91856	0,98512	0,64844	0,959	0,69135	0,97192
MODAL	10	0,093128	0,91859	0,98512	0,65255	0,95921	0,72605	0,97192
MODAL	11	0,090768	0,91875	0,98512	0,65641	0,95941	0,7273	0,97193
MODAL	12	0,086123	0,91875	0,98545	0,65641	0,95963	0,7273	0,97322

TABLE: Modal Periods And Frequencies

OutputCase	StepType	StepNum	Period	Frequency	CircFreq	Eigenvalue
Text	Text	Unitless	Sec	Cyc/sec	rad/sec	rad2/sec2
MODAL	Mode	1	0,622296	1,607	10,097	101,94
MODAL	Mode	2	0,384321	2,602	16,349	267,28
MODAL	Mode	3	0,26681	3,748	23,549	554,57
MODAL	Mode	4	0,187588	5,3308	33,495	1121,9

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

MODAL	Mode	5	0,162554	6,1518	38,653	1494
MODAL	Mode	6	0,162515	6,1533	38,662	1494,8
MODAL	Mode	7	0,142187	7,033	44,19	1952,7
MODAL	Mode	8	0,10912	9,1642	57,58	3315,5
MODAL	Mode	9	0,099084	10,092	63,413	4021,2
MODAL	Mode	10	0,093128	10,738	67,468	4551,9
MODAL	Mode	11	0,090768	11,017	69,222	4791,7
MODAL	Mode	12	0,086123	11,611	72,956	5322,5

8 VERIFICA AGLI SLU

VERIFICHE DI TRAVI E MONTANTI IN ACCIAIO

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m
1	HE160B	Column	No Messages	0,904695	PMM	SLU2	4,058
2	HE160B	Column	No Messages	0,451101	PMM	SLU2	5,515
3	HE160B	Column	No Messages	0,371804	PMM	SLU2	3,515
4	HE160B	Column	No Messages	0,454191	PMM	SLU2	3,515
5	HE160B	Column	No Messages	0,904695	PMM	SLU2	4,058
6	HE160B	Column	No Messages	0,451101	PMM	SLU2	5,515
7	HE160B	Column	No Messages	0,454191	PMM	SLU2	3,515
8	HE160B	Column	No Messages	0,371804	PMM	SLU2	3,515
9	HE160B	Beam	No Messages	0,625612	PMM	SLU2	1,79
10	HE160B	Beam	No Messages	0,505101	PMM	SLU2	1,79
11	HE160B	Beam	No Messages	0,533096	PMM	SLU2	0,75
12	HE160B	Beam	No Messages	0,254343	PMM	SLU2	1,09667
16	HE160B	Beam	No Messages	0,310664		SLE2	5,4305
20	HE160B	Beam	No Messages	0,310664		SLE2	5,4305
21	HE160B	Beam	No Messages	0,148736	PMM	SISMICAY	0
22	HE160B	Beam	No Messages	0,103272	PMM	SISMICAY	0
23	HE160B	Beam	No Messages	0,168218	PMM	SLU2	1,44333
29	HE160B	Column	No Messages	0,186496	PMM	SLU2	0,797
30	HE160B	Brace	No Messages	0,18391	PMM	SLU2	0
31	HE160B	Beam	No Messages	0,25613	PMM	SLU2	1,068
32	HE160B	Column	No Messages	0,186496	PMM	SLU2	0,797
33	HE160B	Brace	No Messages	0,18391	PMM	SLU2	0
34	HE160B	Beam	No Messages	0,25613	PMM	SLU2	1,068
38	UPN100	Brace	No Messages	0,77293	PMM	SISMICAX	4,3555
39	UPN100	Brace	Overstressed	1,100037	PMM	SISMICAX	4,3555
42	UPN100	Brace	Overstressed	1,100037	PMM	SISMICAX	4,3555
43	UPN100	Brace	No Messages	0,77293	PMM	SISMICAX	4,3555
13	100X100X5	Beam	Overstressed	2,308458		SLE2	4,447
14	100X100X5	Beam	Overstressed	2,308458		SLE2	4,447
17	UPN100	Beam	No Messages	0,134728	PMM	SLU2	0
19	UPN100	Beam	No Messages	0,134728	PMM	SLU2	0
24	UPN100	Brace	No Messages	0,393474	PMM	SISMICAX	2,00374
25	UPN100	Brace	Overstressed	1,048061	PMM	SLU2	2,00374
26	UPN100	Brace	No Messages	0,826727	PMM	SLU2	1,84803
27	UPN100	Brace	No Messages	0,385824	PMM	SISMICAX	1,84803
28	UPN100	Brace	Overstressed	1,048061	PMM	SLU2	2,00374
35	UPN100	Brace	No Messages	0,393474	PMM	SISMICAX	2,00374
36	UPN100	Brace	No Messages	0,385824	PMM	SISMICAX	1,84803
37	UPN100	Brace	No Messages	0,826727	PMM	SLU2	1,84803

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

TABLE: Steel Design 2 - PMM Details - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Combo	Location	Pu	MuMajor	MuMinor	VuMajor	VuMinor	Tu	TotalRatio
Text	Text	Text	Text	m	KN	KN-m	KN-m	KN	KN	KN-m	Unitless
1	HE160B	Column	SLU2	4,058	-219,573	14,3846	27,1816	-18,431	-24,962	0,0086	0,904695
2	HE160B	Column	SLU2	5,515	-127,365	33,8289	3,1146	-15,131	-1,412	0,0006323	0,451101
3	HE160B	Column	SLU2	3,515	-57,285	16,3741	8,0083	-6,9	-3,362	0,0014	0,371804
4	HE160B	Column	SLU2	3,515	-151,23	34,1211	-3,8993	-14,378	1,719	0,0007007	0,454191
5	HE160B	Column	SLU2	4,058	-219,573	-14,3846	27,1816	18,431	-24,962	-0,0086	0,904695
6	HE160B	Column	SLU2	5,515	-127,365	-33,8289	3,1146	15,131	-1,412	-0,0006323	0,451101
7	HE160B	Column	SLU2	3,515	-151,23	-34,1211	-3,8993	14,378	1,719	-0,0007007	0,454191
8	HE160B	Column	SLU2	3,515	-57,285	-16,3741	8,0083	6,9	-3,362	-0,0014	0,371804
9	HE160B	Beam	SLU2	1,79	-17,994	72,4001	-0,6169	131,299	-1,358	-0,0394	0,625612
10	HE160B	Beam	SLU2	1,79	-14,94	58,6988	0,3749	106,211	0,733	-0,0055	0,505101
11	HE160B	Beam	SLU2	0,75	-14,393	61,6594	0,5793	-111,573	-1,246	-0,0045	0,533096
12	HE160B	Beam	SLU2	1,09667	-7,105	28,9402	0,4984	-0,104	2,066E-14	3,211E-17	0,254343
16	HE160B	Beam	SLU2	1,808	1,591	-34,0185	0,2272	61,012	-0,126	-0,053	0,289052
20	HE160B	Beam	SLU2	1,808	1,591	-34,0185	-0,2272	61,012	0,126	0,053	0,289052
21	HE160B	Beam	SISMICAY	0	13,115	-16,7398	0,0993	10,354	-0,074	0,0013	0,148736
22	HE160B	Beam	SISMICAY	0	10,743	-11,5395	0,0577	6,635	-0,044	0,0013	0,103272
23	HE160B	Beam	SLU2	1,44333	-0,58	18,5975	0,7194	0,104	-3,299E-14	2,593E-16	0,168218
29	HE160B	Column	SLU2	0,797	-35,164	19,0256	-0,0992	-25,436	-0,041	-0,0546	0,186496
30	HE160B	Brace	SLU2	0	-42,388	19,0256	-0,1068	9,312	-0,041	0,0377	0,18391
31	HE160B	Beam	SLU2	1,068	-25,436	-28,956	0,0196	36,395	-0,041	0,0721	0,25613
32	HE160B	Column	SLU2	0,797	-35,164	19,0256	0,0992	-25,436	0,041	0,0546	0,186496
33	HE160B	Brace	SLU2	0	-42,388	19,0256	0,1068	9,312	0,041	-0,0377	0,18391
34	HE160B	Beam	SLU2	1,068	-25,436	-28,956	-0,0196	36,395	0,041	-0,0721	0,25613
38	UPN100	Brace	SISMICAX	4,3555	-19,038	-1,11E-16	0	0,147	0	0,0007646	0,77293
39	UPN100	Brace	SISMICAX	4,3555	-27,095	-1,11E-16	0	0,147	0	-0,0006632	1,100037
42	UPN100	Brace	SISMICAX	4,3555	-27,095	-1,11E-16	0	0,147	0	0,0001582	1,100037
43	UPN100	Brace	SISMICAX	4,3555	-19,038	-1,11E-16	0	0,147	0	-0,0012	0,77293
13	100X100X5	Beam	SLU2	7,132	24,083	-14,0034	0,065	27,822	-0,017	0,1532	0,65167
14	100X100X5	Beam	SLU2	7,132	24,083	-14,0034	-0,065	27,822	0,017	-0,1532	0,65167
17	UPN100	Beam	SLU2	0	9,826	1,9244	0,0002598	0,944	0,0001392	-0,0001633	0,134728
19	UPN100	Beam	SLU2	0	9,826	1,9244	-0,0002598	0,944	-0,0001392	0,0001633	0,134728
24	UPN100	Brace	SISMICAX	2,00374	-11,113	0,1533	0	5,551E-17	0	0,0013	0,393474
25	UPN100	Brace	SLU2	2,00374	-29,925	0,1993	0	7,216E-17	0	-0,0023	1,048061
26	UPN100	Brace	SLU2	1,84803	-27,4	0,1838	0	3,608E-17	0	-0,0004732	0,826727
27	UPN100	Brace	SISMICAX	1,84803	-12,686	0,1414	0	2,776E-17	0	0,00008903	0,385824
28	UPN100	Brace	SLU2	2,00374	-29,925	0,1993	0	7,216E-17	0	0,0023	1,048061
35	UPN100	Brace	SISMICAX	2,00374	-11,113	0,1533	0	5,551E-17	0	-0,0017	0,393474
36	UPN100	Brace	SISMICAX	1,84803	-12,686	0,1414	0	2,776E-17	0	-0,0003362	0,385824
37	UPN100	Brace	SLU2	1,84803	-27,4	0,1838	0	3,608E-17	0	0,0004732	0,826727

Frame	PRatio	MMajRatio	MMinRatio	SRLimit	NsdDsgn	Ncrd	Ntrd	NbrdMajor	NbrdMinor	MsdMajDsgn	McrdMajor
Text	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	KN	KN	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
1	0,197056	0,601261	0,106379	0,95	-219,573	1114,268	1835,857	1346,812	1114,268	14,3846	119,6857
2	0,132624	0,067102	0,251375	0,95	-127,365	960,351	1835,857	1752,409	960,351	33,8289	119,6857
3	0,187207	0,075481	0,109116	0,95	-57,285	305,996	1835,857	1752,409	305,996	16,3741	119,6857
4	0,191459	0,036049	0,226682	0,95	-151,23	789,879	1835,857	1172,801	789,879	34,1211	119,6857
5	0,197056	0,601261	0,106379	0,95	-219,573	1114,268	1835,857	1346,812	1114,268	-14,3846	119,6857
6	0,132624	0,067102	0,251375	0,95	-127,365	960,351	1835,857	1752,409	960,351	-33,8289	119,6857
7	0,191459	0,036049	0,226682	0,95	-151,23	789,879	1835,857	1172,801	789,879	-34,1211	119,6857
8	0,187207	0,075481	0,109116	0,95	-57,285	305,996	1835,857	1752,409	305,996	-16,3741	119,6857
9	0,009801	0,605078	0,010733	0,95	-17,994	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	72,4001	119,6857
10	0,008138	0,490441	0,006522	0,95	-14,94	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	58,6988	119,6857
11	0,00784	0,515178	0,010079	0,95	-14,393	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	61,6594	119,6857
12	0,00387	0,241802	0,008671	0,95	-7,105	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	28,9402	119,6857
16	0,000866	0,284232	0,003954	0,95	1,591	454,735	1835,857	454,735	1061,919	-34,0185	119,6857
20	0,000866	0,284232	0,003954	0,95	1,591	454,735	1835,857	454,735	1061,919	-34,0185	119,6857
21	0,007144	0,139864	0,001727	0,95	13,115	1114,268	1835,857	1547,267	1114,268	-16,7398	119,6857
22	0,005852	0,096415	0,001005	0,95	10,743	1114,268	1835,857	1547,267	1114,268	-11,5395	119,6857
23	0,000316	0,155386	0,012517	0,95	-0,58	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	18,5975	119,6857
29	0,096568	0,000099	0,088938	0,95	-35,164	364,134	1835,857	364,134	1752,409	19,0256	119,6857
30	0,023089	0,158963	0,001857	0,95	-42,388	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	19,0256	119,6857
31	0,013855	0,241934	0,000342	0,95	-25,436	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	-28,956	119,6857
32	0,096568	0,000099	0,088938	0,95	-35,164	364,134	1835,857	364,134	1752,409	19,0256	119,6857
33	0,023089	0,158963	0,001857	0,95	-42,388	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	19,0256	119,6857
34	0,013855	0,241934	0,000342	0,95	-25,436	1752,409	1835,857	1752,409	1752,409	-28,956	119,6857
38	0,77293	0	0	0,95	-19,038	24,631	455,076	137,225	24,631	-1,11E-16	17,0163
39	1,100037	0	0	0,95	-27,095	24,631	455,076	137,225	24,631	-1,11E-16	17,0163
42	1,100037	0	0	0,95	-27,095	24,631	455,076	137,225	24,631	-1,11E-16	17,0163

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

43	0,77293	0	0	0,95	-19,038	24,631	455,076	137,225	24,631	-1,11E-16	17,0163
13	0,037491	0,611344	0,002836	0,95	24,083	438,891	642,381	438,891	438,891	-14,0034	22,906
14	0,037491	0,611344	0,002836	0,95	24,083	438,891	642,381	438,891	438,891	-14,0034	22,906
17	0,021592	0,113093	0	0,95	9,826	60,048	455,076	254,689	60,048	1,9244	17,0163
19	0,021592	0,113093	0	0,95	9,826	60,048	455,076	254,689	60,048	1,9244	17,0163
24	0,385883	0	0,007591	0,95	-11,113	28,799	455,076	155,578	28,799	0,1533	17,0163
25	1,039099	0	0,008962	0,95	-29,925	28,799	455,076	155,578	28,799	0,1993	17,0163
26	0,818179	0	0,008548	0,95	-27,4	33,489	455,076	174,635	33,489	0,1838	17,0163
27	0,378816	0	0,007008	0,95	-12,686	33,489	455,076	174,635	33,489	0,1414	17,0163
28	1,039099	0	0,008962	0,95	-29,925	28,799	455,076	155,578	28,799	0,1993	17,0163
35	0,385883	0	0,007591	0,95	-11,113	28,799	455,076	155,578	28,799	0,1533	17,0163
36	0,378816	0	0,007008	0,95	-12,686	33,489	455,076	174,635	33,489	0,1414	17,0163
37	0,818179	0	0,008548	0,95	-27,4	33,489	455,076	174,635	33,489	0,1838	17,0163

Frame	MvrdMajor	MbrdMajor	XKMajor	XLMajor	kMajor	kzy	C1	MsdMinDsgn	McrdMinor	MvrdMinor
Text	KN-m	KN-m	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	KN-m	KN-m	KN-m
1	119,6857	114,2455	1,233394	0,539438	1,085832	0,977878	2,256565	27,1816	57,4762	57,4762
2	119,6857	114,2455	1,233394	0,539438	1,038264	0,982562	2,071725	3,1146	57,4762	57,4762
3	119,6857	114,2455	1,275206	1	0,416685	0,881158	2,674056	8,0083	57,4762	57,4762
4	119,6857	114,2455	1,275206	1	0,443647	0,878456	2,674076	-3,8993	57,4762	57,4762
5	119,6857	114,2455	1,233394	0,539438	1,085832	0,977878	2,256565	27,1816	57,4762	57,4762
6	119,6857	114,2455	1,233394	0,539438	1,038264	0,982562	2,071725	3,1146	57,4762	57,4762
7	119,6857	114,2455	1,275206	1	0,443647	0,878456	2,674076	-3,8993	57,4762	57,4762
8	119,6857	114,2455	1,275206	1	0,416685	0,881158	2,674056	8,0083	57,4762	57,4762
9	119,6541	114,2455	1	1	0,950336	0,944737	1	-0,6169	57,4762	57,4762
10	119,6857	114,2455	1	1	0,95004	0,944737	1	0,3749	57,4762	57,4762
11	119,6857	114,2455	1	1	0,949866	0,944737	1	0,5793	57,4762	57,4762
12	119,6857	114,2455	1	1	0,948559	0,944737	1	0,4984	57,4762	57,4762
16	119,6857	114,2455	1	1	1,002798	0,999822	1	0,2272	57,4762	57,4762
20	119,6857	114,2455	1	1	1,002798	0,999822	1	-0,2272	57,4762	57,4762
21	119,6857	114,2455	1	1	1,002567	0,998679	1	0,0993	57,4762	57,4762
22	119,6857	114,2455	1	1	1,002103	0,998918	1	0,0577	57,4762	57,4762
23	119,6857	114,2455	1	1	0,951535	0,944737	1	0,7194	57,4762	57,4762
29	119,6857	114,2455	12,731912	1	0,618121	0,996119	1,973959	-0,0992	57,4762	57,4762
30	119,6857	114,2455	1	1	0,801187	0,928682	1,307237	-0,1068	57,4762	57,4762
31	119,6857	114,2455	1	1	0,467841	0,954019	2,399662	0,0196	57,4762	57,4762
32	119,6857	114,2455	12,731912	1	0,618121	0,996119	1,973959	0,0992	57,4762	57,4762
33	119,6857	114,2455	1	1	0,801187	0,928682	1,307237	0,1068	57,4762	57,4762
34	119,6857	114,2455	1	1	0,467841	0,954019	2,399662	-0,0196	57,4762	57,4762
38	17,0163	16,2429	1	1	1,110991	0,896943	1	0	6,0857	6,0857
39	17,0163	16,2429	1	1	1,157963	0,853328	1	0	6,0857	6,0857
42	17,0163	16,2429	1	1	1,157963	0,853328	1	0	6,0857	6,0857
43	17,0163	16,2429	1	1	1,110991	0,896943	1	0	6,0857	6,0857
13	22,906	21,8648	1	0,300336	1,039907	0,993216	1	0,065	22,906	22,906
14	22,906	21,8648	1	0,300336	1,039907	0,993216	1	-0,065	22,906	22,906
17	17,0163	10,3545	1	1	0,411143	0,89091	2,7	0,0002598	6,0857	6,0857
19	17,0163	10,3545	1	1	0,411143	0,89091	2,7	-0,0002598	6,0857	6,0857
24	17,0163	4,7917	1	1	1,057145	0,948549	1	0	6,0857	6,0857
25	17,0163	4,7917	1	1	1,153878	0,861454	1	0	6,0857	6,0857
26	17,0163	5,0836	1	1	1,125519	0,890909	1	0	6,0857	6,0857
27	17,0163	5,0836	1	1	1,058115	0,949491	1	0	6,0857	6,0857
28	17,0163	4,7917	1	1	1,153878	0,861454	1	0	6,0857	6,0857
35	17,0163	4,7917	1	1	1,057145	0,948549	1	0	6,0857	6,0857
36	17,0163	5,0836	1	1	1,058115	0,949491	1	0	6,0857	6,0857
37	17,0163	5,0836	1	1	1,125519	0,890909	1	0	6,0857	6,0857

Frame	XKMinor	XLMinor	kMinor	kzy	Fy	Length	SectClass
Text	Unitless	Unitless	Unitless	Unitless	KN/m2	m	Text
1		0,460562	1,21359	0,728154	355000	5,515	Class 1
2		0,539438	1,181999	0,709199	355000	5,515	Class 1
3	1,835904	1	0,517113	0,310268	355000	3,515	Class 1
4	1	1	0,507217	0,30433	355000	3,515	Class 1
5		0,460562	1,21359	0,728154	355000	5,515	Class 1
6		0,539438	1,181999	0,709199	355000	5,515	Class 1
7		1	0,507217	0,30433	355000	3,515	Class 1
8	1,835904	1	0,517113	0,310268	355000	3,515	Class 1
9	1	0,409449	1,000919	0,600551	355000	2,54	Class 1
10	1	0,409449	1,000763	0,600458	355000	2,54	Class 1
11	1	0,409449	1,000735	0,600441	355000	2,54	Class 1
12	1	0,409449	1,000363	0,600218	355000	2,54	Class 1
16	1	0,300336	1,001767	0,60106	355000	8,94	Class 1
20	1	0,300336	1,001767	0,60106	355000	8,94	Class 1
21	1	1	1,012758	0,607655	355000	2,54	Class 1

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

22	1	1	1,01045	0,60627	355000	2,54	Class 1
23	1	0,409449	1,00003	0,600018	355000	2,54	Class 1
29	2,370535	1	0,912583	0,54755	355000	0,797	Class 1
30	1	1	0,848664	0,509199	355000	0,99156	Class 1
31	1	1	0,400627	0,240376	355000	1,068	Class 1
32	2,370535	1	0,912583	0,54755	355000	0,797	Class 1
33	1	1	0,848664	0,509199	355000	0,99156	Class 1
34	1	1	0,400627	0,240376	355000	1,068	Class 1
38	1	1	1,618344	0,971006	355000	4,3555	Class 1
39	1	1	1,88003	1,128018	355000	4,3555	Class 1
42	1	1	1,88003	1,128018	355000	4,3555	Class 1
43	1	1	1,618344	0,971006	355000	4,3555	Class 1
13	1	0,300336	1,043899	0,626339	355000	8,94	Class 1
14	1	0,300336	1,043899	0,626339	355000	8,94	Class 1
17	1	1	0,479942	0,287965	355000	2,685	Class 1
19	1	1	0,479942	0,287965	355000	2,685	Class 1
24	1	1	1,308706	0,785224	355000	4,00747	Class 1
25	1	1	1,831279	1,098767	355000	4,00747	Class 1
26	1	1	1,654543	0,992726	355000	3,69606	Class 1
27	1	1	1,303053	0,781832	355000	3,69606	Class 1
28	1	1	1,831279	1,098767	355000	4,00747	Class 1
35	1	1	1,308706	0,785224	355000	4,00747	Class 1
36	1	1	1,303053	0,781832	355000	3,69606	Class 1
37	1	1	1,654543	0,992726	355000	3,69606	Class 1

TABLE: Steel Design 3 - Shear Details - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSec	VMajorComb	VMajorLoc	VMajorRatio	VsdMajDs	VrdMaj	VMajorCom	VMajorL	VMajorRatio	VsdMinDs	VrdMin
Text	Text	Text	m	Unitless	KN	KN	Text	m	Unitless	KN	KN
1	HE160B	SLU2	2,54	0,073766	18,431	249,855	SLU2	2,54	0,036889	18,431	676,691
2	HE160B	SLU2	2,54	0,06056	15,131	249,855	SLU2	2,54	0,002087	15,131	676,691
3	HE160B	SLU2	0	0,027616	6,9	249,855	SLU2	0	0,004968	6,9	676,691
4	HE160B	SLU2	0	0,057547	14,378	249,855	SLU2	0	0,002541	14,378	676,691
5	HE160B	SLU2	2,54	0,073766	18,431	249,855	SLU2	2,54	0,036889	18,431	676,691
6	HE160B	SLU2	2,54	0,06056	15,131	249,855	SLU2	2,54	0,002087	15,131	676,691
7	HE160B	SLU2	0	0,057547	14,378	249,855	SLU2	0	0,002541	14,378	676,691
8	HE160B	SLU2	0	0,027616	6,9	249,855	SLU2	0	0,004968	6,9	676,691
9	HE160B	SLU2	2,54	0,527295	131,747	249,855	SISMICAY	0	0,012637	131,747	676,691
10	HE160B	SLU2	0	0,426885	106,659	249,855	SISMICAY	1,79	0,011038	106,659	676,691
11	HE160B	SLU2	0	0,448344	112,021	249,855	SISMICAX	1,79	0,010096	112,021	676,691
12	HE160B	SLU2	2,54	0,21039	52,567	249,855	SISMICAX	1,79	0,004947	52,567	676,691
16	HE160B	SLU2	1,808	0,280067	69,976	249,855	SISMICAY	4,493	0,004246	69,976	676,691
20	HE160B	SLU2	1,808	0,280067	69,976	249,855	SISMICAY	4,493	0,004246	69,976	676,691
21	HE160B	SISMICAY	2,54	0,046114	11,522	249,855	SISMICAY	0	0,000109	11,522	676,691
22	HE160B	SISMICAY	2,54	0,03123	7,803	249,855	SISMICAY	0	0	7,803	676,691
23	HE160B	SLU2	2,54	0,096617	24,14	249,855	SISMICAX	0	0,005067	24,14	676,691
29	HE160B	SLU2	0	0,101801	25,436	249,855	SISMICAY	0	0,000199	25,436	676,691
30	HE160B	SLU2	0,99156	0,039041	9,755	249,855	SISMICAZ	0	0,000112	9,755	676,691
31	HE160B	SLU2	1,068	0,145663	36,395	249,855	SISMICAY	0	0,000236	36,395	676,691
32	HE160B	SLU2	0	0,101801	25,436	249,855	SISMICAY	0	0,000199	25,436	676,691
33	HE160B	SLU2	0,99156	0,039041	9,755	249,855	SISMICAZ	0	0,000112	9,755	676,691
34	HE160B	SLU2	1,068	0,145663	36,395	249,855	SISMICAY	0	0,000236	36,395	676,691
38	UPN100	SLU1	4,3555	0,001627	0,191	117,12	SLU1	0	0	0,191	138,26
39	UPN100	SLU1	4,3555	0,001627	0,191	117,12	SLU1	0	0	0,191	138,26
42	UPN100	SLU1	4,3555	0,001627	0,191	117,12	SLU1	0	0	0,191	138,26

STRUTTURA METALLICA PER PIANO MOBILE

43	UPN100 100X100X	SLU1	4,3555	0,001627	0,191	117,12	SLU1	0	0	0,191	138,26
13	5 100X100X	SLU2	7,132	0,14253	27,822	195,199	SISMICAY	7,132	0,009886	27,822	195,199
14	5	SLU2	7,132	0,14253	27,822	195,199	SISMICAY	7,132	0,009886	27,822	195,199
17	UPN100	SLU2	2,685	0,011459	1,342	117,12	SISMICAY	0	0,000293	1,342	138,26
19	UPN100	SLU2	2,685	0,011459	1,342	117,12	SISMICAY	0	0,000293	1,342	138,26
24	UPN100	SLU1	4,00747	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
25	UPN100	SLU1	4,00747	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
26	UPN100	SLU1	3,69606	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
27	UPN100	SLU1	3,69606	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
28	UPN100	SLU1	4,00747	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
35	UPN100	SLU1	4,00747	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
36	UPN100	SLU1	3,69606	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26
37	UPN100	SLU1	3,69606	0,001698	0,199	117,12	SLU1	0	0	0,199	138,26

9 CONCLUSIONI

La struttura è stata modellata considerando dei carichi statici variabili decisamente prudenziali, allo scopo di comprendere nei valori stessi delle azioni il grado di incertezza derivante dalla tipologia di materiale di risulta movimentato dal piano mobile. Le azioni sismiche, direttamente dipendenti dalla massa sismica in gioco (come indicato dall'EC3 e dalle NTC2008), risultano di conseguenza anch'esse prudenziali.

Occorre effettuare delle considerazioni sui risultati ottenuti dallo steel design, in particolar modo dalle verifiche agli Stati Limite secondo le combinazioni di carico stabilite in accordo con le normative sopra citate.

In primo luogo, come desumibile dalle tabelle riportate al capitolo 8, i frames caratterizzati dai numeri 25, 28, 39 e 42 risultano avere un rapporto tra sollecitazioni e resistenze agli SLU maggiore di 1,00 (overstressed); tali frames, caratterizzati da una sezione a profilo sagomato a caldo UPN100, rappresentano i controventi dei piani verticali tra i pilastri portanti e presentano quindi uno sviluppo in lunghezza piuttosto elevato; tali elementi hanno il solo scopo di fungere da tiranti nel caso di azioni orizzontali (soprattutto azioni sismiche), mentre non vengono considerati funzionanti quei controventi sottoposti ad azione di compressione (comportamento assimilabile a funi). Quindi la presenza di sezioni overstressed è la diretta conseguenza di un'azione di compressione dovuta ad azioni orizzontali che porta ad avere aste molto snelle sottoposte a carico di punta, e quindi alla non verifica delle aste stesse; in realtà, in tali situazioni, entrano in gioco i controventi tesi dello stesso campo di controvento, che invece risultano abbondantemente verificati. Per tali motivazioni la presenza di rapporti di verifica maggiori di 1,00 (attorno ai 1,10) è giustificabile e del tutto accettabile.

In secondo luogo risultano non verificate agli SLE (verifiche di deformabilità) i profili longitudinali esterni del piano sopra i quali è presente la lamiera rinforzata del cassone. Tali valori di rapporto di verifica, abbondantemente superiore all'unità, risultano in realtà non veritieri; infatti tali profili (rettangolari cavi) risultano direttamente connessi alla lamiera perimetrale del cassone, che risulta avere quindi un'inerzia nel piano della deformazione verticale di diversi ordini di grandezza superiore. Nella modellazione, infatti, la presenza del cassone è stata considerata solo come carico permanente esterno, mentre non sono stati modellati il cassone stesso e la presenza di un'orditura secondaria posta in corrispondenza del piano mobile; si noti infatti che le verifiche agli SLU degli stessi profili risultino abbondantemente verificate (rapporto massimo di sicurezza pari a 0,652). La presenza quindi di sezioni overstressed è diretta conseguenza delle scelte di modellazione effettuate allo scopo di essere a favore di sicurezza per le verifiche agli SLU, che sono il parametro decisamente più importante. Inoltre occorre evidenziare il fatto che i limiti a deformabilità sono stati imposti all'atto della verifica in maniera prudenziale e non sono valori desunti da limiti di normativa o da richieste specifiche dovute al funzionamento del telaio.

Tutti gli elementi strutturali risultano quindi verificati per le sollecitazioni statiche (pesi propri, permanenti ed accidentali) e per le azioni sismiche parametrizzate per il sito in oggetto.