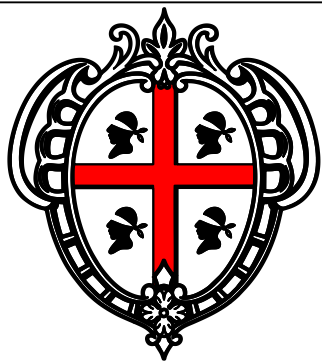




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO

**Interventi straordinari per gli adempimenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08, nell'immobile in uso al CFVA (Corpo Forestale e Vigilanza Ambientale), sito in Oristano Via Curreli n.6, Oristano (cod. 220).
- CUP: E15E20004000002. - PROGETTO ESECUTIVO -**

TABULATI DEL CALCOLO STRUTTURALE DELLE NUOVE STRUTTURE LIGNEE



Mario Bosu
29.09.2026
08:44:08
GMT+01:00



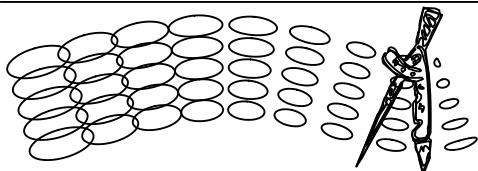
GIANNI PORCU
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Oristano
Ingegnere
28.09.2026
23:13:38
GMT+02:00

I PROGETTISTI

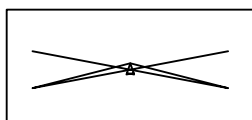
Ing. Mario Bosu
Ing. Gianni Porcu
Arch. Jr. Carlo Orrù

IL R. U. P.

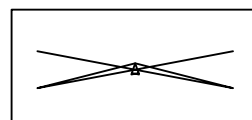
Ing. Stefano Piga



Studio Tecnico Associato degli ingegneri Porcu-Sechi
www.porcusechi.it



STUDIO TECNICO ING. MARIO BOSU
C.so Umberto I, n° 1/b - Ghilarza (OR) - 09074 - 347/70.25.286
bosum@tiscali.it -- mario.bosu@ingpec.eu



30/07/2026

RCS 02_a

SCALA : _#_

REV. 03

Comune di Oristano
Provincia di Oristano

**STRUTTURE LIGNEE DI COPERTURA
TABULATI DI CALCOLO**

OGGETTO: Copertura CFVA Oristano via Curreli

COMMITTENTE: RAS - Servizio Genio Civile di Oristano

Oristano, 30/03/2026

Il Progettista

(ing. Gianni Porcu)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(ing. Mario Bosu)

(_____)

Studio Tecnico degli Ingg. Porcu-Sechi
Via Filippo Brunelleschi, 27 - Oristano
0783 71315 - gianni@porcusechi.it

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Oristano
Provincia	Oristano
Oggetto	Copertura CFVA Oristano via Curreli
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI LEGNO

Caratteristiche Legno																	
N _{id}	Tp	γ _k [N/m ³]	γ _{mean} [N/m ³]	G _{mean} [N/mm ²]	Stz	f _{m,k} [N/mm ²]	f _{v,k} [N/mm ²]	γ _M	γ _{M,e}	β _c	Dir	α _{T,i} [1/°C]	E _{i,05} [N/mm ²]	G _{i,05} [N/mm ²]	E _{i,mean} [N/mm ²]	f _{c,i,k} [N/mm ²]	f _{t,i,k} [N/mm ²]
LL GL28c - (GL28c)																	
003	L	3 900	4 200	650	P	28,00	3,500	1,45	1,00	0,1	0	0,000004	10 400	540	12 500	24,00	19,50
											90	0,000058	-	-	300	2,50	0,50

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
Tp	Tipologia ai fini del calcolo di KMOD (Tab. 4.4.IV DM 17/01/2018): [M/L] = Legno massiccio o lamellare.
γ_k	Peso specifico.
γ_{mean}	Peso specifico medio.
G_{mean}	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{m,k}	Resistenza a Flessione.
f_{v,k}	Resistenza a taglio.
γ_M	Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni fondamentali. (*) = per produzioni continuative, soggette a controllo continuativo del materiale.
γ_{M,e}	Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni eccezionali.
β_c	Coefficiente di imperfezione per la verifica di instabilità.
Dir	Direzione: [0] = parallelo alle fibre, [90] = perpendicolare alle fibre.
α_{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E_{i,05}	Modulo elastico normale caratteristico [i = (0, 90)]
G_{i,05}	Modulo elastico tangenziale caratteristico [i = (0, 90)].
E_{i,mean}	Modulo elastico normale medio [i = (0, 90)].
f_{c,i,k}	Resistenza caratteristica a compressione [i = (0, 90)]
f_{t,i,k}	Resistenza caratteristica a trazione [i = (0, 90)].

SEZIONI ASTE LEGNO

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{x,T}	A _{y,T}	I _x	I _T	I _y	I _{xy}	ΔΘI _{pr}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]	
002		12x24(L)	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4	288	240	240	13 824	9 497	3 456	0	0,00
003		16x24(L)	16	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4	384	320	320	18 432	19 248	8 192	0	0,00

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo della sezione.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w	Spessore anima.
L_w	Lunghezza anima.
Sp_{r,0}	Spessore ala 0.
L_{f,0}	Lunghezza ala 0.
Sp_{r,1}	Spessore ala 1.
L_{f,1}	Lunghezza ala 1.
L_{f,2}	Lunghezza ala 2.
L_{f,3}	Lunghezza ala 3.
v	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A	Area della sezione.
ΔΘI_{pr}	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Griglia di aerazione	Carico Permanente	Grigliato in acciaio zincato	220	Telaio in scatolari di acciaio zincato (incidenza)	150		0	0
002	S	Copertura in pannelli sandwich	Coperture accessibili solo per manutenzione	Copertura in sandwich	180	Eventuale FV	200	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	480

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0005	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Pressione del Vento (+X)	Pressione del Vento (-X)	Pressione del Vento (+Y)	Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
09	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	0,80	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
28	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
29	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
30	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
31	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
32	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
33	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
34	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
36	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
37	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
38	1,30	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
39	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
40	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
41	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
42	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
43	1,30	0,80	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
44	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
46	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
47	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
48	1,30	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
49	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
50	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
51	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
52	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
53	1,30	0,80	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
54	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
55	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
56	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
57	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
58	1,30	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
59	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
60	1,30	0,80	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
61	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
62	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
63	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
64	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
65	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
66	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
67	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
75	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,00	1,50	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,00	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
93	1,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
94	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
95	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
96	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
97	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
98	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
99	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
100	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
102	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
103	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
104	1,30	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
105	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
107	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
108	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
109	1,30	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
110	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
112	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
113	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
114	1,30	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
115	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
116	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
117	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
118	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
119	1,30	1,50	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
120	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
121	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
122	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
123	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
124	1,30	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
125	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
126	1,30	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
127	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
128	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
129	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
130	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
131	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
132	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni,

per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con α_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$ sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
14	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
15	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
05	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

							SERVIZIO(SLE): Frequente	
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Pressione del Vento (+X)	Pressione del Vento (-X)	Pressione del Vento (+Y)	Pressione del Vento (-Y)

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	30	B	ca	X Y	[T +C] [T +C]	S	N	D	NO	NO	5

LEGENDA:

Ang

Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV

Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD

Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP

Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir

Direzione del sisma.

TS

Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA

Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

IrTmp

Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T.

Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Deposit di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Deposit di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.

RP

Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH

Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ

Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q₀	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	2,760	3,450	0,80	1,15	-
Y	-	2,760	3,450	0,80	1,15	-
Z	-	1,000	-	-	-	-

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w

LEGENDA:

q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀	Valore di base (comprensivo di k _w).
K_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α₁	Rapporto di sovrarresistenza.
k_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	60	0,0254	1,800	2,284	2,685	0,577	0,299	0,228	0,684	1,702
SLD	101	0,0314	1,800	2,256	2,730	0,653	0,307	0,231	0,693	1,726
SLV	949	0,0599	1,800	2,053	2,976	0,983	0,371	0,254	0,761	1,840
SLC	1950	0,0707	1,800	1,993	3,061	1,099	0,393	0,261	0,784	1,883

LEGENDA:

T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_v	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T[*]_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
4	50	100	39.915007	8.585467	5	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
X	257 517	170 931	170 878	170 931	170 878	99,97	191 513
Y	257 517	170 931	170 914	170 931	170 914	99,99	194 824
Z	257 517	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.30

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N-s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,770	1,127	0,000	-411,878	-6,1810	99,25	169 643
SLU-Y	0,770	1,127	0,000	0,061	0,0009	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,770	1,362	0,000	-411,878	-6,1810	99,25	169 643
SLD-Y	0,770	1,362	0,000	0,061	0,0009	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	3,111	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	3,111	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,367	1,140	0,000	-0,093	-0,0003	0,00	0
SLU-Y	0,367	1,140	0,000	-397,610	-1,3588	92,49	158 094
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,367	1,514	0,000	-0,093	-0,0003	0,00	0
SLD-Y	0,367	1,514	0,000	-397,610	-1,3588	92,49	158 094
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	3,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,378	1,140	0,000	-0,100	-0,0004	0,00	0
SLU-Y	0,378	1,140	0,000	113,073	0,4092	7,48	12 786
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,378	1,514	0,000	-0,100	-0,0004	0,00	0
SLD-Y	0,378	1,514	0,000	113,073	0,4092	7,48	12 786
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	3,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,198	1,122	0,000	22,255	0,0222	0,29	495
SLU-Y	0,198	1,122	0,000	-0,049	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,198	1,378	0,000	22,255	0,0222	0,29	495
SLD-Y	0,198	1,378	0,000	-0,049	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,050	1,074	0,000	-12,373	-0,0008	0,09	153
SLU-Y	0,050	1,074	0,000	-0,016	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,050	0,762	0,000	-12,373	-0,0008	0,09	153
SLD-Y	0,050	0,762	0,000	-0,016	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,045	1,072	0,000	8,638	0,0004	0,04	75
SLU-Y	0,045	1,072	0,000	-0,001	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	0,740	0,000	8,638	0,0004	0,04	75
SLD-Y	0,045	0,740	0,000	-0,001	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,054	1,075	0,000	8,268	0,0006	0,04	68
SLU-Y	0,054	1,075	0,000	0,043	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,054	0,778	0,000	8,268	0,0006	0,04	68
SLD-Y	0,054	0,778	0,000	0,043	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,046	1,072	0,000	8,196	0,0004	0,04	67
SLU-Y	0,046	1,072	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,046	0,744	0,000	8,196	0,0004	0,04	67
SLD-Y	0,046	0,744	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,049	1,073	0,000	7,947	0,0005	0,04	63
SLU-Y	0,049	1,073	0,000	0,002	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	0,758	0,000	7,947	0,0005	0,04	63
SLD-Y	0,049	0,758	0,000	0,002	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,461	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,461	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,024	1,065	0,000	7,414	0,0001	0,03	55

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,024	1,065	0,000	-0,042	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	0,654	0,000	7,414	0,0001	0,03	55
SLD-Y	0,024	0,654	0,000	-0,042	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,255	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,255	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,060	1,077	0,000	7,431	0,0007	0,03	55
SLU-Y	0,060	1,077	0,000	0,015	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,060	0,802	0,000	7,431	0,0007	0,03	55
SLD-Y	0,060	0,802	0,000	0,015	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,019	1,063	0,000	6,195	0,0001	0,02	38
SLU-Y	0,019	1,063	0,000	-0,031	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,633	0,000	6,195	0,0001	0,02	38
SLD-Y	0,019	0,633	0,000	-0,031	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,062	1,077	0,000	5,243	0,0005	0,02	27
SLU-Y	0,062	1,077	0,000	0,038	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	0,810	0,000	5,243	0,0005	0,02	27
SLD-Y	0,062	0,810	0,000	0,038	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,047	1,073	0,000	-5,171	-0,0003	0,02	27
SLU-Y	0,047	1,073	0,000	0,028	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	0,748	0,000	-5,171	-0,0003	0,02	27
SLD-Y	0,047	0,748	0,000	0,028	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,441	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,441	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,022	1,064	0,000	-5,027	-0,0001	0,01	25
SLU-Y	0,022	1,064	0,000	-0,110	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,644	0,000	-5,027	-0,0001	0,01	25
SLD-Y	0,022	0,644	0,000	-0,110	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,235	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,235	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,053	1,075	0,000	4,574	0,0003	0,01	21
SLU-Y	0,053	1,075	0,000	-0,007	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,053	0,775	0,000	4,574	0,0003	0,01	21
SLD-Y	0,053	0,775	0,000	-0,007	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,083	1,085	0,000	0,150	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,083	1,085	0,000	-3,918	-0,0007	0,01	15
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,083	0,901	0,000	0,150	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,083	0,901	0,000	-3,918	-0,0007	0,01	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,021	1,064	0,000	3,625	0,0000	0,01	13
SLU-Y	0,021	1,064	0,000	-0,021	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,642	0,000	3,625	0,0000	0,01	13
SLD-Y	0,021	0,642	0,000	-0,021	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,042	1,071	0,000	-3,488	-0,0002	0,01	12
SLU-Y	0,042	1,071	0,000	-0,007	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	0,731	0,000	-3,488	-0,0002	0,01	12
SLD-Y	0,042	0,731	0,000	-0,007	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,407	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,407	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,029	1,067	0,000	3,189	0,0001	0,01	10
SLU-Y	0,029	1,067	0,000	0,058	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	0,676	0,000	3,189	0,0001	0,01	10
SLD-Y	0,029	0,676	0,000	0,058	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,048	1,073	0,000	2,848	0,0002	0,00	8
SLU-Y	0,048	1,073	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,048	0,754	0,000	2,848	0,0002	0,00	8
SLD-Y	0,048	0,754	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,453	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,453	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,023	1,065	0,000	2,674	0,0000	0,00	7
SLU-Y	0,023	1,065	0,000	0,005	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	0,650	0,000	2,674	0,0000	0,00	7
SLD-Y	0,023	0,650	0,000	0,005	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,247	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,247	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,051	1,074	0,000	2,381	0,0002	0,00	6
SLU-Y	0,051	1,074	0,000	-0,013	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,051	0,765	0,000	2,381	0,0002	0,00	6
SLD-Y	0,051	0,765	0,000	-0,013	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,016	1,063	0,000	0,134	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,016	1,063	0,000	-1,922	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,622	0,000	0,134	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,016	0,622	0,000	-1,922	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,018	1,063	0,000	-0,830	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,018	1,063	0,000	1,893	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,628	0,000	-0,830	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,018	0,628	0,000	1,893	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,018	1,063	0,000	-1,564	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,018	1,063	0,000	-2,048	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,628	0,000	-1,564	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,018	0,628	0,000	-2,048	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,204	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,204	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,017	1,063	0,000	0,246	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,017	1,063	0,000	1,954	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,624	0,000	0,246	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,017	0,624	0,000	1,954	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,018	1,063	0,000	-1,166	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,018	1,063	0,000	1,681	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,629	0,000	-1,166	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,018	0,629	0,000	1,681	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,205	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,205	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,078	1,083	0,000	-1,603	-0,0002	0,00	3
SLU-Y	0,078	1,083	0,000	-0,611	-0,0001	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,078	0,879	0,000	-1,603	-0,0002	0,00	3
SLD-Y	0,078	0,879	0,000	-0,611	-0,0001	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,702	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,702	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,023	1,065	0,000	-1,730	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,023	1,065	0,000	0,018	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,194	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	0,649	0,000	-1,730	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,023	0,649	0,000	0,018	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,074	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,245	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,245	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,194	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

NODI

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,71		-	-	-	-	
	Z	10,60		-	-	-	-	
00002	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,46		-	-	-	-	
	Z	10,88		-	-	-	-	
00003	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,40		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00004	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,56		-	-	-	-	
	Z	10,84		-	-	-	-	
00005	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,46		-	-	-	-	
	Z	10,88		-	-	-	-	
00006	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	10,82		-	-	-	-	

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00007	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,31	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00008	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39	-	-	-	-	-	
	Z	10,00	-	-	-	-	-	
00009	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,26	-	-	-	-	-	
	Z	10,81	-	-	-	-	-	
00010	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,16	-	-	-	-	-	
	Z	10,64	-	-	-	-	-	
00011	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39	-	-	-	-	-	
	Z	10,10	-	-	-	-	-	
00012	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,10	-	-	-	-	-	
	Z	10,80	-	-	-	-	-	
00013	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39	-	-	-	-	-	
	Z	10,00	-	-	-	-	-	
00014	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,95	-	-	-	-	-	
	Z	10,78	-	-	-	-	-	
00015	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,86	-	-	-	-	-	
	Z	10,61	-	-	-	-	-	
00016	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39	-	-	-	-	-	
	Z	10,00	-	-	-	-	-	
00017	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80	-	-	-	-	-	
	Z	10,77	-	-	-	-	-	
00018	X	0,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20	-	-	-	-	-	
	Z	9,75	-	-	-	-	-	
00019	X	0,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39	-	-	-	-	-	
	Z	10,00	-	-	-	-	-	
00020	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,05	-	-	-	-	-	
	Z	10,50	-	-	-	-	-	
00021	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,21	-	-	-	-	-	
	Z	10,51	-	-	-	-	-	
00022	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,36	-	-	-	-	-	
	Z	10,53	-	-	-	-	-	
00023	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,51	-	-	-	-	-	
	Z	10,54	-	-	-	-	-	
00024	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,66	-	-	-	-	-	
	Z	10,77	-	-	-	-	-	
00025	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65	-	-	-	-	-	
	Z	10,77	-	-	-	-	-	
00026	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,90	-	-	-	-	-	
	Z	10,49	-	-	-	-	-	
00027	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10	-	-	-	-	-	
	Z	10,38	-	-	-	-	-	
00028	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,25	-	-	-	-	-	
	Z	10,39	-	-	-	-	-	
00029	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,40	-	-	-	-	-	
	Z	10,40	-	-	-	-	-	
00030	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55	-	-	-	-	-	
	Z	10,42	-	-	-	-	-	
00031	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,70	-	-	-	-	-	
	Z	10,43	-	-	-	-	-	
00032	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,85	-	-	-	-	-	
	Z	10,66	-	-	-	-	-	
00033	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,85	-	-	-	-	-	
	Z	10,66	-	-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00034	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,29		-	-	-	-	
	Z	10,27		-	-	-	-	
00035	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,60		-	-	-	-	
	Z	10,29		-	-	-	-	
00036	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,75		-	-	-	-	
	Z	10,31		-	-	-	-	
00037	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,90		-	-	-	-	
	Z	10,32		-	-	-	-	
00038	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,05		-	-	-	-	
	Z	10,55		-	-	-	-	
00039	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,04		-	-	-	-	
	Z	10,55		-	-	-	-	
00040	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,49		-	-	-	-	
	Z	10,16		-	-	-	-	
00041	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,64		-	-	-	-	
	Z	10,17		-	-	-	-	
00042	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,79		-	-	-	-	
	Z	10,18		-	-	-	-	
00043	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,94		-	-	-	-	
	Z	10,20		-	-	-	-	
00044	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	10,21		-	-	-	-	
00045	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,24		-	-	-	-	
	Z	10,44		-	-	-	-	
00046	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,24		-	-	-	-	
	Z	10,44		-	-	-	-	
00047	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,68		-	-	-	-	
	Z	10,05		-	-	-	-	
00048	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,84		-	-	-	-	
	Z	10,06		-	-	-	-	
00049	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,99		-	-	-	-	
	Z	10,07		-	-	-	-	
00050	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,14		-	-	-	-	
	Z	10,09		-	-	-	-	
00051	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,29		-	-	-	-	
	Z	10,10		-	-	-	-	
00052	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,44		-	-	-	-	
	Z	10,33		-	-	-	-	
00053	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,43		-	-	-	-	
	Z	10,33		-	-	-	-	
00054	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,49		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00055	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,10		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00056	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,40		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00057	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,35		-	-	-	-	
	Z	10,25		-	-	-	-	
00058	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,87		-	-	-	-	
	Z	10,59		-	-	-	-	
00059	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,02		-	-	-	-	
	Z	10,61		-	-	-	-	
00060	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,17		-	-	-	-	
	Z	10,62		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00061	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32	-	-	-	-	-	
	Z	10,73	-	-	-	-	-	
00062	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,47	-	-	-	-	-	
	Z	10,87	-	-	-	-	-	
00063	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,63	-	-	-	-	-	
	Z	10,66	-	-	-	-	-	
00064	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,64	-	-	-	-	-	
	Z	10,87	-	-	-	-	-	
00065	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,67	-	-	-	-	-	
	Z	10,48	-	-	-	-	-	
00066	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,83	-	-	-	-	-	
	Z	10,50	-	-	-	-	-	
00067	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,98	-	-	-	-	-	
	Z	10,51	-	-	-	-	-	
00068	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,13	-	-	-	-	-	
	Z	10,63	-	-	-	-	-	
00069	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28	-	-	-	-	-	
	Z	10,76	-	-	-	-	-	
00070	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43	-	-	-	-	-	
	Z	10,55	-	-	-	-	-	
00071	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,45	-	-	-	-	-	
	Z	10,76	-	-	-	-	-	
00072	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	10,37	-	-	-	-	-	
00073	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,63	-	-	-	-	-	
	Z	10,39	-	-	-	-	-	
00074	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,78	-	-	-	-	-	
	Z	10,40	-	-	-	-	-	
00075	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93	-	-	-	-	-	
	Z	10,52	-	-	-	-	-	
00076	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,08	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00077	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,24	-	-	-	-	-	
	Z	10,44	-	-	-	-	-	
00078	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,25	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00079	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,28	-	-	-	-	-	
	Z	10,26	-	-	-	-	-	
00080	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,44	-	-	-	-	-	
	Z	10,28	-	-	-	-	-	
00081	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,59	-	-	-	-	-	
	Z	10,29	-	-	-	-	-	
00082	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,74	-	-	-	-	-	
	Z	10,41	-	-	-	-	-	
00083	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,89	-	-	-	-	-	
	Z	10,55	-	-	-	-	-	
00084	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04	-	-	-	-	-	
	Z	10,33	-	-	-	-	-	
00085	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,06	-	-	-	-	-	
	Z	10,55	-	-	-	-	-	
00086	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,09	-	-	-	-	-	
	Z	10,16	-	-	-	-	-	
00087	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,24	-	-	-	-	-	
	Z	10,17	-	-	-	-	-	

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00088	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,39		-	-	-	-	
	Z	10,18		-	-	-	-	
00089	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,54		-	-	-	-	
	Z	10,30		-	-	-	-	
00090	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	10,44		-	-	-	-	
00091	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,85		-	-	-	-	
	Z	10,22		-	-	-	-	
00092	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,86		-	-	-	-	
	Z	10,44		-	-	-	-	
00093	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,89		-	-	-	-	
	Z	10,05		-	-	-	-	
00094	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,05		-	-	-	-	
	Z	10,06		-	-	-	-	
00095	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,20		-	-	-	-	
	Z	10,07		-	-	-	-	
00096	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	10,19		-	-	-	-	
00097	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,50		-	-	-	-	
	Z	10,33		-	-	-	-	
00098	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,65		-	-	-	-	
	Z	10,12		-	-	-	-	
00099	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,67		-	-	-	-	
	Z	10,33		-	-	-	-	
00100	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,71		-	-	-	-	
	Z	10,25		-	-	-	-	
00101	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,86		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00102	X	37,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,88		-	-	-	-	
	Z	10,25		-	-	-	-	
00103	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,44		-	-	-	-	
	Z	10,28		-	-	-	-	
00104	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,01		-	-	-	-	
	Z	10,62		-	-	-	-	
00105	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00106	X	0,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00107	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,71		-	-	-	-	
	Z	10,00		-	-	-	-	
00108	X	0,23	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,39		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00109	X	0,23	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00110	X	7,58	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	17,49		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00111	X	7,58	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,39		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00112	X	14,88	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	17,80		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00113	X	14,88	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,39		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00114	X	22,19	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00115	X	22,19	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,39		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00116	X	29,49	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	18,40		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00117	X	29,49	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,39		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00118	X	36,79	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	18,71		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00119	X	36,79	Incastro	infinita	infinita	-	-	NO
	Y	0,40		infinita	infinita	-	-	
	Z	3,00		infinita	infinita	-	-	
00120	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,40		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00121	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00122	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00123	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00124	X	0,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00125	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,39		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00126	X	0,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00127	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,71		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00128	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,40		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00129	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,10		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00130	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00131	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,49		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00132	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,50		-	-	-	-	
	Z	12,71		-	-	-	-	
00133	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,83		-	-	-	-	
	Z	12,55		-	-	-	-	
00134	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,79		-	-	-	-	
	Z	12,73		-	-	-	-	
00135	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	10,71		-	-	-	-	
00136	X	14,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	10,75		-	-	-	-	
00137	X	7,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	11,00		-	-	-	-	
00138	X	22,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,80		-	-	-	-	
	Z	10,76		-	-	-	-	
00139	X	29,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,03		-	-	-	-	
	Z	10,77		-	-	-	-	
00140	X	36,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,18		-	-	-	-	
	Z	11,00		-	-	-	-	
00141	X	36,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	12,86		-	-	-	-	

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00142	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,02		-	-	-	-	
	Z	10,70		-	-	-	-	
00143	X	7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,47		-	-	-	-	
	Z	10,74		-	-	-	-	
00144	X	14,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,62		-	-	-	-	
	Z	10,75		-	-	-	-	
00145	X	22,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	10,84		-	-	-	-	
00146	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,00		-	-	-	-	
	Z	10,79		-	-	-	-	
00147	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,07		-	-	-	-	
	Z	12,57		-	-	-	-	
00148	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,21		-	-	-	-	
	Z	10,72		-	-	-	-	
00149	X	36,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,83		-	-	-	-	
	Z	12,51		-	-	-	-	
00150	X	7,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,22		-	-	-	-	
	Z	12,51		-	-	-	-	
00151	X	7,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,99		-	-	-	-	
	Z	12,49		-	-	-	-	
00152	X	7,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,65		-	-	-	-	
	Z	12,86		-	-	-	-	
00153	X	7,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,93		-	-	-	-	
	Z	12,89		-	-	-	-	
00154	X	14,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,38		-	-	-	-	
	Z	12,73		-	-	-	-	
00155	X	14,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	12,71		-	-	-	-	
00156	X	14,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,80		-	-	-	-	
	Z	12,86		-	-	-	-	
00157	X	14,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,08		-	-	-	-	
	Z	12,89		-	-	-	-	
00158	X	22,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,53		-	-	-	-	
	Z	12,73		-	-	-	-	
00159	X	22,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,28		-	-	-	-	
	Z	12,71		-	-	-	-	
00160	X	22,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,95		-	-	-	-	
	Z	12,86		-	-	-	-	
00161	X	22,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	12,89		-	-	-	-	
00162	X	29,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,68		-	-	-	-	
	Z	12,73		-	-	-	-	
00163	X	29,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,43		-	-	-	-	
	Z	12,71		-	-	-	-	
00164	X	29,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	12,86		-	-	-	-	
00165	X	29,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	12,89		-	-	-	-	
00166	X	36,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,60		-	-	-	-	
	Z	12,48		-	-	-	-	
00167	X	36,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,54		-	-	-	-	
	Z	12,89		-	-	-	-	
00168	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,18		-	-	-	-	
	Z	10,71		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _S	R _Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00169	X	14,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,33		-	-	-	-	
	Z	10,73		-	-	-	-	
00170	X	29,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	11,00		-	-	-	-	
00171	X	29,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,65		-	-	-	-	
	Z	10,98		-	-	-	-	
00172	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	10,97		-	-	-	-	
00173	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	10,71		-	-	-	-	
00174	X	36,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,30		-	-	-	-	
	Z	11,00		-	-	-	-	
00175	X	22,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,75		-	-	-	-	
	Z	10,87		-	-	-	-	
00176	X	36,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,35		-	-	-	-	
	Z	10,25		-	-	-	-	
00177	X	7,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,79		-	-	-	-	
	Z	9,97		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.

V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

R_S, R_Θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_Θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

															Travi in elevazione			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r _l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano primo																		
Travata: Piano primo																		
Trave Legno 61b-13a	1,99	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0135	0132	1,99	10,72	12,71	NO	-
Trave Legno 13a-16a	0,30	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0132	0134	0,30	12,74	12,77	NO	-
Trave Legno 3a-13a	1,43	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0147	0132	1,43	12,61	12,74	NO	-
Trave Legno 65b-67b	7,30	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0136	0138	7,30	11,09	11,09	NO	-
Trave Legno 61b-66b	7,33	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0135	0173	7,33	11,09	11,09	NO	-
Trave Legno 66b-65b	7,29	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0173	0136	7,29	11,09	11,09	NO	-
Trave Legno 21a-23a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0164	0141	7,31	12,74	12,74	NO	-
Trave Legno 56b-58b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0170	0146	7,31	11,12	11,12	NO	-
Trave Legno 54b-56b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0175	0170	7,31	11,12	11,12	NO	-
Trave Legno 52b-54b	7,30	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0144	0175	7,30	11,12	11,12	NO	-
Trave Legno 50b-52b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0143	0144	7,31	11,12	11,12	NO	-
Trave Legno 48b-50b	7,35	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0148	0143	7,35	11,12	11,12	NO	-
Trave Legno 3a-48b	1,86	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0147	0148	1,86	12,58	10,72	NO	-
Trave Legno 1a-3a	0,24	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0133	0147	0,24	12,59	12,61	NO	-
Trave Legno 11a-12a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0162	0149	7,31	12,61	12,61	NO	-
Trave Legno 15a-18a	0,28	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0152	0153	0,28	12,74	12,77	NO	-
Trave Legno 13a-15a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		003	1	0132	0152	7,31	12,74	12,74	NO	-
Trave Legno 2a-5a	0,23	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	1	0101	0101	0,23	12,5	12,6	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt r/l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc	
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Fin.	Iniz .			Fin.
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]			
Trave Legno 3a-5a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		3 00 3	1	51 01 47	50 01 50	7,31	9 12,6 1	1 12,6 1	NO	-
Trave Legno 17a-20a	0,28	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 56 57	01 57 57	0,28	12,7 4	12,7 7	NO	-
Trave Legno 15a-17a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 52 56	01 56 56	7,31	12,7 4	12,7 4	NO	-
Trave Legno 4a-7a	0,25	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 55 54	01 54 54	0,25	12,5 9	12,6 1	NO	-
Trave Legno 5a-7a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 50 54	01 54 54	7,31	12,6 1	12,6 1	NO	-
Trave Legno 19a-22a	0,28	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 60 61	01 61 61	0,28	12,7 4	12,7 7	NO	-
Trave Legno 17a-19a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 56 60	01 60 60	7,31	12,7 4	12,7 4	NO	-
Trave Legno 9a-19a	1,43	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 58 60	01 60 60	1,43	12,6 1	12,7 4	NO	-
Trave Legno 6a-9a	0,25	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 59 58	01 58 58	0,25	12,5 9	12,6 1	NO	-
Trave Legno 7a-9a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 54 58	01 58 58	7,31	12,6 1	12,6 1	NO	-
Trave Legno 21a-25a	0,28	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 64 65	01 65 65	0,28	12,7 4	12,7 7	NO	-
Trave Legno 19a-21a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 60 64	01 64 64	7,31	12,7 4	12,7 4	NO	-
Trave Legno 11a-21a	1,43	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 62 64	01 64 64	1,43	12,6 1	12,7 4	NO	-
Trave Legno 8a-11a	0,25	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 63 62	01 62 62	0,25	12,5 9	12,6 1	NO	-
Trave Legno 9a-11a	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 58 62	01 62 62	7,31	12,6 1	12,6 1	NO	-
Trave Legno 23a-26a	0,28	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 41 67	01 67 67	0,28	12,7 4	12,7 7	NO	-
Trave Legno 12a-23a	1,45	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 49 41	01 41 41	1,47	12,6 1	12,7 4	NO	-
Trave Legno 10a-12a	0,23	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 66 49	01 49 49	0,23	12,5 9	12,6 1	NO	-
Trave Legno 63b-15a	1,88	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 37 52	01 52 52	1,88	10,9 9	12,8 6	NO	-
Trave Legno 5a-50b	1,78	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 50 43	01 43 43	1,78	12,5 1	10,7 4	NO	-
Trave Legno 7a-52b	1,99	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 54 44	01 44 44	1,99	12,7 3	10,7 5	NO	-
Trave Legno 65b-17a	2,12	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 36 56	01 56 56	2,12	10,7 5	12,8 6	NO	-
Trave Legno 11a-56b	1,75	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 62 70	01 70 70	1,75	12,7 3	11,0 0	NO	-
Trave Legno 68b-21a	2,09	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 39 64	01 64 64	2,10	10,7 8	12,8 6	NO	-
Trave Legno 69b-23a	1,87	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 40 41	01 41 41	1,87	11,0 0	12,8 6	NO	-
Trave Legno 12a-58b	1,73	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 49 46	01 46 46	1,73	12,5 1	10,7 9	NO	-
Trave Legno 68b-69b	7,30	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 39 40	01 40 40	7,30	11,1 2	11,1 2	NO	-
Trave Legno 14a-61b	0,18	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 72 35	01 35 35	0,34	11,0 9	11,0 9	NO	-
Trave Legno 65b-67b	7,30	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 36 38	01 38 38	7,30	11,1 2	11,1 2	NO	-
Trave Legno 67b-68b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 38 39	01 39 39	7,31	11,1 2	11,1 2	NO	-
Trave Legno 61b-63b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 35 37	01 37 37	7,32	11,1 2	11,1 2	NO	-
Trave Legno 63b-65b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 37 36	01 36 36	7,31	11,1 2	11,1 2	NO	-
Trave Legno 69b-24a	0,21	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 40 74	01 74 74	0,24	11,0 9	11,0 9	NO	-
Trave Legno 67b-68b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 38 39	01 39 39	7,31	11,0 9	11,0 9	NO	-
Trave Legno 68b-69b	7,30	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 39 40	01 40 40	7,30	11,0 9	11,0 9	NO	-
Trave Legno 67b-19a	2,11	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 38 60	01 60 60	2,11	10,7 6	12,8 6	NO	-
Trave Legno 9a-54b	1,88	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 58 75	01 75 75	1,88	12,7 3	10,8 6	NO	-
Trave Legno 7a-17a	1,43	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 54 56	01 56 56	1,43	12,6 1	12,7 4	NO	-
Trave Legno 5a-15a	1,45	002		12x24(L)	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 50 52	01 52 52	1,47	12,6 1	12,7 4	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-7													
Trave 1-7	16,3	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	01	01	16,8	9,25	9,25	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA / C I S	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]		
	1									1	A	24	26	1				
Piano Terra					Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7													
Trave 1-4b	0,25	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 19	00 93	0,50	10,0 5	10,0 7	NO	-
Trave 4b-11b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 93	00 86	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-
Trave 11b-18b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 86	00 79	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-
Trave 18b-25b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 79	00 72	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-
Trave 25b-32b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 72	00 65	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-
Trave 32b-39b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 65	00 58	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-
Trave 39b-46b	1,16	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 58	00 42	1,16	10,6 2	10,7 3	NO	-
Trave 46b-48b	0,19	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 42	01 48	0,19	10,7 3	10,7 4	NO	-
Trave 48b-55b	0,59	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 48	00 17	0,59	10,7 4	10,8 0	NO	-
Trave 55b-61b	0,61	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 17	01 35	0,61	10,8 0	10,7 4	NO	-
Trave 61b-70b	1,31	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 35	00 01	1,31	10,7 4	10,6 2	NO	-
Trave 70b-77b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 01	00 26	1,20	10,6 2	10,5 1	NO	-
Trave 77b-84b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 26	00 27	1,20	10,5 1	10,4 1	NO	-
Trave 84b-91b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 27	00 34	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-
Trave 91b-98b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 34	00 40	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-
Trave 98b-105b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 40	00 47	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-
Trave 105b-7	0,27	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 47	01 06	0,52	10,0 8	10,0 5	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b													
Trave 2-5b	0,40	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 16	00 94	0,66	10,0 4	10,0 7	NO	-
Trave 5b-12b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 94	00 87	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-
Trave 12b-19b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 87	00 80	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-
Trave 19b-26b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 80	00 73	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-
Trave 26b-33b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 73	00 66	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-
Trave 33b-40b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 66	00 59	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-
Trave 40b-47b	1,16	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 59	01 68	1,16	10,6 2	10,7 3	NO	-
Trave 47b-50b	0,29	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 68	01 43	0,29	10,7 3	10,7 5	NO	-
Trave 50b-57b	0,48	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 43	00 14	0,48	10,7 5	10,8 0	NO	-
Trave 57b-63b	0,51	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 14	01 37	0,55	10,8 0	10,7 5	NO	-
Trave 63b-66b	0,25	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 37	01 73	0,38	10,7 5	10,7 3	NO	-
Trave 66b-71b	1,16	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 73	00 15	1,16	10,7 3	10,6 2	NO	-
Trave 71b-78b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 15	00 20	1,20	10,6 2	10,5 1	NO	-
Trave 78b-85b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 20	00 28	1,20	10,5 1	10,4 1	NO	-
Trave 85b-92b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 28	01 03	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-
Trave 92b-99b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 03	00 41	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-
Trave 99b-106b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 41	00 48	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-
Trave 106b-8	0,41	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 48	00 54	0,66	10,0 8	10,0 4	NO	-
Trave 8-112b	0,04	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 54	01 77	0,29	9,99	9,99	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-8													
Trave 2-8	16,6 0	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 23	01 31	17,1 0	9,25	9,25	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 3-9													
Trave 3-9	16,9	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	01	01	17,4	9,25	9,25	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]		
	0									1	A	22	30	0				
Piano Terra					Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9													
Trave 3-6b	0,56	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 95	0,81	10,0 2	10,0 7	NO	-
Trave 6b-13b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 95	00 88	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-
Trave 13b-20b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 88	00 81	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-
Trave 20b-27b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 81	00 74	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-
Trave 27b-34b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 74	00 67	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-
Trave 34b-41b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 67	00 60	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-
Trave 41b-49b	1,17	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 60	01 69	1,17	10,6 2	10,7 3	NO	-
Trave 49b-52b	0,29	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 69	01 44	0,29	10,7 3	10,7 5	NO	-
Trave 52b-59b	0,48	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 44	00 12	0,48	10,7 5	10,8 0	NO	-
Trave 59b-65b	0,52	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	01 36	0,52	10,8 0	10,7 5	NO	-
Trave 65b-72b	1,39	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 36	01 04	1,39	10,7 5	10,6 2	NO	-
Trave 72b-79b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 00	00 21	1,20	10,6 2	10,5 1	NO	-
Trave 79b-86b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 21	00 29	1,20	10,5 1	10,4 1	NO	-
Trave 86b-93b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 29	00 35	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-
Trave 93b-100b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 35	00 42	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-
Trave 100b-107b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 42	00 49	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-
Trave 107b-9	0,56	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 49	01 05	0,81	10,0 8	10,0 3	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10													
Trave 4-7b	0,71	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 11	00 96	0,96	10,0 1	10,0 7	NO	-
Trave 7b-14b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 96	00 89	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-
Trave 14b-21b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 89	00 82	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-
Trave 21b-28b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 82	00 75	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-
Trave 28b-35b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 75	00 68	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-
Trave 35b-42b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 68	00 61	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-
Trave 42b-51b	1,17	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 61	01 45	1,17	10,6 2	10,7 3	NO	-
Trave 51b-54b	0,26	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 45	01 75	0,26	10,7 3	10,7 5	NO	-
Trave 54b-60b	0,51	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 75	00 09	0,51	10,7 5	10,8 0	NO	-
Trave 60b-67b	0,54	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 09	01 38	0,54	10,8 0	10,7 5	NO	-
Trave 67b-73b	1,37	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 38	00 10	1,37	10,7 5	10,6 2	NO	-
Trave 73b-80b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	00 22	1,20	10,6 2	10,5 1	NO	-
Trave 80b-87b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 22	00 30	1,20	10,5 1	10,4 1	NO	-
Trave 87b-94b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 30	00 36	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-
Trave 94b-101b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 36	00 43	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-
Trave 101b-108b	1,20	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 43	00 50	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-
Trave 108b-10	0,71	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 50	00 55	0,97	10,0 8	10,0 1	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 4-10													
Trave 4-10	17,2 0	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 25	01 29	17,7 0	9,25	9,25	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 5-11													
Trave 5-11	17,5 1	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 21	01 28	18,0 1	9,25	9,25	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11													
Trave 5-1b	0,07	001	▬	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 08	01 00	0,41	10,0 0	10,0 0	NO	-

Travi in elevazione																			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA / C I S	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Trave 1b-8b	0,79	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 00	00 97	0,79	10,0 0	10,0 7	NO	-	
Trave 8b-15b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 97	00 90	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-	
Trave 15b-22b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 90	00 83	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-	
Trave 22b-29b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 83	00 76	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-	
Trave 29b-36b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 76	00 69	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-	
Trave 36b-43b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 69	00 62	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-	
Trave 43b-53b	1,18	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 62	01 71	1,18	10,6 2	10,7 3	NO	-	
Trave 53b-56b	0,25	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 71	01 70	0,25	10,7 3	10,7 5	NO	-	
Trave 56b-62b	0,51	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 70	00 06	0,54	10,7 5	10,8 0	NO	-	
Trave 62b-68b	0,62	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 06	01 39	0,62	10,8 0	10,7 4	NO	-	
Trave 68b-74b	1,29	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 39	00 07	1,29	10,7 4	10,6 2	NO	-	
Trave 74b-81b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 07	00 23	1,20	10,6 2	10,5 2	NO	-	
Trave 81b-88b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 23	00 31	1,20	10,5 2	10,4 1	NO	-	
Trave 88b-95b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 31	00 37	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-	
Trave 95b-102b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 37	00 44	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-	
Trave 102b-109b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 44	00 51	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-	
Trave 109b-11	0,87	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 51	00 56	1,12	10,0 8	10,0 0	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12														
Trave 6-2b	0,22	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 03	01 01	0,47	9,98 0	10,0 0	NO	-	
Trave 2b-9b	0,79	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 01	00 98	0,79	10,0 0	10,0 7	NO	-	
Trave 9b-16b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 98	00 91	1,20	10,0 7	10,1 8	NO	-	
Trave 16b-23b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 91	00 84	1,20	10,1 8	10,2 9	NO	-	
Trave 23b-30b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 84	00 77	1,20	10,2 9	10,4 0	NO	-	
Trave 30b-37b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 77	00 70	1,20	10,4 0	10,5 1	NO	-	
Trave 37b-44b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 70	00 63	1,20	10,5 1	10,6 2	NO	-	
Trave 44b-58b	1,38	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 63	01 46	1,38	10,6 2	10,7 5	NO	-	
Trave 58b-64b	0,56	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 46	00 04	0,56	10,7 5	10,8 0	NO	-	
Trave 64b-69b	0,62	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 04	01 40	0,64	10,8 0	10,7 4	NO	-	
Trave 69b-76b	1,29	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 40	00 05	1,29	10,7 4	10,6 2	NO	-	
Trave 76b-83b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 05	00 24	1,20	10,6 2	10,5 2	NO	-	
Trave 83b-90b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 24	00 32	1,20	10,5 2	10,4 1	NO	-	
Trave 90b-97b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 32	00 38	1,20	10,4 1	10,3 0	NO	-	
Trave 97b-104b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 38	00 45	1,20	10,3 0	10,1 9	NO	-	
Trave 104b-111b	1,20	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 45	00 52	1,20	10,1 9	10,0 8	NO	-	
Trave 111b-114b	0,92	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 52	01 76	0,92	10,0 8	9,99	NO	-	
Trave 114b-12	0,10	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 01	01 07	0,43	9,99	9,98	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 6-12														
Trave 6-12	17,8 1	001	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 20	01 27	18,3 1	9,25	9,25	NO	-	
Piano Terra					Travata: Piano Terra														
Trave Legno 76b-75b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 05	00 02	0,22	11,0 0	11,0 0	NO	-	
Trave Legno 74b-76b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 07	00 05	7,31	11,0 0	11,0 0	NO	-	
Trave Legno 73b-	7.31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S;N;	S;S;S;S;S;N;	-		00 00	1	00 00	00 00	7.31	11,0	11,0	NO	-	

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt r/l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc	
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Fin.	Iniz Fin.			Iniz Fin.
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]			
74b						N	N			3		10	07		0	0		
Trave Legno 72b-73b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 04	00 10	7,31	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Legno 70b-71b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 01	00 15	7,36	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Legno 83b-82b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 24	00 25	0,22	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 81b-83b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 23	00 24	7,31	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 80b-81b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 22	00 23	7,31	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 79b-80b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 21	00 22	7,31	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 78b-79b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 20	00 21	7,31	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 77b-78b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 26	00 20	7,36	10,8 9	10,8 9	NO	-
Trave Legno 90b-89b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 32	00 33	0,22	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 88b-90b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 31	00 32	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 87b-88b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 30	00 31	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 86b-87b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 29	00 30	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 85b-86b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 28	00 29	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 84b-85b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 27	00 28	7,36	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 97b-96b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 38	00 39	0,22	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 95b-97b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 37	00 38	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 94b-95b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 36	00 37	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 93b-94b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 35	00 36	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 92b-93b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 03	00 35	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 91b-92b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 34	01 03	7,36	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 104b-103b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 45	00 46	0,22	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 102b-104b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 44	00 45	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 101b-102b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 43	00 44	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 100b-101b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 42	00 43	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 99b-100b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 41	00 42	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 98b-99b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 40	00 41	7,36	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 111b-110b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 52	00 53	0,22	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 109b-111b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 51	00 52	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 108b-109b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 50	00 51	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 107b-108b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 49	00 50	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 106b-107b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 48	00 49	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 105b-106b	7,36	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 47	00 48	7,36	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 114b-113b	0,22	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	01 76	00 57	0,22	10,3 7	10,3 7	NO	-
Trave Legno 9-10	6,80	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 05	00 55	7,31	10,3 8	10,3 8	NO	-
Trave Legno 8-9	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 54	00 05	7,31	10,3 9	10,3 8	NO	-
Trave Legno 7-8	7,50	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 06	00 54	7,36	10,3 9	10,3 9	NO	-
Trave Legno 44b-45b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S; S	S;S;S;S;S; S	-		00 3	1	00 63	00 64	0,30	10,9 9	10,9 9	NO	-
Trave Legno 43b-44b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 62	00 63	7,31	10,9 9	10,9 9	NO	-
Trave Legno 42b-43b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 61	00 62	7,31	10,9 9	10,9 9	NO	-
Trave Legno 41b-42b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 60	00 61	7,31	10,9 9	10,9 9	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt r/l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Fin.	Iniz *	Fin.		
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]			
Trave Legno 40b-41b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 59	00 60	7,31	10,9 9	10,9 9	NO	-
Trave Legno 39b-40b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 58	00 59	7,36	10,9 9	10,9 9	NO	-
Trave Legno 37b-38b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 70	00 71	0,30	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 36b-37b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 69	00 70	7,31	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 35b-36b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 68	00 69	7,31	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 34b-35b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 67	00 68	7,31	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 33b-34b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 66	00 67	7,31	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 32b-33b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 65	00 66	7,36	10,8 8	10,8 8	NO	-
Trave Legno 30b-31b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 77	00 78	0,30	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 29b-30b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 76	00 77	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 28b-29b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 75	00 76	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 27b-28b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 74	00 75	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 26b-27b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 73	00 74	7,31	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 25b-26b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 72	00 73	7,36	10,7 8	10,7 8	NO	-
Trave Legno 23b-24b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 84	00 85	0,30	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 22b-23b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 83	00 84	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 21b-22b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 82	00 83	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 20b-21b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 81	00 82	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 19b-20b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 80	00 81	7,31	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 18b-19b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 79	00 80	7,36	10,6 7	10,6 7	NO	-
Trave Legno 16b-17b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 91	00 92	0,30	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 15b-16b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 90	00 91	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 14b-15b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 89	00 90	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 13b-14b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 88	00 89	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 12b-13b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 87	00 88	7,31	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 11b-12b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 86	00 87	7,36	10,5 6	10,5 6	NO	-
Trave Legno 9b-10b	0,22	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	00 98	00 99	0,30	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 8b-9b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 97	00 98	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 7b-8b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 96	00 97	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 6b-7b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 95	00 96	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 5b-6b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 94	00 95	7,31	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 4b-5b	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 93	00 94	7,36	10,4 5	10,4 5	NO	-
Trave Legno 2b-3b	0,21	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	1	01 01	01 02	0,30	10,3 7	10,3 7	NO	-
Trave Legno 1b-2b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 00	01 01	7,31	10,3 7	10,3 7	NO	-
Trave Legno 4-1b	7,30	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 11	01 00	7,31	10,3 7	10,3 7	NO	-
Trave Legno 3-4	7,50	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 13	00 11	7,30	10,3 7	10,3 7	NO	-
Trave Legno 71b-72b	7,31	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 15	01 04	7,31	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Legno 53b-58b	7,30	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 71	01 46	7,31	11,1 0	11,1 0	NO	-
Trave Legno 49b-51b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 69	01 45	7,31	11,1 0	11,1 0	NO	-
Trave Legno 47b-49b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	01 68	01 69	7,31	11,1 0	11,1 0	NO	-
Trave Legno 46b-	7,36	003		16x24(L)	-5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 00	1	01 01	01 01	7,36	11,1 0	11,1 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
47b Trave Legno 51b-53b	7,31	003		16x24(L)	-5,00	N S;S;S;S;N; N	N S;S;S;S;N; N	-		3 00 3	1	42 01 45	68 01 71	7,31	0 11,1 0	0 11,1 0	NO	-
Trave Legno 10-11	6,80	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 55	00 56	7,31	10,3 8	10,3 7	NO	-
Trave Legno 11-114b	7,05	003		16x24(L)	5,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	1	00 56	01 76	7,31	10,3 7	10,3 7	NO	-

LEGENDA:

- Id_{Tr}

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{Li}

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- Stz

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Note

Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA/CIS

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- Ndi

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Ndf

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Disi-j

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}

Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd

[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Pr/Sc

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Mt r l	AA /C IS	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
1 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0108	0124	6,50	3,00	9,00	NO	-
1 (b)	01	0,30	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0124	0019	0,50	9,50	9,80	NO	-
2 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0111	0123	6,50	3,00	9,00	NO	-
2 (b)	01	0,29	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0123	0016	0,50	9,50	9,79	NO	-
3 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0113	0122	6,50	3,00	9,00	NO	-
3 (b)	01	0,27	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0122	0013	0,50	9,50	9,77	NO	-
4 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0115	0125	6,50	3,00	9,00	NO	-
4 (b)	01	0,26	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0125	0011	0,60	9,50	9,76	NO	-
5 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0117	0121	6,50	3,00	9,00	NO	-
5 (b)	01	0,25	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0121	0008	0,50	9,50	9,75	NO	-
6 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0119	0120	6,50	3,00	9,00	NO	-
6 (b)	01	0,23	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0120	0003	0,50	9,50	9,73	NO	-
7 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0109	0126	6,50	3,00	9,00	NO	-
7 (b)	01	0,25	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0126	0018	0,25	9,50	9,75	NO	-
007	02	0,05	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0018	0106	0,25	9,75	9,80	NO	-
8 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0110	0131	6,50	3,00	9,00	NO	-
8 (b)	01	0,24	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0131	0054	0,50	9,50	9,74	NO	-
9 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0112	0130	6,50	3,00	9,00	NO	-
9 (b)	01	0,27	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0130	0105	0,50	9,50	9,77	NO	-
10 (a)	01	6,00	004	▣	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00 4	PC A	0114	0129	6,50	3,00	9,00	NO	-

Pilastr																	
N _{id}	Lv	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Mt rl	AA / C IS	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
10 (b)	01	0,26	004	■	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PC A	0129	0055	0,50	9,50	9,76	NO	-
11 (a)	01	6,00	004	■	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PC A	0116	0128	6,50	3,00	9,00	NO	-
11 (b)	01	0,25	004	■	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PC A	0128	0056	0,50	9,50	9,75	NO	-
12 (a)	01	6,00	004	■	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PC A	0118	0127	6,50	3,00	9,00	NO	-
12 (b)	01	0,23	004	■	50x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PC A	0127	0107	0,50	9,50	9,73	NO	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
L _v	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
L _{Li}	Lunghezza libera d'Inflessione.
Id _{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
TP	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastrato, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
M _{tr}	Identificativo del materiale.
AA / C / IS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nod	Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Dis _{i-j}	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q _{LLI}	Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr / Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00001										
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0	
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0	
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0	
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0	
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0	
Nodo 00005										
C	CR002	005	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	008	G	0	1	8	0	0	0	
Nodo 00007										
C	CR001	005	G	0	0	3	0	0	0	
C	CR001	006	G	0	0	3	0	0	0	
C	CR001	007	G	0	0	3	0	0	0	
C	CR001	008	G	0	0	3	0	0	0	
C	CR002	005	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	1	8	0	0	0	
C	CR002	008	G	0	1	8	0	0	0	
Nodo 00010										
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0	
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0	
Nodo 00011										
C	CR002	005	G	0	-1	6	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	-1	6	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	-1	6	0	0	0	
C	CR002	008	G	0	-1	6	0	0	0	
Nodo 00013										
C	CR003	005	G	0	-1	13	0	0	0	
C	CR003	006	G	0	-1	13	0	0	0	
C	CR003	007	G	0	-1	13	0	0	0	
C	CR003	008	G	0	-1	13	0	0	0	
C	CR002	005	G	0	-7	73	0	0	0	
C	CR002	006	G	0	-7	73	0	0	0	
C	CR002	007	G	0	-7	73	0	0	0	

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	008	G	0	-7	73	0	0	0
Nodo 00015									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00020									
C	CR002	005	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	9	0	0	0
Nodo 00021									
C	CR002	005	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	9	0	0	0
Nodo 00022									
C	CR002	005	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	9	0	0	0
Nodo 00023									
C	CR002	005	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	9	0	0	0
Nodo 00024									
C	CR002	005	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	9	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	9	0	0	0
Nodo 00026									
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00027									
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00029									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00030									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00031									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00032									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00034									
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00035									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00037									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00038									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00041									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00042									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00043									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00047									
C	CR001	005	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00054									
C	CR003	005	G	0	1	12	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	12	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	12	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	12	0	0	0
C	CR002	005	G	0	3	36	0	0	0
C	CR002	006	G	0	3	36	0	0	0
C	CR002	007	G	0	3	36	0	0	0
C	CR002	008	G	0	3	36	0	0	0
C	CR003	005	G	0	1	15	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	15	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	15	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	15	0	0	0
Nodo 00055									
C	CR003	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR001	005	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	17	0	0	0
C	CR003	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR001	005	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	17	0	0	0
Nodo 00056									
C	CR003	005	G	0	1	8	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	8	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	8	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	8	0	0	0
C	CR002	005	G	0	1	15	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	15	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	15	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	15	0	0	0
C	CR001	005	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	17	0	0	0
C	CR003	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR001	005	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	17	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00059									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00061									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00062									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00063									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00065									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00066									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00067									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00070									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00073									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00077									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00079									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00080									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00081									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00082									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00083									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00084									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00086									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00087									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00088									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00089									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00090									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00091									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00093									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
Nodo 00095									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00096									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00097									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00098									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00103									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00104									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0
Nodo 00105									
C	CR003	005	G	0	0	4	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	4	0	0	0
C	CR003	007	G	0	0	4	0	0	0
C	CR003	008	G	0	0	4	0	0	0
C	CR002	005	G	0	2	21	0	0	0
C	CR002	006	G	0	2	21	0	0	0
C	CR002	007	G	0	2	21	0	0	0
C	CR002	008	G	0	2	21	0	0	0
C	CR003	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR003	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR001	005	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	006	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	007	G	0	1	17	0	0	0
C	CR001	008	G	0	1	17	0	0	0
Nodo 00106									
C	CR003	005	G	0	2	20	0	0	0
C	CR003	006	G	0	2	20	0	0	0
C	CR003	007	G	0	2	20	0	0	0
C	CR003	008	G	0	2	20	0	0	0
C	CR002	005	G	0	4	49	0	0	0
C	CR002	006	G	0	4	49	0	0	0
C	CR002	007	G	0	4	49	0	0	0
C	CR002	008	G	0	4	49	0	0	0
Nodo 00136									
C	CR002	005	G	0	1	12	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	12	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	12	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	12	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00138									
C	CR002	005	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	6	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	6	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00139									
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00142									
C	CR001	005	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	007	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-1	10	0	0	0
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00146									
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
C	CR002	005	G	0	0	2	0	0	0
C	CR002	006	G	0	0	2	0	0	0
C	CR002	007	G	0	0	2	0	0	0
C	CR002	008	G	0	0	2	0	0	0
Nodo 00154									
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00158									
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00162									
C	CR001	005	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	1	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	1	0	0	0
Nodo 00168									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00169									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00171									
C	CR002	005	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	-1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-1	7	0	0	0
Nodo 00173									
C	CR002	005	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	006	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	007	G	0	1	7	0	0	0
C	CR002	008	G	0	1	7	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CR001= Azione del Vento (Trave Legno) CR002= Azione del Vento (Trave) CR003= Azione del Vento (Solaio Generico)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

M_z

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 61b-13a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 13a-16a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 3a-13a			Peso proprio			-121
L	CR001	002	G	0,10	0		-12	0	-	-	0,06	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-30	0	-	-	0,06	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-29	0	-	-	0,06	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,06	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,06	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,06	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,06	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 65b-67b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,22	0	0	-90	0	-	-	0,18	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,22	0	0	-100	0	-	-	0,18	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,22	0	0	-250	0	-	-	0,18	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,22	0	0	-240	0	-	-	0,18	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,22	0	0	-16	0	-	-	0,18	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,22	0	0	-40	0	-	-	0,18	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,22	0	0	-38	0	-	-	0,18	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 61b-66b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,18	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,18	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,18	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,18	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,18	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,18	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,18	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,18	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,18	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,06	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,06	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,06	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,06	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 66b-65b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,18	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,18	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,18	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,18	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,18	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,18	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,18	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 21a-23a			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 56b-58b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-278	0	-	-	0,00	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-190	0	-	-	0,00	0	0	-190	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 54b-56b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-278	0	-	-	0,02	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-190	0	-	-	0,02	0	0	-190	0
L	CR007	001	G	7,29	0	0	-278	0	-	-	0,00	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	7,29	0	0	-190	0	-	-	0,00	0	0	-190	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 52b-54b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-278	0	-	-	0,02	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-190	0	-	-	0,02	0	0	-190	0
L	CR007	001	G	7,28	0	0	-278	0	-	-	0,00	0	0	-278	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR007	002	G	7,28	0	0	-190	0	-	-	0,00	0	0	-190	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 50b-52b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-278	0	-	-	0,02	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-190	0	-	-	0,02	0	0	-190	0
L	CR007	001	G	7,28	0	0	-278	0	-	-	0,00	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	7,28	0	0	-190	0	-	-	0,00	0	0	-190	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 48b-50b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-278	0	-	-	7,00	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-190	0	-	-	7,00	0	0	-190	0
L	CR007	001	G	0,35	0	0	-278	0	-	-	0,02	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	0,35	0	0	-190	0	-	-	0,02	0	0	-190	0
L	CR007	001	G	7,33	0	0	-278	0	-	-	0,00	0	0	-278	0
L	CR007	002	G	7,33	0	0	-190	0	-	-	0,00	0	0	-190	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 3a-48b			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 1a-3a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 11a-12a			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,06	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 15a-18a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 13a-15a			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 2a-5a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 3a-5a			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,06	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 17a-20a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 15a-17a			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0

														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i [m]	F _{X,i} /Q _{X,i} [N;N/m]	F _{Y,i} /Q _{Y,i} [N;N/m]	F _{Z,i} /Q _{Z,i} [N;N/m]	M _{X,i} /M _{T,i} [N-m;N-m/m]	M _{Y,i} [N-m;N-m/m]	M _{Z,i} [N-m;N-m/m]	Dis _f [m]	Q _{X,f} [N/m]	Q _{Y,f} [N/m]	Q _{Z,f} [N/m]	M _{T,f} [N-m/m]
L	CR004	007	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 4a-7a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 5a-7a			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 19a-22a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 17a-19a			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 9a-19a			Peso proprio			-121	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 6a-9a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 7a-9a			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-22	225	0	-	-	0,06	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 21a-25a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 19a-21a			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 11a-21a			Peso proprio			-121	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 8a-11a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 9a-11a			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,06	0	0	-114	0	-	-	0,06	0	0	-114	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-127	0	-	-	0,06	0	0	-127	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-318	0	-	-	0,06	0	0	-318	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-305	0	-	-	0,06	0	0	-305	0
L	CR001	002	G	0,06	0	0	-16	0	-	-	0,06	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,06	0	0	-40	0	-	-	0,06	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,06	0	0	-38	0	-	-	0,06	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,06	0	-21	225	0	-	-	0,06	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 23a-26a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 12a-23a			Peso proprio			-121	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 10a-12a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 63b-15a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 5a-50b			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 7a-52b			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 65b-17a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 11a-56b			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 68b-21a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 69b-23a			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 12a-58b			Peso proprio			-121	
Piano primo			Travata: Piano primo					Trave: Trave Legno 68b-			Peso proprio			-161	

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-302	0	-	-	0,00	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-206	0	-	-	0,00	0	0	-206	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 14a-61b			Peso proprio			-161
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 65b-67b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-302	0	-	-	0,00	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-206	0	-	-	0,00	0	0	-206	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 67b-68b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-302	0	-	-	0,01	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-206	0	-	-	0,01	0	0	-206	0
L	CR007	001	G	7,30	0	0	-302	0	-	-	0,00	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	7,30	0	0	-206	0	-	-	0,00	0	0	-206	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 61b-63b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-302	0	-	-	6,96	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-206	0	-	-	6,96	0	0	-206	0
L	CR007	001	G	0,35	0	0	-302	0	-	-	0,00	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,35	0	0	-206	0	-	-	0,00	0	0	-206	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 63b-65b			Peso proprio			-161
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-302	0	-	-	0,01	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	0,00	0	0	-206	0	-	-	0,01	0	0	-206	0
L	CR007	001	G	7,30	0	0	-302	0	-	-	0,00	0	0	-302	0
L	CR007	002	G	7,30	0	0	-206	0	-	-	0,00	0	0	-206	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 69b-24a			Peso proprio			-161
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 67b-68b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,19	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,19	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,19	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,19	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,19	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,19	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,19	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,19	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,19	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,19	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,22	0	15	182	0	-	-	0,19	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,02	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,02	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,02	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,02	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 68b-69b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,21	0	0	-90	0	-	-	0,18	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,21	0	0	-100	0	-	-	0,18	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,21	0	0	-250	0	-	-	0,18	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,21	0	0	-240	0	-	-	0,18	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,21	0	0	-16	0	-	-	0,18	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,21	0	0	-40	0	-	-	0,18	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,21	0	0	-38	0	-	-	0,18	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,21	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,21	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,21	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,21	0	15	182	0	-	-	0,18	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,01	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,01	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,01	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,01	0	6	67	0	-	-	0,01	0	6	67	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 67b-19a			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 9a-54b			Peso proprio			-121
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 7a-17a			Peso proprio			-121
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR004	005	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	007	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,08	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
Piano primo			Travata: Piano primo						Trave: Trave Legno 5a-15a			Peso proprio			-121
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-12	0	-	-	0,08	0	0	-12	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-30	0	-	-	0,08	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-29	0	-	-	0,08	0	0	-29	0
L	CR004	005	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	006	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	007	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR004	008	G	0,10	0	-21	225	0	-	-	0,08	0	-21	225	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-5	50	0	-	-	0,00	0	-5	50	0
L	CR004	005	G	0,10	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	006	G	0,10	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	007	G	0,10	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
L	CR004	008	G	0,10	0	-22	225	0	-	-	0,08	0	-22	225	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-7						Trave: Trave 1-7			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 1-4b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 4b-11b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 11b-18b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 18b-25b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 25b-32b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 32b-39b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 39b-46b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-16	182	0	-	-	0,03	0	-16	182	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-16	182	0	-	-	0,03	0	-16	182	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-16	182	0	-	-	0,03	0	-16	182	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-16	182	0	-	-	0,03	0	-16	182	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 46b-48b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 48b-55b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 55b-61b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 61b-70b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,19	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,19	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,19	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,19	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,19	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,19	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,19	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR008	005	G	0,06	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,06	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,06	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,06	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 70b-77b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 77b-84b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 84b-91b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 91b-98b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 98b-105b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7						Trave: Trave 105b-7			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,00	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	006	G	0,04	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	007	G	0,04	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	008	G	0,04	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 2-5b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 5b-12b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 12b-19b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 19b-26b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m]	[N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 99b-106b		Peso proprio			-5 000	
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 106b-8		Peso proprio			-5 000	
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,00	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,00	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	006	G	0,03	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	007	G	0,03	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR004	008	G	0,03	0	9	94	0	-	-	0,00	0	9	94	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	006	G	0,04	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	007	G	0,04	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	008	G	0,04	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b						Trave: Trave 8-112b		Peso proprio			-5 000	
Piano Terra			Travata: Trave 2-8						Trave: Trave 2-8		Peso proprio			-5 000	
Piano Terra			Travata: Trave 3-9						Trave: Trave 3-9		Peso proprio			-5 000	
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 3-6b		Peso proprio			-5 000	
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,00	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,00	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,00	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR008	005	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 6b-13b		Peso proprio			-5 000	
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 41b-49b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-16	183	0	-	-	0,04	0	-16	183	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-16	183	0	-	-	0,04	0	-16	183	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-16	183	0	-	-	0,04	0	-16	183	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-16	183	0	-	-	0,04	0	-16	183	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 49b-52b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 52b-59b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 59b-65b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 65b-72b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,27	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,27	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,27	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,27	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,27	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,27	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,26	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,26	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,26	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,26	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,27	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,27	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,27	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,27	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 72b-79b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 79b-86b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 86b-93b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 93b-100b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 100b-107b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9						Trave: Trave 107b-9			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,00	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,00	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	006	G	0,03	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	007	G	0,03	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR004	008	G	0,03	0	10	105	0	-	-	0,00	0	10	105	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m;M _{T,i}]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,04	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	006	G	0,04	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	007	G	0,04	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	008	G	0,04	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 4-7b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,05	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,05	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,05	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,04	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,04	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,04	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR008	005	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,05	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,05	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,05	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,05	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 7b-14b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 14b-21b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 21b-28b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 28b-35b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 35b-42b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 42b-51b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-16	184	0	-	-	0,03	0	-16	184	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 51b-54b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 54b-60b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 60b-67b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 67b-73b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,22	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,22	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,22	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,24	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,24	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,24	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,25	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,25	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,25	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,25	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/M _{T,i}]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 101b-108b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10						Trave: Trave 108b-10			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,05	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,05	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,05	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	12	127	0	-	-	0,04	0	12	127	0
L	CR004	006	G	0,04	0	12	127	0	-	-	0,04	0	12	127	0
L	CR004	007	G	0,04	0	12	127	0	-	-	0,04	0	12	127	0
L	CR004	008	G	0,04	0	12	127	0	-	-	0,04	0	12	127	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	11	116	0	-	-	0,05	0	11	116	0
L	CR004	006	G	0,03	0	11	116	0	-	-	0,05	0	11	116	0
L	CR004	007	G	0,03	0	11	116	0	-	-	0,05	0	11	116	0
L	CR004	008	G	0,03	0	11	116	0	-	-	0,05	0	11	116	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-10						Trave: Trave 4-10			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-11						Trave: Trave 5-11			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 5-1b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 1b-8b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-11	120	0	-	-	0,04	0	-11	120	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-11	120	0	-	-	0,03	0	-11	120	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 8b-15b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-17	189	0	-	-	0,04	0	-17	189	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-17	189	0	-	-	0,03	0	-17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _r	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 43b-53b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-40	0	-	-	0,04	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,04	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,04	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-40	0	-	-	0,03	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-100	0	-	-	0,03	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-96	0	-	-	0,03	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,13	0	-16	185	0	-	-	0,03	0	-16	185	0
L	CR004	006	G	0,13	0	-16	185	0	-	-	0,03	0	-16	185	0
L	CR004	007	G	0,13	0	-16	185	0	-	-	0,03	0	-16	185	0
L	CR004	008	G	0,13	0	-16	185	0	-	-	0,03	0	-16	185	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-16	184	0	-	-	0,04	0	-16	184	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 53b-56b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 56b-62b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 62b-68b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 68b-74b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,17	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,17	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,17	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,17	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,17	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,17	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,17	0	15	182	0	-	-	0,12	0	15	182	0
L	CR008	005	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 74b-81b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 81b-88b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 88b-95b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 95b-102b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 102b-109b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,12	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,12	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,12	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,04	0	17	189	0	-	-	0,12	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11						Trave: Trave 109b-11			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,04	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,04	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,04	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,14	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,14	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,14	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,04	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	006	G	0,04	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	007	G	0,04	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	008	G	0,04	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,00	0	15	167	0
L	CR004	005	G	0,03	0	12	127	0	-	-	0,14	0	12	127	0
L	CR004	006	G	0,03	0	12	127	0	-	-	0,14	0	12	127	0
L	CR004	007	G	0,03	0	12	127	0	-	-	0,14	0	12	127	0
L	CR004	008	G	0,03	0	12	127	0	-	-	0,14	0	12	127	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-100	0	-	-	0,24	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-96	0	-	-	0,24	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,12	0	-16	185	0	-	-	0,24	0	-16	185	0
L	CR004	006	G	0,12	0	-16	185	0	-	-	0,24	0	-16	185	0
L	CR004	007	G	0,12	0	-16	185	0	-	-	0,24	0	-16	185	0
L	CR004	008	G	0,12	0	-16	185	0	-	-	0,24	0	-16	185	0
L	CR008	005	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	006	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	007	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
L	CR008	008	G	0,04	0	-15	167	0	-	-	0,00	0	-15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 58b-64b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 64b-69b			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 69b-76b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,16	0	15	182	0	-	-	0,13	0	15	182	0
L	CR008	005	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,08	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 76b-83b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,05	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 83b-90b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 90b-97b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 97b-104b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 104b-111b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,03	0	17	189	0	-	-	0,13	0	17	189	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 111b-114b			Peso proprio			-5 000
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-40	0	-	-	0,13	0	0	-40	0
L	CR002	003	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,13	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-96	0	-	-	0,13	0	0	-96	0
L	CR004	005	G	0,03	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	006	G	0,03	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	007	G	0,03	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR004	008	G	0,03	0	13	137	0	-	-	0,13	0	13	137	0
L	CR008	005	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	006	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	007	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
L	CR008	008	G	0,00	0	15	167	0	-	-	0,04	0	15	167	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12						Trave: Trave 114b-12			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Trave 6-12						Trave: Trave 6-12			Peso proprio			-5 000
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 76b-75b			Peso proprio			-161
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 74b-76b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 73b-74b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,05	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 72b-73b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 70b-71b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 83b-82b			Peso proprio			-161
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 81b-83b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 98b-99b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 111b-110b			Peso proprio			-161
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 109b-111b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-63	0	-	-	0,20	0	0	-68	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-70	0	-	-	0,20	0	0	-76	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-174	0	-	-	0,20	0	0	-189	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-167	0	-	-	0,20	0	0	-182	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	006	G	0,20	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	007	G	0,20	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	008	G	0,20	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 108b-109b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-63	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-64	0	-	-	0,20	0	0	-69	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-159	0	-	-	0,20	0	0	-174	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-153	0	-	-	0,20	0	0	-167	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	12	127	0	-	-	0,20	0	12	127	0
L	CR004	006	G	0,20	0	12	127	0	-	-	0,20	0	12	127	0
L	CR004	007	G	0,20	0	12	127	0	-	-	0,20	0	12	127	0
L	CR004	008	G	0,20	0	12	127	0	-	-	0,20	0	12	127	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 107b-108b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-52	0	-	-	0,20	0	0	-57	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-63	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-144	0	-	-	0,20	0	0	-158	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-138	0	-	-	0,20	0	0	-152	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	11	116	0	-	-	0,20	0	11	116	0
L	CR004	006	G	0,20	0	11	116	0	-	-	0,20	0	11	116	0
L	CR004	007	G	0,20	0	11	116	0	-	-	0,20	0	11	116	0
L	CR004	008	G	0,20	0	11	116	0	-	-	0,20	0	11	116	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 106b-107b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-46	0	-	-	0,20	0	0	-51	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-51	0	-	-	0,20	0	0	-57	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-128	0	-	-	0,20	0	0	-143	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-123	0	-	-	0,20	0	0	-137	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	006	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	007	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	008	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 105b-106b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _r	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-41	0	-	-	0,20	0	0	-46	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-45	0	-	-	0,20	0	0	-51	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-113	0	-	-	0,20	0	0	-127	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-108	0	-	-	0,20	0	0	-122	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	006	G	0,20	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	007	G	0,20	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	008	G	0,20	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 114b-113b			Peso proprio			-161
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 9-10			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-52	0	-	-	0,20	0	0	-57	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-63	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-144	0	-	-	0,20	0	0	-158	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-138	0	-	-	0,20	0	0	-152	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,00	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	006	G	0,00	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	007	G	0,00	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR004	008	G	0,00	0	11	116	0	-	-	0,00	0	11	116	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 8-9			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-46	0	-	-	0,20	0	0	-51	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-51	0	-	-	0,20	0	0	-57	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-128	0	-	-	0,20	0	0	-143	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-123	0	-	-	0,20	0	0	-137	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	006	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	007	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR004	008	G	0,20	0	10	105	0	-	-	0,20	0	10	105	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 7-8			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,34	0	0	-41	0	-	-	0,20	0	0	-46	0
L	CR001	002	G	0,34	0	0	-45	0	-	-	0,20	0	0	-51	0
L	CR002	003	G	0,34	0	0	-113	0	-	-	0,20	0	0	-127	0
L	CR003	004	G	0,34	0	0	-108	0	-	-	0,20	0	0	-122	0
L	CR001	002	G	0,34	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,34	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,34	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,34	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	006	G	0,34	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	007	G	0,34	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR004	008	G	0,34	0	9	94	0	-	-	0,20	0	9	94	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 44b-45b			Peso proprio			-161
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 43b-44b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-92	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-102	0	-	-	0,20	0	0	-102	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-254	0	-	-	0,20	0	0	-255	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-244	0	-	-	0,20	0	0	-245	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 42b-43b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-101	0	-	-	0,20	0	0	-102	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-253	0	-	-	0,20	0	0	-254	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-243	0	-	-	0,20	0	0	-244	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 41b-42b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-101	0	-	-	0,20	0	0	-101	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-252	0	-	-	0,20	0	0	-253	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-242	0	-	-	0,20	0	0	-243	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 40b-41b			Peso proprio			-161
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-101	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-252	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-241	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 39b-40b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-249	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-239	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 37b-38b			Peso proprio			-161	
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 36b-37b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 35b-36b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0

pag.71

pag.76

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 11b-12b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 9b-10b			Peso proprio			-161	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 8b-9b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-57	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-63	0	-	-	0,20	0	0	-63	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-157	0	-	-	0,20	0	0	-157	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-151	0	-	-	0,20	0	0	-151	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR004	005	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0	
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Legno 7b-8b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-57	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-63	0	-	-	0,20	0	0	-63	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-157	0	-	-	0,20	0	0	-157	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-151	0	-	-	0,20	0	0	-151	0	
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0	
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0	
L	CR004	005	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	006	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	007	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR004	008	G	0,20	0	-17	189	0	-	-	0,20	0	-17	189	0	
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0	

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-157	0	-	-	0,20	0	0	-157	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-151	0	-	-	0,20	0	0	-151	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 3-4			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,40	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-57	0
L	CR001	002	G	0,40	0	0	-63	0	-	-	0,20	0	0	-63	0
L	CR002	003	G	0,40	0	0	-157	0	-	-	0,20	0	0	-157	0
L	CR003	004	G	0,40	0	0	-151	0	-	-	0,20	0	0	-151	0
L	CR001	002	G	0,40	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,40	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,40	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,40	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	006	G	0,40	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	007	G	0,40	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR004	008	G	0,40	0	-11	120	0	-	-	0,20	0	-11	120	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 71b-72b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-94	0	-	-	0,20	0	0	-94	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-104	0	-	-	0,20	0	0	-104	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-260	0	-	-	0,20	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	006	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	007	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR004	008	G	0,20	0	17	189	0	-	-	0,20	0	17	189	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR004	005	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	15	182	0	-	-	0,20	0	15	182	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 53b-58b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-92	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-102	0	-	-	0,20	0	0	-102	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-254	0	-	-	0,20	0	0	-255	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-244	0	-	-	0,20	0	0	-245	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	185	0	-	-	0,20	0	-16	185	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 49b-51b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-101	0	-	-	0,20	0	0	-101	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-252	0	-	-	0,20	0	0	-253	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-242	0	-	-	0,20	0	0	-243	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 47b-49b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-101	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-250	0	-	-	0,20	0	0	-252	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-240	0	-	-	0,20	0	0	-241	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	183	0	-	-	0,20	0	-16	183	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 46b-47b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-90	0	-	-	0,20	0	0	-90	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-100	0	-	-	0,20	0	0	-100	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-249	0	-	-	0,20	0	0	-250	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-239	0	-	-	0,20	0	0	-240	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	182	0	-	-	0,20	0	-16	182	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 51b-53b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-91	0	-	-	0,20	0	0	-91	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-101	0	-	-	0,20	0	0	-102	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-253	0	-	-	0,20	0	0	-254	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-243	0	-	-	0,20	0	0	-244	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	006	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	007	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR004	008	G	0,20	0	-16	184	0	-	-	0,20	0	-16	184	0
L	CR005	005	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	-6	67	0	-	-	0,00	0	-6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 10-11			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-57	0	-	-	0,20	0	0	-62	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-64	0	-	-	0,20	0	0	-69	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-159	0	-	-	0,20	0	0	-174	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-153	0	-	-	0,20	0	0	-167	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,00	0	12	127	0	-	-	0,00	0	12	127	0
L	CR004	006	G	0,00	0	12	127	0	-	-	0,00	0	12	127	0
L	CR004	007	G	0,00	0	12	127	0	-	-	0,00	0	12	127	0
L	CR004	008	G	0,00	0	12	127	0	-	-	0,00	0	12	127	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Legno 11-114b			Peso proprio			-161	
L	CR006	001	G	0,20	0	0	-63	0	-	-	0,20	0	0	-68	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-70	0	-	-	0,20	0	0	-76	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-174	0	-	-	0,20	0	0	-189	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-167	0	-	-	0,20	0	0	-181	0
L	CR001	002	G	0,20	0	0	-16	0	-	-	0,20	0	0	-16	0
L	CR002	003	G	0,20	0	0	-40	0	-	-	0,20	0	0	-40	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-38	0	-	-	0,20	0	0	-38	0
L	CR004	005	G	0,00	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	006	G	0,00	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	007	G	0,00	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR004	008	G	0,00	0	13	137	0	-	-	0,20	0	13	137	0
L	CR005	005	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	006	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	007	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0
L	CR005	008	G	0,00	0	6	67	0	-	-	0,00	0	6	67	0

LEGENDA:

- TC**
Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- C**
Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich (sovraccarico accidentale)
CR003= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich (carico neve) CR004= Azione del Vento (Solaio Generico) CR005= Azione del Vento (Trave Legno) CR006= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich CR007= TAMPONATURA: Griglia di aerazione CR008= Azione del Vento (Trave)
- CC**
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR**
Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Dis_i**
Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
- M_{x,i}/M_{T,i}**
Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Dis_f**
Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- M_{T,f}**
Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- F_{x,i}/Q_{x,i}
F_{y,i}/Q_{y,i}
F_{z,i}/Q_{z,i}**
Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M_{y,i}, M_{z,i}
Q_{x,f}, Q_{y,f}**
Valore (nel punto "f") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{z,f}
ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃**
Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z		
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]		
00001	001	-0,3642	-0,0054	-0,3756	2,34 E-04	-3,4 E-04	-3,32 E-05		
	002	-0,2144	-0,0010	-0,0583	5,89 E-05	-1,96 E-04	6,2 E-06		
	003	-0,4312	-0,0031	-0,1164	1,01 E-04	-4,44 E-04	1,39 E-04		
	004	-0,4137	-0,0030	-0,1117	9,73 E-05	-4,26 E-04	1,34 E-04		
	005	0,3240	0,0012	0,1079	-9,52 E-05	3,4 E-04	-9,69 E-05		
	006	0,3240	0,0012	0,1079	-9,52 E-05	3,4 E-04	-9,69 E-05		
	007	0,3240	0,0012	0,1079	-9,52 E-05	3,4 E-04	-9,69 E-05		
	008	0,3240	0,0012	0,1079	-9,52 E-05	3,4 E-04	-9,69 E-05		
00002	001	0,3412	-0,0079	-0,4809	1,89 E-04	2,76 E-04	8,7 E-06		
	002	0,2039	-0,0007	-0,0767	6,19 E-05	1,57 E-04	-2,18 E-05		
	003	0,4173	-0,0020	-0,1573	1,13 E-04	3,42 E-04	-1,69 E-04		
	004	0,4004	-0,0019	-0,1509	1,08 E-04	3,28 E-04	-1,63 E-04		
	005	-0,3121	-0,0004	0,1438	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	006	-0,3121	-0,0004	0,1438	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	007	-0,3121	-0,0004	0,1438	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	008	-0,3121	-0,0004	0,1438	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
00003	001	0,1890	-0,0071	-0,0098	-3,12 E-04	3,92 E-04	-1,76 E-04		
	002	0,1154	-0,0026	-0,0006	4,18 E-06	2,39 E-04	-1,24 E-04		
	003	0,2861	-0,0032	-0,0013	-2,5 E-06	5,89 E-04	-2,57 E-04		
	004	0,2745	-0,0030	-0,0012	-2,44 E-06	5,65 E-04	-2,47 E-04		
	005	-0,2149	0,0014	0,0011	3,19 E-06	-4,42 E-04	1,81 E-04		
	006	-0,2149	0,0014	0,0011	3,19 E-06	-4,42 E-04	1,81 E-04		
	007	-0,2149	0,0014	0,0011	3,19 E-06	-4,42 E-04	1,81 E-04		
	008	-0,2149	0,0014	0,0011	3,19 E-06	-4,42 E-04	1,81 E-04		
00004	001	0,3366	0,0025	-0,4868	7,11 E-06	2,34 E-04	-3,29 E-05		
	002	0,1982	0,0015	-0,0791	3,38 E-06	1,26 E-04	-1,67 E-05		
	003	0,3919	0,0049	-0,1603	1,13 E-05	2,54 E-04	-2,5 E-05		
	004	0,3761	0,0047	-0,1538	1,09 E-05	2,44 E-04	-2,39 E-05		
	005	-0,2938	-0,0060	0,1475	-7,09 E-06	-1,94 E-04	2,18 E-05		
	006	-0,2938	-0,0060	0,1475	-7,09 E-06	-1,94 E-04	2,18 E-05		
	007	-0,2938	-0,0060	0,1475	-7,09 E-06	-1,94 E-04	2,18 E-05		
	008	-0,2938	-0,0060	0,1475	-7,09 E-06	-1,94 E-04	2,18 E-05		
00005	001	0,3412	-0,0081	-0,4748	1,89 E-04	2,76 E-04	8,69 E-06		
	002	0,2039	-0,0002	-0,0733	6,19 E-05	1,57 E-04	-2,18 E-05		
	003	0,4174	0,0017	-0,1498	1,13 E-04	3,42 E-04	-1,69 E-04		
	004	0,4005	0,0016	-0,1437	1,08 E-04	3,28 E-04	-1,63 E-04		
	005	-0,3122	-0,0030	0,1382	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	006	-0,3122	-0,0030	0,1382	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	007	-0,3122	-0,0030	0,1382	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
	008	-0,3122	-0,0030	0,1382	-1,04 E-04	-2,58 E-04	1,19 E-04		
00006	001	0,2271	0,0024	-0,5970	3,89 E-06	1,24 E-04	-8,17 E-05		
	002	0,1357	0,0003	-0,1520	-9,82 E-07	7,96 E-05	-4,78 E-05		
	003	0,2783	-0,0016	-0,3069	-4,98 E-06	1,93 E-04	-9,29 E-05		
	004	0,2670	-0,0014	-0,2944	-4,64 E-06	1,85 E-04	-8,92 E-05		

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	-0,2071	-0,0034	0,2696	5,76 E-06	-1,38 E-04	7,35 E-05
	006	-0,2071	-0,0034	0,2696	5,76 E-06	-1,38 E-04	7,35 E-05
	007	-0,2071	-0,0034	0,2696	5,76 E-06	-1,38 E-04	7,35 E-05
	008	-0,2071	-0,0034	0,2696	5,76 E-06	-1,38 E-04	7,35 E-05
00007	001	0,2348	-0,0040	-0,5735	3,12 E-04	1,59 E-04	-1,33 E-05
	002	0,1407	-0,0003	-0,1414	1,2 E-04	1,01 E-04	-1,33 E-05
	003	0,2907	-0,0032	-0,2900	2,08 E-04	2,41 E-04	-6,2 E-05
	004	0,2790	-0,0030	-0,2782	1,99 E-04	2,31 E-04	-5,94 E-05
	005	-0,2172	-0,0020	0,2544	-1,87 E-04	-1,75 E-04	4,93 E-05
	006	-0,2172	-0,0020	0,2544	-1,87 E-04	-1,75 E-04	4,93 E-05
	007	-0,2172	-0,0020	0,2544	-1,87 E-04	-1,75 E-04	4,93 E-05
	008	-0,2172	-0,0020	0,2544	-1,87 E-04	-1,75 E-04	4,93 E-05
00008	001	0,1156	-0,0145	-0,0106	-2,72 E-04	2,4 E-04	-1,12 E-04
	002	0,0737	-0,0077	-0,0011	1,37 E-05	1,54 E-04	-6,55 E-05
	003	0,1801	-0,0172	-0,0025	1,71 E-05	3,75 E-04	-1,2 E-04
	004	0,1728	-0,0164	-0,0024	1,63 E-05	3,6 E-04	-1,15 E-04
	005	-0,1322	0,0102	0,0022	-9,58 E-06	-2,75 E-04	9,14 E-05
	006	-0,1322	0,0102	0,0022	-9,58 E-06	-2,75 E-04	9,14 E-05
	007	-0,1322	0,0102	0,0022	-9,58 E-06	-2,75 E-04	9,14 E-05
	008	-0,1322	0,0102	0,0022	-9,58 E-06	-2,75 E-04	9,14 E-05
00009	001	0,1158	0,0010	-0,5725	4,26 E-06	9,17 E-05	3,88 E-05
	002	0,0704	0,0007	-0,1453	9,8 E-07	6,13 E-05	2,25 E-05
	003	0,1468	0,0022	-0,2924	3,51 E-06	1,5 E-04	4,39 E-05
	004	0,1408	0,0021	-0,2805	3,47 E-06	1,44 E-04	4,21 E-05
	005	-0,1084	-0,0062	0,2574	6,19 E-08	-1,09 E-04	-3,1 E-05
	006	-0,1084	-0,0062	0,2574	6,19 E-08	-1,09 E-04	-3,1 E-05
	007	-0,1084	-0,0062	0,2574	6,19 E-08	-1,09 E-04	-3,1 E-05
	008	-0,1084	-0,0062	0,2574	6,19 E-08	-1,09 E-04	-3,1 E-05
00010	001	0,1048	-0,0046	-0,5473	3,24 E-04	9,49 E-05	5,47 E-05
	002	0,0637	0,0004	-0,1342	1,21 E-04	6,18 E-05	3,42 E-05
	003	0,1332	0,0011	-0,2737	2,16 E-04	1,5 E-04	6,31 E-05
	004	0,1278	0,0011	-0,2625	2,07 E-04	1,44 E-04	6,06 E-05
	005	-0,0989	-0,0052	0,2409	-1,93 E-04	-1,1 E-04	-4,31 E-05
	006	-0,0989	-0,0052	0,2409	-1,93 E-04	-1,1 E-04	-4,31 E-05
	007	-0,0989	-0,0052	0,2409	-1,93 E-04	-1,1 E-04	-4,31 E-05
	008	-0,0989	-0,0052	0,2409	-1,93 E-04	-1,1 E-04	-4,31 E-05
00011	001	0,0628	-0,0133	-0,0106	-2,52 E-04	1,28 E-04	-6,15 E-05
	002	0,0406	-0,0070	-0,0011	1,08 E-05	8,3 E-05	-3,12 E-05
	003	0,0958	-0,0128	-0,0025	6,46 E-06	1,96 E-04	-4,95 E-05
	004	0,0920	-0,0122	-0,0024	6,09 E-06	1,88 E-04	-4,73 E-05
	005	-0,0701	0,0068	0,0022	-1,86 E-06	-1,43 E-04	3,83 E-05
	006	-0,0701	0,0068	0,0022	-1,86 E-06	-1,43 E-04	3,83 E-05
	007	-0,0701	0,0068	0,0022	-1,86 E-06	-1,43 E-04	3,83 E-05
	008	-0,0701	0,0068	0,0022	-1,86 E-06	-1,43 E-04	3,83 E-05
00012	001	-0,0364	0,0007	-0,5497	4,3 E-06	-4,35 E-05	4,31 E-05
	002	-0,0213	0,0000	-0,1392	6,55 E-07	-2,44 E-05	2,61 E-05
	003	-0,0448	-0,0004	-0,2771	3,1 E-06	-5,57 E-05	5,48 E-05
	004	-0,0430	-0,0004	-0,2658	3,02 E-06	-5,33 E-05	5,26 E-05
	005	0,0348	-0,0035	0,2445	9,12 E-07	4,27 E-05	-3,93 E-05
	006	0,0348	-0,0035	0,2445	9,12 E-07	4,27 E-05	-3,93 E-05
	007	0,0348	-0,0035	0,2445	9,12 E-07	4,27 E-05	-3,93 E-05
	008	0,0348	-0,0035	0,2445	9,12 E-07	4,27 E-05	-3,93 E-05
00013	001	-0,0246	-0,0160	-0,0103	-2,33 E-04	-5,13 E-05	-5,67 E-06
	002	-0,0137	-0,0074	-0,0011	1,14 E-05	-2,88 E-05	3,78 E-06
	003	-0,0368	-0,0146	-0,0024	8,82 E-06	-7,64 E-05	3,38 E-06
	004	-0,0352	-0,0140	-0,0023	8,4 E-06	-7,32 E-05	3,42 E-06
	005	0,0286	0,0090	0,0021	-4,46 E-06	5,91 E-05	-3,4 E-07
	006	0,0286	0,0090	0,0021	-4,46 E-06	5,91 E-05	-3,4 E-07
	007	0,0286	0,0090	0,0021	-4,46 E-06	5,91 E-05	-3,4 E-07
	008	0,0286	0,0090	0,0021	-4,46 E-06	5,91 E-05	-3,4 E-07
00014	001	-0,1922	-0,0016	-0,5230	3,4 E-06	-1,32 E-04	1,76 E-05
	002	-0,1132	-0,0017	-0,1329	-9,82 E-07	-7,93 E-05	9,9 E-06
	003	-0,2282	-0,0033	-0,2696	-3,09 E-06	-1,76 E-04	1,44 E-05
	004	-0,2189	-0,0032	-0,2586	-2,9 E-06	-1,69 E-04	1,38 E-05
	005	0,1722	-0,0004	0,2366	5,62 E-06	1,32 E-04	-8,68 E-06
	006	0,1722	-0,0004	0,2366	5,62 E-06	1,32 E-04	-8,68 E-06
	007	0,1722	-0,0004	0,2366	5,62 E-06	1,32 E-04	-8,68 E-06
	008	0,1722	-0,0004	0,2366	5,62 E-06	1,32 E-04	-8,68 E-06
00015	001	-0,1905	-0,0056	-0,4953	3,43 E-04	-1,57 E-04	-1,3 E-05
	002	-0,1127	-0,0017	-0,1219	1,21 E-04	-9,43 E-05	-2,32 E-06
	003	-0,2299	-0,0036	-0,2507	2,2 E-04	-2,11 E-04	3,08 E-05
	004	-0,2206	-0,0034	-0,2404	2,11 E-04	-2,02 E-04	2,96 E-05
	005	0,1730	-0,0001	0,2201	-1,95 E-04	1,58 E-04	-1,98 E-05
	006	0,1730	-0,0001	0,2201	-1,95 E-04	1,58 E-04	-1,98 E-05
	007	0,1730	-0,0001	0,2201	-1,95 E-04	1,58 E-04	-1,98 E-05
	008	0,1730	-0,0001	0,2201	-1,95 E-04	1,58 E-04	-1,98 E-05
00016	001	-0,1106	-0,0179	-0,0101	-2,14 E-04	-2,3 E-04	9,59 E-05
	002	-0,0685	-0,0087	-0,0010	1,3 E-05	-1,42 E-04	5,56 E-05
	003	-0,1647	-0,0172	-0,0023	1,44 E-05	-3,39 E-04	9,71 E-05
	004	-0,1581	-0,0165	-0,0022	1,38 E-05	-3,25 E-04	9,31 E-05
	005	0,1245	0,0118	0,0020	-9,49 E-06	2,56 E-04	-7,28 E-05
	006	0,1245	0,0118	0,0020	-9,49 E-06	2,56 E-04	-7,28 E-05
	007	0,1245	0,0118	0,0020	-9,49 E-06	2,56 E-04	-7,28 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00017	008	0,1245	0,0118	0,0020	-9,49 E-06	2,56 E-04	-7,28 E-05
	001	-0,3717	-0,0017	-0,3926	-1,66 E-06	-3,05 E-04	9,26 E-06
	002	-0,2157	-0,0011	-0,0635	-1,35 E-06	-1,76 E-04	4,48 E-06
	003	-0,4215	-0,0030	-0,1249	-2,27 E-06	-3,98 E-04	-1,72 E-06
	004	-0,4044	-0,0029	-0,1198	-2,16 E-06	-3,82 E-04	-1,66 E-06
	005	0,3180	0,0012	0,1157	3,61 E-06	3,06 E-04	3,27 E-06
	006	0,3180	0,0012	0,1157	3,61 E-06	3,06 E-04	3,27 E-06
	007	0,3180	0,0012	0,1157	3,61 E-06	3,06 E-04	3,27 E-06
00018	008	0,3180	0,0012	0,1157	3,61 E-06	3,06 E-04	3,27 E-06
	001	-0,2344	0,0136	-0,0092	2,08 E-04	-5,1 E-04	-1,68 E-04
	002	-0,1413	0,0022	-0,0005	-5,34 E-06	-3,07 E-04	-1,12 E-04
	003	-0,3405	0,0034	-0,0012	-3,34 E-06	-7,37 E-04	-1,96 E-04
	004	-0,3267	0,0032	-0,0012	-3,17 E-06	-7,07 E-04	-1,88 E-04
	005	0,2573	-0,0047	0,0011	4,69 E-06	5,57 E-04	1,37 E-04
	006	0,2573	-0,0047	0,0011	4,69 E-06	5,57 E-04	1,37 E-04
	007	0,2573	-0,0047	0,0011	4,69 E-06	5,57 E-04	1,37 E-04
00019	008	0,2573	-0,0047	0,0011	4,69 E-06	5,57 E-04	1,37 E-04
	001	-0,2294	-0,0120	-0,0092	-2,11 E-04	-4,76 E-04	1,84 E-04
	002	-0,1420	-0,0045	-0,0005	5,96 E-06	-2,94 E-04	1,14 E-04
	003	-0,3450	-0,0094	-0,0011	6,07 E-06	-7,1 E-04	2,02 E-04
	004	-0,3311	-0,0091	-0,0011	5,83 E-06	-6,81 E-04	1,94 E-04
	005	0,2610	0,0071	0,0011	-4,01 E-06	5,37 E-04	-1,46 E-04
	006	0,2610	0,0071	0,0011	-4,01 E-06	5,37 E-04	-1,46 E-04
	007	0,2610	0,0071	0,0011	-4,01 E-06	5,37 E-04	-1,46 E-04
00020	008	0,2610	0,0071	0,0011	-4,01 E-06	5,37 E-04	-1,46 E-04
	001	-0,1855	-0,0041	-0,4364	6,35 E-04	-1,78 E-04	-4,06 E-05
	002	-0,1105	-0,0005	-0,1027	1,95 E-04	-1,08 E-04	-1,7 E-05
	003	-0,2304	-0,0016	-0,2147	3,76 E-04	-2,43 E-04	1,47 E-05
	004	-0,2210	-0,0015	-0,2059	3,61 E-04	-2,33 E-04	1,42 E-05
	005	0,1729	-0,0019	0,1881	-3,33 E-04	1,81 E-04	-7,53 E-06
	006	0,1729	-0,0019	0,1881	-3,33 E-04	1,81 E-04	-7,53 E-06
	007	0,1729	-0,0019	0,1881	-3,33 E-04	1,81 E-04	-7,53 E-06
00021	008	0,1729	-0,0019	0,1881	-3,33 E-04	1,81 E-04	-7,53 E-06
	001	-0,0425	-0,0032	-0,4645	6,34 E-04	-5,44 E-05	6,32 E-06
	002	-0,0255	0,0009	-0,1088	1,96 E-04	-3,26 E-05	6,66 E-06
	003	-0,0548	0,0006	-0,2234	3,68 E-04	-7,46 E-05	2,24 E-05
	004	-0,0526	0,0006	-0,2143	3,53 E-04	-7,15 E-05	2,14 E-05
	005	0,0412	-0,0044	0,1966	-3,29 E-04	5,51 E-05	-1,22 E-05
	006	0,0412	-0,0044	0,1966	-3,29 E-04	5,51 E-05	-1,22 E-05
	007	0,0412	-0,0044	0,1966	-3,29 E-04	5,51 E-05	-1,22 E-05
00022	008	0,0412	-0,0044	0,1966	-3,29 E-04	5,51 E-05	-1,22 E-05
	001	0,0970	-0,0045	-0,4902	6,26 E-04	9,88 E-05	5,91 E-05
	002	0,0587	0,0013	-0,1149	1,98 E-04	6,31 E-05	3,72 E-05
	003	0,1239	0,0026	-0,2380	3,76 E-04	1,51 E-04	6,52 E-05
	004	0,1189	0,0025	-0,2283	3,6 E-04	1,45 E-04	6,26 E-05
	005	-0,0925	-0,0066	0,2090	-3,35 E-04	-1,13 E-04	-4,41 E-05
	006	-0,0925	-0,0066	0,2090	-3,35 E-04	-1,13 E-04	-4,41 E-05
	007	-0,0925	-0,0066	0,2090	-3,35 E-04	-1,13 E-04	-4,41 E-05
00023	008	-0,0925	-0,0066	0,2090	-3,35 E-04	-1,13 E-04	-4,41 E-05
	001	0,2313	-0,0046	-0,5177	6,18 E-04	1,87 E-04	4,15 E-05
	002	0,1393	0,0004	-0,1222	1,99 E-04	1,18 E-04	1,72 E-05
	003	0,2929	-0,0021	-0,2549	3,75 E-04	2,79 E-04	-1,77 E-05
	004	0,2811	-0,0019	-0,2445	3,6 E-04	2,68 E-04	-1,69 E-05
	005	-0,2192	-0,0030	0,2230	-3,34 E-04	-2,04 E-04	1,49 E-05
	006	-0,2192	-0,0030	0,2230	-3,34 E-04	-2,04 E-04	1,49 E-05
	007	-0,2192	-0,0030	0,2230	-3,34 E-04	-2,04 E-04	1,49 E-05
00024	008	-0,2192	-0,0030	0,2230	-3,34 E-04	-2,04 E-04	1,49 E-05
	001	0,3354	-0,0152	-0,4381	4,31 E-04	3,14 E-04	5,24 E-05
	002	0,2040	-0,0007	-0,0634	1,01 E-04	1,84 E-04	4,96 E-06
	003	0,4339	0,0005	-0,1313	1,94 E-04	4,18 E-04	-1,26 E-04
	004	0,4164	0,0005	-0,1260	1,86 E-04	4,01 E-04	-1,21 E-04
	005	-0,3236	-0,0018	0,1211	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	006	-0,3236	-0,0018	0,1211	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	007	-0,3236	-0,0018	0,1211	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
00025	008	-0,3236	-0,0018	0,1211	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	001	0,3354	-0,0140	-0,4451	4,31 E-04	3,14 E-04	5,24 E-05
	002	0,2040	-0,0006	-0,0675	1,01 E-04	1,84 E-04	4,96 E-06
	003	0,4338	-0,0023	-0,1405	1,94 E-04	4,18 E-04	-1,26 E-04
	004	0,4163	-0,0022	-0,1348	1,86 E-04	4,01 E-04	-1,21 E-04
	005	-0,3236	0,0001	0,1280	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	006	-0,3236	0,0001	0,1280	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	007	-0,3236	0,0001	0,1280	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
00026	008	-0,3236	0,0001	0,1280	-1,79 E-04	-3,14 E-04	8,79 E-05
	001	-0,3538	-0,0046	-0,3336	4,64 E-04	-3,74 E-04	-7,74 E-05
	002	-0,2114	-0,0004	-0,0490	9,52 E-05	-2,17 E-04	-2,12 E-05
	003	-0,4414	-0,0020	-0,0996	1,77 E-04	-4,95 E-04	1,03 E-04
	004	-0,4236	-0,0020	-0,0956	1,69 E-04	-4,75 E-04	9,93 E-05
	005	0,3308	0,0002	0,0922	-1,65 E-04	3,77 E-04	-7,22 E-05
	006	0,3308	0,0002	0,0922	-1,65 E-04	3,77 E-04	-7,22 E-05
	007	0,3308	0,0002	0,0922	-1,65 E-04	3,77 E-04	-7,22 E-05
00027	008	0,3308	0,0002	0,0922	-1,65 E-04	3,77 E-04	-7,22 E-05
	001	-0,3372	-0,0014	-0,2648	6,65 E-04	-4,08 E-04	-1,27 E-04
	002	-0,2040	0,0005	-0,0359	1,19 E-04	-2,39 E-04	-6,04 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,4428	-0,0003	-0,0747	2,32 E-04	-5,52 E-04	9,53 E-06
	004	-0,4249	-0,0003	-0,0716	2,23 E-04	-5,3 E-04	9,16 E-06
	005	0,3314	-0,0014	0,0689	-2,16 E-04	4,2 E-04	-6,66 E-06
	006	0,3314	-0,0014	0,0689	-2,16 E-04	4,2 E-04	-6,66 E-06
	007	0,3314	-0,0014	0,0689	-2,16 E-04	4,2 E-04	-6,66 E-06
	008	0,3314	-0,0014	0,0689	-2,16 E-04	4,2 E-04	-6,66 E-06
00028	001	-0,1769	0,0003	-0,3441	8,79 E-04	-2 E-04	-6,79 E-05
	002	-0,1062	0,0013	-0,0760	2,43 E-04	-1,21 E-04	-3,33 E-05
	003	-0,2276	0,0020	-0,1618	4,91 E-04	-2,76 E-04	-1,5 E-05
	004	-0,2184	0,0019	-0,1552	4,71 E-04	-2,65 E-04	-1,43 E-05
	005	0,1704	-0,0050	0,1414	-4,33 E-04	2,06 E-04	1,44 E-05
	006	0,1704	-0,0050	0,1414	-4,33 E-04	2,06 E-04	1,44 E-05
	007	0,1704	-0,0050	0,1414	-4,33 E-04	2,06 E-04	1,44 E-05
	008	0,1704	-0,0050	0,1414	-4,33 E-04	2,06 E-04	1,44 E-05
00029	001	-0,0420	0,0008	-0,3717	8,92 E-04	-5,86 E-05	-3,84 E-06
	002	-0,0256	0,0026	-0,0817	2,48 E-04	-3,58 E-05	1,47 E-06
	003	-0,0561	0,0039	-0,1712	4,88 E-04	-8,23 E-05	1,35 E-05
	004	-0,0538	0,0037	-0,1642	4,69 E-04	-7,89 E-05	1,29 E-05
	005	0,0416	-0,0073	0,1502	-4,34 E-04	6,01 E-05	-5,23 E-06
	006	0,0416	-0,0073	0,1502	-4,34 E-04	6,01 E-05	-5,23 E-06
	007	0,0416	-0,0073	0,1502	-4,34 E-04	6,01 E-05	-5,23 E-06
	008	0,0416	-0,0073	0,1502	-4,34 E-04	6,01 E-05	-5,23 E-06
00030	001	0,0885	-0,0011	-0,3977	8,96 E-04	1,03 E-04	6,36 E-05
	002	0,0534	0,0030	-0,0874	2,52 E-04	6,43 E-05	4,03 E-05
	003	0,1143	0,0057	-0,1846	5,02 E-04	1,53 E-04	6,87 E-05
	004	0,1097	0,0055	-0,1771	4,82 E-04	1,47 E-04	6,6 E-05
	005	-0,0859	-0,0094	0,1616	-4,45 E-04	-1,15 E-04	-4,66 E-05
	006	-0,0859	-0,0094	0,1616	-4,45 E-04	-1,15 E-04	-4,66 E-05
	007	-0,0859	-0,0094	0,1616	-4,45 E-04	-1,15 E-04	-4,66 E-05
	008	-0,0859	-0,0094	0,1616	-4,45 E-04	-1,15 E-04	-4,66 E-05
00031	001	0,2211	-0,0018	-0,4255	9,01 E-04	2,15 E-04	9,16 E-05
	002	0,1341	0,0020	-0,0944	2,57 E-04	1,35 E-04	4,71 E-05
	003	0,2887	0,0008	-0,2009	5,12 E-04	3,18 E-04	3,72 E-05
	004	0,2770	0,0009	-0,1927	4,92 E-04	3,05 E-04	3,57 E-05
	005	-0,2162	-0,0056	0,1752	-4,53 E-04	-2,35 E-04	-2,7 E-05
	006	-0,2162	-0,0056	0,1752	-4,53 E-04	-2,35 E-04	-2,7 E-05
	007	-0,2162	-0,0056	0,1752	-4,53 E-04	-2,35 E-04	-2,7 E-05
	008	-0,2162	-0,0056	0,1752	-4,53 E-04	-2,35 E-04	-2,7 E-05
00032	001	0,3234	-0,0196	-0,3710	6,78 E-04	3,5 E-04	1,04 E-04
	002	0,1996	-0,0006	-0,0493	1,31 E-04	2,1 E-04	4,47 E-05
	003	0,4403	0,0005	-0,1037	2,61 E-04	4,89 E-04	-2,52 E-05
	004	0,4225	0,0005	-0,0995	2,5 E-04	4,69 E-04	-2,42 E-05
	005	-0,3277	-0,0018	0,0956	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	006	-0,3277	-0,0018	0,0956	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	007	-0,3277	-0,0018	0,0956	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	008	-0,3277	-0,0018	0,0956	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
00033	001	0,3235	-0,0174	-0,3790	6,78 E-04	3,5 E-04	1,04 E-04
	002	0,1996	0,0004	-0,0540	1,31 E-04	2,1 E-04	4,47 E-05
	003	0,4403	-0,0001	-0,1145	2,61 E-04	4,89 E-04	-2,52 E-05
	004	0,4225	-0,0001	-0,1098	2,5 E-04	4,69 E-04	-2,42 E-05
	005	-0,3277	-0,0015	0,1036	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	006	-0,3277	-0,0015	0,1036	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	007	-0,3277	-0,0015	0,1036	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
	008	-0,3277	-0,0015	0,1036	-2,41 E-04	-3,66 E-04	1,55 E-05
00034	001	-0,3144	0,0032	-0,1772	7,61 E-04	-4,41 E-04	-1,71 E-04
	002	-0,1916	0,0015	-0,0212	1,2 E-04	-2,62 E-04	-9,93 E-05
	003	-0,4307	0,0017	-0,0453	2,45 E-04	-6,12 E-04	-1,01 E-04
	004	-0,4133	0,0016	-0,0435	2,35 E-04	-5,87 E-04	-9,74 E-05
	005	0,3226	-0,0032	0,0416	-2,26 E-04	4,64 E-04	7,1 E-05
	006	0,3226	-0,0032	0,0416	-2,26 E-04	4,64 E-04	7,1 E-05
	007	0,3226	-0,0032	0,0416	-2,26 E-04	4,64 E-04	7,1 E-05
	008	0,3226	-0,0032	0,0416	-2,26 E-04	4,64 E-04	7,1 E-05
00035	001	-0,0404	0,0069	-0,2544	1,02 E-03	-6,25 E-05	-1,11 E-05
	002	-0,0251	0,0047	-0,0507	2,58 E-04	-3,89 E-05	-2,42 E-06
	003	-0,0562	0,0080	-0,1087	5,28 E-04	-9 E-05	5,57 E-06
	004	-0,0540	0,0077	-0,1043	5,06 E-04	-8,63 E-05	5,29 E-06
	005	0,0412	-0,0110	0,0949	-4,66 E-04	6,51 E-05	7,38 E-07
	006	0,0412	-0,0110	0,0949	-4,66 E-04	6,51 E-05	7,38 E-07
	007	0,0412	-0,0110	0,0949	-4,66 E-04	6,51 E-05	7,38 E-07
	008	0,0412	-0,0110	0,0949	-4,66 E-04	6,51 E-05	7,38 E-07
00036	001	0,0795	0,0049	-0,2788	1,05 E-03	1,07 E-04	6,74 E-05
	002	0,0477	0,0051	-0,0556	2,67 E-04	6,55 E-05	4,31 E-05
	003	0,1041	0,0100	-0,1200	5,51 E-04	1,55 E-04	7,43 E-05
	004	0,0998	0,0096	-0,1151	5,28 E-04	1,49 E-04	7,14 E-05
	005	-0,0788	-0,0131	0,1045	-4,85 E-04	-1,18 E-04	-5,06 E-05
	006	-0,0788	-0,0131	0,1045	-4,85 E-04	-1,18 E-04	-5,06 E-05
	007	-0,0788	-0,0131	0,1045	-4,85 E-04	-1,18 E-04	-5,06 E-05
	008	-0,0788	-0,0131	0,1045	-4,85 E-04	-1,18 E-04	-5,06 E-05
00037	001	0,2052	0,0039	-0,3049	1,07 E-03	1,29 E-04	1,29 E-04
	002	0,1254	0,0042	-0,0617	2,77 E-04	1,51 E-04	7,12 E-05
	003	0,2773	0,0051	-0,1344	5,74 E-04	3,56 E-04	9,15 E-05
	004	0,2661	0,0050	-0,1289	5,51 E-04	3,42 E-04	8,77 E-05
	005	-0,2078	-0,0094	0,1166	-5,04 E-04	-2,64 E-04	-6,8 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,2078	-0,0094	0,1166	-5,04 E-04	-2,64 E-04	-6,8 E-05
	007	-0,2078	-0,0094	0,1166	-5,04 E-04	-2,64 E-04	-6,8 E-05
	008	-0,2078	-0,0094	0,1166	-5,04 E-04	-2,64 E-04	-6,8 E-05
00038	001	0,3048	-0,0199	-0,2774	8,54 E-04	3,84 E-04	1,53 E-04
	002	0,1899	0,0003	-0,0327	1,41 E-04	2,34 E-04	8,69 E-05
	003	0,4320	0,0019	-0,0700	2,91 E-04	5,53 E-04	9,47 E-05
	004	0,4146	0,0019	-0,0671	2,79 E-04	5,3 E-04	9,1 E-05
	005	-0,3214	-0,0032	0,0644	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	006	-0,3214	-0,0032	0,0644	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	007	-0,3214	-0,0032	0,0644	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	008	-0,3214	-0,0032	0,0644	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
00039	001	0,3049	-0,0166	-0,2862	8,54 E-04	3,84 E-04	1,53 E-04
	002	0,1899	0,0022	-0,0379	1,41 E-04	2,34 E-04	8,69 E-05
	003	0,4321	0,0040	-0,0821	2,91 E-04	5,53 E-04	9,47 E-05
	004	0,4147	0,0038	-0,0788	2,79 E-04	5,3 E-04	9,1 E-05
	005	-0,3215	-0,0047	0,0735	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	006	-0,3215	-0,0047	0,0735	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	007	-0,3215	-0,0047	0,0735	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
	008	-0,3215	-0,0047	0,0735	-2,69 E-04	-4,13 E-04	-7 E-05
00040	001	-0,2871	0,0074	-0,0877	6,76 E-04	-4,74 E-04	-1,95 E-04
	002	-0,1749	0,0023	-0,0081	9,01 E-05	-2,84 E-04	-1,24 E-04
	003	-0,4056	0,0033	-0,0181	1,91 E-04	-6,71 E-04	-1,88 E-04
	004	-0,3892	0,0032	-0,0173	1,83 E-04	-6,44 E-04	-1,81 E-04
	005	0,3046	-0,0047	0,0165	-1,76 E-04	5,08 E-04	1,32 E-04
	006	0,3046	-0,0047	0,0165	-1,76 E-04	5,08 E-04	1,32 E-04
	007	0,3046	-0,0047	0,0165	-1,76 E-04	5,08 E-04	1,32 E-04
	008	0,3046	-0,0047	0,0165	-1,76 E-04	5,08 E-04	1,32 E-04
00041	001	-0,1511	0,0124	-0,1140	8,71 E-04	-2,41 E-04	-9,84 E-05
	002	-0,0921	0,0051	-0,0183	1,92 E-04	-1,47 E-04	-5,44 E-05
	003	-0,2095	0,0098	-0,0413	4,16 E-04	-3,43 E-04	-7,28 E-05
	004	-0,2010	0,0094	-0,0396	3,99 E-04	-3,29 E-04	-6,98 E-05
	005	0,1562	-0,0118	0,0356	-3,63 E-04	2,55 E-04	5,68 E-05
	006	0,1562	-0,0118	0,0356	-3,63 E-04	2,55 E-04	5,68 E-05
	007	0,1562	-0,0118	0,0356	-3,63 E-04	2,55 E-04	5,68 E-05
	008	0,1562	-0,0118	0,0356	-3,63 E-04	2,55 E-04	5,68 E-05
00042	001	-0,0381	0,0134	-0,1332	9,34 E-04	-6,62 E-05	-1,48 E-05
	002	-0,0242	0,0066	-0,0217	2,08 E-04	-4,18 E-05	-4,76 E-06
	003	-0,0555	0,0120	-0,0484	4,42 E-04	-9,75 E-05	-7,82 E-07
	004	-0,0532	0,0115	-0,0465	4,24 E-04	-9,35 E-05	-8,14 E-07
	005	0,0401	-0,0144	0,0419	-3,87 E-04	7 E-05	5,22 E-06
	006	0,0401	-0,0144	0,0419	-3,87 E-04	7 E-05	5,22 E-06
	007	0,0401	-0,0144	0,0419	-3,87 E-04	7 E-05	5,22 E-06
	008	0,0401	-0,0144	0,0419	-3,87 E-04	7 E-05	5,22 E-06
00043	001	0,0702	0,0117	-0,1530	9,89 E-04	1,1 E-04	6,79 E-05
	002	0,0417	0,0071	-0,0253	2,23 E-04	6,65 E-05	4,41 E-05
	003	0,0932	0,0143	-0,0563	4,75 E-04	1,57 E-04	7,81 E-05
	004	0,0894	0,0137	-0,0540	4,56 E-04	1,5 E-04	7,5 E-05
	005	-0,0712	-0,0168	0,0487	-4,16 E-04	-1,2 E-04	-5,35 E-05
	006	-0,0712	-0,0168	0,0487	-4,16 E-04	-1,2 E-04	-5,35 E-05
	007	-0,0712	-0,0168	0,0487	-4,16 E-04	-1,2 E-04	-5,35 E-05
	008	-0,0712	-0,0168	0,0487	-4,16 E-04	-1,2 E-04	-5,35 E-05
00044	001	0,1856	0,0110	-0,1744	1,04 E-03	2,65 E-04	1,48 E-04
	002	0,1142	0,0064	-0,0297	2,4 E-04	1,66 E-04	8,43 E-05
	003	0,2597	0,0097	-0,0670	5,14 E-04	3,93 E-04	1,3 E-04
	004	0,2492	0,0094	-0,0643	4,93 E-04	3,77 E-04	1,25 E-04
	005	-0,1947	-0,0134	0,0576	-4,48 E-04	-2,93 E-04	-9,73 E-05
	006	-0,1947	-0,0134	0,0576	-4,48 E-04	-2,93 E-04	-9,73 E-05
	007	-0,1947	-0,0134	0,0576	-4,48 E-04	-2,93 E-04	-9,73 E-05
	008	-0,1947	-0,0134	0,0576	-4,48 E-04	-2,93 E-04	-9,73 E-05
00045	001	0,2804	-0,0153	-0,1704	8,85 E-04	4,13 E-04	1,9 E-04
	002	0,1751	0,0018	-0,0163	1,24 E-04	2,54 E-04	1,2 E-04
	003	0,4091	0,0049	-0,0358	2,63 E-04	6,07 E-04	1,98 E-04
	004	0,3926	0,0047	-0,0343	2,52 E-04	5,82 E-04	1,91 E-04
	005	-0,3046	-0,0059	0,0328	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	006	-0,3046	-0,0059	0,0328	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	007	-0,3046	-0,0059	0,0328	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	008	-0,3046	-0,0059	0,0328	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
00046	001	0,2805	-0,0112	-0,1798	8,85 E-04	4,13 E-04	1,9 E-04
	002	0,1752	0,0044	-0,0219	1,24 E-04	2,54 E-04	1,2 E-04
	003	0,4092	0,0092	-0,0491	2,63 E-04	6,07 E-04	1,98 E-04
	004	0,3927	0,0088	-0,0471	2,52 E-04	5,82 E-04	1,91 E-04
	005	-0,3047	-0,0090	0,0428	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	006	-0,3047	-0,0090	0,0428	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	007	-0,3047	-0,0090	0,0428	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
	008	-0,3047	-0,0090	0,0428	-2,42 E-04	-4,53 E-04	-1,44 E-04
00047	001	-0,2586	0,0086	-0,0226	3,35 E-04	-5,04 E-04	-1,8 E-04
	002	-0,1565	0,0024	-0,0008	1,96 E-05	-3,03 E-04	-1,2 E-04
	003	-0,3730	0,0037	-0,0022	4,88 E-05	-7,25 E-04	-2,07 E-04
	004	-0,3578	0,0035	-0,0021	4,68 E-05	-6,96 E-04	-1,99 E-04
	005	0,2813	-0,0050	0,0019	-4,37 E-05	5,48 E-04	1,45 E-04
	006	0,2813	-0,0050	0,0019	-4,37 E-05	5,48 E-04	1,45 E-04
	007	0,2813	-0,0050	0,0019	-4,37 E-05	5,48 E-04	1,45 E-04
	008	0,2813	-0,0050	0,0019	-4,37 E-05	5,48 E-04	1,45 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00048	001	-0,1368	0,0149	-0,0298	4,42 E-04	-2,6 E-04	-8,98 E-05
	002	-0,0840	0,0056	-0,0020	5,66 E-05	-1,59 E-04	-5,07 E-05
	003	-0,1962	0,0111	-0,0053	1,34 E-04	-3,74 E-04	-7,71 E-05
	004	-0,1883	0,0107	-0,0051	1,28 E-04	-3,59 E-04	-7,39 E-05
	005	0,1460	-0,0129	0,0044	-1,14 E-04	2,79 E-04	5,97 E-05
	006	0,1460	-0,0129	0,0044	-1,14 E-04	2,79 E-04	5,97 E-05
	007	0,1460	-0,0129	0,0044	-1,14 E-04	2,79 E-04	5,97 E-05
	008	0,1460	-0,0129	0,0044	-1,14 E-04	2,79 E-04	5,97 E-05
00049	001	-0,0356	0,0172	-0,0393	5,42 E-04	-6,94 E-05	-1,4 E-05
	002	-0,0231	0,0075	-0,0032	8,03 E-05	-4,46 E-05	-5,08 E-06
	003	-0,0540	0,0140	-0,0080	1,84 E-04	-1,05 E-04	-4,01 E-06
	004	-0,0518	0,0135	-0,0077	1,76 E-04	-1 E-04	-3,92 E-06
	005	0,0385	-0,0162	0,0067	-1,58 E-04	7,46 E-05	6,98 E-06
	006	0,0385	-0,0162	0,0067	-1,58 E-04	7,46 E-05	6,98 E-06
	007	0,0385	-0,0162	0,0067	-1,58 E-04	7,46 E-05	6,98 E-06
	008	0,0385	-0,0162	0,0067	-1,58 E-04	7,46 E-05	6,98 E-06
00050	001	0,0611	0,0167	-0,0504	6,35 E-04	1,13 E-04	6,2 E-05
	002	0,0359	0,0084	-0,0045	1,02 E-04	6,71 E-05	4,06 E-05
	003	0,0822	0,0170	-0,0111	2,31 E-04	1,58 E-04	7,4 E-05
	004	0,0789	0,0164	-0,0107	2,21 E-04	1,51 E-04	7,11 E-05
	005	-0,0636	-0,0192	0,0094	-1,99 E-04	-1,22 E-04	-5,09 E-05
	006	-0,0636	-0,0192	0,0094	-1,99 E-04	-1,22 E-04	-5,09 E-05
	007	-0,0636	-0,0192	0,0094	-1,99 E-04	-1,22 E-04	-5,09 E-05
	008	-0,0636	-0,0192	0,0094	-1,99 E-04	-1,22 E-04	-5,09 E-05
00051	001	0,1649	0,0170	-0,0634	7,25 E-04	2,87 E-04	1,42 E-04
	002	0,1022	0,0080	-0,0065	1,26 E-04	1,79 E-04	8,19 E-05
	003	0,2387	0,0132	-0,0162	2,86 E-04	4,27 E-04	1,39 E-04
	004	0,2291	0,0128	-0,0155	2,75 E-04	4,1 E-04	1,33 E-04
	005	-0,1790	-0,0164	0,0135	-2,46 E-04	-3,19 E-04	-1,04 E-04
	006	-0,1790	-0,0164	0,0135	-2,46 E-04	-3,19 E-04	-1,04 E-04
	007	-0,1790	-0,0164	0,0135	-2,46 E-04	-3,19 E-04	-1,04 E-04
	008	-0,1790	-0,0164	0,0135	-2,46 E-04	-3,19 E-04	-1,04 E-04
00052	001	0,2526	-0,0059	-0,0718	6,93 E-04	4,35 E-04	1,98 E-04
	002	0,1572	0,0039	-0,0040	7,07 E-05	2,68 E-04	1,32 E-04
	003	0,3755	0,0091	-0,0094	1,55 E-04	6,46 E-04	2,49 E-04
	004	0,3603	0,0088	-0,0090	1,48 E-04	6,2 E-04	2,39 E-04
	005	-0,2801	-0,0098	0,0085	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	006	-0,2801	-0,0098	0,0085	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	007	-0,2801	-0,0098	0,0085	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	008	-0,2801	-0,0098	0,0085	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
00053	001	0,2527	-0,0016	-0,0816	6,93 E-04	4,35 E-04	1,98 E-04
	002	0,1572	0,0067	-0,0099	7,07 E-05	2,68 E-04	1,32 E-04
	003	0,3757	0,0145	-0,0235	1,55 E-04	6,46 E-04	2,49 E-04
	004	0,3604	0,0140	-0,0225	1,48 E-04	6,2 E-04	2,39 E-04
	005	-0,2802	-0,0138	0,0191	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	006	-0,2802	-0,0138	0,0191	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	007	-0,2802	-0,0138	0,0191	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
	008	-0,2802	-0,0138	0,0191	-1,42 E-04	-4,83 E-04	-1,8 E-04
00054	001	-0,1296	0,0148	-0,0103	2,09 E-04	-2,66 E-04	-8,19 E-05
	002	-0,0798	0,0053	-0,0011	-1,08 E-05	-1,63 E-04	-4,64 E-05
	003	-0,1890	0,0106	-0,0025	-1,01 E-05	-3,85 E-04	-7,19 E-05
	004	-0,1814	0,0102	-0,0024	-9,72 E-06	-3,69 E-04	-6,89 E-05
	005	0,1405	-0,0124	0,0022	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	006	0,1405	-0,0124	0,0022	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	007	0,1405	-0,0124	0,0022	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	008	0,1405	-0,0124	0,0022	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
00055	001	0,0546	0,0179	-0,0105	2,47 E-04	1,14 E-04	5,41 E-05
	002	0,0316	0,0084	-0,0011	-1,3 E-05	6,71 E-05	3,55 E-05
	003	0,0742	0,0171	-0,0025	-1,32 E-05	1,58 E-04	6,53 E-05
	004	0,0711	0,0165	-0,0024	-1,27 E-05	1,51 E-04	6,28 E-05
	005	-0,0579	-0,0193	0,0022	1,63 E-05	-1,22 E-04	-4,5 E-05
	006	-0,0579	-0,0193	0,0022	1,63 E-05	-1,22 E-04	-4,5 E-05
	007	-0,0579	-0,0193	0,0022	1,63 E-05	-1,22 E-04	-4,5 E-05
	008	-0,0579	-0,0193	0,0022	1,63 E-05	-1,22 E-04	-4,5 E-05
00056	001	0,1475	0,0194	-0,0106	2,65 E-04	3,01 E-04	1,19 E-04
	002	0,0920	0,0083	-0,0011	-1,26 E-05	1,88 E-04	6,86 E-05
	003	0,2198	0,0140	-0,0025	-7,39 E-06	4,49 E-04	1,2 E-04
	004	0,2110	0,0135	-0,0024	-7,18 E-06	4,31 E-04	1,15 E-04
	005	-0,1649	-0,0171	0,0022	1,23 E-05	-3,36 E-04	-8,96 E-05
	006	-0,1649	-0,0171	0,0022	1,23 E-05	-3,36 E-04	-8,96 E-05
	007	-0,1649	-0,0171	0,0022	1,23 E-05	-3,36 E-04	-8,96 E-05
	008	-0,1649	-0,0171	0,0022	1,23 E-05	-3,36 E-04	-8,96 E-05
00057	001	0,2318	0,0078	-0,0308	3,51 E-04	4,47 E-04	1,75 E-04
	002	0,1434	0,0082	-0,0063	-7,02 E-08	2,74 E-04	1,17 E-04
	003	0,3479	0,0180	-0,0155	4,92 E-06	6,66 E-04	2,31 E-04
	004	0,3338	0,0173	-0,0149	4,72 E-06	6,39 E-04	2,22 E-04
	005	-0,2601	-0,0170	0,0117	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	006	-0,2601	-0,0170	0,0117	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	007	-0,2601	-0,0170	0,0117	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	008	-0,2601	-0,0170	0,0117	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
00058	001	-0,3598	0,0019	-0,3745	-2,4 E-04	-3,34 E-04	6,04 E-05
	002	-0,2122	-0,0013	-0,0578	-6,14 E-05	-1,94 E-04	7,61 E-06
	003	-0,4300	-0,0030	-0,1154	-1,07 E-04	-4,41 E-04	-1,19 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,4125	-0,0029	-0,1107	-1,02 E-04	-4,23 E-04	-1,14 E-04
	005	0,3238	0,0012	0,1066	1 E-04	3,38 E-04	8,47 E-05
	006	0,3238	0,0012	0,1066	1 E-04	3,38 E-04	8,47 E-05
	007	0,3238	0,0012	0,1066	1 E-04	3,38 E-04	8,47 E-05
	008	0,3238	0,0012	0,1066	1 E-04	3,38 E-04	8,47 E-05
00059	001	-0,1837	0,0025	-0,4958	-3,42 E-04	-1,51 E-04	4,64 E-05
	002	-0,1089	-0,0018	-0,1213	-1,23 E-04	-9,06 E-05	2,13 E-05
	003	-0,2239	-0,0031	-0,2494	-2,25 E-04	-2,04 E-04	2,85 E-06
	004	-0,2148	-0,0029	-0,2392	-2,15 E-04	-1,96 E-04	2,69 E-06
	005	0,1692	-0,0006	0,2183	1,99 E-04	1,54 E-04	-1,92 E-06
	006	0,1692	-0,0006	0,2183	1,99 E-04	1,54 E-04	-1,92 E-06
	007	0,1692	-0,0006	0,2183	1,99 E-04	1,54 E-04	-1,92 E-06
	008	0,1692	-0,0006	0,2183	1,99 E-04	1,54 E-04	-1,92 E-06
00060	001	-0,0280	0,0057	-0,5236	-3,35 E-04	-4,39 E-05	3,03 E-05
	002	-0,0166	0,0001	-0,1280	-1,22 E-04	-2,41 E-05	1,53 E-05
	003	-0,0361	0,0003	-0,2590	-2,12 E-04	-5,64 E-05	2,01 E-05
	004	-0,0346	0,0003	-0,2484	-2,03 E-04	-5,41 E-05	1,94 E-05
	005	0,0283	-0,0042	0,2277	1,91 E-04	4,38 E-05	-1,57 E-05
	006	0,0283	-0,0042	0,2277	1,91 E-04	4,38 E-05	-1,57 E-05
	007	0,0283	-0,0042	0,2277	1,91 E-04	4,38 E-05	-1,57 E-05
	008	0,0283	-0,0042	0,2277	1,91 E-04	4,38 E-05	-1,57 E-05
00061	001	0,1174	0,0100	-0,5480	-3,23 E-04	1,03 E-04	-1,84 E-05
	002	0,0709	0,0023	-0,1343	-1,21 E-04	6,79 E-05	-1,35 E-05
	003	0,1472	0,0055	-0,2744	-2,13 E-04	1,63 E-04	-2,51 E-05
	004	0,1412	0,0053	-0,2633	-2,04 E-04	1,56 E-04	-2,41 E-05
	005	-0,1087	-0,0092	0,2408	1,9 E-04	-1,18 E-04	1,8 E-05
	006	-0,1087	-0,0092	0,2408	1,9 E-04	-1,18 E-04	1,8 E-05
	007	-0,1087	-0,0092	0,2408	1,9 E-04	-1,18 E-04	1,8 E-05
	008	-0,1087	-0,0092	0,2408	1,9 E-04	-1,18 E-04	1,8 E-05
00062	001	0,2116	0,0160	-0,5740	-3,12 E-04	1,42 E-04	-8,53 E-05
	002	0,1276	0,0036	-0,1407	-1,23 E-04	9,1 E-05	-4,15 E-05
	003	0,2669	0,0049	-0,2873	-2,22 E-04	2,2 E-04	-4,18 E-05
	004	0,2561	0,0047	-0,2757	-2,12 E-04	2,12 E-04	-4,01 E-05
	005	-0,1978	-0,0092	0,2521	1,96 E-04	-1,58 E-04	3,49 E-05
	006	-0,1978	-0,0092	0,2521	1,96 E-04	-1,58 E-04	3,49 E-05
	007	-0,1978	-0,0092	0,2521	1,96 E-04	-1,58 E-04	3,49 E-05
	008	-0,1978	-0,0092	0,2521	1,96 E-04	-1,58 E-04	3,49 E-05
00063	001	0,3231	0,0094	-0,4768	-1,82 E-04	2,59 E-04	-6,66 E-05
	002	0,1944	0,0019	-0,0743	-5,76 E-05	1,44 E-04	-8,66 E-06
	003	0,4008	0,0061	-0,1535	-9,74 E-05	3,03 E-04	1,17 E-04
	004	0,3847	0,0059	-0,1473	-9,34 E-05	2,91 E-04	1,12 E-04
	005	-0,2986	-0,0071	0,1406	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	006	-0,2986	-0,0071	0,1406	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	007	-0,2986	-0,0071	0,1406	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	008	-0,2986	-0,0071	0,1406	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
00064	001	0,3287	0,0118	-0,4827	-1,82 E-04	2,6 E-04	-6,66 E-05
	002	0,1975	0,0030	-0,0775	-5,76 E-05	1,44 E-04	-8,66 E-06
	003	0,4071	0,0107	-0,1602	-9,74 E-05	3,03 E-04	1,17 E-04
	004	0,3906	0,0102	-0,1537	-9,34 E-05	2,91 E-04	1,12 E-04
	005	-0,3034	-0,0106	0,1457	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	006	-0,3034	-0,0106	0,1457	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	007	-0,3034	-0,0106	0,1457	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
	008	-0,3034	-0,0106	0,1457	9,23 E-05	-2,3 E-04	-7,54 E-05
00065	001	-0,3461	0,0010	-0,3319	-4,69 E-04	-3,63 E-04	1,06 E-04
	002	-0,2076	-0,0019	-0,0481	-9,68 E-05	-2,13 E-04	3,52 E-05
	003	-0,4372	-0,0041	-0,0980	-1,81 E-04	-4,88 E-04	-7,41 E-05
	004	-0,4195	-0,0040	-0,0940	-1,74 E-04	-4,69 E-04	-7,13 E-05
	005	0,3286	0,0022	0,0904	1,68 E-04	3,73 E-04	5,21 E-05
	006	0,3286	0,0022	0,0904	1,68 E-04	3,73 E-04	5,21 E-05
	007	0,3286	0,0022	0,0904	1,68 E-04	3,73 E-04	5,21 E-05
	008	0,3286	0,0022	0,0904	1,68 E-04	3,73 E-04	5,21 E-05
00066	001	-0,1751	0,0011	-0,4370	-6,35 E-04	-1,66 E-04	6,85 E-05
	002	-0,1046	-0,0030	-0,1020	-1,96 E-04	-1,01 E-04	3,33 E-05
	003	-0,2205	-0,0051	-0,2129	-3,78 E-04	-2,29 E-04	1,82 E-05
	004	-0,2115	-0,0049	-0,2043	-3,63 E-04	-2,2 E-04	1,73 E-05
	005	0,1666	0,0012	0,1862	3,32 E-04	1,73 E-04	-1,4 E-05
	006	0,1666	0,0012	0,1862	3,32 E-04	1,73 E-04	-1,4 E-05
	007	0,1666	0,0012	0,1862	3,32 E-04	1,73 E-04	-1,4 E-05
	008	0,1666	0,0012	0,1862	3,32 E-04	1,73 E-04	-1,4 E-05
00067	001	-0,0247	0,0049	-0,4653	-6,35 E-04	-4,45 E-05	1,57 E-05
	002	-0,0150	-0,0009	-0,1087	-1,97 E-04	-2,44 E-05	6,71 E-06
	003	-0,0344	-0,0013	-0,2239	-3,7 E-04	-5,85 E-05	-4,44 E-07
	004	-0,0330	-0,0013	-0,2148	-3,54 E-04	-5,61 E-05	-3,08 E-07
	005	0,0269	-0,0027	0,1964	3,27 E-04	4,56 E-05	-9,64 E-07
	006	0,0269	-0,0027	0,1964	3,27 E-04	4,56 E-05	-9,64 E-07
	007	0,0269	-0,0027	0,1964	3,27 E-04	4,56 E-05	-9,64 E-07
	008	0,0269	-0,0027	0,1964	3,27 E-04	4,56 E-05	-9,64 E-07
00068	001	0,1121	0,0130	-0,4911	-6,26 E-04	1,1 E-04	-5 E-05
	002	0,0675	0,0022	-0,1150	-1,97 E-04	7,17 E-05	-2,99 E-05
	003	0,1409	0,0057	-0,2391	-3,74 E-04	1,7 E-04	-4,9 E-05
	004	0,1352	0,0055	-0,2294	-3,59 E-04	1,63 E-04	-4,69 E-05
	005	-0,1041	-0,0093	0,2095	3,3 E-04	-1,24 E-04	3,59 E-05
	006	-0,1041	-0,0093	0,2095	3,3 E-04	-1,24 E-04	3,59 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00069	007	-0,1041	-0,0093	0,2095	3,3 E-04	-1,24 E-04	3,59 E-05
	008	-0,1041	-0,0093	0,2095	3,3 E-04	-1,24 E-04	3,59 E-05
	001	0,2000	0,0235	-0,5182	-6,19 E-04	1,63 E-04	-9,25 E-05
	002	0,1219	0,0046	-0,1211	-2,01 E-04	1,05 E-04	-4,5 E-05
	003	0,2608	0,0073	-0,2509	-3,84 E-04	2,54 E-04	-3,89 E-05
	004	0,2502	0,0071	-0,2407	-3,68 E-04	2,44 E-04	-3,73 E-05
	005	-0,1929	-0,0112	0,2200	3,37 E-04	-1,83 E-04	3,18 E-05
	006	-0,1929	-0,0112	0,2200	3,37 E-04	-1,83 E-04	3,18 E-05
00070	007	-0,1929	-0,0112	0,2200	3,37 E-04	-1,83 E-04	3,18 E-05
	008	-0,1929	-0,0112	0,2200	3,37 E-04	-1,83 E-04	3,18 E-05
	001	0,3105	0,0115	-0,4406	-4,29 E-04	2,84 E-04	-9,79 E-05
	002	0,1907	0,0017	-0,0649	-9,88 E-05	1,61 E-04	-3,12 E-05
	003	0,4098	0,0058	-0,1365	-1,86 E-04	3,54 E-04	7,32 E-05
	004	0,3933	0,0055	-0,1310	-1,78 E-04	3,39 E-04	7,04 E-05
	005	-0,3040	-0,0067	0,1247	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	006	-0,3040	-0,0067	0,1247	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
00071	007	-0,3040	-0,0067	0,1247	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	008	-0,3040	-0,0067	0,1247	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	001	0,3166	0,0184	-0,4473	-4,29 E-04	2,84 E-04	-9,8 E-05
	002	0,1941	0,0031	-0,0685	-9,88 E-05	1,61 E-04	-3,12 E-05
	003	0,4172	0,0113	-0,1444	-1,86 E-04	3,54 E-04	7,32 E-05
	004	0,4003	0,0108	-0,1386	-1,78 E-04	3,39 E-04	7,04 E-05
	005	-0,3095	-0,0113	0,1308	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	006	-0,3095	-0,0113	0,1308	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
00072	007	-0,3095	-0,0113	0,1308	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	008	-0,3095	-0,0113	0,1308	1,72 E-04	-2,68 E-04	-4,57 E-05
	001	-0,3263	-0,0022	-0,2626	-6,68 E-04	-3,92 E-04	1,54 E-04
	002	-0,1987	-0,0028	-0,0349	-1,19 E-04	-2,33 E-04	7,24 E-05
	003	-0,4350	-0,0059	-0,0727	-2,34 E-04	-5,42 E-04	2,08 E-05
	004	-0,4174	-0,0057	-0,0697	-2,24 E-04	-5,2 E-04	1,97 E-05
	005	0,3267	0,0038	0,0670	2,16 E-04	4,13 E-04	-1,57 E-05
	006	0,3267	0,0038	0,0670	2,16 E-04	4,13 E-04	-1,57 E-05
00073	007	0,3267	0,0038	0,0670	2,16 E-04	4,13 E-04	-1,57 E-05
	008	0,3267	0,0038	0,0670	2,16 E-04	4,13 E-04	-1,57 E-05
	001	-0,1637	-0,0033	-0,3447	-8,8 E-04	-1,82 E-04	9 E-05
	002	-0,0986	-0,0048	-0,0752	-2,43 E-04	-1,11 E-04	4,68 E-05
	003	-0,2140	-0,0086	-0,1599	-4,91 E-04	-2,55 E-04	4,61 E-05
	004	-0,2054	-0,0083	-0,1535	-4,71 E-04	-2,45 E-04	4,42 E-05
	005	0,1617	0,0043	0,1398	4,29 E-04	1,93 E-04	-3,51 E-05
	006	0,1617	0,0043	0,1398	4,29 E-04	1,93 E-04	-3,51 E-05
00074	007	0,1617	0,0043	0,1398	4,29 E-04	1,93 E-04	-3,51 E-05
	008	0,1617	0,0043	0,1398	4,29 E-04	1,93 E-04	-3,51 E-05
	001	-0,0232	0,0010	-0,3724	-8,94 E-04	-4,53 E-05	2,46 E-06
	002	-0,0144	-0,0027	-0,0816	-2,48 E-04	-2,49 E-05	3,31 E-07
	003	-0,0346	-0,0046	-0,1715	-4,91 E-04	-6,13 E-05	-1,34 E-05
	004	-0,0332	-0,0044	-0,1645	-4,71 E-04	-5,87 E-05	-1,27 E-05
	005	0,0269	0,0002	0,1503	4,31 E-04	4,78 E-05	8,69 E-06
	006	0,0269	0,0002	0,1503	4,31 E-04	4,78 E-05	8,69 E-06
00075	007	0,0269	0,0002	0,1503	4,31 E-04	4,78 E-05	8,69 E-06
	008	0,0269	0,0002	0,1503	4,31 E-04	4,78 E-05	8,69 E-06
	001	0,1035	0,0123	-0,3985	-8,98 E-04	1,16 E-04	-7,24 E-05
	002	0,0625	0,0011	-0,0876	-2,52 E-04	7,51 E-05	-4,03 E-05
	003	0,1323	0,0039	-0,1857	-5,03 E-04	1,77 E-04	-6,26 E-05
	004	0,1269	0,0038	-0,1782	-4,82 E-04	1,7 E-04	-6 E-05
	005	-0,0978	-0,0077	0,1626	4,41 E-04	-1,29 E-04	4,68 E-05
	006	-0,0978	-0,0077	0,1626	4,41 E-04	-1,29 E-04	4,68 E-05
00076	007	-0,0978	-0,0077	0,1626	4,41 E-04	-1,29 E-04	4,68 E-05
	008	-0,0978	-0,0077	0,1626	4,41 E-04	-1,29 E-04	4,68 E-05
	001	0,1868	0,0271	-0,4258	-9,02 E-04	1,84 E-04	-1,07 E-04
	002	0,1151	0,0042	-0,0932	-2,58 E-04	1,18 E-04	-5,53 E-05
	003	0,2529	0,0072	-0,1963	-5,14 E-04	2,87 E-04	-6,1 E-05
	004	0,2427	0,0070	-0,1883	-4,93 E-04	2,75 E-04	-5,85 E-05
	005	-0,1868	-0,0112	0,1721	4,5 E-04	-2,08 E-04	4,72 E-05
	006	-0,1868	-0,0112	0,1721	4,5 E-04	-2,08 E-04	4,72 E-05
00077	007	-0,1868	-0,0112	0,1721	4,5 E-04	-2,08 E-04	4,72 E-05
	008	-0,1868	-0,0112	0,1721	4,5 E-04	-2,08 E-04	4,72 E-05
	001	0,2935	0,0107	-0,3735	-6,8 E-04	3,09 E-04	-1,35 E-04
	002	0,1832	0,0009	-0,0509	-1,31 E-04	1,8 E-04	-6,59 E-05
	003	0,4092	0,0044	-0,1094	-2,61 E-04	4,08 E-04	-2,54 E-05
	004	0,3927	0,0043	-0,1050	-2,5 E-04	3,91 E-04	-2,44 E-05
	005	-0,3027	-0,0055	0,0998	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
	006	-0,3027	-0,0055	0,0998	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
00078	007	-0,3027	-0,0055	0,0998	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
	008	-0,3027	-0,0055	0,0998	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
	001	0,3002	0,0222	-0,3812	-6,8 E-04	3,1 E-04	-1,35 E-04
	002	0,1871	0,0023	-0,0550	-1,31 E-04	1,8 E-04	-6,59 E-05
	003	0,4178	0,0094	-0,1186	-2,61 E-04	4,08 E-04	-2,54 E-05
	004	0,4010	0,0090	-0,1138	-2,5 E-04	3,91 E-04	-2,44 E-05
	005	-0,3093	-0,0101	0,1068	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
	006	-0,3093	-0,0101	0,1068	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
00079	007	-0,3093	-0,0101	0,1068	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
	008	-0,3093	-0,0101	0,1068	2,39 E-04	-3,07 E-04	2,17 E-05
00079	001	-0,3007	-0,0068	-0,1748	-7,6 E-04	-4,21 E-04	1,95 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	002	-0,1851	-0,0038	-0,0203	-1,19 E-04	-2,54 E-04		1,08 E-04
	003	-0,4197	-0,0079	-0,0433	-2,43 E-04	-5,98 E-04		1,27 E-04
	004	-0,4027	-0,0076	-0,0415	-2,33 E-04	-5,74 E-04		1,21 E-04
	005	0,3153	0,0056	0,0400	2,24 E-04	4,54 E-04		-9,11 E-05
	006	0,3153	0,0056	0,0400	2,24 E-04	4,54 E-04		-9,11 E-05
	007	0,3153	0,0056	0,0400	2,24 E-04	4,54 E-04		-9,11 E-05
	008	0,3153	0,0056	0,0400	2,24 E-04	4,54 E-04		-9,11 E-05
00080	001	-0,1497	-0,0095	-0,2299	-9,89 E-04	-1,98 E-04		1,07 E-04
	002	-0,0910	-0,0068	-0,0450	-2,47 E-04	-1,21 E-04		5,85 E-05
	003	-0,2036	-0,0128	-0,0980	-5,17 E-04	-2,82 E-04		7,79 E-05
	004	-0,1954	-0,0123	-0,0940	-4,96 E-04	-2,7 E-04		7,46 E-05
	005	0,1538	0,0080	0,0857	4,51 E-04	2,13 E-04		-5,87 E-05
	006	0,1538	0,0080	0,0857	4,51 E-04	2,13 E-04		-5,87 E-05
	007	0,1538	0,0080	0,0857	4,51 E-04	2,13 E-04		-5,87 E-05
	008	0,1538	0,0080	0,0857	4,51 E-04	2,13 E-04		-5,87 E-05
00081	001	-0,0230	-0,0052	-0,2548	-1,02 E-03	-4,64 E-05		-6,95 E-06
	002	-0,0143	-0,0048	-0,0505	-2,58 E-04	-2,56 E-05		-2,83 E-06
	003	-0,0359	-0,0088	-0,1088	-5,31 E-04	-6,48 E-05		-1,79 E-05
	004	-0,0345	-0,0084	-0,1043	-5,09 E-04	-6,21 E-05		-1,7 E-05
	005	0,0277	0,0039	0,0953	4,64 E-04	5,06 E-05		1,26 E-05
	006	0,0277	0,0039	0,0953	4,64 E-04	5,06 E-05		1,26 E-05
	007	0,0277	0,0039	0,0953	4,64 E-04	5,06 E-05		1,26 E-05
	008	0,0277	0,0039	0,0953	4,64 E-04	5,06 E-05		1,26 E-05
00082	001	0,0927	0,0079	-0,2793	-1,05 E-03	1,21 E-04		-8,42 E-05
	002	0,0565	-0,0009	-0,0558	-2,67 E-04	7,79 E-05		-4,5 E-05
	003	0,1224	0,0002	-0,1210	-5,52 E-04	1,83 E-04		-6,9 E-05
	004	0,1175	0,0002	-0,1161	-5,3 E-04	1,76 E-04		-6,6 E-05
	005	-0,0904	-0,0044	0,1060	4,83 E-04	-1,34 E-04		5,23 E-05
	006	-0,0904	-0,0044	0,1060	4,83 E-04	-1,34 E-04		5,23 E-05
	007	-0,0904	-0,0044	0,1060	4,83 E-04	-1,34 E-04		5,23 E-05
	008	-0,0904	-0,0044	0,1060	4,83 E-04	-1,34 E-04		5,23 E-05
00083	001	0,1714	0,0253	-0,3050	-1,07 E-03	2,03 E-04		-1,22 E-04
	002	0,1066	0,0025	-0,0605	-2,75 E-04	1,3 E-04		-6,75 E-05
	003	0,2411	0,0042	-0,1300	-5,68 E-04	3,17 E-04		-9,47 E-05
	004	0,2314	0,0041	-0,1248	-5,45 E-04	3,04 E-04		-9,09 E-05
	005	-0,1779	-0,0085	0,1142	4,96 E-04	-2,31 E-04		7,17 E-05
	006	-0,1779	-0,0085	0,1142	4,96 E-04	-2,31 E-04		7,17 E-05
	007	-0,1779	-0,0085	0,1142	4,96 E-04	-2,31 E-04		7,17 E-05
	008	-0,1779	-0,0085	0,1142	4,96 E-04	-2,31 E-04		7,17 E-05
00084	001	0,2718	0,0073	-0,2795	-8,59 E-04	3,34 E-04		-1,71 E-04
	002	0,1710	-0,0001	-0,0342	-1,43 E-04	1,98 E-04		-1,04 E-04
	003	0,3946	0,0023	-0,0752	-2,99 E-04	4,62 E-04		-1,42 E-04
	004	0,3787	0,0023	-0,0721	-2,87 E-04	4,43 E-04		-1,37 E-04
	005	-0,2919	-0,0036	0,0685	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	006	-0,2919	-0,0036	0,0685	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	007	-0,2919	-0,0036	0,0685	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	008	-0,2919	-0,0036	0,0685	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
00085	001	0,2791	0,0217	-0,2880	-8,59 E-04	3,34 E-04		-1,71 E-04
	002	0,1754	0,0006	-0,0387	-1,43 E-04	1,98 E-04		-1,04 E-04
	003	0,4046	0,0056	-0,0856	-2,99 E-04	4,62 E-04		-1,42 E-04
	004	0,3883	0,0053	-0,0822	-2,87 E-04	4,43 E-04		-1,37 E-04
	005	-0,2994	-0,0072	0,0764	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	006	-0,2994	-0,0072	0,0764	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	007	-0,2994	-0,0072	0,0764	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
	008	-0,2994	-0,0072	0,0764	2,73 E-04	-3,47 E-04		1,02 E-04
00086	001	-0,2711	-0,0109	-0,0857	-6,7 E-04	-4,48 E-04		2,14 E-04
	002	-0,1677	-0,0045	-0,0074	-8,74 E-05	-2,73 E-04		1,29 E-04
	003	-0,3922	-0,0095	-0,0165	-1,85 E-04	-6,52 E-04		2,05 E-04
	004	-0,3764	-0,0091	-0,0158	-1,78 E-04	-6,25 E-04		1,96 E-04
	005	0,2954	0,0071	0,0153	1,71 E-04	4,94 E-04		-1,47 E-04
	006	0,2954	0,0071	0,0153	1,71 E-04	4,94 E-04		-1,47 E-04
	007	0,2954	0,0071	0,0153	1,71 E-04	4,94 E-04		-1,47 E-04
	008	0,2954	0,0071	0,0153	1,71 E-04	4,94 E-04		-1,47 E-04
00087	001	-0,1341	-0,0154	-0,1142	-8,73 E-04	-2,12 E-04		1,13 E-04
	002	-0,0822	-0,0085	-0,0177	-1,9 E-04	-1,3 E-04		6,45 E-05
	003	-0,1895	-0,0164	-0,0401	-4,11 E-04	-3,07 E-04		1,02 E-04
	004	-0,1818	-0,0157	-0,0385	-3,94 E-04	-2,95 E-04		9,74 E-05
	005	0,1431	0,0111	0,0352	3,59 E-04	2,32 E-04		-7,63 E-05
	006	0,1431	0,0111	0,0352	3,59 E-04	2,32 E-04		-7,63 E-05
	007	0,1431	0,0111	0,0352	3,59 E-04	2,32 E-04		-7,63 E-05
	008	0,1431	0,0111	0,0352	3,59 E-04	2,32 E-04		-7,63 E-05
00088	001	-0,0237	-0,0116	-0,1333	-9,37 E-04	-4,8 E-05		-1,11 E-05
	002	-0,0144	-0,0066	-0,0216	-2,08 E-04	-2,67 E-05		-2,42 E-06
	003	-0,0372	-0,0128	-0,0482	-4,43 E-04	-6,91 E-05		-1,42 E-05
	004	-0,0357	-0,0123	-0,0463	-4,25 E-04	-6,62 E-05		-1,34 E-05
	005	0,0286	0,0073	0,0424	3,87 E-04	5,37 E-05		1,08 E-05
	006	0,0286	0,0073	0,0424	3,87 E-04	5,37 E-05		1,08 E-05
	007	0,0286	0,0073	0,0424	3,87 E-04	5,37 E-05		1,08 E-05
	008	0,0286	0,0073	0,0424	3,87 E-04	5,37 E-05		1,08 E-05
00089	001	0,0812	0,0005	-0,1532	-9,91 E-04	1,25 E-04		-8,45 E-05
	002	0,0503	-0,0034	-0,0255	-2,23 E-04	8,01 E-05		-4,38 E-05
	003	0,1122	-0,0049	-0,0571	-4,78 E-04	1,88 E-04		-6,77 E-05
	004	0,1077	-0,0047	-0,0548	-4,59 E-04	1,81 E-04		-6,47 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	-0,0826	0,0000	0,0502	4,17 E-04	-1,38 E-04	5,2 E-05
	006	-0,0826	0,0000	0,0502	4,17 E-04	-1,38 E-04	5,2 E-05
	007	-0,0826	0,0000	0,0502	4,17 E-04	-1,38 E-04	5,2 E-05
	008	-0,0826	0,0000	0,0502	4,17 E-04	-1,38 E-04	5,2 E-05
00090	001	0,1542	0,0175	-0,1745	-1,04 E-03	2,19 E-04	-1,32 E-04
	002	0,0968	-0,0006	-0,0289	-2,36 E-04	1,41 E-04	-7,57 E-05
	003	0,2249	-0,0018	-0,0638	-5,02 E-04	3,43 E-04	-1,24 E-04
	004	0,2158	-0,0017	-0,0612	-4,82 E-04	3,29 E-04	-1,19 E-04
	005	-0,1658	-0,0033	0,0564	4,39 E-04	-2,51 E-04	9,34 E-05
	006	-0,1658	-0,0033	0,0564	4,39 E-04	-2,51 E-04	9,34 E-05
	007	-0,1658	-0,0033	0,0564	4,39 E-04	-2,51 E-04	9,34 E-05
	008	-0,1658	-0,0033	0,0564	4,39 E-04	-2,51 E-04	9,34 E-05
00091	001	0,2457	0,0019	-0,1717	-8,92 E-04	3,58 E-04	-1,99 E-04
	002	0,1544	-0,0013	-0,0174	-1,28 E-04	2,15 E-04	-1,35 E-04
	003	0,3660	-0,0001	-0,0396	-2,77 E-04	5,14 E-04	-2,44 E-04
	004	0,3512	-0,0001	-0,0380	-2,66 E-04	4,93 E-04	-2,34 E-04
	005	-0,2715	-0,0014	0,0361	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	006	-0,2715	-0,0014	0,0361	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	007	-0,2715	-0,0014	0,0361	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	008	-0,2715	-0,0014	0,0361	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
00092	001	0,2536	0,0164	-0,1808	-8,92 E-04	3,58 E-04	-1,99 E-04
	002	0,1592	-0,0015	-0,0223	-1,28 E-04	2,15 E-04	-1,35 E-04
	003	0,3772	0,0004	-0,0511	-2,77 E-04	5,14 E-04	-2,44 E-04
	004	0,3620	0,0004	-0,0491	-2,66 E-04	4,93 E-04	-2,34 E-04
	005	-0,2799	-0,0030	0,0448	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	006	-0,2799	-0,0030	0,0448	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	007	-0,2799	-0,0030	0,0448	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
	008	-0,2799	-0,0030	0,0448	2,52 E-04	-3,86 E-04	1,71 E-04
00093	001	-0,2410	-0,0120	-0,0216	-3,23 E-04	-4,72 E-04	1,94 E-04
	002	-0,1492	-0,0046	-0,0006	-1,5 E-05	-2,91 E-04	1,21 E-04
	003	-0,3586	-0,0097	-0,0016	-3,78 E-05	-7,01 E-04	2,12 E-04
	004	-0,3441	-0,0093	-0,0015	-3,62 E-05	-6,72 E-04	2,04 E-04
	005	0,2709	0,0073	0,0015	3,61 E-05	5,3 E-04	-1,53 E-04
	006	0,2709	0,0073	0,0015	3,61 E-05	5,3 E-04	-1,53 E-04
	007	0,2709	0,0073	0,0015	3,61 E-05	5,3 E-04	-1,53 E-04
	008	0,2709	0,0073	0,0015	3,61 E-05	5,3 E-04	-1,53 E-04
00094	001	-0,1185	-0,0180	-0,0298	-4,44 E-04	-2,26 E-04	1,04 E-04
	002	-0,0731	-0,0090	-0,0018	-5,37 E-05	-1,39 E-04	6,02 E-05
	003	-0,1733	-0,0177	-0,0048	-1,28 E-04	-3,32 E-04	1,04 E-04
	004	-0,1663	-0,0170	-0,0046	-1,23 E-04	-3,18 E-04	9,94 E-05
	005	0,1310	0,0122	0,0043	1,13 E-04	2,51 E-04	-7,78 E-05
	006	0,1310	0,0122	0,0043	1,13 E-04	2,51 E-04	-7,78 E-05
	007	0,1310	0,0122	0,0043	1,13 E-04	2,51 E-04	-7,78 E-05
	008	0,1310	0,0122	0,0043	1,13 E-04	2,51 E-04	-7,78 E-05
00095	001	-0,0244	-0,0156	-0,0393	-5,43 E-04	-5,02 E-05	-8,59 E-06
	002	-0,0142	-0,0076	-0,0030	-7,92 E-05	-2,81 E-05	1,82 E-06
	003	-0,0375	-0,0149	-0,0078	-1,82 E-04	-7,41 E-05	-2 E-06
	004	-0,0359	-0,0143	-0,0075	-1,75 E-04	-7,1 E-05	-1,72 E-06
	005	0,0289	0,0092	0,0070	1,61 E-04	5,74 E-05	3,26 E-06
	006	0,0289	0,0092	0,0070	1,61 E-04	5,74 E-05	3,26 E-06
	007	0,0289	0,0092	0,0070	1,61 E-04	5,74 E-05	3,26 E-06
	008	0,0289	0,0092	0,0070	1,61 E-04	5,74 E-05	3,26 E-06
00096	001	0,0703	-0,0082	-0,0505	-6,36 E-04	1,27 E-04	-7,34 E-05
	002	0,0445	-0,0059	-0,0046	-1,03 E-04	8,2 E-05	-3,73 E-05
	003	0,1025	-0,0102	-0,0116	-2,34 E-04	1,93 E-04	-5,86 E-05
	004	0,0984	-0,0097	-0,0111	-2,25 E-04	1,85 E-04	-5,6 E-05
	005	-0,0753	0,0046	0,0104	2,06 E-04	-1,41 E-04	4,53 E-05
	006	-0,0753	0,0046	0,0104	2,06 E-04	-1,41 E-04	4,53 E-05
	007	-0,0753	0,0046	0,0104	2,06 E-04	-1,41 E-04	4,53 E-05
	008	-0,0753	0,0046	0,0104	2,06 E-04	-1,41 E-04	4,53 E-05
00097	001	0,1363	0,0043	-0,0634	-7,25 E-04	2,33 E-04	-1,27 E-04
	002	0,0863	-0,0047	-0,0062	-1,23 E-04	1,49 E-04	-7,43 E-05
	003	0,2059	-0,0104	-0,0146	-2,72 E-04	3,63 E-04	-1,32 E-04
	004	0,1976	-0,0099	-0,0141	-2,61 E-04	3,48 E-04	-1,27 E-04
	005	-0,1515	0,0042	0,0132	2,4 E-04	-2,66 E-04	1 E-04
	006	-0,1515	0,0042	0,0132	2,4 E-04	-2,66 E-04	1 E-04
	007	-0,1515	0,0042	0,0132	2,4 E-04	-2,66 E-04	1 E-04
	008	-0,1515	0,0042	0,0132	2,4 E-04	-2,66 E-04	1 E-04
00098	001	0,2173	-0,0035	-0,0722	-7,01 E-04	3,78 E-04	-2,04 E-04
	002	0,1350	-0,0023	-0,0046	-7,56 E-05	2,3 E-04	-1,44 E-04
	003	0,3274	-0,0023	-0,0113	-1,72 E-04	5,59 E-04	-2,9 E-04
	004	0,3142	-0,0022	-0,0108	-1,65 E-04	5,36 E-04	-2,78 E-04
	005	-0,2442	0,0006	0,0103	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	006	-0,2442	0,0006	0,0103	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	007	-0,2442	0,0006	0,0103	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	008	-0,2442	0,0006	0,0103	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
00099	001	0,2256	0,0069	-0,0815	-7,01 E-04	3,78 E-04	-2,04 E-04
	002	0,1401	-0,0038	-0,0097	-7,56 E-05	2,3 E-04	-1,44 E-04
	003	0,3396	-0,0049	-0,0236	-1,72 E-04	5,59 E-04	-2,9 E-04
	004	0,3259	-0,0047	-0,0227	-1,65 E-04	5,36 E-04	-2,78 E-04
	005	-0,2533	0,0017	0,0196	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	006	-0,2533	0,0017	0,0196	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	007	-0,2533	0,0017	0,0196	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00100	008	-0,2533	0,0017	0,0196	1,57 E-04	-4,19 E-04	2,03 E-04
	001	0,1252	-0,0067	-0,0196	-3,17 E-04	2,4 E-04	-1,14 E-04
	002	0,0797	-0,0078	-0,0007	8,62 E-07	1,53 E-04	-6,65 E-05
	003	0,1934	-0,0170	-0,0021	-1,05 E-05	3,74 E-04	-1,22 E-04
	004	0,1856	-0,0163	-0,0020	-1,02 E-05	3,59 E-04	-1,17 E-04
	005	-0,1421	0,0099	0,0020	1,43 E-05	-2,74 E-04	9,26 E-05
	006	-0,1421	0,0099	0,0020	1,43 E-05	-2,74 E-04	9,26 E-05
	007	-0,1421	0,0099	0,0020	1,43 E-05	-2,74 E-04	9,26 E-05
00101	008	-0,1421	0,0099	0,0020	1,43 E-05	-2,74 E-04	9,26 E-05
	001	0,1990	-0,0060	-0,0260	-4,17 E-04	3,89 E-04	-1,85 E-04
	002	0,1223	-0,0026	-0,0006	-1,63 E-05	2,37 E-04	-1,31 E-04
	003	0,3008	-0,0031	-0,0019	-4,64 E-05	5,83 E-04	-2,7 E-04
	004	0,2886	-0,0029	-0,0019	-4,46 E-05	5,59 E-04	-2,6 E-04
	005	-0,2254	0,0013	0,0018	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	006	-0,2254	0,0013	0,0018	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	007	-0,2254	0,0013	0,0018	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
00102	008	-0,2254	0,0013	0,0018	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	001	0,2075	-0,0011	-0,0350	-4,17 E-04	3,89 E-04	-1,85 E-04
	002	0,1275	-0,0051	-0,0057	-1,63 E-05	2,37 E-04	-1,31 E-04
	003	0,3135	-0,0079	-0,0145	-4,64 E-05	5,83 E-04	-2,7 E-04
	004	0,3008	-0,0075	-0,0139	-4,46 E-05	5,59 E-04	-2,6 E-04
	005	-0,2349	0,0045	0,0112	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	006	-0,2349	0,0045	0,0112	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	007	-0,2349	0,0045	0,0112	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
00103	008	-0,2349	0,0045	0,0112	4,3 E-05	-4,37 E-04	1,9 E-04
	001	-0,1650	0,0065	-0,2294	9,87 E-04	-2,21 E-04	-8,91 E-05
	002	-0,0999	0,0034	-0,0458	2,48 E-04	-1,35 E-04	-4,72 E-05
	003	-0,2205	0,0062	-0,0996	5,19 E-04	-3,1 E-04	-4,82 E-05
	004	-0,2116	0,0059	-0,0955	4,98 E-04	-2,97 E-04	-4,61 E-05
	005	0,1648	-0,0087	0,0867	-4,56 E-04	2,31 E-04	3,88 E-05
	006	0,1648	-0,0087	0,0867	-4,56 E-04	2,31 E-04	3,88 E-05
	007	0,1648	-0,0087	0,0867	-4,56 E-04	2,31 E-04	3,88 E-05
00104	008	0,1648	-0,0087	0,0867	-4,56 E-04	2,31 E-04	3,88 E-05
	001	-0,0416	-0,0040	-0,5228	3,37 E-04	-4,99 E-05	1,92 E-05
	002	-0,0247	-0,0002	-0,1280	-1,22 E-04	-2,92 E-05	1,33 E-05
	003	-0,0523	-0,0011	-0,2585	2,13 E-04	-6,68 E-05	3,31 E-05
	004	-0,0502	-0,0011	-0,2479	2,04 E-04	-6,4 E-05	3,17 E-05
	005	0,0398	-0,0029	0,2280	-1,91 E-04	5 E-05	-2,1 E-05
	006	0,0398	-0,0029	0,2280	-1,91 E-04	5 E-05	-2,1 E-05
	007	0,0398	-0,0029	0,2280	-1,91 E-04	5 E-05	-2,1 E-05
00105	008	0,0398	-0,0029	0,2280	-1,91 E-04	5 E-05	-2,1 E-05
	001	-0,0340	0,0176	-0,0104	2,29 E-04	-7,07 E-05	-1,17 E-05
	002	-0,0224	0,0073	-0,0011	-1,09 E-05	-4,58 E-05	-4,28 E-06
	003	-0,0529	0,0138	-0,0025	-7,72 E-06	-1,08 E-04	-3,64 E-06
	004	-0,0507	0,0132	-0,0024	-7,39 E-06	-1,04 E-04	-3,56 E-06
	005	0,0374	-0,0159	0,0022	1,11 E-05	7,67 E-05	6,21 E-06
	006	0,0374	-0,0159	0,0022	1,11 E-05	7,67 E-05	6,21 E-06
	007	0,0374	-0,0159	0,0022	1,11 E-05	7,67 E-05	6,21 E-06
00106	008	0,0374	-0,0159	0,0022	1,11 E-05	7,67 E-05	6,21 E-06
	001	-0,2471	0,0086	-0,0093	2,15 E-04	-5,1 E-04	-1,7 E-04
	002	-0,1490	0,0023	-0,0006	-2,7 E-06	-3,07 E-04	-1,13 E-04
	003	-0,3589	0,0034	-0,0012	2,3 E-06	-7,36 E-04	-1,98 E-04
	004	-0,3443	0,0033	-0,0012	2,25 E-06	-7,06 E-04	-1,9 E-04
	005	0,2712	-0,0048	0,0011	-5,43 E-07	5,56 E-04	1,39 E-04
	006	0,2712	-0,0048	0,0011	-5,43 E-07	5,56 E-04	1,39 E-04
	007	0,2712	-0,0048	0,0011	-5,43 E-07	5,56 E-04	1,39 E-04
00107	008	0,2712	-0,0048	0,0011	-5,43 E-07	5,56 E-04	1,39 E-04
	001	0,2147	0,0122	-0,0098	3,01 E-04	4,48 E-04	1,71 E-04
	002	0,1326	0,0056	-0,0006	-9,74 E-06	2,75 E-04	1,14 E-04
	003	0,3235	0,0130	-0,0012	-1,58 E-05	6,68 E-04	2,25 E-04
	004	0,3104	0,0125	-0,0012	-1,52 E-05	6,41 E-04	2,16 E-04
	005	-0,2420	-0,0134	0,0012	1,53 E-05	-5 E-04	-1,63 E-04
	006	-0,2420	-0,0134	0,0012	1,53 E-05	-5 E-04	-1,63 E-04
	007	-0,2420	-0,0134	0,0012	1,53 E-05	-5 E-04	-1,63 E-04
00108	008	-0,2420	-0,0134	0,0012	1,53 E-05	-5 E-04	-1,63 E-04
	001	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	008	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	008	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,1927	0,0009	0,0011	-1,64 E-05	-4,43 E-04	1,71 E-04
	007	-0,1927	0,0009	0,0011	-1,64 E-05	-4,43 E-04	1,71 E-04
	008	-0,1927	0,0009	0,0011	-1,64 E-05	-4,43 E-04	1,71 E-04
00121	001	0,1035	-0,0254	-0,0104	-2,63 E-04	2,4 E-04	-1,07 E-04
	002	0,0660	-0,0064	-0,0011	3,35 E-05	1,53 E-04	-6,23 E-05
	003	0,1613	-0,0149	-0,0024	6,1 E-05	3,75 E-04	-1,14 E-04
	004	0,1548	-0,0143	-0,0023	5,83 E-05	3,59 E-04	-1,1 E-04
	005	-0,1184	0,0085	0,0021	-4,73 E-05	-2,75 E-04	8,71 E-05
	006	-0,1184	0,0085	0,0021	-4,73 E-05	-2,75 E-04	8,71 E-05
	007	-0,1184	0,0085	0,0021	-4,73 E-05	-2,75 E-04	8,71 E-05
	008	-0,1184	0,0085	0,0021	-4,73 E-05	-2,75 E-04	8,71 E-05
00122	001	-0,0220	-0,0247	-0,0101	-2,22 E-04	-5,13 E-05	-4,97 E-06
	002	-0,0123	-0,0061	-0,0010	3,25 E-05	-2,88 E-05	3,77 E-06
	003	-0,0330	-0,0126	-0,0023	5,56 E-05	-7,65 E-05	3,58 E-06
	004	-0,0316	-0,0121	-0,0022	5,33 E-05	-7,33 E-05	3,6 E-06
	005	0,0256	0,0074	0,0020	-4,47 E-05	5,92 E-05	-6,35 E-07
	006	0,0256	0,0074	0,0020	-4,47 E-05	5,92 E-05	-6,35 E-07
	007	0,0256	0,0074	0,0020	-4,47 E-05	5,92 E-05	-6,35 E-07
	008	0,0256	0,0074	0,0020	-4,47 E-05	5,92 E-05	-6,35 E-07
00123	001	-0,0991	-0,0256	-0,0099	-2,02 E-04	-2,3 E-04	8,93 E-05
	002	-0,0614	-0,0073	-0,0010	3,46 E-05	-1,42 E-04	5,19 E-05
	003	-0,1477	-0,0148	-0,0022	6,24 E-05	-3,4 E-04	9,06 E-05
	004	-0,1418	-0,0142	-0,0021	5,98 E-05	-3,26 E-04	8,69 E-05
	005	0,1117	0,0099	0,0019	-5,08 E-05	2,57 E-04	-6,79 E-05
	006	0,1117	0,0099	0,0019	-5,08 E-05	2,57 E-04	-6,79 E-05
	007	0,1117	0,0099	0,0019	-5,08 E-05	2,57 E-04	-6,79 E-05
	008	0,1117	0,0099	0,0019	-5,08 E-05	2,57 E-04	-6,79 E-05
00124	001	-0,2056	-0,0201	-0,0090	-2,16 E-04	-4,76 E-04	1,7 E-04
	002	-0,1273	-0,0038	-0,0005	1,72 E-05	-2,94 E-04	1,06 E-04
	003	-0,3094	-0,0083	-0,0011	3,06 E-05	-7,11 E-04	1,88 E-04
	004	-0,2970	-0,0079	-0,0010	2,94 E-05	-6,82 E-04	1,8 E-04
	005	0,2341	0,0061	0,0010	-2,63 E-05	5,38 E-04	-1,35 E-04
	006	0,2341	0,0061	0,0010	-2,63 E-05	5,38 E-04	-1,35 E-04
	007	0,2341	0,0061	0,0010	-2,63 E-05	5,38 E-04	-1,35 E-04
	008	0,2341	0,0061	0,0010	-2,63 E-05	5,38 E-04	-1,35 E-04
00125	001	0,0551	-0,0256	-0,0103	-2,42 E-04	1,28 E-04	-5,77 E-05
	002	0,0356	-0,0057	-0,0011	3,14 E-05	8,27 E-05	-2,92 E-05
	003	0,0840	-0,0109	-0,0024	5,23 E-05	1,95 E-04	-4,63 E-05
	004	0,0807	-0,0104	-0,0023	5,01 E-05	1,87 E-04	-4,42 E-05
	005	-0,0615	0,0054	0,0021	-4,12 E-05	-1,43 E-04	3,59 E-05
	006	-0,0615	0,0054	0,0021	-4,12 E-05	-1,43 E-04	3,59 E-05
	007	-0,0615	0,0054	0,0021	-4,12 E-05	-1,43 E-04	3,59 E-05
	008	-0,0615	0,0054	0,0021	-4,12 E-05	-1,43 E-04	3,59 E-05
00126	001	-0,2216	0,0169	-0,0091	2,2 E-04	-5,1 E-04	-1,57 E-04
	002	-0,1336	0,0017	-0,0005	-1,39 E-05	-3,07 E-04	-1,05 E-04
	003	-0,3220	0,0027	-0,0012	-2,2 E-05	-7,37 E-04	-1,83 E-04
	004	-0,3089	0,0026	-0,0011	-2,11 E-05	-7,07 E-04	-1,76 E-04
	005	0,2433	-0,0040	0,0011	2,21 E-05	5,57 E-04	1,29 E-04
	006	0,2433	-0,0040	0,0011	2,21 E-05	5,57 E-04	1,29 E-04
	007	0,2433	-0,0040	0,0011	2,21 E-05	5,57 E-04	1,29 E-04
	008	0,2433	-0,0040	0,0011	2,21 E-05	5,57 E-04	1,29 E-04
00127	001	0,1923	0,0251	-0,0096	3,07 E-04	4,47 E-04	1,59 E-04
	002	0,1189	0,0048	-0,0005	-1,93 E-05	2,74 E-04	1,07 E-04
	003	0,2901	0,0115	-0,0012	-3,72 E-05	6,68 E-04	2,12 E-04
	004	0,2783	0,0111	-0,0012	-3,57 E-05	6,41 E-04	2,04 E-04
	005	-0,2170	-0,0120	0,0011	3,52 E-05	-5 E-04	-1,53 E-04
	006	-0,2170	-0,0120	0,0011	3,52 E-05	-5 E-04	-1,53 E-04
	007	-0,2170	-0,0120	0,0011	3,52 E-05	-5 E-04	-1,53 E-04
	008	-0,2170	-0,0120	0,0011	3,52 E-05	-5 E-04	-1,53 E-04
00128	001	0,1324	0,0299	-0,0104	2,55 E-04	3,01 E-04	1,11 E-04
	002	0,0825	0,0069	-0,0011	-3,29 E-05	1,88 E-04	6,4 E-05
	003	0,1973	0,0122	-0,0024	-5,27 E-05	4,49 E-04	1,12 E-04
	004	0,1894	0,0118	-0,0023	-5,06 E-05	4,31 E-04	1,07 E-04
	005	-0,1481	-0,0152	0,0021	5,23 E-05	-3,37 E-04	-8,35 E-05
	006	-0,1481	-0,0152	0,0021	5,23 E-05	-3,37 E-04	-8,35 E-05
	007	-0,1481	-0,0152	0,0021	5,23 E-05	-3,37 E-04	-8,35 E-05
	008	-0,1481	-0,0152	0,0021	5,23 E-05	-3,37 E-04	-8,35 E-05
00129	001	0,0489	0,0274	-0,0103	2,37 E-04	1,14 E-04	5,15 E-05
	002	0,0283	0,0070	-0,0011	-3,38 E-05	6,69 E-05	3,35 E-05
	003	0,0663	0,0149	-0,0024	-5,94 E-05	1,57 E-04	6,17 E-05
	004	0,0636	0,0144	-0,0023	-5,7 E-05	1,5 E-04	5,93 E-05
	005	-0,0518	-0,0171	0,0021	5,71 E-05	-1,22 E-04	-4,25 E-05
	006	-0,0518	-0,0171	0,0021	5,71 E-05	-1,22 E-04	-4,25 E-05
	007	-0,0518	-0,0171	0,0021	5,71 E-05	-1,22 E-04	-4,25 E-05
	008	-0,0518	-0,0171	0,0021	5,71 E-05	-1,22 E-04	-4,25 E-05
00130	001	-0,0305	0,0261	-0,0102	2,18 E-04	-7,06 E-05	-9,83 E-06
	002	-0,0201	0,0060	-0,0011	-3,23 E-05	-4,58 E-05	-3,62 E-06
	003	-0,0475	0,0118	-0,0024	-5,47 E-05	-1,08 E-04	-2,7 E-06
	004	-0,0456	0,0113	-0,0023	-5,25 E-05	-1,04 E-04	-2,66 E-06
	005	0,0336	-0,0140	0,0021	5,27 E-05	7,67 E-05	5,25 E-06
	006	0,0336	-0,0140	0,0021	5,27 E-05	7,67 E-05	5,25 E-06
	007	0,0336	-0,0140	0,0021	5,27 E-05	7,67 E-05	5,25 E-06
	008	0,0336	-0,0140	0,0021	5,27 E-05	7,67 E-05	5,25 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00131	001	-0,1163	0,0228	-0,0101	2,06 E-04	-2,66 E-04	-7,64 E-05
	002	-0,0717	0,0042	-0,0011	-2,82 E-05	-1,63 E-04	-4,34 E-05
	003	-0,1697	0,0088	-0,0024	-4,9 E-05	-3,85 E-04	-6,72 E-05
	004	-0,1629	0,0085	-0,0023	-4,7 E-05	-3,7 E-04	-6,44 E-05
	005	0,1262	-0,0107	0,0021	4,65 E-05	2,87 E-04	5,21 E-05
	006	0,1262	-0,0107	0,0021	4,65 E-05	2,87 E-04	5,21 E-05
	007	0,1262	-0,0107	0,0021	4,65 E-05	2,87 E-04	5,21 E-05
	008	0,1262	-0,0107	0,0021	4,65 E-05	2,87 E-04	5,21 E-05
00132	001	0,0956	0,0153	-0,3943	-7,97 E-05	3,58 E-03	-2,47 E-04
	002	0,0517	0,0090	-0,0642	-4,25 E-05	2,06 E-03	-1,15 E-04
	003	0,1274	0,0171	-0,1265	-8,26 E-05	4,22 E-03	-3,21 E-04
	004	0,1221	0,0163	-0,1213	-7,89 E-05	4,05 E-03	-3,08 E-04
	005	-0,1025	-0,0217	0,1178	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	006	-0,1025	-0,0217	0,1178	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	007	-0,1025	-0,0217	0,1178	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	008	-0,1025	-0,0217	0,1178	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
00133	001	0,0254	0,0150	-0,3892	-4,64 E-05	3,41 E-03	3,78 E-05
	002	0,0155	0,0088	-0,0611	-3,28 E-05	1,97 E-03	4,25 E-05
	003	0,0353	0,0166	-0,1201	-6,76 E-05	4 E-03	-2,76 E-05
	004	0,0339	0,0158	-0,1152	-6,45 E-05	3,84 E-03	-2,58 E-05
	005	-0,0262	-0,0210	0,1102	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	006	-0,0262	-0,0210	0,1102	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	007	-0,0262	-0,0210	0,1102	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	008	-0,0262	-0,0210	0,1102	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
00134	001	0,1127	0,0155	-0,3967	-8 E-05	3,58 E-03	-2,47 E-04
	002	0,0607	0,0091	-0,0655	-4,25 E-05	2,06 E-03	-1,15 E-04
	003	0,1485	0,0173	-0,1289	-8,26 E-05	4,22 E-03	-3,21 E-04
	004	0,1423	0,0165	-0,1237	-7,89 E-05	4,05 E-03	-3,08 E-04
	005	-0,1196	-0,0219	0,1204	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	006	-0,1196	-0,0219	0,1204	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	007	-0,1196	-0,0219	0,1204	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
	008	-0,1196	-0,0219	0,1204	8,55 E-05	-3,22 E-03	2,8 E-04
00135	001	-0,3702	-0,0034	-0,3912	3,85 E-05	-3,06 E-04	-1,69 E-06
	002	-0,2152	-0,0012	-0,0627	1,54 E-05	-1,77 E-04	9,74 E-06
	003	-0,4211	-0,0031	-0,1233	2,36 E-05	-4,01 E-04	6,38 E-05
	004	-0,4040	-0,0030	-0,1183	2,27 E-05	-3,84 E-04	6,12 E-05
	005	0,3174	0,0013	0,1145	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	006	0,3174	0,0013	0,1145	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	007	0,3174	0,0013	0,1145	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	008	0,3174	0,0013	0,1145	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
00136	001	-0,0383	-0,0012	-0,5486	5,77 E-05	-4,44 E-05	3,78 E-05
	002	-0,0225	-0,0003	-0,1385	2,94 E-05	-2,51 E-05	2,34 E-05
	003	-0,0474	-0,0010	-0,2761	4,76 E-05	-5,72 E-05	5,11 E-05
	004	-0,0455	-0,0010	-0,2648	4,57 E-05	-5,48 E-05	4,9 E-05
	005	0,0366	-0,0030	0,2437	-3,97 E-05	4,37 E-05	-3,58 E-05
	006	0,0366	-0,0030	0,2437	-3,97 E-05	4,37 E-05	-3,58 E-05
	007	0,0366	-0,0030	0,2437	-3,97 E-05	4,37 E-05	-3,58 E-05
	008	0,0366	-0,0030	0,2437	-3,97 E-05	4,37 E-05	-3,58 E-05
00137	001	-0,1958	-0,0048	-0,5221	5,89 E-05	-1,32 E-04	1,1 E-05
	002	-0,1153	-0,0027	-0,1324	2,77 E-05	-7,93 E-05	7,88 E-06
	003	-0,2328	-0,0050	-0,2690	4,44 E-05	-1,76 E-04	2,23 E-05
	004	-0,2234	-0,0048	-0,2580	4,26 E-05	-1,69 E-04	2,15 E-05
	005	0,1755	0,0011	0,2362	-3,66 E-05	1,32 E-04	-1,42 E-05
	006	0,1755	0,0011	0,2362	-3,66 E-05	1,32 E-04	-1,42 E-05
	007	0,1755	0,0011	0,2362	-3,66 E-05	1,32 E-04	-1,42 E-05
	008	0,1755	0,0011	0,2362	-3,66 E-05	1,32 E-04	-1,42 E-05
00138	001	0,1129	-0,0012	-0,5714	5,49 E-05	9,01 E-05	4,63 E-05
	002	0,0687	0,0004	-0,1445	3,03 E-05	6,02 E-05	2,79 E-05
	003	0,1433	0,0015	-0,2910	4,95 E-05	1,47 E-04	5,44 E-05
	004	0,1375	0,0014	-0,2792	4,75 E-05	1,42 E-04	5,22 E-05
	005	-0,1059	-0,0056	0,2563	-4,18 E-05	-1,07 E-04	-3,81 E-05
	006	-0,1059	-0,0056	0,2563	-4,18 E-05	-1,07 E-04	-3,81 E-05
	007	-0,1059	-0,0056	0,2563	-4,18 E-05	-1,07 E-04	-3,81 E-05
	008	-0,1059	-0,0056	0,2563	-4,18 E-05	-1,07 E-04	-3,81 E-05
00139	001	0,2311	-0,0001	-0,5956	5,87 E-05	1,29 E-04	-6,57 E-05
	002	0,1381	-0,0001	-0,1511	3,25 E-05	8,3 E-05	-4,06 E-05
	003	0,2831	-0,0024	-0,3056	4,74 E-05	2,01 E-04	-9,17 E-05
	004	0,2716	-0,0022	-0,2932	4,55 E-05	1,93 E-04	-8,8 E-05
	005	-0,2110	-0,0027	0,2686	-4,2 E-05	-1,44 E-04	7,25 E-05
	006	-0,2110	-0,0027	0,2686	-4,2 E-05	-1,44 E-04	7,25 E-05
	007	-0,2110	-0,0027	0,2686	-4,2 E-05	-1,44 E-04	7,25 E-05
	008	-0,2110	-0,0027	0,2686	-4,2 E-05	-1,44 E-04	7,25 E-05
00140	001	0,3420	-0,0002	-0,4862	2,1 E-05	2,35 E-04	-2,27 E-05
	002	0,2015	0,0009	-0,0783	1,88 E-05	1,28 E-04	-2,4 E-05
	003	0,3997	0,0039	-0,1586	3,48 E-05	2,57 E-04	-9,65 E-05
	004	0,3836	0,0037	-0,1522	3,34 E-05	2,46 E-04	-9,26 E-05
	005	-0,2997	-0,0051	0,1462	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	006	-0,2997	-0,0051	0,1462	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	007	-0,2997	-0,0051	0,1462	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	008	-0,2997	-0,0051	0,1462	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
00141	001	-0,0676	-0,0025	-0,4865	6,1 E-06	-3,32 E-03	-1,86 E-04
	002	-0,0318	-0,0011	-0,0784	4,11 E-06	-1,89 E-03	-1,24 E-04
	003	-0,0889	-0,0017	-0,1588	1,61 E-05	-3,93 E-03	-1,98 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0851	-0,0017	-0,1523	1,57 E-05	-3,77 E-03	-1,9 E-04
	005	0,0775	-0,0072	0,1471	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04
	006	0,0775	-0,0072	0,1471	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04
	007	0,0775	-0,0072	0,1471	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04
	008	0,0775	-0,0072	0,1471	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04
00142	001	-0,3681	0,0003	-0,3910	-6,01 E-05	-3,08 E-04	2,65 E-05
	002	-0,2143	-0,0010	-0,0627	-2,32 E-05	-1,78 E-04	-2,46 E-08
	003	-0,4219	-0,0028	-0,1236	-3,67 E-05	-4,03 E-04	-7,66 E-05
	004	-0,4048	-0,0027	-0,1185	-3,51 E-05	-3,87 E-04	-7,36 E-05
	005	0,3182	0,0009	0,1143	3,59 E-05	3,09 E-04	5,59 E-05
	006	0,3182	0,0009	0,1143	3,59 E-05	3,09 E-04	5,59 E-05
	007	0,3182	0,0009	0,1143	3,59 E-05	3,09 E-04	5,59 E-05
	008	0,3182	0,0009	0,1143	3,59 E-05	3,09 E-04	5,59 E-05
00143	001	-0,1906	0,0000	-0,5224	-4,86 E-05	-1,32 E-04	2,44 E-05
	002	-0,1123	-0,0015	-0,1323	-2,8 E-05	-7,91 E-05	1,22 E-05
	003	-0,2269	-0,0029	-0,2687	-4,75 E-05	-1,77 E-04	8,44 E-06
	004	-0,2177	-0,0027	-0,2577	-4,55 E-05	-1,7 E-04	8,14 E-06
	005	0,1713	-0,0007	0,2357	4,5 E-05	1,33 E-04	-4,75 E-06
	006	0,1713	-0,0007	0,2357	4,5 E-05	1,33 E-04	-4,75 E-06
	007	0,1713	-0,0007	0,2357	4,5 E-05	1,33 E-04	-4,75 E-06
	008	0,1713	-0,0007	0,2357	4,5 E-05	1,33 E-04	-4,75 E-06
00144	001	-0,0340	0,0025	-0,5492	-4,39 E-05	-4,27 E-05	4,35 E-05
	002	-0,0199	0,0002	-0,1387	-2,58 E-05	-2,38 E-05	2,55 E-05
	003	-0,0419	0,0001	-0,2765	-3,8 E-05	-5,44 E-05	5,03 E-05
	004	-0,0402	0,0001	-0,2652	-3,64 E-05	-5,21 E-05	4,82 E-05
	005	0,0327	-0,0040	0,2437	3,81 E-05	4,18 E-05	-3,66 E-05
	006	0,0327	-0,0040	0,2437	3,81 E-05	4,18 E-05	-3,66 E-05
	007	0,0327	-0,0040	0,2437	3,81 E-05	4,18 E-05	-3,66 E-05
	008	0,0327	-0,0040	0,2437	3,81 E-05	4,18 E-05	-3,66 E-05
00145	001	0,1184	0,0047	-0,5706	-8,04 E-05	9,51 E-05	1,83 E-05
	002	0,0719	0,0016	-0,1438	-4,27 E-05	6,36 E-05	8,65 E-06
	003	0,1497	0,0038	-0,2904	-6,65 E-05	1,55 E-04	1,49 E-05
	004	0,1436	0,0037	-0,2786	-6,37 E-05	1,49 E-04	1,43 E-05
	005	-0,1105	-0,0077	0,2553	6,27 E-05	-1,12 E-04	-1,06 E-05
	006	-0,1105	-0,0077	0,2553	6,27 E-05	-1,12 E-04	-1,06 E-05
	007	-0,1105	-0,0077	0,2553	6,27 E-05	-1,12 E-04	-1,06 E-05
	008	-0,1105	-0,0077	0,2553	6,27 E-05	-1,12 E-04	-1,06 E-05
00146	001	0,3333	0,0047	-0,4873	-3,15 E-06	2,32 E-04	-4,15 E-05
	002	0,1968	0,0017	-0,0789	-1,04 E-05	1,25 E-04	-9,83 E-06
	003	0,3910	0,0054	-0,1603	-9,83 E-06	2,54 E-04	3,95 E-05
	004	0,3752	0,0051	-0,1538	-9,36 E-06	2,44 E-04	3,8 E-05
	005	-0,2928	-0,0064	0,1473	1,28 E-05	-1,94 E-04	-2,23 E-05
	006	-0,2928	-0,0064	0,1473	1,28 E-05	-1,94 E-04	-2,23 E-05
	007	-0,2928	-0,0064	0,1473	1,28 E-05	-1,94 E-04	-2,23 E-05
	008	-0,2928	-0,0064	0,1473	1,28 E-05	-1,94 E-04	-2,23 E-05
00147	001	0,0319	0,0151	-0,3903	-4,65 E-05	3,41 E-03	3,78 E-05
	002	0,0188	0,0088	-0,0618	-3,28 E-05	1,97 E-03	4,25 E-05
	003	0,0446	0,0168	-0,1217	-6,76 E-05	4 E-03	-2,76 E-05
	004	0,0428	0,0160	-0,1167	-6,45 E-05	3,84 E-03	-2,58 E-05
	005	-0,0341	-0,0212	0,1123	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	006	-0,0341	-0,0212	0,1123	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	007	-0,0341	-0,0212	0,1123	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
	008	-0,0341	-0,0212	0,1123	8,6 E-05	-3,03 E-03	5,53 E-05
00148	001	-0,3691	-0,0001	-0,3919	-3,93 E-05	-3,03 E-04	2,22 E-05
	002	-0,2147	-0,0010	-0,0630	-1,71 E-05	-1,75 E-04	8,01 E-07
	003	-0,4213	-0,0028	-0,1241	-2,66 E-05	-3,98 E-04	-6,02 E-05
	004	-0,4042	-0,0027	-0,1191	-2,55 E-05	-3,82 E-04	-5,78 E-05
	005	0,3178	0,0010	0,1149	2,67 E-05	3,06 E-04	4,44 E-05
	006	0,3178	0,0010	0,1149	2,67 E-05	3,06 E-04	4,44 E-05
	007	0,3178	0,0010	0,1149	2,67 E-05	3,06 E-04	4,44 E-05
	008	0,3178	0,0010	0,1149	2,67 E-05	3,06 E-04	4,44 E-05
00149	001	-0,0033	-0,0017	-0,4883	3,96 E-05	-3,06 E-03	-4,44 E-04
	002	0,0027	-0,0007	-0,0793	1,94 E-05	-1,76 E-03	-2,63 E-04
	003	-0,0054	-0,0007	-0,1614	4,3 E-05	-3,61 E-03	-4,53 E-04
	004	-0,0050	-0,0007	-0,1548	4,16 E-05	-3,47 E-03	-4,34 E-04
	005	0,0125	-0,0073	0,1475	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04
	006	0,0125	-0,0073	0,1475	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04
	007	0,0125	-0,0073	0,1475	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04
	008	0,0125	-0,0073	0,1475	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04
00150	001	0,0620	-0,0029	-0,5241	4,08 E-05	2,16 E-03	4,35 E-04
	002	0,0347	-0,0017	-0,1330	1,46 E-05	1,25 E-03	2,62 E-04
	003	0,0835	-0,0032	-0,2703	2,9 E-05	2,66 E-03	5,27 E-04
	004	0,0800	-0,0032	-0,2593	2,84 E-05	2,56 E-03	5,06 E-04
	005	-0,0642	-0,0121	0,2356	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	006	-0,0642	-0,0121	0,2356	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	007	-0,0642	-0,0121	0,2356	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	008	-0,0642	-0,0121	0,2356	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
00151	001	0,0675	-0,0028	-0,5251	4,09 E-05	2,16 E-03	4,35 E-04
	002	0,0381	-0,0017	-0,1333	1,46 E-05	1,25 E-03	2,62 E-04
	003	0,0900	-0,0031	-0,2710	2,9 E-05	2,66 E-03	5,27 E-04
	004	0,0863	-0,0031	-0,2600	2,84 E-05	2,56 E-03	5,06 E-04
	005	-0,0687	-0,0121	0,2347	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	006	-0,0687	-0,0121	0,2347	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00152	007	-0,0687	-0,0121	0,2347	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	008	-0,0687	-0,0121	0,2347	3,93 E-05	-2,03 E-03	-3,82 E-04
	001	0,0855	-0,0029	-0,5234	-2,84 E-05	2,27 E-03	2,6 E-04
	002	0,0466	-0,0016	-0,1331	-1,61 E-05	1,31 E-03	1,61 E-04
	003	0,1134	-0,0030	-0,2706	-3,17 E-05	2,8 E-03	3,19 E-04
	004	0,1087	-0,0030	-0,2596	-2,99 E-05	2,69 E-03	3,06 E-04
	005	-0,0901	-0,0137	0,2390	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	006	-0,0901	-0,0137	0,2390	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
00153	007	-0,0901	-0,0137	0,2390	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	008	-0,0901	-0,0137	0,2390	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	001	0,0837	-0,0029	-0,5242	-2,87 E-05	2,27 E-03	2,6 E-04
	002	0,0452	-0,0016	-0,1336	-1,61 E-05	1,31 E-03	1,61 E-04
	003	0,1113	-0,0029	-0,2715	-3,17 E-05	2,8 E-03	3,19 E-04
	004	0,1066	-0,0029	-0,2604	-2,99 E-05	2,69 E-03	3,06 E-04
	005	-0,0891	-0,0138	0,2407	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	006	-0,0891	-0,0138	0,2407	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
00154	007	-0,0891	-0,0138	0,2407	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	008	-0,0891	-0,0138	0,2407	6,08 E-05	-2,14 E-03	-2,23 E-04
	001	0,0650	-0,0010	-0,5509	3,79 E-05	7,21 E-04	1,87 E-04
	002	0,0363	-0,0004	-0,1394	1,56 E-05	4,12 E-04	1,02 E-04
	003	0,0860	-0,0020	-0,2783	3,53 E-05	9,34 E-04	2,43 E-04
	004	0,0825	-0,0021	-0,2670	3,44 E-05	8,96 E-04	2,33 E-04
	005	-0,0649	-0,0193	0,2434	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	006	-0,0649	-0,0193	0,2434	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
00155	007	-0,0649	-0,0193	0,2434	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	008	-0,0649	-0,0193	0,2434	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	001	0,0680	-0,0009	-0,5519	3,81 E-05	7,21 E-04	1,87 E-04
	002	0,0379	-0,0003	-0,1398	1,56 E-05	4,12 E-04	1,02 E-04
	003	0,0900	-0,0019	-0,2792	3,53 E-05	9,34 E-04	2,43 E-04
	004	0,0863	-0,0020	-0,2678	3,44 E-05	8,96 E-04	2,33 E-04
	005	-0,0677	-0,0192	0,2423	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	006	-0,0677	-0,0192	0,2423	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
00156	007	-0,0677	-0,0192	0,2423	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	008	-0,0677	-0,0192	0,2423	4,21 E-05	-7,18 E-04	-1,79 E-04
	001	0,0480	-0,0003	-0,5502	-2,31 E-05	6,58 E-04	1,41 E-04
	002	0,0274	0,0000	-0,1393	-1,27 E-05	3,8 E-04	7,62 E-05
	003	0,0639	-0,0013	-0,2777	-2,15 E-05	8,52 E-04	1,85 E-04
	004	0,0613	-0,0014	-0,2664	-2,01 E-05	8,18 E-04	1,77 E-04
	005	-0,0490	-0,0199	0,2469	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	006	-0,0490	-0,0199	0,2469	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
00157	007	-0,0490	-0,0199	0,2469	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	008	-0,0490	-0,0199	0,2469	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	001	0,0457	-0,0002	-0,5509	-2,34 E-05	6,58 E-04	1,41 E-04
	002	0,0262	0,0000	-0,1396	-1,27 E-05	3,8 E-04	7,62 E-05
	003	0,0608	-0,0012	-0,2784	-2,15 E-05	8,52 E-04	1,85 E-04
	004	0,0583	-0,0013	-0,2670	-2,01 E-05	8,18 E-04	1,77 E-04
	005	-0,0467	-0,0201	0,2486	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	006	-0,0467	-0,0201	0,2486	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
00158	007	-0,0467	-0,0201	0,2486	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	008	-0,0467	-0,0201	0,2486	5,86 E-05	-6,43 E-04	-1,34 E-04
	001	0,0296	-0,0004	-0,5731	3,86 E-05	-7,5 E-04	2,21 E-05
	002	0,0186	0,0005	-0,1450	1,64 E-05	-4,52 E-04	5,94 E-06
	003	0,0389	0,0006	-0,2926	3,74 E-05	-9,54 E-04	2,79 E-05
	004	0,0373	0,0005	-0,2807	3,65 E-05	-9,16 E-04	2,67 E-05
	005	-0,0253	-0,0202	0,2557	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	006	-0,0253	-0,0202	0,2557	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
00159	007	-0,0253	-0,0202	0,2557	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	008	-0,0253	-0,0202	0,2557	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	001	0,0319	-0,0003	-0,5741	3,88 E-05	-7,5 E-04	2,21 E-05
	002	0,0197	0,0005	-0,1454	1,64 E-05	-4,52 E-04	5,94 E-06
	003	0,0418	0,0007	-0,2935	3,74 E-05	-9,54 E-04	2,79 E-05
	004	0,0401	0,0006	-0,2816	3,65 E-05	-9,16 E-04	2,67 E-05
	005	-0,0273	-0,0201	0,2548	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	006	-0,0273	-0,0201	0,2548	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
00160	007	-0,0273	-0,0201	0,2548	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	008	-0,0273	-0,0201	0,2548	3,76 E-05	7,24 E-04	-1,43 E-05
	001	0,0112	0,0004	-0,5726	-2,41 E-05	-7,57 E-04	8,45 E-05
	002	0,0087	0,0008	-0,1450	-1,27 E-05	-4,52 E-04	4,41 E-05
	003	0,0152	0,0013	-0,2921	-2,1 E-05	-9,66 E-04	1,1 E-04
	004	0,0146	0,0011	-0,2802	-1,96 E-05	-9,26 E-04	1,05 E-04
	005	-0,0084	-0,0208	0,2590	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
	006	-0,0084	-0,0208	0,2590	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
00161	007	-0,0084	-0,0208	0,2590	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
	008	-0,0084	-0,0208	0,2590	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
	001	0,0070	0,0004	-0,5733	-2,44 E-05	-7,57 E-04	8,45 E-05
	002	0,0063	0,0009	-0,1453	-1,27 E-05	-4,52 E-04	4,41 E-05
	003	0,0097	0,0014	-0,2927	-2,1 E-05	-9,66 E-04	1,1 E-04
	004	0,0093	0,0012	-0,2808	-1,96 E-05	-9,26 E-04	1,05 E-04
	005	-0,0044	-0,0209	0,2605	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
	006	-0,0044	-0,0209	0,2605	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
00162	007	-0,0044	-0,0209	0,2605	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05
	008	-0,0044	-0,0209	0,2605	5,25 E-05	7,43 E-04	-7,55 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	002	0,0001	-0,0008	-0,1519	1,9 E-05	-1,17 E-03	-7,63 E-05	
	003	-0,0098	-0,0042	-0,3071	3,82 E-05	-2,51 E-03	-1,47 E-04	
	004	-0,0093	-0,0041	-0,2946	3,73 E-05	-2,4 E-03	-1,41 E-04	
	005	0,0154	-0,0147	0,2682	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	006	0,0154	-0,0147	0,2682	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	007	0,0154	-0,0147	0,2682	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	008	0,0154	-0,0147	0,2682	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
00163	001	-0,0056	-0,0008	-0,5993	4,5 E-05	-2,01 E-03	-1,26 E-04	
	002	0,0008	-0,0007	-0,1524	1,9 E-05	-1,17 E-03	-7,63 E-05	
	003	-0,0077	-0,0041	-0,3081	3,82 E-05	-2,51 E-03	-1,47 E-04	
	004	-0,0073	-0,0040	-0,2956	3,73 E-05	-2,4 E-03	-1,41 E-04	
	005	0,0140	-0,0146	0,2674	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	006	0,0140	-0,0146	0,2674	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	007	0,0140	-0,0146	0,2674	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
	008	0,0140	-0,0146	0,2674	3,37 E-05	1,92 E-03	1,24 E-04	
00164	001	-0,0268	-0,0003	-0,5973	-1,33 E-05	-1,95 E-03	2,13 E-05	
	002	-0,0107	-0,0005	-0,1518	-7,71 E-06	-1,13 E-03	8,12 E-06	
	003	-0,0350	-0,0036	-0,3072	-1,32 E-05	-2,42 E-03	2,81 E-05	
	004	-0,0335	-0,0036	-0,2946	-1,22 E-05	-2,32 E-03	2,7 E-05	
	005	0,0332	-0,0151	0,2714	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	006	0,0332	-0,0151	0,2714	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	007	0,0332	-0,0151	0,2714	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	008	0,0332	-0,0151	0,2714	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
00165	001	-0,0322	-0,0003	-0,5977	-1,36 E-05	-1,95 E-03	2,13 E-05	
	002	-0,0137	-0,0005	-0,1520	-7,71 E-06	-1,13 E-03	8,12 E-06	
	003	-0,0418	-0,0036	-0,3075	-1,32 E-05	-2,42 E-03	2,81 E-05	
	004	-0,0399	-0,0035	-0,2950	-1,22 E-05	-2,32 E-03	2,7 E-05	
	005	0,0381	-0,0152	0,2725	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	006	0,0381	-0,0152	0,2725	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	007	0,0381	-0,0152	0,2725	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
	008	0,0381	-0,0152	0,2725	3,82 E-05	1,88 E-03	-9,85 E-06	
00166	001	-0,0071	-0,0016	-0,4892	3,98 E-05	-3,06 E-03	-4,44 E-04	
	002	0,0003	-0,0007	-0,0797	1,94 E-05	-1,76 E-03	-2,63 E-04	
	003	-0,0082	-0,0006	-0,1624	4,3 E-05	-3,61 E-03	-4,53 E-04	
	004	-0,0077	-0,0006	-0,1558	4,16 E-05	-3,47 E-03	-4,34 E-04	
	005	0,0146	-0,0073	0,1476	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04	
	006	0,0146	-0,0073	0,1476	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04	
	007	0,0146	-0,0073	0,1476	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04	
	008	0,0146	-0,0073	0,1476	-1,77 E-06	2,78 E-03	3,47 E-04	
00167	001	-0,0705	-0,0025	-0,4863	5,83 E-06	-3,32 E-03	-1,86 E-04	
	002	-0,0330	-0,0011	-0,0782	4,11 E-06	-1,89 E-03	-1,24 E-04	
	003	-0,0930	-0,0017	-0,1584	1,61 E-05	-3,93 E-03	-1,98 E-04	
	004	-0,0890	-0,0017	-0,1519	1,57 E-05	-3,77 E-03	-1,9 E-04	
	005	0,0809	-0,0072	0,1472	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04	
	006	0,0809	-0,0072	0,1472	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04	
	007	0,0809	-0,0072	0,1472	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04	
	008	0,0809	-0,0072	0,1472	4,76 E-06	3,04 E-03	1,48 E-04	
00168	001	-0,1895	0,0008	-0,5203	-9,53 E-05	-1,36 E-04	2,81 E-05	
	002	-0,1117	-0,0015	-0,1312	-4,66 E-05	-8,13 E-05	1,34 E-05	
	003	-0,2262	-0,0027	-0,2667	-7,93 E-05	-1,82 E-04	4,99 E-06	
	004	-0,2170	-0,0026	-0,2558	-7,6 E-05	-1,75 E-04	4,82 E-06	
	005	0,1708	-0,0009	0,2339	7,28 E-05	1,37 E-04	-2,48 E-06	
	006	0,1708	-0,0009	0,2339	7,28 E-05	1,37 E-04	-2,48 E-06	
	007	0,1708	-0,0009	0,2339	7,28 E-05	1,37 E-04	-2,48 E-06	
	008	0,1708	-0,0009	0,2339	7,28 E-05	1,37 E-04	-2,48 E-06	
00169	001	-0,0327	0,0035	-0,5474	-8,87 E-05	-4,3 E-05	4,18 E-05	
	002	-0,0192	0,0003	-0,1377	-4,41 E-05	-2,39 E-05	2,38 E-05	
	003	-0,0404	0,0003	-0,2750	-6,82 E-05	-5,48 E-05	4,45 E-05	
	004	-0,0388	0,0003	-0,2638	-6,53 E-05	-5,25 E-05	4,26 E-05	
	005	0,0316	-0,0042	0,2422	6,46 E-05	4,22 E-05	-3,26 E-05	
	006	0,0316	-0,0042	0,2422	6,46 E-05	4,22 E-05	-3,26 E-05	
	007	0,0316	-0,0042	0,2422	6,46 E-05	4,22 E-05	-3,26 E-05	
	008	0,0316	-0,0042	0,2422	6,46 E-05	4,22 E-05	-3,26 E-05	
00170	001	0,2248	0,0054	-0,5966	-3,66 E-05	1,19 E-04	-8,61 E-05	
	002	0,1345	0,0013	-0,1513	-2,77 E-05	7,67 E-05	-4,79 E-05	
	003	0,2769	0,0002	-0,3056	-4,66 E-05	1,87 E-04	-8,15 E-05	
	004	0,2657	0,0003	-0,2932	-4,45 E-05	1,79 E-04	-7,82 E-05	
	005	-0,2057	-0,0051	0,2684	4,34 E-05	-1,33 E-04	6,51 E-05	
	006	-0,2057	-0,0051	0,2684	4,34 E-05	-1,33 E-04	6,51 E-05	
	007	-0,2057	-0,0051	0,2684	4,34 E-05	-1,33 E-04	6,51 E-05	
	008	-0,2057	-0,0051	0,2684	4,34 E-05	-1,33 E-04	6,51 E-05	
00171	001	0,2224	0,0071	-0,5954	-7,24 E-05	1,23 E-04	-8,57 E-05	
	002	0,1332	0,0017	-0,1505	-4,38 E-05	7,85 E-05	-4,63 E-05	
	003	0,2746	0,0010	-0,3043	-7,37 E-05	1,91 E-04	-7,24 E-05	
	004	0,2635	0,0011	-0,2919	-7,05 E-05	1,83 E-04	-6,95 E-05	
	005	-0,2040	-0,0058	0,2672	6,7 E-05	-1,36 E-04	5,83 E-05	
	006	-0,2040	-0,0058	0,2672	6,7 E-05	-1,36 E-04	5,83 E-05	
	007	-0,2040	-0,0058	0,2672	6,7 E-05	-1,36 E-04	5,83 E-05	
	008	-0,2040	-0,0058	0,2672	6,7 E-05	-1,36 E-04	5,83 E-05	
00172	001	-0,3780	-0,0044	-0,3962	3,85 E-05	-3,06 E-04	-1,66 E-06	
	002	-0,2199	-0,0017	-0,0656	1,54 E-05	-1,77 E-04	9,74 E-06	
	003	-0,4323	-0,0048	-0,1302	2,36 E-05	-4,01 E-04	6,38 E-05	
	004	-0,4148	-0,0047	-0,1249	2,27 E-05	-3,84 E-04	6,12 E-05	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,3259	0,0026	0,1197	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	006	0,3259	0,0026	0,1197	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	007	0,3259	0,0026	0,1197	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
	008	0,3259	0,0026	0,1197	-2,1 E-05	3,07 E-04	-4,3 E-05
00173	001	-0,1923	-0,0040	-0,5200	9,87 E-05	-1,37 E-04	8,89 E-06
	002	-0,1133	-0,0020	-0,1314	4,37 E-05	-8,18 E-05	7,25 E-06
	003	-0,2285	-0,0039	-0,2673	7,23 E-05	-1,82 E-04	2,69 E-05
	004	-0,2192	-0,0037	-0,2564	6,93 E-05	-1,75 E-04	2,59 E-05
	005	0,1722	0,0002	0,2348	-6,22 E-05	1,36 E-04	-1,76 E-05
	006	0,1722	0,0002	0,2348	-6,22 E-05	1,36 E-04	-1,76 E-05
	007	0,1722	0,0002	0,2348	-6,22 E-05	1,36 E-04	-1,76 E-05
	008	0,1722	0,0002	0,2348	-6,22 E-05	1,36 E-04	-1,76 E-05
00174	001	0,3423	-0,0007	-0,4907	2,1 E-05	2,35 E-04	-2,27 E-05
	002	0,2018	0,0004	-0,0806	1,88 E-05	1,28 E-04	-2,4 E-05
	003	0,4009	0,0019	-0,1635	3,48 E-05	2,57 E-04	-9,65 E-05
	004	0,3847	0,0018	-0,1568	3,34 E-05	2,46 E-04	-9,26 E-05
	005	-0,3006	-0,0036	0,1498	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	006	-0,3006	-0,0036	0,1498	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	007	-0,3006	-0,0036	0,1498	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
	008	-0,3006	-0,0036	0,1498	-2,95 E-05	-1,96 E-04	7,06 E-05
00175	001	0,1180	0,0034	-0,5720	-4,15 E-05	9,28 E-05	2,64 E-05
	002	0,0718	0,0013	-0,1446	-2,61 E-05	6,22 E-05	1,4 E-05
	003	0,1495	0,0032	-0,2915	-3,9 E-05	1,52 E-04	2,6 E-05
	004	0,1434	0,0031	-0,2797	-3,73 E-05	1,46 E-04	2,5 E-05
	005	-0,1104	-0,0072	0,2565	3,85 E-05	-1,11 E-04	-1,85 E-05
	006	-0,1104	-0,0072	0,2565	3,85 E-05	-1,11 E-04	-1,85 E-05
	007	-0,1104	-0,0072	0,2565	3,85 E-05	-1,11 E-04	-1,85 E-05
	008	-0,1104	-0,0072	0,2565	3,85 E-05	-1,11 E-04	-1,85 E-05
00176	001	0,2317	0,0040	-0,0210	3,51 E-04	4,47 E-04	1,75 E-04
	002	0,1434	0,0057	-0,0004	-7,02 E-08	2,74 E-04	1,17 E-04
	003	0,3478	0,0130	-0,0011	4,92 E-06	6,66 E-04	2,31 E-04
	004	0,3337	0,0125	-0,0011	4,72 E-06	6,39 E-04	2,22 E-04
	005	-0,2600	-0,0134	0,0009	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	006	-0,2600	-0,0134	0,0009	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	007	-0,2600	-0,0134	0,0009	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
	008	-0,2600	-0,0134	0,0009	-3,83 E-06	-4,98 E-04	-1,67 E-04
00177	001	-0,1265	0,0153	-0,0042	2,09 E-04	-2,66 E-04	-8,19 E-05
	002	-0,0780	0,0053	-0,0014	-1,08 E-05	-1,63 E-04	-4,64 E-05
	003	-0,1858	0,0106	-0,0028	-1,01 E-05	-3,85 E-04	-7,19 E-05
	004	-0,1784	0,0101	-0,0027	-9,72 E-06	-3,69 E-04	-6,89 E-05
	005	0,1381	-0,0124	0,0026	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	006	0,1381	-0,0124	0,0026	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	007	0,1381	-0,0124	0,0026	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05
	008	0,1381	-0,0124	0,0026	1,23 E-05	2,86 E-04	5,56 E-05

LEGENDA:

- CC
- Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	4,8325	0,0032	0,0066	2,35 E-05	8,24 E-03	6,42 E-04	2,1154	0,0014	0,0029	1,03 E-05	3,61 E-03	2,81 E-04
00001	Y	0,0033	1,8034	0,0020	2,48 E-05	2,25 E-05	2,28 E-05	0,0009	0,5152	0,0006	7,07 E-06	6,41 E-06	6,52 E-06
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	5,0565	0,0124	0,1929	1,46 E-05	8,54 E-03	6,14 E-04	2,2135	0,0054	0,0844	6,38 E-06	3,74 E-03	2,69 E-04
00002	Y	0,0059	1,8786	0,0046	2,32 E-05	1,44 E-05	2,41 E-05	0,0017	0,5367	0,0013	6,64 E-06	4,06 E-06	6,88 E-06
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	4,7999	0,0003	0,0001	2,87 E-06	9,8 E-03	3,65 E-04	2,1012	0,0001	0,0000	1,25 E-06	4,29 E-03	1,6 E-04
00003	Y	0,0187	1,8662	0,0134	7,68 E-04	3,61 E-05	1,73 E-05	0,0054	0,5332	0,0038	2,19 E-04	1,04 E-05	4,93 E-06
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00004	X	4,9505	0,0007	0,0096	7,53 E-06	7,81 E-03	8,2 E-05	2,1671	0,0003	0,0042	3,3 E-06	3,42 E-03	3,59 E-05
00004	Y	0,0016	1,8784	0,0011	1,36 E-05	6,52 E-06	2,01 E-05	0,0004	0,5367	0,0003	3,87 E-06	1,82 E-06	5,73 E-06
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	5,0569	0,0009	0,0078	1,46 E-05	8,54 E-03	6,14 E-04	2,2137	0,0004	0,0034	6,38 E-06	3,74 E-03	2,69 E-04
00005	Y	0,0059	1,8781	0,0044	2,29 E-05	1,44 E-05	2,39 E-05	0,0017	0,5366	0,0012	6,55 E-06	4,06 E-06	6,82 E-06
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	4,9313	0,0004	0,0014	2,09 E-05	8,07 E-03	1,44 E-04	2,1587	0,0002	0,0006	9,16 E-06	3,53 E-03	6,29 E-05
00006	Y	0,0013	1,8624	0,0014	1,6 E-05	6,64 E-06	2,02 E-05	0,0003	0,5321	0,0004	4,58 E-06	1,86 E-06	5,76 E-06
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	4,8909	0,0009	0,0011	2,41 E-06	7,94 E-03	7,16 E-04	2,1410	0,0004	0,0005	1,05 E-06	3,47 E-03	3,13 E-04
00007	Y	0,0052	1,8622	0,0023	3,84 E-07	1,43 E-05	2,34 E-05	0,0015	0,5320	0,0007	1,08 E-07	4,06 E-06	6,67 E-06
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	4,7828	0,0003	0,0002	4,71 E-06	1,01 E-02	6,87 E-04	2,0937	0,0001	0,0001	2,06 E-06	4,43 E-03	3,01 E-04
00008	Y	0,0182	1,8469	0,0163	4,92 E-04	3,48 E-05	1,95 E-05	0,0052	0,5277	0,0046	1,41 E-04	1 E-05	5,59 E-06
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	4,9420	0,0002	0,0082	2,2 E-05	7,54 E-03	3,02 E-05	2,1634	0,0001	0,0036	9,62 E-06	3,3 E-03	1,32 E-05
00009	Y	0,0010	1,8479	0,0010	2,92 E-06	4,15 E-06	2,06 E-05	0,0003	0,5279	0,0003	8,21 E-07	1,15 E-06	5,89 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	4,8790	0,0001	0,0061	1,69 E-05	7,96 E-03	6,18 E-04	2,1358	0,0001	0,0027	7,39 E-06	3,48 E-03	2,7 E-04
00010	Y	0,0049	1,8477	0,0018	6,05 E-06	1,3 E-05	2,28 E-05	0,0014	0,5279	0,0005	1,73 E-06	3,67 E-06	6,52 E-06
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	4,8888	0,0001	0,0002	3,96 E-06	9,85 E-03	6,51 E-04	2,1401	0,0000	0,0001	1,73 E-06	4,31 E-03	2,85 E-04
00011	Y	0,0185	1,8323	0,0117	3,83 E-04	3,43 E-05	2,1 E-05	0,0053	0,5235	0,0034	1,09 E-04	9,86 E-06	6 E-06
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	4,9355	0,0007	0,0005	2,57 E-05	7,44 E-03	2,48 E-05	2,1605	0,0003	0,0002	1,13 E-05	3,26 E-03	1,08 E-05
00012	Y	0,0008	1,8328	0,0012	6,42 E-06	4,52 E-06	1,99 E-05	0,0002	0,5236	0,0003	1,82 E-06	1,25 E-06	5,67 E-06
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	4,7779	0,0002	0,0002	6,41 E-06	9,83 E-03	6,61 E-04	2,0915	0,0001	0,0001	2,8 E-06	4,3 E-03	2,89 E-04
00013	Y	0,0183	1,8134	0,0138	3,74 E-04	3,42 E-05	2,49 E-05	0,0052	0,5181	0,0040	1,07 E-04	9,84 E-06	7,12 E-06
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	4,8998	0,0013	0,0043	1,91 E-06	8,12 E-03	2,67 E-06	2,1449	0,0005	0,0019	8,37 E-07	3,55 E-03	1,09 E-06
00014	Y	0,0006	1,8174	0,0012	2,48 E-05	7,31 E-06	2,05 E-05	0,0002	0,5192	0,0004	7,1 E-06	2,06 E-06	5,85 E-06
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	4,8334	0,0017	0,0030	6,54 E-06	8,43 E-03	6,75 E-04	2,1159	0,0007	0,0013	2,86 E-06	3,69 E-03	2,95 E-04
00015	Y	0,0040	1,8169	0,0007	1,4 E-06	1,57 E-05	2,26 E-05	0,0011	0,5191	0,0002	3,98 E-07	4,45 E-06	6,44 E-06
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	4,7337	0,0009	0,0001	2,81 E-06	9,84 E-03	3,84 E-04	2,0721	0,0004	0,0000	1,23 E-06	4,31 E-03	1,68 E-04
00016	Y	0,0166	1,8097	0,0175	7,44 E-04	3,12 E-05	1,53 E-05	0,0048	0,5170	0,0050	2,13 E-04	8,99 E-06	4,36 E-06
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	4,8972	0,0023	0,0100	2,03 E-05	7,88 E-03	5,33 E-06	2,1437	0,0010	0,0044	8,87 E-06	3,45 E-03	2,34 E-06
00017	Y	0,0011	1,8039	0,0023	1,42 E-05	1,71 E-05	2,14 E-05	0,0003	0,5154	0,0007	4,04 E-06	4,9 E-06	6,12 E-06
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	4,5013	0,0026	0,0005	1,68 E-06	9,85 E-03	7,16 E-04	1,9705	0,0011	0,0002	7,28 E-07	4,31 E-03	3,13 E-04
00018	Y	0,0172	1,7691	0,0117	5,28 E-04	3,63 E-05	3,39 E-05	0,0049	0,5054	0,0033	1,51 E-04	1,03 E-05	9,69 E-06
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	4,7298	0,0014	0,0001	2,18 E-07	9,84 E-03	4,53 E-04	2,0704	0,0006	0,0000	8,68 E-08	4,31 E-03	1,98 E-04
00019	Y	0,0159	1,7907	0,0135	6,96 E-04	2,9 E-05	1,47 E-05	0,0046	0,5116	0,0039	1,99 E-04	8,35 E-06	4,21 E-06
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	4,8244	0,0018	0,0033	4,02 E-06	8,6 E-03	7,18 E-04	2,1119	0,0008	0,0014	1,76 E-06	3,76 E-03	3,14 E-04
00020	Y	0,0065	1,8166	0,0012	5,31 E-06	1,99 E-05	2,29 E-05	0,0018	0,5190	0,0004	1,51 E-06	5,65 E-06	6,54 E-06
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	4,8577	0,0004	0,0021	1,84 E-06	8,17 E-03	6,35 E-04	2,1265	0,0002	0,0009	8,05 E-07	3,58 E-03	2,78 E-04
00021	Y	0,0070	1,8323	0,0009	3,48 E-06	1,69 E-05	2,28 E-05	0,0020	0,5235	0,0002	9,92 E-07	4,78 E-06	6,52 E-06
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	4,8676	0,0001	0,0034	1,22 E-05	8,2 E-03	6,52 E-04	2,1308	0,0000	0,0015	5,32 E-06	3,59 E-03	2,85 E-04
00022	Y	0,0075	1,8475	0,0021	2,01 E-06	1,76 E-05	2,34 E-05	0,0021	0,5278	0,0006	5,73 E-07	5 E-06	6,69 E-06
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	4,8897	0,0010	0,0027	1,6 E-06	7,97 E-03	7,03 E-04	2,1405	0,0004	0,0012	7 E-07	3,49 E-03	3,08 E-04
00023	Y	0,0079	1,8620	0,0027	1,69 E-06	1,79 E-05	2,4 E-05	0,0022	0,5320	0,0008	4,84 E-07	5,09 E-06	6,84 E-06
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	5,0491	0,0012	0,0053	1,31 E-05	8,87 E-03	6,94 E-04	2,2102	0,0005	0,0023	5,74 E-06	3,88 E-03	3,04 E-04
00024	Y	0,0088	1,8783	0,0072	2,33 E-05	1,88 E-05	2,51 E-05	0,0025	0,5366	0,0021	6,67 E-06	5,31 E-06	7,17 E-06
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	5,0486	0,0139	0,1975	1,31 E-05	8,87 E-03	6,94 E-04	2,2100	0,0061	0,0864	5,74 E-06	3,88 E-03	3,04 E-04
00025	Y	0,0088	1,8788	0,0076	2,36 E-05	1,87 E-05	2,53 E-05	0,0025	0,5368	0,0022	6,75 E-06	5,3 E-06	7,24 E-06
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	4,8202	0,0033	0,0028	1,87 E-05	8,48 E-03	6,81 E-04	2,1100	0,0014	0,0012	8,2 E-06	3,71 E-03	2,98 E-04
00026	Y	0,0057	1,8031	0,0043	1,54 E-05	2,49 E-05	2,27 E-05	0,0016	0,5151	0,0012	4,39 E-06	7,1 E-06	6,48 E-06
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	4,8072	0,0031	0,0013	1,17 E-05	8,72 E-03	6,89 E-04	2,1044	0,0013	0,0006	5,11 E-06	3,82 E-03	3,01 E-04
00027	Y	0,0081	1,8024	0,0073	2,3 E-06	2,73 E-05	2,22 E-05	0,0023	0,5149	0,0021	6,6 E-07	7,77 E-06	6,33 E-06
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	4,8146	0,0018	0,0029	4,15 E-06	8,79 E-03	7,16 E-04	2,1076	0,0008	0,0013	1,81 E-06	3,85 E-03	3,13 E-04
00028	Y	0,0089	1,8161	0,0013	1,49 E-05	2,39 E-05	2,3 E-05	0,0025	0,5189	0,0004	4,25 E-06	6,78 E-06	6,57 E-06
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	4,8432	0,0006	0,0015	1,68 E-06	8,46 E-03	6,46 E-04	2,1201	0,0003	0,0006	7,34 E-07	3,7 E-03	2,83 E-04
00029	Y	0,0095	1,8318	0,0016	7,3 E-06	2,12 E-05	2,32 E-05	0,0027	0,5233	0,0005	2,09 E-06	6,01 E-06	6,63 E-06
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	4,8549	0,0003	0,0031	7,37 E-06	8,46 E-03	6,57 E-04	2,1252	0,0001	0,0014	3,23 E-06	3,7 E-03	2,87 E-04
00030	Y	0,0101	1,8472	0,0027	6,93 E-06	2,21 E-05	2,38 E-05	0,0029	0,5277	0,0008	1,98 E-06	6,28 E-06	6,81 E-06
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	4,8837	0,0008	0,0022	1,64 E-06	8,09 E-03	6,62 E-04	2,1379	0,0003	0,0010	7,17 E-07	3,54 E-03	2,9 E-04
00031	Y	0,0105	1,8618	0,0027	7,17 E-06	2,17 E-05	2,45 E-05	0,0030	0,5319	0,0008	2,05 E-06	6,17 E-06	7 E-06
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	5,0424	0,0012	0,0039	9,23 E-06	9,13 E-03	7,31 E-04	2,2073	0,0005	0,0017	4,04 E-06	4 E-03	3,2 E-04
00032	Y	0,0117	1,8786	0,0113	1,77 E-05	2,31 E-05	2,64 E-05	0,0033	0,5367	0,0032	5,06 E-06	6,54 E-06	7,55 E-06
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	5,0419	0,0146	0,2018	9,23 E-06	9,13 E-03	7,31 E-04	2,2071	0,0064	0,0883	4,04 E-06	4 E-03	3,2 E-04
00033	Y	0,0117	1,8791	0,0118	1,8 E-05	2,3 E-05	2,66 E-05	0,0033	0,5369	0,0034	5,14 E-06	6,53 E-06	7,61 E-06
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	4,7923	0,0029	0,0005	6,53 E-06	9,01 E-03	6,99 E-04	2,0978	0,0013	0,0002	2,86 E-06	3,94 E-03	3,06 E-04
00034	Y	0,0104	1,8005	0,0110	4,6 E-05	2,85 E-05	2,26 E-05	0,0029	0,5144	0,0032	1,31 E-05	8,11 E-06	6,45 E-06
00034	Z	0,0000	0,0000										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	4,8717	0,0007	0,0017	2,76 E-06	8,35 E-03	6,33 E-04	2,1326	0,0003	0,0007	1,21 E-06	3,66 E-03	2,77 E-04
00037	Y	0,0132	1,8610	0,0018	2,42 E-05	2,61 E-05	2,48 E-05	0,0038	0,5317	0,0005	6,92 E-06	7,42 E-06	7,08 E-06
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	5,0365	0,0012	0,0030	5,23 E-06	9,36 E-03	7,66 E-04	2,2047	0,0005	0,0013	2,29 E-06	4,1 E-03	3,35 E-04
00038	Y	0,0148	1,8785	0,0167	6,21 E-06	2,8 E-05	2,71 E-05	0,0042	0,5367	0,0048	1,77 E-06	7,93 E-06	7,74 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	5,0360	0,0154	0,2060	5,23 E-06	9,36 E-03	7,66 E-04	2,2045	0,0067	0,0902	2,29 E-06	4,1 E-03	3,35 E-04
00039	Y	0,0148	1,8790	0,0172	5,92 E-06	2,79 E-05	2,73 E-05	0,0042	0,5368	0,0049	1,69 E-06	7,93 E-06	7,81 E-06
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	4,7754	0,0028	0,0001	2,71 E-06	9,33 E-03	7,13 E-04	2,0904	0,0012	0,0001	1,19 E-06	4,08 E-03	3,12 E-04
00040	Y	0,0130	1,7955	0,0134	1,47 E-04	2,65 E-05	2,8 E-05	0,0037	0,5130	0,0038	4,19 E-05	7,53 E-06	8,01 E-06
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	4,7875	0,0016	0,0020	6,24 E-06	9,32 E-03	7,23 E-04	2,0957	0,0007	0,0009	2,73 E-06	4,08 E-03	3,17 E-04
00041	Y	0,0140	1,8113	0,0020	1,15 E-04	2,96 E-05	2,54 E-05	0,0040	0,5175	0,0006	3,27 E-05	8,39 E-06	7,24 E-06
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	4,8082	0,0007	0,0003	1,83 E-06	9,16 E-03	6,77 E-04	2,1048	0,0003	0,0001	8,01 E-07	4,01 E-03	2,96 E-04
00042	Y	0,0146	1,8278	0,0040	9,32 E-05	2,95 E-05	2,45 E-05	0,0042	0,5222	0,0012	2,66 E-05	8,37 E-06	6,99 E-06
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00043	X	4,8225	0,0002	0,0022	6,62 E-06	9,13 E-03	6,79 E-04	2,1111	0,0001	0,0010	2,9 E-06	4 E-03	2,97 E-04
00043	Y	0,0153	1,8437	0,0051	8,43 E-05	3,14 E-05	2,41 E-05	0,0043	0,5267	0,0014	2,41 E-05	8,91 E-06	6,88 E-06
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	4,8536	0,0007	0,0012	2,64 E-06	8,74 E-03	6,14 E-04	2,1247	0,0003	0,0005	1,15 E-06	3,82 E-03	2,69 E-04
00044	Y	0,0159	1,8590	0,0005	7,3 E-05	3,2 E-05	2,36 E-05	0,0045	0,5311	0,0001	2,09 E-05	9,08 E-06	6,75 E-06
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	5,0314	0,0012	0,0026	1,55 E-06	9,57 E-03	7,97 E-04	2,2025	0,0005	0,0012	6,77 E-07	4,19 E-03	3,49 E-04
00045	Y	0,0178	1,8774	0,0218	7 E-05	3,51 E-05	2,44 E-05	0,0050	0,5364	0,0062	2 E-05	9,98 E-06	6,97 E-06
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	5,0309	0,0161	0,2100	1,54 E-06	9,57 E-03	7,97 E-04	2,2023	0,0071	0,0919	6,76 E-07	4,19 E-03	3,49 E-04
00046	Y	0,0178	1,8779	0,0225	6,97 E-05	3,51 E-05	2,46 E-05	0,0050	0,5365	0,0064	1,99 E-05	9,98 E-06	7,03 E-06
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	4,7565	0,0026	0,0001	2,75 E-07	9,69 E-03	7,31 E-04	2,0822	0,0011	0,0001	1,07 E-07	4,24 E-03	3,2 E-04
00047	Y	0,0165	1,7847	0,0067	3,48 E-04	3,31 E-05	3,44 E-05	0,0047	0,5099	0,0019	9,94 E-05	9,4 E-06	9,82 E-06
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	4,7702	0,0015	0,0012	8,29 E-06	9,65 E-03	7,34 E-04	2,0881	0,0006	0,0005	3,63 E-06	4,23 E-03	3,21 E-04
00048	Y	0,0169	1,8025	0,0059	2,96 E-04	3,4 E-05	2,78 E-05	0,0048	0,5150	0,0017	8,46 E-05	9,67 E-06	7,95 E-06
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	4,7881	0,0006	0,0000	6,65 E-07	9,57 E-03	7,07 E-04	2,0960	0,0003	0,0000	2,9 E-07	4,19 E-03	3,09 E-04
00049	Y	0,0173	1,8208	0,0084	2,45 E-04	3,33 E-05	2,6 E-05	0,0049	0,5202	0,0024	7,01 E-05	9,45 E-06	7,43 E-06
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	4,8034	0,0001	0,0013	7,78 E-06	9,52 E-03	7,07 E-04	2,1027	0,0000	0,0006	3,4 E-06	4,17 E-03	3,1 E-04
00050	Y	0,0179	1,8374	0,0099	2,26 E-04	3,46 E-05	2,5 E-05	0,0051	0,5249	0,0028	6,45 E-05	9,84 E-06	7,13 E-06
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	4,8300	0,0007	0,0009	2,03 E-06	9,24 E-03	6,26 E-04	2,1143	0,0003	0,0004	8,86 E-07	4,05 E-03	2,74 E-04
00051	Y	0,0183	1,8534	0,0058	2,04 E-04	3,45 E-05	2,34 E-05	0,0052	0,5295	0,0017	5,83 E-05	9,8 E-06	6,7 E-06
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	5,0265	0,0011	0,0027	1,83 E-06	9,76 E-03	7,96 E-04	2,2004	0,0005	0,0012	8,01 E-07	4,27 E-03	3,48 E-04
00052	Y	0,0201	1,8744	0,0220	2,06 E-04	3,58 E-05	2,21 E-05	0,0057	0,5355	0,0063	5,88 E-05	1,02 E-05	6,31 E-06
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	5,0260	0,0161	0,2143	1,83 E-06	9,76 E-03	7,96 E-04	2,2002	0,0071	0,0938	8,02 E-07	4,27 E-03	3,48 E-04
00053	Y	0,0201	1,8748	0,0228	2,06 E-04	3,58 E-05	2,23 E-05	0,0057	0,5356	0,0065	5,87 E-05	1,02 E-05	6,37 E-06
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	4,7590	0,0014	0,0011	8,77 E-06	9,87 E-03	7,16 E-04	2,0833	0,0006	0,0005	3,84 E-06	4,32 E-03	3,13 E-04
00054	Y	0,0185	1,7959	0,0133	3,95 E-04	3,73 E-05	2,77 E-05	0,0053	0,5131	0,0038	1,13 E-04	1,06 E-05	7,92 E-06
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	4,7857	0,0001	0,0009	7,68 E-06	9,89 E-03	6,81 E-04	2,0949	0,0000	0,0004	3,36 E-06	4,33 E-03	2,98 E-04
00055	Y	0,0200	1,8285	0,0113	3,75 E-04	3,97 E-05	2,5 E-05	0,0057	0,5224	0,0032	1,07 E-04	1,13 E-05	7,13 E-06
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	4,8033	0,0006	0,0001	1,51 E-06	9,81 E-03	6,04 E-04	2,1026	0,0003	0,0000	6,59 E-07	4,3 E-03	2,64 E-04
00056	Y	0,0206	1,8433	0,0145	3,84 E-04	4,08 E-05	2,37 E-05	0,0059	0,5266	0,0041	1,1 E-04	1,16 E-05	6,77 E-06
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	5,0191	0,0126	0,2204	4,43 E-06	1,01 E-02	6,31 E-04	2,1971	0,0055	0,0965	1,94 E-06	4,4 E-03	2,76 E-04
00057	Y	0,0219	1,8696	0,0087	3,8 E-04	3,98 E-05	2,24 E-05	0,0062	0,5341	0,0025	1,09 E-04	1,13 E-05	6,38 E-06
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	4,8317	0,0015	0,0057	1,21 E-05	8,27 E-03	6,58 E-04	2,1151	0,0007	0,0025	5,31 E-06	3,62 E-03	2,88 E-04
00058	Y	0,0048	1,8047	0,0028	2,13 E-06	1,04 E-05	1,89 E-05	0,0014	0,5156	0,0008	6,1 E-07	2,99 E-06	5,4 E-06
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	4,8371	0,0009	0,0028	9,02 E-06	8,39 E-03	6,95 E-04	2,1175	0,0004	0,0012	3,95 E-06	3,67 E-03	3,04 E-04
00059	Y	0,0040	1,8177	0,0027	2,91 E-06	1,76 E-06	2,07 E-05	0,0012	0,5193	0,0008	8,32 E-07	5,31 E-07	5,93 E-06
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	4,8787	0,0009	0,0039	3,8 E-06	7,79 E-03	6,17 E-04	2,1357	0,0004	0,0017	1,67 E-06	3,41 E-03	2,7 E-04
00060	Y	0,0035	1,8330	0,0017	2,02 E-06	2,69 E-06	2,14 E-05	0,0010	0,5237	0,0005	5,78 E-07	8,08 E-07	6,12 E-06
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	4,9652	0,0001	0,0032	1,58 E-05	7,84 E-03	6,3 E-04	2,1735	0,0000	0,0014	6,9 E-06	3,43 E-03	2,76 E-04
00061	Y	0,0033	1,8479	0,0002	9,92 E-06	3,42 E-06	2,21 E-05	0,0010	0,5279	0,0001	2,83 E-06	1,02 E-06	6,33 E-06
00061	Z	0,0000											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	5,0733	0,0157	0,1749	1,4 E-05	7,81 E-03	7,12 E-04	2,2208	0,0069	0,0766	6,13 E-06	3,42 E-03	3,12 E-04
00064	Y	0,0027	1,8790	0,0019	2,28 E-05	2,54 E-06	2,28 E-05	0,0008	0,5368	0,0006	6,5 E-06	7,61 E-07	6,53 E-06
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	4,8209	0,0015	0,0043	9,79 E-06	8,47 E-03	6,92 E-04	2,1104	0,0006	0,0019	4,28 E-06	3,71 E-03	3,03 E-04
00065	Y	0,0071	1,8049	0,0036	4,69 E-06	5,68 E-06	1,88 E-05	0,0021	0,5157	0,0010	1,34 E-06	1,65 E-06	5,38 E-06
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	4,8292	0,0008	0,0023	6,7 E-06	8,54 E-03	7,17 E-04	2,1140	0,0004	0,0010	2,93 E-06	3,74 E-03	3,14 E-04
00066	Y	0,0065	1,8178	0,0024	5,68 E-06	5,5 E-06	2,09 E-05	0,0019	0,5193	0,0007	1,62 E-06	1,62 E-06	5,97 E-06
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	4,8677	0,0007	0,0035	5,67 E-07	8 E-03	6,37 E-04	2,1309	0,0003	0,0015	2,43 E-07	3,5 E-03	2,79 E-04
00067	Y	0,0060	1,8328	0,0019	1,75 E-06	6,58 E-06	2,16 E-05	0,0018	0,5236	0,0005	4,98 E-07	1,92 E-06	6,18 E-06
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	4,9574	0,0001	0,0024	1 E-05	8,04 E-03	6,48 E-04	2,1701	0,0000	0,0010	4,38 E-06	3,52 E-03	2,83 E-04
00068	Y	0,0059	1,8479	0,0015	7,69 E-06	7,27 E-06	2,26 E-05	0,0017	0,5280	0,0004	2,2 E-06	2,12 E-06	6,47 E-06
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	5,0397	0,0002	0,0035	1,19 E-06	9,25 E-03	7,23 E-04	2,2061	0,0001	0,0015	5,2 E-07	4,05 E-03	3,16 E-04
00069	Y	0,0057	1,8625	0,0016	5,22 E-06	6,96 E-06	2,28 E-05	0,0017	0,5321	0,0005	1,49 E-06	2,04 E-06	6,5 E-06
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	4,9076	0,0002	0,0039	1,19 E-05	7,85 E-03	6,85 E-04	2,1483	0,0001	0,0017	5,21 E-06	3,44 E-03	3 E-04
00070	Y	0,0054	1,8794	0,0048	2,58 E-05	7,27 E-06	2,37 E-05	0,0016	0,5369	0,0014	7,36 E-06	2,12 E-06	6,79 E-06
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	5,0724	0,0150	0,1738	1,19 E-05	7,85 E-03	6,85 E-04	2,2204	0,0066	0,0761	5,21 E-06	3,44 E-03	3 E-04
00071	Y	0,0055	1,8793	0,0049	2,61 E-05	7,25 E-06	2,4 E-05	0,0016	0,5369	0,0014	7,44 E-06	2,12 E-06	6,85 E-06
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	4,8093	0,0015	0,0035	7,89 E-06	8,7 E-03	6,97 E-04	2,1053	0,0006	0,0015	3,45 E-06	3,81 E-03	3,05 E-04
00072	Y	0,0093	1,8048	0,0051	1,9 E-07	5,57 E-06	1,84 E-05	0,0027	0,5156	0,0014	5,25 E-08	1,64 E-06	5,25 E-06
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	4,8199	0,0009	0,0016	5,95 E-06	8,73 E-03	7,14 E-04	2,1099	0,0004	0,0007	2,6 E-06	3,82 E-03	3,13 E-04
00073	Y	0,0089	1,8179	0,0019	6,51 E-06	9,9 E-06	2,1 E-05	0,0026	0,5194	0,0006	1,86 E-06	2,88 E-06	5,99 E-06
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	4,8547	0,0006	0,0031	2,66 E-06	8,27 E-03	6,35 E-04	2,1251	0,0002	0,0014	1,16 E-06	3,62 E-03	2,78 E-04
00074	Y	0,0085	1,8323	0,0022	1,22 E-05	1,07 E-05	2,2 E-05	0,0025	0,5235	0,0006	3,49 E-06	3,1 E-06	6,28 E-06
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	4,9482	0,0001	0,0017	7,35 E-06	8,28 E-03	6,44 E-04	2,1661	0,0001	0,0007	3,21 E-06	3,63 E-03	2,82 E-04
00075	Y	0,0086	1,8478	0,0032	9,81 E-07	1,11 E-05	2,3 E-05	0,0025	0,5279	0,0009	2,81 E-07	3,22 E-06	6,58 E-06
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	5,0332	0,0001	0,0031	2,81 E-06	9,52 E-03	7,75 E-04	2,2033	0,0001	0,0014	1,23 E-06	4,17 E-03	3,39 E-04
00076	Y	0,0085	1,8624	0,0017	7,46 E-06	1,15 E-05	2,35 E-05	0,0025	0,5321	0,0005	2,13 E-06	3,33 E-06	6,71 E-06
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	4,9014	0,0002	0,0028	9,33 E-06	7,99 E-03	6,52 E-04	2,1456	0,0001	0,0012	4,08 E-06	3,5 E-03	2,85 E-04
00077	Y	0,0082	1,8797	0,0088	2,4 E-05	1,21 E-05	2,52 E-05	0,0024	0,5370	0,0025	6,87 E-06	3,5 E-06	7,2 E-06
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	5,0692	0,0143	0,1757	9,33 E-06	7,99 E-03	6,52 E-04	2,2190	0,0062	0,0769	4,08 E-06	3,5 E-03	2,85 E-04
00078	Y	0,0084	1,8797	0,0090	2,43 E-05	1,21 E-05	2,54 E-05	0,0024	0,5370	0,0026	6,95 E-06	3,5 E-06	7,26 E-06
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	4,7956	0,0015	0,0027	7,01 E-06	8,96 E-03	7,04 E-04	2,0993	0,0006	0,0012	3,07 E-06	3,92 E-03	3,08 E-04
00079	Y	0,0113	1,8041	0,0076	2,03 E-05	1,03 E-05	1,76 E-05	0,0033	0,5154	0,0022	5,8 E-06	2,99 E-06	5,03 E-06
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	4,8081	0,0009	0,0009	5,46 E-06	8,96 E-03	7,14 E-04	2,1048	0,0004	0,0004	2,39 E-06	3,92 E-03	3,13 E-04
00080	Y	0,0112	1,8178	0,0004	2,26 E-06	1,42 E-05	2,12 E-05	0,0032	0,5193	0,0001	6,43 E-07	4,1 E-06	6,06 E-06
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	4,8382	0,0005	0,0027	3,88 E-06	8,61 E-03	6,36 E-04	2,1179	0,0002	0,0012	1,7 E-06	3,77 E-03	2,78 E-04
00081	Y	0,0111	1,8311	0,0027	3,81 E-05	1,47 E-05	2,28 E-05	0,0032	0,5231	0,0008	1,09 E-05	4,24 E-06	6,52 E-06
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	4,9363	0,0001	0,0011	6,19 E-06	8,6 E-03	6,44 E-04	2,1609	0,0000	0,0005	2,71 E-06	3,76 E-03	2,82 E-04
00082	Y	0,0113	1,8471	0,0054	2,56 E-05	1,52 E-05	2,34 E-05	0,0032	0,5277	0,0015	7,31 E-06	4,38 E-06	6,69 E-06
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	5,0283	0,0001	0,0026	3,77 E-06	9,72 E-03	8,19 E-04	2,2011	0,0000	0,0011	1,65 E-06	4,26 E-03	3,59 E-04
00083	Y	0,0113	1,8622	0,0006	2,03 E-05	1,64 E-05	2,39 E-05	0,0033	0,5320	0,0002	5,79 E-06	4,73 E-06	6,84 E-06
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	4,8901	0,0002	0,0019	7,69 E-06	8,24 E-03	6,28 E-04	2,1406	0,0001	0,0008	3,36 E-06	3,61 E-03	2,75 E-04
00084	Y	0,0111	1,8795	0,0141	8 E-06	1,74 E-05	2,62 E-05	0,0032	0,5370	0,0040	2,29 E-06	5,01 E-06	7,5 E-06
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	5,0633	0,0137	0,1803	7,69 E-06	8,24 E-03	6,28 E-04	2,2164	0,0060	0,0789	3,36 E-06	3,61 E-03	2,75 E-04
00085	Y	0,0114	1,8798	0,0145	8,29 E-06	1,73 E-05	2,65 E-05	0,0033	0,5371	0,0041	2,37 E-06	5,01 E-06	7,56 E-06
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	4,7793	0,0014	0,0019	6,73 E-06	9,28 E-03	7,05 E-04	2,0921	0,0006	0,0008	2,94 E-06	4,06 E-03	3,09 E-04
00086	Y	0,0133	1,8015	0,0107	7,73 E-05	1,35 E-05	1,9 E-05	0,0038	0,5147	0,0031	2,21 E-05	3,92 E-06	5,43 E-06
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	4,7933	0,0009	0,0004	5,09 E-06	9,26 E-03	7,09 E-04	2,0982	0,0004	0,0002	2,23 E-06	4,05 E-03	3,1 E-04
00087	Y	0,0136	1,8170	0,0029	1,94 E-05	1,86 E-05	2,18 E-05	0,0039	0,5191	0,0008	5,56 E-06	5,38 E-06	6,22 E-06
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	4,8181	0,0004	0,0022	4,87 E-06	9,02 E-03	6,44 E-04	2,1091	0,0002	0,0009	2,13 E-06	3,95 E-03	2,82 E-04
00088	Y	0,0137	1,8281	0,0036	1 E-04	1,93 E-05	2,41 E-05	0,0039	0,5223	0,0010	2,87 E-05	5,57 E-06	6,9 E-06
00088	Z	0,0000	0,0000										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	4,8734	0,0002	0,0012	7,03 E-06	8,62 E-03	6,1 E-04	2,1333	0,0001	0,0005	3,08 E-06	3,77 E-03	2,67 E-04
00091	Y	0,0140	1,8778	0,0200	4,06 E-05	2,34 E-05	2,54 E-05	0,0040	0,5365	0,0057	1,16 E-05	6,75 E-06	7,27 E-06
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	5,0544	0,0132	0,1876	7,03 E-06	8,62 E-03	6,1 E-04	2,2126	0,0058	0,0821	3,08 E-06	3,77 E-03	2,67 E-04
00092	Y	0,0145	1,8792	0,0206	4,03 E-05	2,34 E-05	2,56 E-05	0,0042	0,5369	0,0059	1,15 E-05	6,74 E-06	7,33 E-06
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	4,7518	0,0014	0,0007	4,73 E-06	9,82 E-03	5,25 E-04	2,0801	0,0006	0,0003	2,07 E-06	4,3 E-03	2,3 E-04
00093	Y	0,0153	1,7948	0,0134	2,14 E-04	2,76 E-05	1,61 E-05	0,0044	0,5128	0,0038	6,13 E-05	7,93 E-06	4,59 E-06
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	4,7661	0,0009	0,0003	5,01 E-06	9,82 E-03	5,03 E-04	2,0863	0,0004	0,0001	2,19 E-06	4,3 E-03	2,2 E-04
00094	Y	0,0158	1,8137	0,0137	1,04 E-04	2,93 E-05	1,73 E-05	0,0045	0,5182	0,0039	2,98 E-05	8,42 E-06	4,96 E-06
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	4,7950	0,0003	0,0017	6,51 E-06	9,48 E-03	6,72 E-04	2,0990	0,0001	0,0008	2,85 E-06	4,15 E-03	2,94 E-04
00095	Y	0,0164	1,8210	0,0066	2,53 E-04	2,31 E-05	2,66 E-05	0,0047	0,5202	0,0019	7,24 E-05	6,67 E-06	7,6 E-06
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	4,9047	0,0001	0,0004	4,53 E-06	9,43 E-03	6,73 E-04	2,1470	0,0000	0,0002	1,98 E-06	4,13 E-03	2,95 E-04
00096	Y	0,0165	1,8397	0,0105	2,35 E-04	2,38 E-05	2,38 E-05	0,0047	0,5256	0,0030	6,73 E-05	6,86 E-06	6,8 E-06
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	5,0223	0,0001	0,0016	4,8 E-06	9,96 E-03	8,55 E-04	2,1985	0,0001	0,0007	2,1 E-06	4,36 E-03	3,74 E-04
00097	Y	0,0166	1,8590	0,0063	1,79 E-04	2,57 E-05	2,31 E-05	0,0048	0,5311	0,0018	5,11 E-05	7,4 E-06	6,6 E-06
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	4,8493	0,0003	0,0003	6,77 E-06	9,16 E-03	5,6 E-04	2,1228	0,0001	0,0001	2,96 E-06	4,01 E-03	2,45 E-04
00098	Y	0,0166	1,8733	0,0232	1,51 E-04	2,82 E-05	2,27 E-05	0,0048	0,5352	0,0066	4,33 E-05	8,12 E-06	6,5 E-06
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	5,0418	0,0121	0,1984	6,77 E-06	9,16 E-03	5,6 E-04	2,2071	0,0053	0,0869	2,96 E-06	4,01 E-03	2,45 E-04
00099	Y	0,0172	1,8769	0,0239	1,51 E-04	2,82 E-05	2,3 E-05	0,0049	0,5362	0,0068	4,32 E-05	8,12 E-06	6,56 E-06
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	5,0184	0,0002	0,0011	4,78 E-06	1,01 E-02	7,11 E-04	2,1968	0,0001	0,0005	2,09 E-06	4,43 E-03	3,11 E-04
00100	Y	0,0184	1,8550	0,0017	3,2 E-04	3,45 E-05	2,01 E-05	0,0053	0,5300	0,0005	9,14 E-05	9,93 E-06	5,74 E-06
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	4,8244	0,0003	0,0004	6,1 E-06	9,72 E-03	4,23 E-04	2,1119	0,0001	0,0002	2,67 E-06	4,25 E-03	1,85 E-04
00101	Y	0,0181	1,8671	0,0157	2,78 E-04	3,54 E-05	1,83 E-05	0,0052	0,5334	0,0045	7,93 E-05	1,02 E-05	5,24 E-06
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	5,0290	0,0090	0,2075	6,1 E-06	9,72 E-03	4,23 E-04	2,2014	0,0039	0,0908	2,67 E-06	4,25 E-03	1,85 E-04
00102	Y	0,0188	1,8733	0,0168	2,77 E-04	3,54 E-05	1,85 E-05	0,0054	0,5352	0,0048	7,92 E-05	1,02 E-05	5,3 E-06
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	4,8023	0,0017	0,0025	4,82 E-06	9,03 E-03	7,17 E-04	2,1022	0,0007	0,0011	2,11 E-06	3,95 E-03	3,14 E-04
00103	Y	0,0114	1,8148	0,0004	4,2 E-05	2,74 E-05	2,34 E-05	0,0032	0,5185	0,0001	1,2 E-05	7,78 E-06	6,68 E-06
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	4,8714	0,0004	0,0007	4,39 E-06	7,89 E-03	5,96 E-04	2,1325	0,0002	0,0003	1,92 E-06	3,46 E-03	2,61 E-04
00104	Y	0,0044	1,8325	0,0003	9,17 E-06	1,27 E-05	2,26 E-05	0,0012	0,5236	0,0001	2,62 E-06	3,58 E-06	6,45 E-06
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	4,7729	0,0006	0,0005	2,05 E-06	9,87 E-03	6,9 E-04	2,0893	0,0003	0,0002	8,97 E-07	4,32 E-03	3,02 E-04
00105	Y	0,0192	1,8132	0,0115	3,65 E-04	3,8 E-05	2,6 E-05	0,0055	0,5180	0,0033	1,04 E-04	1,08 E-05	7,41 E-06
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	4,7477	0,0026	0,0006	1,05 E-06	9,85 E-03	7,26 E-04	2,0783	0,0011	0,0002	4,53 E-07	4,31 E-03	3,18 E-04
00106	Y	0,0181	1,7798	0,0118	4,13 E-04	3,63 E-05	3,43 E-05	0,0051	0,5085	0,0034	1,18 E-04	1,03 E-05	9,8 E-06
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	4,7940	0,0012	0,0005	6,65 E-06	1 E-02	5,96 E-04	2,0986	0,0005	0,0002	2,91 E-06	4,4 E-03	2,61 E-04
00107	Y	0,0218	1,8600	0,0128	6,38 E-04	3,97 E-05	2,26 E-05	0,0062	0,5314	0,0036	1,82 E-04	1,13 E-05	6,46 E-06
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	Y</												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	4,3093	0,0003	0,0001	1,05 E-06	9,82 E-03	3,5 E-04	1,8864	0,0002	0,0000	4,53 E-07	4,3 E-03	1,53 E-04
00120	Y	0,0169	1,8217	0,0129	1,25 E-03	3,62 E-05	1,66 E-05	0,0049	0,5204	0,0037	3,58 E-04	1,04 E-05	4,76 E-06
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	4,2776	0,0005	0,0002	3,52 E-06	1,01 E-02	6,44 E-04	1,8725	0,0002	0,0001	1,54 E-06	4,4 E-03	2,82 E-04
00121	Y	0,0164	1,8148	0,0156	1,06 E-03	3,49 E-05	1,87 E-05	0,0047	0,5185	0,0045	3,02 E-04	1 E-05	5,34 E-06
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	4,2859	0,0002	0,0002	3,75 E-06	9,83 E-03	6,19 E-04	1,8761	0,0001	0,0001	1,64 E-06	4,3 E-03	2,71 E-04
00122	Y	0,0166	1,7854	0,0133	1 E-03	3,45 E-05	2,34 E-05	0,0048	0,5101	0,0038	2,87 E-04	9,92 E-06	6,69 E-06
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	4,2413	0,0010	0,0001	1,37 E-06	9,82 E-03	3,64 E-04	1,8566	0,0004	0,0000	5,98 E-07	4,3 E-03	1,59 E-04
00123	Y	0,0150	1,7646	0,0167	1,28 E-03	3,15 E-05	1,44 E-05	0,0043	0,5041	0,0048	3,66 E-04	9,05 E-06	4,13 E-06
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	4,2376	0,0014	0,0001	1,43 E-06	9,82 E-03	4,26 E-04	1,8550	0,0006	0,0000	6,4 E-07	4,3 E-03	1,86 E-04
00124	Y	0,0144	1,7469	0,0129	1,26 E-03	2,94 E-05	1,38 E-05	0,0041	0,4991	0,0037	3,61 E-04	8,46 E-06	3,94 E-06
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	X	4,2973	0,0001	0,0002	2,08 E-06	9,85 E-03	6,11 E-04	1,8812	0,0001	0,0001	9,12 E-07	4,31 E-03	2,68 E-04
00125	Y	0,0165	1,8007	0,0113	9,93 E-04	3,45 E-05	1,99 E-05	0,0047	0,5144	0,0032	2,84 E-04	9,92 E-06	5,69 E-06
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	X	4,2549	0,0025	0,0005	3,91 E-06	9,83 E-03	6,67 E-04	1,8626	0,0011	0,0002	1,7 E-06	4,31 E-03	2,92 E-04
00126	Y	0,0163	1,7481	0,0112	1,07 E-03	3,61 E-05	3,2 E-05	0,0046	0,4994	0,0032	3,06 E-04	1,03 E-05	9,13 E-06
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	4,2920	0,0008	0,0004	6,88 E-06	1 E-02	5,58 E-04	1,8788	0,0003	0,0002	3,01 E-06	4,38 E-03	2,44 E-04
00127	Y	0,0198	1,8214	0,0123	1,16 E-03	4,03 E-05	2,17 E-05	0,0056	0,5204	0,0035	3,3 E-04	1,14 E-05	6,19 E-06
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	4,3119	0,0006	0,0001	1,45 E-06	9,83 E-03	5,71 E-04	1,8875	0,0002	0,0000	6,34 E-07	4,3 E-03	2,5 E-04
00128	Y	0,0186	1,8159	0,0139	9,82 E-04	4,07 E-05	2,26 E-05	0,0053	0,5188	0,0040	2,81 E-04	1,16 E-05	6,45 E-06
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	4,2908	0,0003	0,0009	4,8 E-06	9,88 E-03	6,38 E-04	1,8783	0,0001	0,0004	2,1 E-06	4,33 E-03	2,79 E-04
00129	Y	0,0180	1,8010	0,0109	9,91 E-04	3,96 E-05	2,37 E-05	0,0051	0,5145	0,0031	2,83 E-04	1,13 E-05	6,76 E-06
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	4,2790	0,0005	0,0005	2,73 E-06	9,86 E-03	6,43 E-04	1,8731	0,0002	0,0002	1,19 E-06	4,32 E-03	2,82 E-04
00130	Y	0,0173	1,7854	0,0110	1 E-03	3,78 E-05	2,44 E-05	0,0049	0,5101	0,0032	2,86 E-04	1,08 E-05	6,96 E-06
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	4,2652	0,0010	0,0011	6,86 E-06	9,86 E-03	6,67 E-04	1,8671	0,0004	0,0005	2,99 E-06	4,32 E-03	2,92 E-04
00131	Y	0,0167	1,7680	0,0128	9,71 E-04	3,7 E-05	2,64 E-05	0,0047	0,5051	0,0037	2,77 E-04	1,05 E-05	7,53 E-06
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	6,3920	0,0227	0,0111	5,62 E-05	4,32 E-03	3,14 E-04	2,7977	0,0100	0,0048	2,46 E-05	1,89 E-03	1,37 E-04
00132	Y	0,0027	1,8995	0,0115	3,5 E-04	2,75 E-05	2,95 E-05	0,0007	0,5429	0,0033	1,01 E-04	7,9 E-06	8,42 E-06
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	6,3498	0,0229	0,0084	2,49 E-05	6,65 E-03	5,72 E-04	2,7793	0,0100	0,0037	1,1 E-05	2,91 E-03	2,5 E-04
00133	Y	0,0025	1,8966	0,0175	3,65 E-04	8,46 E-05	1,62 E-05	0,0008	0,5421	0,0050	1,05 E-04	2,44 E-05	4,63 E-06
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	6,4130	0,0229	0,0127	5,62 E-05	4,32 E-03	3,15 E-04	2,8070	0,0100	0,0056	2,46 E-05	1,89 E-03	1,38 E-04
00134	Y	0,0036	1,9004	0,0219	3,5 E-04	2,75 E-05	2,95 E-05	0,0010	0,5432	0,0063	1,01 E-04	7,9 E-06	8,42 E-06
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	4,8621	0,0032	0,0098	2,08 E-06	7,86 E-03	2,8 E-04	2,1284	0,0014	0,0043	8,97 E-07	3,44 E-03	1,23 E-04
00135	Y	0,0010	1,8037	0,0009	3,5 E-05	1,87 E-05	2,09 E-05	0,0003	0,5153	0,0003	9,98 E-06	5,32 E-06	5,98 E-06
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	4,9046	0,0005	0,0071	9,93 E-06	7,43 E-03	2,07 E-04	2,1470	0,0002	0,0031	4,34 E-06	3,25 E-03	9,06 E-05
00136	Y	0,0016	1,8327	0,0007	1,46 E-05	6,3 E-06	2,07 E-05	0,0004	0,5236	0,0002	4,18 E-06	1,76 E-06	5,92 E-06
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	5,0787	0,0013	0,0083	7,22 E-06	8,13 E-03	2,45 E-04	2,2232	0,0005	0,0037	3,16 E-06	3,56 E-03	1,07 E-04
00137	Y	0,0014	1,8176	0,0001	1,84 E-05	1,01 E-05	2,07 E-05	0,0004	0,5193	0,0000	5,28 E-06	2,85 E-06	5,91 E-06
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	4,9095	0,0001	0,0001	5,55 E-06	7,55 E-03	2,22 E-04	2,1492	0,0001	0,0000	2,43 E-06	3,3 E-03	9,7 E-05
00138	Y	0,0021	1,8478	0,0013	8,96 E-06	7,05 E-06	2,13 E-05	0,0006	0,5279	0,0004	2,56 E-06	1,97 E-06	6,09 E-06
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	4,9035	0,0009	0,0084	1,07 E-05	7,88 E-03	4,19 E-04	2,1465	0,0004	0,0037	4,67 E-06	3,45 E-03	1,84 E-04
00139	Y	0,0025	1,8622	0,0020	1,44 E-06	9,35 E-06	2,13 E-05	0,0007	0,5320	0,0006	4,06 E-07	2,63 E-06	6,1 E-06
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	5,0816	0,0014	0,0029	4,72 E-06	7,99 E-03	2,25 E-04	2,2245	0,0006	0,0013	2,06 E-06	3,5 E-03	9,83 E-05
00140	Y	0,0030	1,8778	0,0020	2,25 E-05	8,7 E-06	2,16 E-05	0,0008	0,5365	0,0006	6,44 E-06	2,44 E-06	6,17 E-06
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	6,4618	0,0051	0,0091	8,31 E-06	6,3 E-03	4,5 E-04	2,8283	0,0022	0,0040	3,56 E-06	2,76 E-03	1,97 E-04
00141	Y	0,0039	1,9649	0,0070	3,29 E-04	8,17 E-05	1,14 E-05	0,0011	0,5616	0,0020	9,46 E-05	2,35 E-05	3,29 E-06
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	4,8542	0,0018	0,0082	1,04 E-05	7,91 E-03	3,44 E-04	2,1249	0,0008	0,0036	4,56 E-06	3,46 E-03	1,51 E-04
00142	Y	0,0026	1,8043	0,0027	4,94 E-06	1,43 E-05	2,07 E-05	0,0008	0,5155	0,0008	1,41 E-06	4,1 E-06	5,92 E-06
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,			

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	4,9806	0,0001	0,0059	2,28 E-05	7,54 E-03	3,52 E-04	2,1803	0,0000	0,0026	9,99 E-06	3,3 E-03	1,54 E-04
00145	Y	0,0009	1,8478	0,0008	9,42 E-06	2,06 E-06	2,06 E-05	0,0003	0,5279	0,0002	2,69 E-06	5,75 E-07	5,88 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	4,9224	0,0003	0,0033	6,63 E-06	7,66 E-03	3,55 E-04	2,1548	0,0001	0,0014	2,89 E-06	3,35 E-03	1,56 E-04
00146	Y	0,0006	1,8786	0,0004	1,71 E-05	4,75 E-06	2,03 E-05	0,0002	0,5367	0,0001	4,89 E-06	1,32 E-06	5,79 E-06
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	6,3507	0,0230	0,0089	2,49 E-05	6,65 E-03	5,72 E-04	2,7797	0,0101	0,0039	1,1 E-05	2,91 E-03	2,5 E-04
00147	Y	0,0021	1,8974	0,0088	3,65 E-04	8,46 E-05	1,62 E-05	0,0006	0,5423	0,0025	1,05 E-04	2,44 E-05	4,62 E-06
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	4,8621	0,0019	0,0085	1,64 E-05	7,91 E-03	2,6 E-04	2,1284	0,0008	0,0037	7,19 E-06	3,46 E-03	1,14 E-04
00148	Y	0,0022	1,8042	0,0027	2,17 E-06	1,58 E-05	2,11 E-05	0,0006	0,5155	0,0008	6,26 E-07	4,51 E-06	6,04 E-06
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	6,3775	0,0021	0,0106	1,32 E-04	3,88 E-03	8,05 E-04	2,7914	0,0009	0,0046	5,78 E-05	1,7 E-03	3,52 E-04
00149	Y	0,0021	1,9554	0,0105	3,52 E-04	1,99 E-05	1,38 E-05	0,0006	0,5588	0,0030	1,01 E-04	5,72 E-06	3,95 E-06
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	6,3639	0,0024	0,0169	3,5 E-05	4,02 E-03	6,55 E-04	2,7855	0,0010	0,0074	1,53 E-05	1,76 E-03	2,86 E-04
00150	Y	0,0006	1,9111	0,0143	3,75 E-04	2,36 E-05	1,67 E-05	0,0002	0,5462	0,0041	1,08 E-04	6,79 E-06	4,77 E-06
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	6,3704	0,0024	0,0177	3,5 E-05	4,02 E-03	6,55 E-04	2,7883	0,0011	0,0078	1,53 E-05	1,76 E-03	2,86 E-04
00151	Y	0,0006	1,9103	0,0230	3,75 E-04	2,36 E-05	1,67 E-05	0,0002	0,5460	0,0066	1,08 E-04	6,79 E-06	4,77 E-06
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	6,4587	0,0015	0,0155	2,73 E-05	6,2 E-03	4,22 E-04	2,8269	0,0007	0,0068	1,19 E-05	2,71 E-03	1,85 E-04
00152	Y	0,0034	1,9218	0,0107	4,21 E-04	1,44 E-04	1,36 E-05	0,0009	0,5493	0,0031	1,21 E-04	4,15 E-05	4,01 E-06
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	6,4620	0,0015	0,0148	2,73 E-05	6,2 E-03	4,22 E-04	2,8284	0,0007	0,0065	1,19 E-05	2,71 E-03	1,84 E-04
00153	Y	0,0037	1,9229	0,0226	4,21 E-04	1,44 E-04	1,36 E-05	0,0010	0,5496	0,0065	1,21 E-04	4,15 E-05	4,01 E-06
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00154	X	6,4632	0,0142	0,0186	2,85 E-05	6,96 E-03	6,83 E-04	2,8289	0,0062	0,0081	1,25 E-05	3,04 E-03	2,99 E-04
00154	Y	0,0006	1,9338	0,0103	3,64 E-04	1,98 E-05	1,84 E-05	0,0002	0,5527	0,0030	1,05 E-04	5,69 E-06	5,26 E-06
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	6,4643	0,0141	0,0178	2,85 E-05	6,96 E-03	6,84 E-04	2,8294	0,0062	0,0078	1,25 E-05	3,05 E-03	2,99 E-04
00155	Y	0,0006	1,9330	0,0195	3,65 E-04	1,98 E-05	1,84 E-05	0,0002	0,5525	0,0056	1,05 E-04	5,69 E-06	5,26 E-06
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	6,4615	0,0143	0,0191	3,7 E-05	7,27 E-03	5,5 E-04	2,8281	0,0062	0,0084	1,62 E-05	3,18 E-03	2,41 E-04
00156	Y	0,0036	1,9356	0,0111	3,35 E-04	6,31 E-05	1,8 E-05	0,0010	0,5533	0,0032	9,66 E-05	1,82 E-05	5,14 E-06
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	6,4637	0,0143	0,0198	3,7 E-05	7,27 E-03	5,49 E-04	2,8291	0,0063	0,0087	1,62 E-05	3,18 E-03	2,4 E-04
00157	Y	0,0042	1,9364	0,0206	3,36 E-04	6,31 E-05	1,8 E-05	0,0012	0,5535	0,0059	9,66 E-05	1,82 E-05	5,14 E-06
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	6,4658	0,0267	0,0091	7,37 E-05	7,74 E-03	7,04 E-04	2,8301	0,0117	0,0040	3,22 E-05	3,38 E-03	3,08 E-04
00158	Y	0,0013	1,9468	0,0126	3,37 E-04	1,84 E-04	2,34 E-05	0,0003	0,5564	0,0036	9,69 E-05	5,29 E-05	6,69 E-06
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	6,4657	0,0266	0,0073	7,37 E-05	7,74 E-03	7,05 E-04	2,8300	0,0116	0,0032	3,22 E-05	3,38 E-03	3,08 E-04
00159	Y	0,0006	1,9460	0,0211	3,37 E-04	1,84 E-04	2,34 E-05	0,0002	0,5562	0,0061	9,69 E-05	5,29 E-05	6,69 E-06
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	6,4627	0,0271	0,0126	8,32 E-05	7,64 E-03	6,02 E-04	2,8287	0,0118	0,0055	3,64 E-05	3,34 E-03	2,63 E-04
00160	Y	0,0035	1,9488	0,0091	3,72 E-04	1,01 E-04	6,43 E-05	0,0010	0,5570	0,0026	1,07 E-04	2,92 E-05	1,85 E-05
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	6,4645	0,0273	0,0149	8,32 E-05	7,64 E-03	6,01 E-04	2,8295	0,0119	0,0065	3,64 E-05	3,34 E-03	2,63 E-04
00161	Y	0,0050	1,9497	0,0197	3,72 E-04	1,01 E-04	6,43 E-05	0,0014	0,5573	0,0057	1,07 E-04	2,92 E-05	1,85 E-05
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	6,4655	0,0121	0,0219	3,03 E-05	7,78 E-03	6,49 E-04	2,8299	0,0053	0,0096	1,32 E-05	3,4 E-03	2,84 E-04
00162	Y	0,0015	1,9555	0,0105	3,81 E-04	2,16 E-05	1,09 E-05	0,0004	0,5589	0,0030	1,1 E-04	6,21 E-06	3,15 E-06
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	6,4638	0,0120	0,0211	3,03 E-05	7,78 E-03	6,5 E-04	2,8292	0,0053	0,0092	1,32 E-05	3,4 E-03	2,84 E-04
00163	Y	0,0015	1,9546	0,0201	3,81 E-04	2,16 E-05	1,09 E-05	0,0004	0,5586	0,0058	1,1 E-04	6,21 E-06	3,15 E-06
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	6,4625	0,0120	0,0210	2,49 E-05	7,42 E-03	5,4 E-04	2,8286	0,0053	0,0092	1,09 E-05	3,24 E-03	2,36 E-04
00164	Y	0,0037	1,9575	0,0118	3,27 E-04	1,19 E-04	1,09 E-05	0,0010	0,5595	0,0034	9,4 E-05	3,43 E-05	3,15 E-06
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	6,4655	0,0121	0,0217	2,49 E-05	7,42 E-03	5,39 E-04	2,8299	0,0053	0,0095	1,09 E-05	3,25 E-03	2,36 E-04
00165	Y	0,0041	1,9583	0,0211	3,27 E-04	1,19 E-04	1,09 E-05	0,0011	0,5597	0,0061	9,41 E-05	3,43 E-05	3,15 E-06
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	6,3878	0,0018	0,0136	1,32 E-04	3,88 E-03	8,05 E-04	2,7959	0,0008	0,0060	5,78 E-05	1,7 E-03	3,52 E-04
00166	Y	0,0019	1,9547	0,0186	3,52 E-04	1,99 E-05	1,38 E-05	0,0005	0,5586	0,0054	1,01 E-04	5,72 E-06	3,95 E-06
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	6,4646	0,0052	0,0089	8,31 E-06	6,3 E-03	4,5 E-04	2,8295	0,0022	0,0039	3,56 E-06	2,76 E-03	1,97 E-04
00167	Y	0,0043	1,9657	0,0163	3,29 E-04	8,17 E-05	1,14 E-05	0,0012	0,5618	0,0047	9,46 E-05	2,35 E-05	3,29 E-06
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	4,8566	0,0011	0,0037	1,43 E-05	8,09 E-03	3,66 E-04	2,1260	0,0005	0,0016	6,27 E-06	3,54 E-03	1,6 E-04
00168	Y	0,0017	1,8174	0,0028	2,5 E-06	4,1 E-06	2,03 E-05	0,0005	0,5192	0,0008	7,15 E-07	1,15 E-06	5,8 E-06
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	4,8984	0,0010	0,0026	8,37 E-06	7,46 E-03	3,41 E-04	2,1443	0,0004	0,0011	3,67 E-06	3,27 E-03	1,49 E-04
00169	Y	0,0012	1,8329	0,0014	1,95 E-06	3,17 E-06	2 E-05	0,0004	0,5237	0,0004	5,6 E-07	8,84 E-07	5,71 E-06
00169	Z	0,00											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	5,0685	0,0018	0,1303	2,08 E-06	7,86 E-03	2,8 E-04	2,2187	0,0008	0,0570	8,97 E-07	3,44 E-03	1,23 E-04
00172	Y	0,0014	1,8025	0,0008	3,52 E-05	1,86 E-05	2,08 E-05	0,0004	0,5150	0,0002	1 E-05	5,31 E-06	5,94 E-06
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	4,8561	0,0015	0,0040	1,12 E-05	8,16 E-03	3,62 E-04	2,1258	0,0006	0,0017	4,91 E-06	3,57 E-03	1,58 E-04
00173	Y	0,0016	1,8170	0,0004	6 E-07	1,11 E-05	2,16 E-05	0,0004	0,5191	0,0001	1,71 E-07	3,14 E-06	6,18 E-06
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	5,0843	0,0032	0,1607	4,72 E-06	7,99 E-03	2,25 E-04	2,2257	0,0014	0,0703	2,06 E-06	3,5 E-03	9,83 E-05
00174	Y	0,0033	1,8782	0,0024	2,28 E-05	8,69 E-06	2,18 E-05	0,0009	0,5366	0,0007	6,5 E-06	2,43 E-06	6,23 E-06
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	4,9909	0,0003	0,0019	2,61 E-05	7,54 E-03	2,45 E-04	2,1848	0,0001	0,0009	1,14 E-05	3,3 E-03	1,07 E-04
00175	Y	0,0006	1,8479	0,0010	1,11 E-06	1,67 E-06	2,03 E-05	0,0002	0,5279	0,0003	2,92 E-07	4,46 E-07	5,79 E-06
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	5,0196	0,0011	0,0029	4,42 E-06	1,01 E-02	6,31 E-04	2,1973	0,0005	0,0013	1,93 E-06	4,4 E-03	2,76 E-04
00176	Y	0,0220	1,8691	0,0077	3,8 E-04	3,98 E-05	2,21 E-05	0,0062	0,5340	0,0022	1,09 E-04	1,13 E-05	6,32 E-06
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	4,7535	0,0014	0,0002	8,77 E-06	9,87 E-03	7,16 E-04	2,0808	0,0006	0,0001	3,84 E-06	4,32 E-03	3,13 E-04
00177	Y	0,0192	1,7948	0,0249	3,95 E-04	3,73 E-05	2,77 E-05	0,0055	0,5128	0,0071	1,13 E-04	1,06 E-05	7,92 E-06
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00001	X	+	-0,0175	-0,0978	-0,0004	-5,18 E-07	-9,16 E-05	3,33 E-05	
	X	-	0,0175	0,0978	0,0004	5,18 E-07	9,16 E-05	-3,33 E-05	
	Y	+	-0,0597	-0,3345	-0,0014	-1,77 E-06	-3,13 E-04	1,14 E-04	
	Y	-	0,0597	0,3345	0,0014	1,77 E-06	3,13 E-04	-1,14 E-04	
00002	X	+	-0,0252	0,0976	0,0013	1,35 E-06	-4,08 E-05	3,69 E-05	
	X	-	0,0252	-0,0976	-0,0013	-1,35 E-06	4,08 E-05	-3,69 E-05	
	Y	+	-0,0861	0,3339	0,0044	4,6 E-06	-1,39 E-04	1,26 E-04	
	Y	-	0,0861	-0,3339	-0,0044	-4,6 E-06	1,39 E-04	-1,26 E-04	
00003	X	+	0,0472	0,0962	0,0007	-4,22 E-05	8,92 E-05	4,85 E-04	
	X	-	-0,0472	-0,0962	-0,0007	4,22 E-05	-8,92 E-05	-4,85 E-04	
	Y	+	0,1616	0,3289	0,0023	-1,44 E-04	3,05 E-04	1,66 E-03	
	Y	-	-0,1616	-0,3289	-0,0023	1,44 E-04	-3,05 E-04	-1,66 E-03	
00004	X	+	-0,0172	0,0968	0,0001	1,67 E-06	3,61 E-05	3,71 E-05	
	X	-	0,0172	-0,0968	-0,0001	-1,67 E-06	-3,61 E-05	-3,71 E-05	
	Y	+	-0,0589	0,3312	0,0003	5,72 E-06	1,23 E-04	1,27 E-04	
	Y	-	0,0589	-0,3312	-0,0003	-5,72 E-06	-1,23 E-04	-1,27 E-04	
00005	X	+	-0,0252	0,0968	0,0004	1,35 E-06	-4,08 E-05	3,69 E-05	
	X	-	0,0252	-0,0968	-0,0004	-1,35 E-06	4,08 E-05	-3,69 E-05	
	Y	+	-0,0862	0,3312	0,0014	4,6 E-06	-1,39 E-04	1,26 E-04	
	Y	-	0,0862	-0,3312	-0,0014	-4,6 E-06	1,39 E-04	-1,26 E-04	
00006	X	+	-0,0151	0,0579	-0,0001	-1,59 E-06	2,14 E-06	4,06 E-05	
	X	-	0,0151	-0,0579	0,0001	1,59 E-06	-2,14 E-06	-4,06 E-05	
	Y	+	-0,0517	0,1980	-0,0005	-5,44 E-06	7,32 E-06	1,39 E-04	
	Y	-	0,0517	-0,1980	0,0005	5,44 E-06	-7,32 E-06	-1,39 E-04	
00007	X	+	-0,0226	0,0579	-0,0003	-5,87 E-07	-6,05 E-05	4,24 E-05	
	X	-	0,0226	-0,0579	0,0003	5,87 E-07	6,05 E-05	-4,24 E-05	
	Y	+	-0,0772	0,1979	-0,0010	-2,01 E-06	-2,07 E-04	1,45 E-04	
	Y	-	0,0772	-0,1979	0,0010	2,01 E-06	2,07 E-04	-1,45 E-04	
00008	X	+	0,0361	0,0574	0,0006	-1,62 E-05	7,5 E-05	2,73 E-04	
	X	-	-0,0361	-0,0574	-0,0006	1,62 E-05	-7,5 E-05	-2,73 E-04	
	Y	+	0,1234	0,1963	0,0021	-5,53 E-05	2,57 E-04	9,34 E-04	
	Y	-	-0,1234	-0,1963	-0,0021	5,53 E-05	-2,57 E-04	-9,34 E-04	
00009	X	+	-0,0108	0,0191	0,0002	1,68 E-06	-8,16 E-05	3,62 E-05	
	X	-	0,0108	-0,0191	-0,0002	-1,68 E-06	8,16 E-05	-3,62 E-05	
	Y	+	-0,0370	0,0654	0,0007	5,75 E-06	-2,79 E-04	1,24 E-04	
	Y	-	0,0370	-0,0654	-0,0007	-5,75 E-06	2,79 E-04	-1,24 E-04	
00010	X	+	-0,0164	0,0191	0,0003	4,23 E-08	-1,72 E-04	4,43 E-05	
	X	-	0,0164	-0,0191	-0,0003	-4,23 E-08	1,72 E-04	-4,43 E-05	
	Y	+	-0,0559	0,0654	0,0011	1,45 E-07	-5,88 E-04	1,51 E-04	
	Y	-	0,0559	-0,0654	-0,0011	-1,45 E-07	5,88 E-04	-1,51 E-04	
00011	X	+	0,0306	0,0189	0,0001	-3,97 E-06	6,03 E-05	1,79 E-04	
	X	-	-0,0306	-0,0189	-0,0001	3,97 E-06	-6,03 E-05	-1,79 E-04	
	Y	+	0,1047	0,0647	0,0004	-1,36 E-05	2,06 E-04	6,11 E-04	
	Y	-	-0,1047	-0,0647	-0,0004	1,36 E-05	-2,06 E-04	-6,11 E-04	
00012	X	+	-0,0115	-0,0198	-0,0001	-1,24 E-06	-4,48 E-05	3,15 E-05	
	X	-	0,0115	0,0198	0,0001	1,24 E-06	4,48 E-05	-3,15 E-05	
	Y	+	-0,0392	-0,0677	-0,0002	-4,23 E-06	-1,53 E-04	1,08 E-04	
	Y	-	0,0392	0,0677	0,0002	4,23 E-06	1,53 E-04	-1,08 E-04	
00013	X	+	0,0296	-0,0196	-0,0001	3,58 E-06	6,31 E-05	2,06 E-04	
	X	-	-0,0296	0,0196	0,0001	-3,58 E-06	-6,31 E-05	-2,06 E-04	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00014	Y	+	0,1012	-0,0671	-0,0003	1,23 E-05	2,16 E-04	7,05 E-04
	Y	-	-0,1012	0,0671	0,0003	-1,23 E-05	-2,16 E-04	-7,05 E-04
	X	+	-0,0111	-0,0585	0,0001	2,49 E-06	-3,3 E-05	2,64 E-05
	X	-	0,0111	0,0585	-0,0001	-2,49 E-06	3,3 E-05	-2,64 E-05
	Y	+	-0,0380	-0,2001	0,0004	8,51 E-06	-1,13 E-04	9,03 E-05
00015	Y	-	0,0380	0,2001	-0,0004	-8,51 E-06	1,13 E-04	-9,03 E-05
	X	+	-0,0148	-0,0585	0,0003	4,08 E-07	-1,63 E-04	3,36 E-05
	X	-	0,0148	0,0585	-0,0003	-4,08 E-07	1,63 E-04	-3,36 E-05
	Y	+	-0,0505	-0,2000	0,0012	1,39 E-06	-5,56 E-04	1,15 E-04
	Y	-	0,0505	0,2000	-0,0012	-1,39 E-06	5,56 E-04	-1,15 E-04
00016	X	+	0,0551	-0,0582	-0,0006	2,58 E-05	1,04 E-04	5,27 E-04
	X	-	-0,0551	0,0582	0,0006	-2,58 E-05	-1,04 E-04	-5,27 E-04
	Y	+	0,1883	-0,1991	-0,0022	8,83 E-05	3,55 E-04	1,8 E-03
	Y	-	-0,1883	0,1991	0,0022	-8,83 E-05	-3,55 E-04	-1,8 E-03
00017	X	+	-0,0126	-0,0978	-0,0001	-2,11 E-06	1,72 E-05	3,01 E-05
	X	-	0,0126	0,0978	0,0001	2,11 E-06	-1,72 E-05	-3,01 E-05
	Y	+	-0,0431	-0,3345	-0,0003	-7,21 E-06	5,87 E-05	1,03 E-04
	Y	-	0,0431	0,3345	0,0003	7,21 E-06	-5,87 E-05	-1,03 E-04
00018	X	+	-0,0478	-0,0959	0,0006	2,92 E-05	-1,09 E-04	2,09 E-04
	X	-	0,0478	0,0959	-0,0006	-2,92 E-05	1,09 E-04	-2,09 E-04
	Y	+	-0,1634	-0,3281	0,0019	9,98 E-05	-3,74 E-04	7,15 E-04
	Y	-	0,1634	0,3281	-0,0019	-9,98 E-05	3,74 E-04	-7,15 E-04
00019	X	+	0,0485	-0,0970	-0,0006	4,04 E-05	9,45 E-05	5,15 E-04
	X	-	-0,0485	0,0970	0,0006	-4,04 E-05	-9,45 E-05	-5,15 E-04
	Y	+	0,1660	-0,3318	-0,0022	1,38 E-04	3,23 E-04	1,76 E-03
	Y	-	-0,1660	0,3318	0,0022	-1,38 E-04	-3,23 E-04	-1,76 E-03
00020	X	+	-0,0169	-0,0585	0,0004	3,62 E-07	-2,47 E-04	4,1 E-05
	X	-	0,0169	0,0585	-0,0004	-3,62 E-07	2,47 E-04	-4,1 E-05
	Y	+	-0,0577	-0,2000	0,0013	1,24 E-06	-8,45 E-04	1,4 E-04
	Y	-	0,0577	0,2000	-0,0013	-1,24 E-06	8,45 E-04	-1,4 E-04
00021	X	+	-0,0193	-0,0198	-0,0003	-2,19 E-07	-2,2 E-04	4,55 E-05
	X	-	0,0193	0,0198	0,0003	2,19 E-07	2,2 E-04	-4,55 E-05
	Y	+	-0,0660	-0,0676	-0,0010	-7,49 E-07	-7,53 E-04	1,56 E-04
	Y	-	0,0660	0,0676	0,0010	7,49 E-07	7,53 E-04	-1,56 E-04
00022	X	+	-0,0198	0,0191	0,0003	9,88 E-09	-2,32 E-04	4,95 E-05
	X	-	0,0198	-0,0191	-0,0003	-9,88 E-09	2,32 E-04	-4,95 E-05
	Y	+	-0,0678	0,0654	0,0012	3,38 E-08	-7,94 E-04	1,69 E-04
	Y	-	0,0678	-0,0654	-0,0012	-3,38 E-08	7,94 E-04	-1,69 E-04
00023	X	+	-0,0271	0,0579	-0,0003	-4,39 E-07	-1 E-04	4,63 E-05
	X	-	0,0271	-0,0579	0,0003	4,39 E-07	1 E-04	-4,63 E-05
	Y	+	-0,0926	0,1979	-0,0012	-1,5 E-06	-3,42 E-04	1,58 E-04
	Y	-	0,0926	-0,1979	0,0012	1,5 E-06	3,42 E-04	-1,58 E-04
00024	X	+	-0,0304	0,0968	0,0006	1,22 E-06	-8,95 E-05	4,15 E-05
	X	-	0,0304	-0,0968	-0,0006	-1,22 E-06	8,95 E-05	-4,15 E-05
	Y	+	-0,1040	0,3312	0,0020	4,17 E-06	-3,06 E-04	1,42 E-04
	Y	-	0,1040	-0,3312	-0,0020	-4,17 E-06	3,06 E-04	-1,42 E-04
00025	X	+	-0,0304	0,0977	0,0025	1,22 E-06	-8,95 E-05	4,15 E-05
	X	-	0,0304	-0,0977	-0,0025	-1,22 E-06	8,95 E-05	-4,15 E-05
	Y	+	-0,1039	0,3343	0,0086	4,17 E-06	-3,06 E-04	1,42 E-04
	Y	-	0,1039	-0,3343	-0,0086	-4,17 E-06	3,06 E-04	-1,42 E-04
00026	X	+	-0,0202	-0,0978	-0,0005	-9,28 E-09	-1,6 E-04	3,99 E-05
	X	-	0,0202	0,0978	0,0005	9,28 E-09	1,6 E-04	-3,99 E-05
	Y	+	-0,0693	-0,3344	-0,0016	-3,18 E-08	-5,48 E-04	1,37 E-04
	Y	-	0,0693	0,3344	0,0016	3,18 E-08	5,48 E-04	-1,37 E-04
00027	X	+	-0,0231	-0,0977	-0,0006	1,03 E-06	-2,28 E-04	4,66 E-05
	X	-	0,0231	0,0977	0,0006	-1,03 E-06	2,28 E-04	-4,66 E-05
	Y	+	-0,0790	-0,3343	-0,0020	3,52 E-06	-7,79 E-04	1,59 E-04
	Y	-	0,0790	0,3343	0,0020	-3,52 E-06	7,79 E-04	-1,59 E-04
00028	X	+	-0,0189	-0,0585	0,0004	5,11 E-07	-3,33 E-04	4,8 E-05
	X	-	0,0189	0,0585	-0,0004	-5,11 E-07	3,33 E-04	-4,8 E-05
	Y	+	-0,0645	-0,2000	0,0012	1,75 E-06	-1,14 E-03	1,64 E-04
	Y	-	0,0645	0,2000	-0,0012	-1,75 E-06	1,14 E-03	-1,64 E-04
00029	X	+	-0,0223	-0,0197	-0,0003	2,26 E-07	-2,87 E-04	5,19 E-05
	X	-	0,0223	0,0197	0,0003	-2,26 E-07	2,87 E-04	-5,19 E-05
	Y	+	-0,0764	-0,0675	-0,0010	7,73 E-07	-9,83 E-04	1,78 E-04
	Y	-	0,0764	0,0675	0,0010	-7,73 E-07	9,83 E-04	-1,78 E-04
00030	X	+	-0,0232	0,0191	0,0004	-2,03 E-07	-2,94 E-04	5,42 E-05
	X	-	0,0232	-0,0191	-0,0004	2,03 E-07	2,94 E-04	-5,42 E-05
	Y	+	-0,0794	0,0654	0,0013	-6,96 E-07	-1,01 E-03	1,85 E-04
	Y	-	0,0794	-0,0654	-0,0013	6,96 E-07	1,01 E-03	-1,85 E-04
00031	X	+	-0,0316	0,0579	-0,0004	-4,12 E-07	-1,39 E-04	5 E-05
	X	-	0,0316	-0,0579	0,0004	4,12 E-07	1,39 E-04	-5 E-05
	Y	+	-0,1082	0,1979	-0,0012	-1,41 E-06	-4,75 E-04	1,71 E-04
	Y	-	0,1082	-0,1979	0,0012	1,41 E-06	4,75 E-04	-1,71 E-04
00032	X	+	-0,0356	0,0969	0,0008	7,42 E-07	-1,38 E-04	4,63 E-05
	X	-	0,0356	-0,0969	-0,0008	-7,42 E-07	1,38 E-04	-4,63 E-05
	Y	+	-0,1218	0,3313	0,0027	2,54 E-06	-4,71 E-04	1,58 E-04
	Y	-	0,1218	-0,3313	-0,0027	-2,54 E-06	4,71 E-04	-1,58 E-04
00033	X	+	-0,0356	0,0979	0,0038	7,42 E-07	-1,38 E-04	4,63 E-05
	X	-	0,0356	-0,0979	-0,0038	-7,42 E-07	1,38 E-04	-4,63 E-05
	Y	+	-0,1217	0,3347	0,0129	2,54 E-06	-4,71 E-04	1,58 E-04
	Y	-	0,1217	-0,3347	-0,0129	-2,54 E-06	4,71 E-04	-1,58 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00034	X	+	-0,0260	-0,0976	-0,0007	3,43 E-06	-2,93 E-04	5,36 E-05
	X	-	0,0260	0,0976	0,0007	-3,43 E-06	2,93 E-04	-5,36 E-05
	Y	+	-0,0890	-0,3339	-0,0023	1,17 E-05	-1 E-03	1,83 E-04
	Y	-	0,0890	0,3339	0,0023	-1,17 E-05	1 E-03	-1,83 E-04
00035	X	+	-0,0254	-0,0197	-0,0002	7,21 E-07	-3,54 E-04	5,87 E-05
	X	-	0,0254	0,0197	0,0002	-7,21 E-07	3,54 E-04	-5,87 E-05
	Y	+	-0,0869	-0,0674	-0,0008	2,47 E-06	-1,21 E-03	2,01 E-04
	Y	-	0,0869	0,0674	0,0008	-2,47 E-06	1,21 E-03	-2,01 E-04
00036	X	+	-0,0265	0,0191	0,0004	-7,02 E-07	-3,58 E-04	5,95 E-05
	X	-	0,0265	-0,0191	-0,0004	7,02 E-07	3,58 E-04	-5,95 E-05
	Y	+	-0,0906	0,0654	0,0013	-2,4 E-06	-1,22 E-03	2,03 E-04
	Y	-	0,0906	-0,0654	-0,0013	2,4 E-06	1,22 E-03	-2,03 E-04
00037	X	+	-0,0362	0,0579	-0,0003	-8,2 E-07	-1,78 E-04	5,37 E-05
	X	-	0,0362	-0,0579	0,0003	8,2 E-07	1,78 E-04	-5,37 E-05
	Y	+	-0,1238	0,1979	-0,0011	-2,81 E-06	-6,07 E-04	1,84 E-04
	Y	-	0,1238	-0,1979	0,0011	2,81 E-06	6,07 E-04	-1,84 E-04
00038	X	+	-0,0409	0,0968	0,0011	-7,13 E-07	-1,85 E-04	5,12 E-05
	X	-	0,0409	-0,0968	-0,0011	7,13 E-07	1,85 E-04	-5,12 E-05
	Y	+	-0,1398	0,3312	0,0036	-2,44 E-06	-6,31 E-04	1,75 E-04
	Y	-	0,1398	-0,3312	-0,0036	2,44 E-06	6,31 E-04	-1,75 E-04
00039	X	+	-0,0408	0,0980	0,0051	-7,13 E-07	-1,85 E-04	5,12 E-05
	X	-	0,0408	-0,0980	-0,0051	7,13 E-07	1,85 E-04	-5,12 E-05
	Y	+	-0,1397	0,3350	0,0173	-2,44 E-06	-6,31 E-04	1,75 E-04
	Y	-	0,1397	-0,3350	-0,0173	2,44 E-06	6,31 E-04	-1,75 E-04
00040	X	+	-0,0294	-0,0974	-0,0006	8,55 E-06	-3,5 E-04	6,82 E-05
	X	-	0,0294	0,0974	0,0006	-8,55 E-06	3,5 E-04	-6,82 E-05
	Y	+	-0,1006	-0,3330	-0,0021	2,93 E-05	-1,2 E-03	2,33 E-04
	Y	-	0,1006	0,3330	0,0021	-2,93 E-05	1,2 E-03	-2,33 E-04
00041	X	+	-0,0230	-0,0583	0,0002	3,63 E-06	-5 E-04	7,29 E-05
	X	-	0,0230	0,0583	-0,0002	-3,63 E-06	5 E-04	-7,29 E-05
	Y	+	-0,0788	-0,1995	0,0005	1,24 E-05	-1,71 E-03	2,49 E-04
	Y	-	0,0788	0,1995	-0,0005	-1,24 E-05	1,71 E-03	-2,49 E-04
00042	X	+	-0,0289	-0,0197	-0,0002	1,48 E-06	-4,11 E-04	7,3 E-05
	X	-	0,0289	0,0197	0,0002	-1,48 E-06	4,11 E-04	-7,3 E-05
	Y	+	-0,0987	-0,0672	-0,0007	5,07 E-06	-1,41 E-03	2,5 E-04
	Y	-	0,0987	0,0672	0,0007	-5,07 E-06	1,41 E-03	-2,5 E-04
00043	X	+	-0,0300	0,0191	0,0003	-1,58 E-06	-4,17 E-04	7,18 E-05
	X	-	0,0300	-0,0191	-0,0003	1,58 E-06	4,17 E-04	-7,18 E-05
	Y	+	-0,1026	0,0652	0,0011	-5,41 E-06	-1,43 E-03	2,46 E-04
	Y	-	0,1026	-0,0652	-0,0011	5,41 E-06	1,43 E-03	-2,46 E-04
00044	X	+	-0,0408	0,0578	-0,0002	-2,29 E-06	-2,15 E-04	5,79 E-05
	X	-	0,0408	-0,0578	0,0002	2,29 E-06	2,15 E-04	-5,79 E-05
	Y	+	-0,1395	0,1977	-0,0008	-7,83 E-06	-7,36 E-04	1,98 E-04
	Y	-	0,1395	-0,1977	0,0008	7,83 E-06	7,36 E-04	-1,98 E-04
00045	X	+	-0,0462	0,0968	0,0013	-4,25 E-06	-2,29 E-04	5,71 E-05
	X	-	0,0462	-0,0968	-0,0013	4,25 E-06	2,29 E-04	-5,71 E-05
	Y	+	-0,1579	0,3310	0,0043	-1,45 E-05	-7,85 E-04	1,95 E-04
	Y	-	0,1579	-0,3310	-0,0043	1,45 E-05	7,85 E-04	-1,95 E-04
00046	X	+	-0,0461	0,0980	0,0062	-4,25 E-06	-2,29 E-04	5,71 E-05
	X	-	0,0461	-0,0980	-0,0062	4,25 E-06	2,29 E-04	-5,71 E-05
	Y	+	-0,1578	0,3353	0,0214	-1,45 E-05	-7,85 E-04	1,95 E-04
	Y	-	0,1578	-0,3353	-0,0214	1,45 E-05	7,85 E-04	-1,95 E-04
00047	X	+	-0,0404	-0,0968	-0,0003	1,88 E-05	-2,44 E-04	2,36 E-04
	X	-	0,0404	0,0968	0,0003	-1,88 E-05	2,44 E-04	-2,36 E-04
	Y	+	-0,1383	-0,3311	-0,0012	6,42 E-05	-8,35 E-04	8,08 E-04
	Y	-	0,1383	0,3311	0,0012	-6,42 E-05	8,35 E-04	-8,08 E-04
00048	X	+	-0,0344	-0,0580	-0,0002	9,72 E-06	-3,83 E-04	2,82 E-04
	X	-	0,0344	0,0580	0,0002	-9,72 E-06	3,83 E-04	-2,82 E-04
	Y	+	-0,1175	-0,1985	-0,0006	3,32 E-05	-1,31 E-03	9,66 E-04
	Y	-	0,1175	0,1985	0,0006	-3,32 E-05	1,31 E-03	-9,66 E-04
00049	X	+	-0,0391	-0,0196	-0,0003	3,07 E-06	-3,19 E-04	2,31 E-04
	X	-	0,0391	0,0196	0,0003	-3,07 E-06	3,19 E-04	-2,31 E-04
	Y	+	-0,1338	-0,0669	-0,0009	1,05 E-05	-1,09 E-03	7,89 E-04
	Y	-	0,1338	0,0669	0,0009	-1,05 E-05	1,09 E-03	-7,89 E-04
00050	X	+	-0,0396	0,0190	0,0003	-3,53 E-06	-3,37 E-04	2,22 E-04
	X	-	0,0396	-0,0190	-0,0003	3,53 E-06	3,37 E-04	-2,22 E-04
	Y	+	-0,1353	0,0649	0,0009	-1,21 E-05	-1,15 E-03	7,6 E-04
	Y	-	0,1353	-0,0649	-0,0009	1,21 E-05	1,15 E-03	-7,6 E-04
00051	X	+	-0,0459	0,0576	0,0000	-6,45 E-06	-2,42 E-04	7,24 E-05
	X	-	0,0459	-0,0576	0,0000	6,45 E-06	2,42 E-04	-7,24 E-05
	Y	+	-0,1568	0,1971	0,0000	-2,21 E-05	-8,28 E-04	2,47 E-04
	Y	-	0,1568	-0,1971	0,0000	2,21 E-05	8,28 E-04	-2,47 E-04
00052	X	+	-0,0520	0,0966	0,0012	-1,17 E-05	-2,48 E-04	8,78 E-05
	X	-	0,0520	-0,0966	-0,0012	1,17 E-05	2,48 E-04	-8,78 E-05
	Y	+	-0,1779	0,3305	0,0042	-3,99 E-05	-8,47 E-04	3 E-04
	Y	-	0,1779	-0,3305	-0,0042	3,99 E-05	8,47 E-04	-3 E-04
00053	X	+	-0,0520	0,0985	0,0066	-1,17 E-05	-2,48 E-04	8,78 E-05
	X	-	0,0520	-0,0985	-0,0066	1,17 E-05	2,48 E-04	-8,78 E-05
	Y	+	-0,1777	0,3370	0,0226	-3,99 E-05	-8,47 E-04	3 E-04
	Y	-	0,1777	-0,3370	-0,0226	3,99 E-05	8,47 E-04	-3 E-04
00054	X	+	-0,0514	-0,0578	0,0005	1,35 E-05	-1,15 E-04	3,21 E-04
	X	-	0,0514	0,0578	-0,0005	-1,35 E-05	1,15 E-04	-3,21 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00055	Y	+	-0,1758	-0,1976	0,0016	4,63 E-05	-3,94 E-04	1,1 E-03
	Y	-	0,1758	0,1976	-0,0016	-4,63 E-05	3,94 E-04	-1,1 E-03
	X	+	-0,0550	0,0189	-0,0001	-4,98 E-06	-1,22 E-04	2,1 E-04
	X	-	0,0550	-0,0189	0,0001	4,98 E-06	1,22 E-04	-2,1 E-04
	Y	+	-0,1883	0,0646	-0,0002	-1,7 E-05	-4,18 E-04	7,2 E-04
00056	Y	-	0,1883	-0,0646	0,0002	1,7 E-05	4,18 E-04	-7,2 E-04
	X	+	-0,0572	0,0573	-0,0006	-1,25 E-05	-1,16 E-04	1,87 E-04
	X	-	0,0572	-0,0573	0,0006	1,25 E-05	1,16 E-04	-1,87 E-04
	Y	+	-0,1957	0,1960	-0,0019	-4,28 E-05	-3,97 E-04	6,4 E-04
	Y	-	0,1957	-0,1960	0,0019	4,28 E-05	3,97 E-04	-6,4 E-04
00057	X	+	-0,0594	0,1014	0,0033	-2,16 E-05	-1,26 E-04	2,36 E-04
	X	-	0,0594	-0,1014	-0,0033	2,16 E-05	1,26 E-04	-2,36 E-04
	Y	+	-0,2033	0,3470	0,0112	-7,39 E-05	-4,31 E-04	8,08 E-04
	Y	-	0,2033	-0,3470	-0,0112	7,39 E-05	4,31 E-04	-8,08 E-04
00058	X	+	-0,0080	-0,0978	0,0001	-4,38 E-07	1,32 E-04	3,54 E-05
	X	-	0,0080	0,0978	-0,0001	4,38 E-07	-1,32 E-04	-3,54 E-05
	Y	+	-0,0275	-0,3346	0,0004	-1,5 E-06	4,52 E-04	1,21 E-04
	Y	-	0,0275	0,3346	-0,0004	1,5 E-06	-4,52 E-04	-1,21 E-04
00059	X	+	-0,0067	-0,0585	-0,0001	4,99 E-07	9,42 E-05	2,91 E-05
	X	-	0,0067	0,0585	0,0001	-4,99 E-07	-9,42 E-05	-2,91 E-05
	Y	+	-0,0230	-0,2002	-0,0003	1,71 E-06	3,22 E-04	9,94 E-05
	Y	-	0,0230	0,2002	0,0003	-1,71 E-06	-3,22 E-04	-9,94 E-05
00060	X	+	-0,0058	-0,0198	0,0000	-2,16 E-07	6,13 E-05	3,12 E-05
	X	-	0,0058	0,0198	0,0000	2,16 E-07	-6,13 E-05	-3,12 E-05
	Y	+	-0,0199	-0,0677	0,0002	-7,4 E-07	2,1 E-04	1,07 E-04
	Y	-	0,0199	0,0677	-0,0002	7,4 E-07	-2,1 E-04	-1,07 E-04
00061	X	+	-0,0035	0,0191	0,0000	8,12 E-07	-4 E-06	3,38 E-05
	X	-	0,0035	-0,0191	0,0000	-8,12 E-07	4 E-06	-3,38 E-05
	Y	+	-0,0120	0,0653	-0,0001	2,78 E-06	-1,37 E-05	1,16 E-04
	Y	-	0,0120	-0,0653	0,0001	-2,78 E-06	1,37 E-05	-1,16 E-04
00062	X	+	-0,0061	0,0579	0,0001	-8,65 E-07	6,86 E-05	4,23 E-05
	X	-	0,0061	-0,0579	-0,0001	8,65 E-07	-6,86 E-05	-4,23 E-05
	Y	+	-0,0210	0,1980	0,0003	-2,96 E-06	2,35 E-04	1,45 E-04
	Y	-	0,0210	-0,1980	-0,0003	2,96 E-06	-2,35 E-04	-1,45 E-04
00063	X	+	-0,0107	0,0969	-0,0002	1,15 E-06	1,21 E-04	4,17 E-05
	X	-	0,0107	-0,0969	0,0002	-1,15 E-06	-1,21 E-04	-4,17 E-05
	Y	+	-0,0366	0,3313	-0,0006	3,94 E-06	4,15 E-04	1,42 E-04
	Y	-	0,0366	-0,3313	0,0006	-3,94 E-06	-4,15 E-04	-1,42 E-04
00064	X	+	-0,0082	0,0977	-0,0028	1,15 E-06	1,21 E-04	4,17 E-05
	X	-	0,0082	-0,0977	0,0028	-1,15 E-06	-1,21 E-04	-4,17 E-05
	Y	+	-0,0281	0,3343	-0,0095	3,94 E-06	4,15 E-04	1,42 E-04
	Y	-	0,0281	-0,3343	0,0095	-3,94 E-06	-4,15 E-04	-1,42 E-04
00065	X	+	-0,0055	-0,0978	0,0002	-2,18 E-07	2,05 E-04	4,18 E-05
	X	-	0,0055	0,0978	-0,0002	2,18 E-07	-2,05 E-04	-4,18 E-05
	Y	+	-0,0188	-0,3346	0,0006	-7,46 E-07	7,03 E-04	1,43 E-04
	Y	-	0,0188	0,3346	-0,0006	7,46 E-07	-7,03 E-04	-1,43 E-04
00066	X	+	-0,0044	-0,0586	-0,0001	1,1 E-07	1,74 E-04	3,61 E-05
	X	-	0,0044	0,0586	0,0001	-1,1 E-07	-1,74 E-04	-3,61 E-05
	Y	+	-0,0152	-0,2003	-0,0003	3,76 E-07	5,96 E-04	1,24 E-04
	Y	-	0,0152	0,2003	0,0003	-3,76 E-07	-5,96 E-04	-1,24 E-04
00067	X	+	-0,0028	-0,0198	0,0001	-6,75 E-08	1,29 E-04	3,68 E-05
	X	-	0,0028	0,0198	-0,0001	6,75 E-08	-1,29 E-04	-3,68 E-05
	Y	+	-0,0096	-0,0677	0,0003	-2,31 E-07	4,42 E-04	1,26 E-04
	Y	-	0,0096	0,0677	-0,0003	2,31 E-07	-4,42 E-04	-1,26 E-04
00068	X	+	0,0011	0,0191	-0,0001	4,23 E-07	4,18 E-05	3,86 E-05
	X	-	-0,0011	-0,0191	0,0001	-4,23 E-07	-4,18 E-05	-3,86 E-05
	Y	+	0,0038	0,0653	-0,0004	1,45 E-06	1,43 E-04	1,32 E-04
	Y	-	-0,0038	-0,0653	0,0004	-1,45 E-06	-1,43 E-04	-1,32 E-04
00069	X	+	-0,0008	0,0579	0,0002	-6,35 E-07	1,1 E-04	4,64 E-05
	X	-	0,0008	-0,0579	-0,0002	6,35 E-07	-1,1 E-04	-4,64 E-05
	Y	+	-0,0027	0,1980	0,0006	-2,17 E-06	3,77 E-04	1,59 E-04
	Y	-	0,0027	-0,1980	-0,0006	2,17 E-06	-3,77 E-04	-1,59 E-04
00070	X	+	-0,0069	0,0969	-0,0003	1,18 E-06	1,78 E-04	4,58 E-05
	X	-	0,0069	-0,0969	0,0003	-1,18 E-06	-1,78 E-04	-4,58 E-05
	Y	+	-0,0235	0,3314	-0,0011	4,04 E-06	6,07 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,0235	-0,3314	0,0011	-4,04 E-06	-6,07 E-04	-1,57 E-04
00071	X	+	-0,0032	0,0979	-0,0042	1,18 E-06	1,78 E-04	4,58 E-05
	X	-	0,0032	-0,0979	0,0042	-1,18 E-06	-1,78 E-04	-4,58 E-05
	Y	+	-0,0109	0,3347	-0,0143	4,04 E-06	6,07 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,0109	-0,3347	0,0143	-4,04 E-06	-6,07 E-04	-1,57 E-04
00072	X	+	-0,0030	-0,0978	0,0002	2,64 E-07	2,79 E-04	4,84 E-05
	X	-	0,0030	0,0978	-0,0002	-2,64 E-07	-2,79 E-04	-4,84 E-05
	Y	+	-0,0102	-0,3345	0,0008	9,04 E-07	9,55 E-04	1,66 E-04
	Y	-	0,0102	0,3345	-0,0008	-9,04 E-07	-9,55 E-04	-1,66 E-04
00073	X	+	-0,0022	-0,0586	-0,0001	-8,93 E-08	2,55 E-04	4,34 E-05
	X	-	0,0022	0,0586	0,0001	8,93 E-08	-2,55 E-04	-4,34 E-05
	Y	+	-0,0074	-0,2003	-0,0002	-3,06 E-07	8,71 E-04	1,48 E-04
	Y	-	0,0074	0,2003	0,0002	3,06 E-07	-8,71 E-04	-1,48 E-04
00074	X	+	0,0001	-0,0198	0,0001	1,61 E-07	1,99 E-04	4,26 E-05
	X	-	-0,0001	0,0198	-0,0001	-1,61 E-07	-1,99 E-04	-4,26 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0677	0,0003	5,52 E-07	6,8 E-04	1,46 E-04
	Y	-	-0,0005	0,0677	-0,0003	-5,52 E-07	-6,8 E-04	-1,46 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00075	X	+	0,0058	0,0191	-0,0001	2,78 E-08	8,56 E-05	4,35 E-05
	X	-	-0,0058	-0,0191	0,0001	-2,78 E-08	-8,56 E-05	-4,35 E-05
	Y	+	0,0199	0,0653	-0,0005	9,5 E-08	2,93 E-04	1,49 E-04
	Y	-	-0,0199	-0,0653	0,0005	-9,5 E-08	-2,93 E-04	-1,49 E-04
00076	X	+	0,0046	0,0579	0,0002	-5,31 E-07	1,51 E-04	5,08 E-05
	X	-	-0,0046	-0,0579	-0,0002	5,31 E-07	-1,51 E-04	-5,08 E-05
	Y	+	0,0158	0,1980	0,0007	-1,82 E-06	5,16 E-04	1,74 E-04
	Y	-	-0,0158	-0,1980	-0,0007	1,82 E-06	-5,16 E-04	-1,74 E-04
00077	X	+	-0,0032	0,0969	-0,0005	9,31 E-07	2,37 E-04	4,98 E-05
	X	-	0,0032	-0,0969	0,0005	-9,31 E-07	-2,37 E-04	-4,98 E-05
	Y	+	-0,0109	0,3314	-0,0018	3,18 E-06	8,11 E-04	1,7 E-04
	Y	-	0,0109	-0,3314	0,0018	-3,18 E-06	-8,11 E-04	-1,7 E-04
00078	X	+	0,0017	0,0980	-0,0057	9,31 E-07	2,37 E-04	4,98 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0980	0,0057	-9,31 E-07	-2,37 E-04	-4,98 E-05
	Y	+	0,0060	0,3350	-0,0194	3,18 E-06	8,11 E-04	1,7 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,3350	0,0194	-3,18 E-06	-8,11 E-04	-1,7 E-04
00079	X	+	-0,0004	-0,0978	0,0003	1,37 E-06	3,52 E-04	5,6 E-05
	X	-	0,0004	0,0978	-0,0003	-1,37 E-06	-3,52 E-04	-5,6 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,3343	0,0011	4,68 E-06	1,21 E-03	1,91 E-04
	Y	-	0,0014	0,3343	-0,0011	-4,68 E-06	-1,21 E-03	-1,91 E-04
00080	X	+	0,0001	-0,0586	0,0000	-8,47 E-08	3,35 E-04	5,15 E-05
	X	-	-0,0001	0,0586	0,0000	8,47 E-08	-3,35 E-04	-5,15 E-05
	Y	+	0,0005	-0,2003	0,0000	-2,9 E-07	1,15 E-03	1,76 E-04
	Y	-	-0,0005	0,2003	0,0000	2,9 E-07	-1,15 E-03	-1,76 E-04
00081	X	+	0,0030	-0,0198	0,0001	4,04 E-07	2,69 E-04	4,87 E-05
	X	-	-0,0030	0,0198	-0,0001	-4,04 E-07	-2,69 E-04	-4,87 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0676	0,0002	1,38 E-06	9,22 E-04	1,67 E-04
	Y	-	-0,0103	0,0676	-0,0002	-1,38 E-06	-9,22 E-04	-1,67 E-04
00082	X	+	0,0106	0,0191	-0,0002	-4,88 E-07	1,27 E-04	4,83 E-05
	X	-	-0,0106	-0,0191	0,0002	4,88 E-07	-1,27 E-04	-4,83 E-05
	Y	+	0,0363	0,0652	-0,0005	-1,67 E-06	4,35 E-04	1,65 E-04
	Y	-	-0,0363	-0,0652	0,0005	1,67 E-06	-4,35 E-04	-1,65 E-04
00083	X	+	0,0101	0,0579	0,0002	-8,01 E-07	1,89 E-04	5,55 E-05
	X	-	-0,0101	-0,0579	-0,0002	8,01 E-07	-1,89 E-04	-5,55 E-05
	Y	+	0,0344	0,1980	0,0006	-2,74 E-06	6,46 E-04	1,9 E-04
	Y	-	-0,0344	-0,1980	-0,0006	2,74 E-06	-6,46 E-04	-1,9 E-04
00084	X	+	0,0003	0,0969	-0,0008	-7,11 E-08	3,01 E-04	5,38 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0969	0,0008	7,11 E-08	-3,01 E-04	-5,38 E-05
	Y	+	0,0011	0,3314	-0,0027	-2,43 E-07	1,03 E-03	1,84 E-04
	Y	-	-0,0011	-0,3314	0,0027	2,43 E-07	-1,03 E-03	-1,84 E-04
00085	X	+	0,0066	0,0980	-0,0073	-7,11 E-08	3,01 E-04	5,38 E-05
	X	-	-0,0066	-0,0980	0,0073	7,11 E-08	-3,01 E-04	-5,38 E-05
	Y	+	0,0225	0,3354	-0,0249	-2,43 E-07	1,03 E-03	1,84 E-04
	Y	-	-0,0225	-0,3354	0,0249	2,43 E-07	-1,03 E-03	-1,84 E-04
00086	X	+	0,0030	-0,0976	0,0004	4,04 E-06	4,07 E-04	8,19 E-05
	X	-	-0,0030	0,0976	-0,0004	-4,04 E-06	-4,07 E-04	-8,19 E-05
	Y	+	0,0102	-0,3339	0,0013	1,38 E-05	1,39 E-03	2,8 E-04
	Y	-	-0,0102	0,3339	-0,0013	-1,38 E-05	-1,39 E-03	-2,8 E-04
00087	X	+	0,0032	-0,0585	0,0003	9,24 E-07	3,97 E-04	7,71 E-05
	X	-	-0,0032	0,0585	-0,0003	-9,24 E-07	-3,97 E-04	-7,71 E-05
	Y	+	0,0111	-0,2002	0,0009	3,16 E-06	1,36 E-03	2,64 E-04
	Y	-	-0,0111	0,2002	-0,0009	-3,16 E-06	-1,36 E-03	-2,64 E-04
00088	X	+	0,0061	-0,0197	0,0001	9,19 E-07	3,35 E-04	6,2 E-05
	X	-	-0,0061	0,0197	-0,0001	-9,19 E-07	-3,35 E-04	-6,2 E-05
	Y	+	0,0209	-0,0675	0,0003	3,14 E-06	1,15 E-03	2,12 E-04
	Y	-	-0,0209	0,0675	-0,0003	-3,14 E-06	-1,15 E-03	-2,12 E-04
00089	X	+	0,0155	0,0190	-0,0001	-1,32 E-06	1,65 E-04	5,4 E-05
	X	-	-0,0155	-0,0190	0,0001	1,32 E-06	-1,65 E-04	-5,4 E-05
	Y	+	0,0531	0,0651	-0,0004	-4,5 E-06	5,66 E-04	1,85 E-04
	Y	-	-0,0531	-0,0651	0,0004	4,5 E-06	-5,66 E-04	-1,85 E-04
00090	X	+	0,0156	0,0579	0,0001	-2,08 E-06	2,22 E-04	6,22 E-05
	X	-	-0,0156	-0,0579	-0,0001	2,08 E-06	-2,22 E-04	-6,22 E-05
	Y	+	0,0534	0,1979	0,0003	-7,12 E-06	7,6 E-04	2,13 E-04
	Y	-	-0,0534	-0,1979	-0,0003	7,12 E-06	-7,6 E-04	-2,13 E-04
00091	X	+	0,0037	0,0968	-0,0010	-2,69 E-06	3,66 E-04	6,16 E-05
	X	-	-0,0037	-0,0968	0,0010	2,69 E-06	-3,66 E-04	-6,16 E-05
	Y	+	0,0127	0,3311	-0,0035	-9,19 E-06	1,25 E-03	2,11 E-04
	Y	-	-0,0127	-0,3311	0,0035	9,19 E-06	-1,25 E-03	-2,11 E-04
00092	X	+	0,0114	0,0982	-0,0090	-2,69 E-06	3,66 E-04	6,16 E-05
	X	-	-0,0114	-0,0982	0,0090	2,69 E-06	-3,66 E-04	-6,16 E-05
	Y	+	0,0389	0,3358	-0,0306	-9,19 E-06	1,25 E-03	2,11 E-04
	Y	-	-0,0389	-0,3358	0,0306	9,19 E-06	-1,25 E-03	-2,11 E-04
00093	X	+	0,0239	-0,0973	0,0009	1,26 E-05	9,52 E-05	4,61 E-04
	X	-	-0,0239	0,0973	-0,0009	-1,26 E-05	-9,52 E-05	-4,61 E-04
	Y	+	0,0817	-0,3328	0,0032	4,32 E-05	3,25 E-04	1,58 E-03
	Y	-	-0,0817	0,3328	-0,0032	-4,32 E-05	-3,25 E-04	-1,58 E-03
00094	X	+	0,0228	-0,0584	0,0005	4,99 E-06	1,02 E-04	4,48 E-04
	X	-	-0,0228	0,0584	-0,0005	-4,99 E-06	-1,02 E-04	-4,48 E-04
	Y	+	0,0781	-0,1997	0,0016	1,71 E-05	3,5 E-04	1,53 E-03
	Y	-	-0,0781	0,1997	-0,0016	-1,71 E-05	-3,5 E-04	-1,53 E-03
00095	X	+	0,0158	-0,0197	0,0000	2,24 E-06	2,53 E-04	2,21 E-04
	X	-	-0,0158	0,0197	0,0000	-2,24 E-06	-2,53 E-04	-2,21 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00096	Y	+	0,0541	-0,0674	-0,0001	7,66 E-06	8,64 E-04	7,55 E-04
	Y	-	-0,0541	0,0674	0,0001	-7,66 E-06	-8,64 E-04	-7,55 E-04
	X	+	0,0212	0,0190	0,0000	-2,74 E-06	1,82 E-04	7,9 E-05
	X	-	-0,0212	-0,0190	0,0000	2,74 E-06	-1,82 E-04	-7,9 E-05
	Y	+	0,0726	0,0649	-0,0001	-9,37 E-06	6,21 E-04	2,7 E-04
00097	Y	-	-0,0726	-0,0649	0,0001	9,37 E-06	-6,21 E-04	-2,7 E-04
	X	+	0,0221	0,0578	-0,0001	-5,97 E-06	2,14 E-04	1,06 E-04
	X	-	-0,0221	-0,0578	0,0001	5,97 E-06	-2,14 E-04	-1,06 E-04
	Y	+	0,0756	0,1976	-0,0005	-2,04 E-05	7,33 E-04	3,63 E-04
	Y	-	-0,0756	-0,1976	0,0005	2,04 E-05	-7,33 E-04	-3,63 E-04
00098	X	+	0,0100	0,0965	-0,0012	-8,5 E-06	3,61 E-04	1,45 E-04
	X	-	-0,0100	-0,0965	0,0012	8,5 E-06	-3,61 E-04	-1,45 E-04
	Y	+	0,0342	0,3302	-0,0041	-2,91 E-05	1,23 E-03	4,96 E-04
	Y	-	-0,0342	-0,3302	0,0041	2,91 E-05	-1,23 E-03	-4,96 E-04
00099	X	+	0,0174	0,0999	-0,0090	-8,5 E-06	3,61 E-04	1,45 E-04
	X	-	-0,0174	-0,0999	0,0090	8,5 E-06	-3,61 E-04	-1,45 E-04
	Y	+	0,0595	0,3416	-0,0308	-2,91 E-05	1,23 E-03	4,96 E-04
	Y	-	-0,0595	-0,3416	0,0308	2,91 E-05	-1,23 E-03	-4,96 E-04
00100	X	+	0,0294	0,0576	0,0001	-1,07 E-05	7,55 E-05	2,51 E-04
	X	-	-0,0294	-0,0576	-0,0001	1,07 E-05	-7,55 E-05	-2,51 E-04
	Y	+	0,1004	0,1972	0,0005	-3,66 E-05	2,58 E-04	8,59 E-04
	Y	-	-0,1004	-0,1972	-0,0005	3,66 E-05	-2,58 E-04	-8,59 E-04
00101	X	+	0,0254	0,0962	-0,0009	-1,52 E-05	8,84 E-05	4,36 E-04
	X	-	-0,0254	-0,0962	0,0009	1,52 E-05	-8,84 E-05	-4,36 E-04
	Y	+	0,0869	0,3290	-0,0032	-5,22 E-05	3,02 E-04	1,49 E-03
	Y	-	-0,0869	-0,3290	0,0032	5,22 E-05	-3,02 E-04	-1,49 E-03
00102	X	+	0,0266	0,1058	-0,0028	-1,52 E-05	8,84 E-05	4,36 E-04
	X	-	-0,0266	-0,1058	0,0028	1,52 E-05	-8,84 E-05	-4,36 E-04
	Y	+	0,0911	0,3620	-0,0097	-5,22 E-05	3,02 E-04	1,49 E-03
	Y	-	-0,0911	-0,3620	0,0097	5,22 E-05	-3,02 E-04	-1,49 E-03
00103	X	+	-0,0208	-0,0584	0,0003	1,28 E-06	-4,2 E-04	5,56 E-05
	X	-	0,0208	0,0584	-0,0003	-1,28 E-06	4,2 E-04	-5,56 E-05
	Y	+	-0,0711	-0,1999	0,0010	4,37 E-06	-1,44 E-03	1,9 E-04
	Y	-	0,0711	0,1999	-0,0010	-4,37 E-06	1,44 E-03	-1,9 E-04
00104	X	+	-0,0163	-0,0198	-0,0002	-6,53 E-07	-1,52 E-04	3,88 E-05
	X	-	0,0163	0,0198	0,0002	6,53 E-07	1,52 E-04	-3,88 E-05
	Y	+	-0,0558	-0,0676	-0,0008	-2,23 E-06	-5,2 E-04	1,33 E-04
	Y	-	0,0558	0,0676	0,0008	2,23 E-06	5,2 E-04	-1,33 E-04
00105	X	+	-0,0533	-0,0195	0,0000	4,62 E-06	-1,21 E-04	2,15 E-04
	X	-	0,0533	0,0195	0,0000	-4,62 E-06	1,21 E-04	-2,15 E-04
	Y	+	-0,1823	-0,0666	0,0001	1,58 E-05	-4,14 E-04	7,35 E-04
	Y	-	0,1823	0,0666	-0,0001	-1,58 E-05	4,14 E-04	-7,35 E-04
00106	X	+	-0,0505	-0,0965	0,0006	2,26 E-05	-1,1 E-04	2,14 E-04
	X	-	0,0505	0,0965	-0,0006	-2,26 E-05	1,1 E-04	-2,14 E-04
	Y	+	-0,1727	-0,3302	0,0020	7,73 E-05	-3,76 E-04	7,32 E-04
	Y	-	0,1727	0,3302	-0,0020	-7,73 E-05	3,76 E-04	-7,32 E-04
00107	X	+	-0,0657	0,0957	-0,0007	-3,56 E-05	-1,27 E-04	2,66 E-04
	X	-	0,0657	-0,0957	0,0007	3,56 E-05	1,27 E-04	-2,66 E-04
	Y	+	-0,2246	0,3274	-0,0023	-1,22 E-04	-4,33 E-04	9,1 E-04
	Y	-	0,2246	-0,3274	0,0023	1,22 E-04	4,33 E-04	-9,1 E-04
00108	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00116	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	+	0,0428	0,0937	0,0006	-6,7 E-05	8,93 E-05	4,47 E-04
	X	-	-0,0428	-0,0937	-0,0006	6,7 E-05	-8,93 E-05	-4,47 E-04
	Y	+	0,1463	0,3206	0,0022	-2,29 E-04	3,05 E-04	1,53 E-03
	Y	-	-0,1463	-0,3206	-0,0022	2,29 E-04	-3,05 E-04	-1,53 E-03
00121	X	+	0,0323	0,0563	0,0006	-3,36 E-05	7,36 E-05	2,51 E-04
	X	-	-0,0323	-0,0563	-0,0006	3,36 E-05	-7,36 E-05	-2,51 E-04
	Y	+	0,1106	0,1927	0,0020	-1,15 E-04	2,52 E-04	8,57 E-04
	Y	-	-0,1106	-0,1927	-0,0020	1,15 E-04	-2,52 E-04	-8,57 E-04
00122	X	+	0,0265	-0,0193	-0,0001	1,1 E-05	6,13 E-05	1,86 E-04
	X	-	-0,0265	0,0193	0,0001	-1,1 E-05	-6,13 E-05	-1,86 E-04
	Y	+	0,0905	-0,0661	-0,0002	3,75 E-05	2,1 E-04	6,36 E-04
	Y	-	-0,0905	0,0661	0,0002	-3,75 E-05	-2,1 E-04	-6,36 E-04
00123	X	+	0,0499	-0,0566	-0,0006	4,28 E-05	1,04 E-04	4,75 E-04
	X	-	-0,0499	0,0566	0,0006	-4,28 E-05	-1,04 E-04	-4,75 E-04
	Y	+	0,1706	-0,1938	-0,0021	1,46 E-04	3,55 E-04	1,62 E-03
	Y	-	-0,1706	0,1938	0,0021	-1,46 E-04	-3,55 E-04	-1,62 E-03
00124	X	+	0,0438	-0,0945	-0,0006	7,06 E-05	9,39 E-05	4,63 E-04
	X	-	-0,0438	0,0945	0,0006	-7,06 E-05	-9,39 E-05	-4,63 E-04
	Y	+	0,1498	-0,3232	-0,0021	2,41 E-04	3,21 E-04	1,58 E-03
	Y	-	-0,1498	0,3232	0,0021	-2,41 E-04	-3,21 E-04	-1,58 E-03
00125	X	+	0,0270	0,0186	0,0001	-1,04 E-05	5,93 E-05	1,62 E-04
	X	-	-0,0270	-0,0186	-0,0001	1,04 E-05	-5,93 E-05	-1,62 E-04
	Y	+	0,0923	0,0635	0,0004	-3,56 E-05	2,03 E-04	5,54 E-04
	Y	-	-0,0923	-0,0635	-0,0004	3,56 E-05	-2,03 E-04	-5,54 E-04
00126	X	+	-0,0451	-0,0947	0,0005	5,93 E-05	-1,07 E-04	1,84 E-04
	X	-	0,0451	0,0947	-0,0005	-5,93 E-05	1,07 E-04	-1,84 E-04
	Y	+	-0,1542	-0,3240	0,0019	2,03 E-04	-3,65 E-04	6,3 E-04
	Y	-	0,1542	0,3240	-0,0019	-2,03 E-04	3,65 E-04	-6,3 E-04
00127	X	+	-0,0593	0,0936	-0,0006	-6,2 E-05	-1,27 E-04	2,4 E-04
	X	-	0,0593	-0,0936	0,0006	6,2 E-05	1,27 E-04	-2,4 E-04
	Y	+	-0,2029	0,3200	-0,0022	-2,12 E-04	-4,34 E-04	8,22 E-04
	Y	-	0,2029	-0,3200	0,0022	2,12 E-04	4,34 E-04	-8,22 E-04
00128	X	+	-0,0514	0,0564	-0,0005	-3,13 E-05	-1,15 E-04	1,7 E-04
	X	-	0,0514	-0,0564	0,0005	3,13 E-05	1,15 E-04	-1,7 E-04
	Y	+	-0,1759	0,1929	-0,0018	-1,07 E-04	-3,94 E-04	5,8 E-04
	Y	-	0,1759	-0,1929	0,0018	1,07 E-04	3,94 E-04	-5,8 E-04
00129	X	+	-0,0490	0,0185	-0,0001	-1,11 E-05	-1,19 E-04	1,92 E-04
	X	-	0,0490	-0,0185	0,0001	1,11 E-05	1,19 E-04	-1,92 E-04
	Y	+	-0,1675	0,0634	-0,0002	-3,79 E-05	-4,08 E-04	6,56 E-04
	Y	-	0,1675	-0,0634	0,0002	3,79 E-05	4,08 E-04	-6,56 E-04
00130	X	+	-0,0473	-0,0191	0,0000	1,1 E-05	-1,17 E-04	1,94 E-04
	X	-	0,0473	0,0191	0,0000	-1,1 E-05	1,17 E-04	-1,94 E-04
	Y	+	-0,1618	-0,0655	0,0001	3,77 E-05	-4,02 E-04	6,63 E-04
	Y	-	0,1618	0,0655	-0,0001	-3,77 E-05	4,02 E-04	-6,63 E-04
00131	X	+	-0,0457	-0,0568	0,0005	3,22 E-05	-1,12 E-04	2,88 E-04
	X	-	0,0457	0,0568	-0,0005	-3,22 E-05	1,12 E-04	-2,88 E-04
	Y	+	-0,1563	-0,1943	0,0016	1,1 E-04	-3,82 E-04	9,86 E-04
	Y	-	0,1563	0,1943	-0,0016	-1,1 E-04	3,82 E-04	-9,86 E-04
00132	X	+	-0,0171	-0,0976	-0,0002	-3,31 E-07	-6,22 E-06	5,14 E-05
	X	-	0,0171	0,0976	0,0002	3,31 E-07	6,22 E-06	-5,14 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,3338	-0,0006	-1,13 E-06	-2,13 E-05	1,76 E-04
	Y	-	0,0583	0,3338	0,0006	1,13 E-06	2,13 E-05	-1,76 E-04
00133	X	+	-0,0082	-0,0976	-0,0001	-7,58 E-07	-1,38 E-05	4,77 E-05
	X	-	0,0082	0,0976	0,0001	7,58 E-07	1,38 E-05	-4,77 E-05
	Y	+	-0,0280	-0,3339	-0,0003	-2,59 E-06	-4,73 E-05	1,63 E-04
	Y	-	0,0280	0,3339	0,0003	2,59 E-06	4,73 E-05	-1,63 E-04
00134	X	+	-0,0186	-0,0976	-0,0002	-3,31 E-07	-6,22 E-06	5,14 E-05
	X	-	0,0186	0,0976	0,0002	3,31 E-07	6,22 E-06	-5,14 E-05
	Y	+	-0,0636	-0,3338	-0,0006	-1,13 E-06	-2,13 E-05	1,76 E-04
	Y	-	0,0636	0,3338	0,0006	1,13 E-06	2,13 E-05	-1,76 E-04
00135	X	+	-0,0143	-0,0977	-0,0002	-2,19 E-06	-1,89 E-05	3,01 E-05
	X	-	0,0143	0,0977	0,0002	2,19 E-06	1,89 E-05	-3,01 E-05
	Y	+	-0,0489	-0,3342	-0,0006	-7,49 E-06	-6,46 E-05	1,03 E-04
	Y	-	0,0489	0,3342	0,0006	7,49 E-06	6,46 E-05	-1,03 E-04
00136	X	+	-0,0129	-0,0198	-0,0002	-6,09 E-07	-7,45 E-05	3,3 E-05
	X	-	0,0129	0,0198	0,0002	6,09 E-07	7,45 E-05	-3,3 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00137	Y	+	-0,0440	-0,0678	-0,0007	-2,08 E-06	-2,55 E-04	1,13 E-04
	Y	-	0,0440	0,0678	0,0007	2,08 E-06	2,55 E-04	-1,13 E-04
	X	+	-0,0139	-0,0586	0,0002	1,58 E-06	-6,73 E-05	2,78 E-05
	X	-	0,0139	0,0586	-0,0002	-1,58 E-06	6,73 E-05	-2,78 E-05
	Y	+	-0,0477	-0,2003	0,0005	5,41 E-06	-2,3 E-04	9,49 E-05
00138	Y	-	0,0477	0,2003	-0,0005	-5,41 E-06	2,3 E-04	-9,49 E-05
	X	+	-0,0124	0,0191	0,0002	6,16 E-07	-1,06 E-04	3,83 E-05
	X	-	0,0124	-0,0191	-0,0002	-6,16 E-07	1,06 E-04	-3,83 E-05
	Y	+	-0,0424	0,0653	0,0006	2,11 E-06	-3,63 E-04	1,31 E-04
	Y	-	0,0424	-0,0653	-0,0006	-2,11 E-06	3,63 E-04	-1,31 E-04
00139	X	+	-0,0177	0,0578	-0,0003	-4,93 E-07	-1,97 E-05	4,07 E-05
	X	-	0,0177	-0,0578	0,0003	4,93 E-07	1,97 E-05	-4,07 E-05
	Y	+	-0,0604	0,1978	-0,0009	-1,69 E-06	-6,72 E-05	1,39 E-04
	Y	-	0,0604	-0,1978	0,0009	1,69 E-06	6,72 E-05	-1,39 E-04
00140	X	+	-0,0195	0,0967	0,0002	1,93 E-06	9,23 E-06	3,61 E-05
	X	-	0,0195	-0,0967	-0,0002	-1,93 E-06	-9,23 E-06	-3,61 E-05
	Y	+	-0,0669	0,3309	0,0007	6,61 E-06	3,16 E-05	1,24 E-04
	Y	-	0,0669	-0,3309	-0,0007	-6,61 E-06	-3,16 E-05	-1,24 E-04
00141	X	+	-0,0212	0,0968	0,0002	-5,79 E-07	-1,48 E-05	5,12 E-05
	X	-	0,0212	-0,0968	-0,0002	5,79 E-07	1,48 E-05	-5,12 E-05
	Y	+	-0,0725	0,3313	0,0007	-1,98 E-06	-5,07 E-05	1,75 E-04
	Y	-	0,0725	-0,3313	-0,0007	1,98 E-06	5,07 E-05	-1,75 E-04
00142	X	+	-0,0106	-0,0978	0,0000	-5,04 E-07	6,36 E-05	3,15 E-05
	X	-	0,0106	0,0978	0,0000	5,04 E-07	-6,36 E-05	-3,15 E-05
	Y	+	-0,0363	-0,3346	0,0001	-1,73 E-06	2,18 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,0363	0,3346	-0,0001	1,73 E-06	-2,18 E-04	-1,08 E-04
00143	X	+	-0,0098	-0,0585	0,0000	1,98 E-06	-3,02 E-07	2,62 E-05
	X	-	0,0098	0,0585	0,0000	-1,98 E-06	3,02 E-07	-2,62 E-05
	Y	+	-0,0336	-0,2002	0,0000	6,78 E-06	-1,03 E-06	8,96 E-05
	Y	-	0,0336	0,2002	0,0000	-6,78 E-06	1,03 E-06	-8,96 E-05
00144	X	+	-0,0098	-0,0198	0,0000	-9,22 E-07	-1,74 E-05	3,07 E-05
	X	-	0,0098	0,0198	0,0000	9,22 E-07	1,74 E-05	-3,07 E-05
	Y	+	-0,0337	-0,0678	-0,0001	-3,15 E-06	-5,94 E-05	1,05 E-04
	Y	-	0,0337	0,0678	0,0001	3,15 E-06	5,94 E-05	-1,05 E-04
00145	X	+	-0,0081	0,0191	0,0001	1,24 E-06	-4,72 E-05	3,41 E-05
	X	-	0,0081	-0,0191	-0,0001	-1,24 E-06	4,72 E-05	-3,41 E-05
	Y	+	-0,0277	0,0654	0,0003	4,24 E-06	-1,61 E-04	1,17 E-04
	Y	-	0,0277	-0,0654	-0,0003	-4,24 E-06	1,61 E-04	-1,17 E-04
00146	X	+	-0,0153	0,0968	0,0000	1,34 E-06	6,03 E-05	3,82 E-05
	X	-	0,0153	-0,0968	0,0000	-1,34 E-06	-6,03 E-05	-3,82 E-05
	Y	+	-0,0522	0,3312	0,0002	4,6 E-06	2,06 E-04	1,31 E-04
	Y	-	0,0522	-0,3312	-0,0002	-4,6 E-06	-2,06 E-04	-1,31 E-04
00147	X	+	-0,0094	-0,0976	-0,0001	-7,58 E-07	-1,38 E-05	4,77 E-05
	X	-	0,0094	0,0976	0,0001	7,58 E-07	1,38 E-05	-4,77 E-05
	Y	+	-0,0320	-0,3338	-0,0003	-2,59 E-06	-4,73 E-05	1,63 E-04
	Y	-	0,0320	0,3338	0,0003	2,59 E-06	4,73 E-05	-1,63 E-04
00148	X	+	-0,0111	-0,0978	0,0000	-1,1 E-06	5,23 E-05	3,11 E-05
	X	-	0,0111	0,0978	0,0000	1,1 E-06	-5,23 E-05	-3,11 E-05
	Y	+	-0,0379	-0,3346	0,0001	-3,76 E-06	1,79 E-04	1,07 E-04
	Y	-	0,0379	0,3346	-0,0001	3,76 E-06	-1,79 E-04	-1,07 E-04
00149	X	+	-0,0134	0,0968	0,0002	-2,86 E-07	-1,03 E-05	4,69 E-05
	X	-	0,0134	-0,0968	-0,0002	2,86 E-07	1,03 E-05	-4,69 E-05
	Y	+	-0,0457	0,3312	0,0006	-9,8 E-07	-3,51 E-05	1,6 E-04
	Y	-	0,0457	-0,3312	-0,0006	9,8 E-07	3,51 E-05	-1,6 E-04
00150	X	+	-0,0102	-0,0588	0,0000	8,86 E-07	-5,74 E-06	4,98 E-05
	X	-	0,0102	0,0588	0,0000	-8,86 E-07	5,74 E-06	-4,98 E-05
	Y	+	-0,0351	-0,2010	-0,0001	3,03 E-06	-1,96 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0351	0,2010	0,0001	-3,03 E-06	1,96 E-05	-1,7 E-04
00151	X	+	-0,0091	-0,0588	0,0000	8,86 E-07	-5,74 E-06	4,98 E-05
	X	-	0,0091	0,0588	0,0000	-8,86 E-07	5,74 E-06	-4,98 E-05
	Y	+	-0,0311	-0,2010	-0,0001	3,03 E-06	-1,96 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0311	0,2010	0,0001	-3,03 E-06	1,96 E-05	-1,7 E-04
00152	X	+	-0,0180	-0,0588	0,0001	8,69 E-07	1,05 E-06	4,89 E-05
	X	-	0,0180	0,0588	-0,0001	-8,69 E-07	-1,05 E-06	-4,89 E-05
	Y	+	-0,0614	-0,2011	0,0004	2,97 E-06	3,59 E-06	1,67 E-04
	Y	-	0,0614	0,2011	-0,0004	-2,97 E-06	-3,59 E-06	-1,67 E-04
00153	X	+	-0,0193	-0,0588	0,0001	8,69 E-07	1,05 E-06	4,89 E-05
	X	-	0,0193	0,0588	-0,0001	-8,69 E-07	-1,05 E-06	-4,89 E-05
	Y	+	-0,0662	-0,2011	0,0005	2,97 E-06	3,59 E-06	1,67 E-04
	Y	-	0,0662	0,2011	-0,0005	-2,97 E-06	-3,59 E-06	-1,67 E-04
00154	X	+	-0,0112	-0,0198	0,0000	-1,18 E-06	-6,27 E-06	5,09 E-05
	X	-	0,0112	0,0198	0,0000	1,18 E-06	6,27 E-06	-5,09 E-05
	Y	+	-0,0383	-0,0678	-0,0001	-4,03 E-06	-2,15 E-05	1,74 E-04
	Y	-	0,0383	0,0678	0,0001	4,03 E-06	2,15 E-05	-1,74 E-04
00155	X	+	-0,0099	-0,0198	0,0000	-1,18 E-06	-6,27 E-06	5,09 E-05
	X	-	0,0099	0,0198	0,0000	1,18 E-06	6,27 E-06	-5,09 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0678	0,0000	-4,03 E-06	-2,15 E-05	1,74 E-04
	Y	-	0,0339	0,0678	0,0000	4,03 E-06	2,15 E-05	-1,74 E-04
00156	X	+	-0,0188	-0,0198	-0,0003	-1,34 E-06	-2,8 E-06	4,95 E-05
	X	-	0,0188	0,0198	0,0003	1,34 E-06	2,8 E-06	-4,95 E-05
	Y	+	-0,0642	-0,0677	-0,0011	-4,57 E-06	-9,58 E-06	1,69 E-04
	Y	-	0,0642	0,0677	0,0011	4,57 E-06	9,58 E-06	-1,69 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00157	X	+	-0,0202	-0,0198	-0,0004	-1,34 E-06	-2,8 E-06	4,95 E-05
	X	-	0,0202	0,0198	0,0004	1,34 E-06	2,8 E-06	-4,95 E-05
	Y	+	-0,0691	-0,0677	-0,0012	-4,57 E-06	-9,58 E-06	1,69 E-04
	Y	-	0,0691	0,0677	0,0012	4,57 E-06	9,58 E-06	-1,69 E-04
00158	X	+	-0,0120	0,0191	0,0000	-2,19 E-07	2,07 E-08	5,34 E-05
	X	-	0,0120	-0,0191	0,0000	2,19 E-07	-2,07 E-08	-5,34 E-05
	Y	+	-0,0410	0,0654	-0,0002	-7,48 E-07	7,07 E-08	1,83 E-04
	Y	-	0,0410	-0,0654	0,0002	7,48 E-07	-7,07 E-08	-1,83 E-04
00159	X	+	-0,0106	0,0191	0,0000	-2,19 E-07	2,07 E-08	5,34 E-05
	X	-	0,0106	-0,0191	0,0000	2,19 E-07	-2,07 E-08	-5,34 E-05
	Y	+	-0,0364	0,0654	-0,0001	-7,48 E-07	7,07 E-08	1,83 E-04
	Y	-	0,0364	-0,0654	0,0001	7,48 E-07	-7,07 E-08	-1,83 E-04
00160	X	+	-0,0196	0,0191	0,0000	-2,88 E-07	4,39 E-06	4,98 E-05
	X	-	0,0196	-0,0191	0,0000	2,88 E-07	-4,39 E-06	-4,98 E-05
	Y	+	-0,0670	0,0654	-0,0001	-9,86 E-07	1,5 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0670	-0,0654	0,0001	9,86 E-07	-1,5 E-05	-1,7 E-04
00161	X	+	-0,0210	0,0191	0,0000	-2,88 E-07	4,39 E-06	4,98 E-05
	X	-	0,0210	-0,0191	0,0000	2,88 E-07	-4,39 E-06	-4,98 E-05
	Y	+	-0,0717	0,0654	-0,0001	-9,86 E-07	1,5 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0717	-0,0654	0,0001	9,86 E-07	-1,5 E-05	-1,7 E-04
00162	X	+	-0,0128	0,0580	0,0000	-1,67 E-06	-1,74 E-05	4,97 E-05
	X	-	0,0128	-0,0580	0,0000	1,67 E-06	1,74 E-05	-4,97 E-05
	Y	+	-0,0438	0,1984	0,0001	-5,71 E-06	-5,94 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0438	-0,1984	-0,0001	5,71 E-06	5,94 E-05	-1,7 E-04
00163	X	+	-0,0115	0,0580	0,0001	-1,67 E-06	-1,74 E-05	4,97 E-05
	X	-	0,0115	-0,0580	-0,0001	1,67 E-06	1,74 E-05	-4,97 E-05
	Y	+	-0,0394	0,1984	0,0002	-5,71 E-06	-5,94 E-05	1,7 E-04
	Y	-	0,0394	-0,1984	-0,0002	5,71 E-06	5,94 E-05	-1,7 E-04
00164	X	+	-0,0204	0,0580	-0,0003	-1,81 E-06	-1,03 E-05	5,15 E-05
	X	-	0,0204	-0,0580	0,0003	1,81 E-06	1,03 E-05	-5,15 E-05
	Y	+	-0,0697	0,1985	-0,0010	-6,2 E-06	-3,52 E-05	1,76 E-04
	Y	-	0,0697	-0,1985	0,0010	6,2 E-06	3,52 E-05	-1,76 E-04
00165	X	+	-0,0219	0,0580	-0,0003	-1,81 E-06	-1,03 E-05	5,15 E-05
	X	-	0,0219	-0,0580	0,0003	1,81 E-06	1,03 E-05	-5,15 E-05
	Y	+	-0,0748	0,1985	-0,0012	-6,2 E-06	-3,52 E-05	1,76 E-04
	Y	-	0,0748	-0,1985	0,0012	6,2 E-06	3,52 E-05	-1,76 E-04
00166	X	+	-0,0123	0,0968	0,0002	-2,86 E-07	-1,03 E-05	4,69 E-05
	X	-	0,0123	-0,0968	-0,0002	2,86 E-07	1,03 E-05	-4,69 E-05
	Y	+	-0,0419	0,3312	0,0006	-9,8 E-07	-3,51 E-05	1,6 E-04
	Y	-	0,0419	-0,3312	-0,0006	9,8 E-07	3,51 E-05	-1,6 E-04
00167	X	+	-0,0227	0,0969	0,0002	-5,79 E-07	-1,48 E-05	5,12 E-05
	X	-	0,0227	-0,0969	-0,0002	5,79 E-07	1,48 E-05	-5,12 E-05
	Y	+	-0,0776	0,3313	0,0006	-1,98 E-06	-5,07 E-05	1,75 E-04
	Y	-	0,0776	-0,3313	-0,0006	1,98 E-06	5,07 E-05	-1,75 E-04
00168	X	+	-0,0091	-0,0585	-0,0001	1,12 E-06	1,94 E-05	2,61 E-05
	X	-	0,0091	0,0585	0,0001	-1,12 E-06	-1,94 E-05	-2,61 E-05
	Y	+	-0,0312	-0,2001	-0,0002	3,85 E-06	6,65 E-05	8,94 E-05
	Y	-	0,0312	0,2001	0,0002	-3,85 E-06	-6,65 E-05	-8,94 E-05
00169	X	+	-0,0089	-0,0198	0,0000	-2,98 E-07	-1,01 E-06	3,01 E-05
	X	-	0,0089	0,0198	0,0000	2,98 E-07	1,01 E-06	-3,01 E-05
	Y	+	-0,0306	-0,0677	0,0001	-1,02 E-06	-3,47 E-06	1,03 E-04
	Y	-	0,0306	0,0677	-0,0001	1,02 E-06	3,47 E-06	-1,03 E-04
00170	X	+	-0,0126	0,0579	0,0000	-1,48 E-06	2 E-05	4,07 E-05
	X	-	0,0126	-0,0579	0,0000	1,48 E-06	-2 E-05	-4,07 E-05
	Y	+	-0,0432	0,1979	-0,0001	-5,08 E-06	6,85 E-05	1,39 E-04
	Y	-	0,0432	-0,1979	0,0001	5,08 E-06	-6,85 E-05	-1,39 E-04
00171	X	+	-0,0114	0,0579	0,0000	-1,14 E-06	2,89 E-05	4,06 E-05
	X	-	0,0114	-0,0579	0,0000	1,14 E-06	-2,89 E-05	-4,06 E-05
	Y	+	-0,0391	0,1980	0,0000	-3,9 E-06	9,9 E-05	1,39 E-04
	Y	-	0,0391	-0,1980	0,0000	3,9 E-06	-9,9 E-05	-1,39 E-04
00172	X	+	-0,0152	-0,0982	-0,0005	-2,19 E-06	-1,89 E-05	3,01 E-05
	X	-	0,0152	0,0982	0,0005	2,19 E-06	1,89 E-05	-3,01 E-05
	Y	+	-0,0520	-0,3359	-0,0019	-7,49 E-06	-6,46 E-05	1,03 E-04
	Y	-	0,0520	0,3359	0,0019	7,49 E-06	6,46 E-05	-1,03 E-04
00173	X	+	-0,0127	-0,0585	0,0003	5,2 E-07	-8,43 E-05	2,84 E-05
	X	-	0,0127	0,0585	-0,0003	-5,2 E-07	8,43 E-05	-2,84 E-05
	Y	+	-0,0434	-0,2000	0,0010	1,78 E-06	-2,88 E-04	9,72 E-05
	Y	-	0,0434	0,2000	-0,0010	-1,78 E-06	2,88 E-04	-9,72 E-05
00174	X	+	-0,0200	0,0975	0,0000	1,93 E-06	9,23 E-06	3,61 E-05
	X	-	0,0200	-0,0975	0,0000	-1,93 E-06	-9,23 E-06	-3,61 E-05
	Y	+	-0,0684	0,3334	0,0002	6,61 E-06	3,16 E-05	1,24 E-04
	Y	-	0,0684	-0,3334	-0,0002	-6,61 E-06	-3,16 E-05	-1,24 E-04
00175	X	+	-0,0093	0,0191	0,0001	1,6 E-06	-5,89 E-05	3,49 E-05
	X	-	0,0093	-0,0191	-0,0001	-1,6 E-06	5,89 E-05	-3,49 E-05
	Y	+	-0,0317	0,0652	0,0002	5,46 E-06	-2,01 E-04	1,19 E-04
	Y	-	0,0317	-0,0652	-0,0002	-5,46 E-06	2,01 E-04	-1,19 E-04
00176	X	+	-0,0595	0,0963	0,0005	-2,16 E-05	-1,26 E-04	2,36 E-04
	X	-	0,0595	-0,0963	-0,0005	2,16 E-05	1,26 E-04	-2,36 E-04
	Y	+	-0,2036	0,3295	0,0018	-7,39 E-05	-4,31 E-04	8,08 E-04
	Y	-	0,2036	-0,3295	-0,0018	7,39 E-05	4,31 E-04	-8,08 E-04
00177	X	+	-0,0605	-0,0578	0,0009	1,35 E-05	-1,16 E-04	3,41 E-04
	X	-	0,0605	0,0578	-0,0009	-1,35 E-05	1,16 E-04	-3,41 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	-0,2071	-0,1976	0,0030	4,62 E-05	-3,95 E-04	1,17 E-03
	Y	-	0,2071	0,1976	-0,0030	-4,62 E-05	3,95 E-04	-1,17 E-03

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
S_z, Θ_x,
Θ_y, Θ_z

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano primo														
Travata: Piano primo														
Trave Legno 61b-13a	001	-26	1 748	375	1 629	331	-908	-26	-60	-263	1 390	309	-908	
	002	-19	1 001	181	686	160	-518	-19	-30	-138	686	160	-518	
	003	-9	2 089	333	1 638	302	-1 088	-9	-77	-269	1 638	302	-1 088	
	004	-9	2 004	318	1 568	289	-1 043	-9	-73	-257	1 568	289	-1 043	
	005	0	-1 604	-417	-1 612	-372	839	0	67	324	-1 612	-372	839	
	006	0	-1 604	-417	-1 612	-372	839	0	67	324	-1 612	-372	839	
	007	0	-1 604	-417	-1 612	-372	839	0	67	324	-1 612	-372	839	
	008	0	-1 604	-417	-1 612	-372	839	0	67	324	-1 612	-372	839	
Trave Legno 13a-16a	001	0	0	5	3	36	0	0	0	0	0	0	0	
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Legno 3a-13a	001	-46	135	-175	153	-243	-63	-46	45	296	137	-414	-63	
	002	-22	70	-125	75	-187	-29	-22	29	153	74	-202	-29	
	003	-64	156	-255	110	-370	-86	-64	33	301	106	-408	-86	
	004	-62	149	-244	106	-353	-82	-62	32	288	102	-390	-82	
	005	57	-126	267	-66	264	74	57	-20	-359	-66	619	74	
	006	57	-126	267	-66	264	74	57	-20	-359	-66	619	74	
	007	57	-126	267	-66	264	74	57	-20	-359	-66	619	74	
	008	57	-126	267	-66	264	74	57	-20	-359	-66	619	74	
Trave Legno 65b-67b	001	0	-114	-218	-602	892	80	0	-101	-209	-602	-898	-77	
	002	0	-115	-220	-607	397	36	0	-102	-211	-607	-404	-33	
	003	-1	-179	-342	-943	991	89	-1	-159	-328	-943	-1 004	-84	
	004	-1	-172	-329	-908	950	85	-1	-153	-316	-908	-963	-81	
	005	1	54	103	286	-872	-4	1	48	99	286	880	3	
	006	1	54	103	286	-872	-4	1	48	99	286	880	3	
	007	1	54	103	286	-872	-4	1	48	99	286	880	3	
	008	1	54	103	286	-872	-4	1	48	99	286	880	3	
Trave Legno 61b-66b	001	-8	-88	-338	-870	899	96	-8	38	-328	-870	-900	-62	
	002	-4	-80	-308	-793	403	51	-4	34	-299	-793	-404	-19	
	003	-7	-76	-293	-754	1 007	102	-7	33	-284	-754	-1 003	-72	
	004	-7	-73	-282	-726	965	98	-7	32	-274	-726	-962	-69	
	005	6	19	72	185	-880	-7	6	-8	70	185	880	0	
	006	6	19	72	185	-880	-7	6	-8	70	185	880	0	
	007	6	19	72	185	-880	-7	6	-8	70	185	880	0	
	008	6	19	72	185	-880	-7	6	-8	70	185	880	0	
Trave Legno 66b-65b	001	5	25	-216	-573	892	60	5	-109	-207	-573	-896	-97	
	002	2	28	-242	-642	398	14	2	-122	-232	-642	-403	-55	
	003	3	32	-276	-731	994	63	3	-139	-265	-731	-1 002	-110	
	004	3	31	-265	-704	953	60	3	-134	-255	-704	-960	-106	
	005	-3	-6	49	131	-874	1	-3	25	47	131	878	8	
	006	-3	-6	49	131	-874	1	-3	25	47	131	878	8	
	007	-3	-6	49	131	-874	1	-3	25	47	131	878	8	
	008	-3	-6	49	131	-874	1	-3	25	47	131	878	8	
Trave Legno 21a-23a	001	1	0	115	-948	994	-87	1	0	115	-948	-994	87	
	002	1	0	64	-531	514	-43	1	0	64	-531	-514	43	
	003	0	0	137	-1 136	1 283	-111	0	0	137	-1 136	-1 282	111	
	004	0	0	132	-1 089	1 229	-108	0	0	132	-1 089	-1 228	108	
	005	1	0	-107	883	-1 057	-4	1	0	-107	883	1 052	4	
	006	1	0	-107	883	-1 057	-4	1	0	-107	883	1 052	4	
	007	1	0	-107	883	-1 057	-4	1	0	-107	883	1 052	4	
	008	1	0	-107	883	-1 057	-4	1	0	-107	883	1 052	4	
Trave Legno 56b-58b	001	-5	-95	204	1 616	1 551	-124	-5	13	533	1 616	-1 641	154	
	002	-2	2	-5	-41	692	-62	-2	0	-13	-41	-689	62	
	003	-5	328	-699	-5 546	155	-51	-5	-44	-1 830	-5 546	155	-51	
	004	-5	314	-671	-5 322	148	-49	-5	-42	-1 756	-5 322	148	-49	
	005	4	-249	531	4 214	-118	39	4	33	1 390	4 214	-118	39	
	006	4	-249	531	4 214	-118	39	4	33	1 390	4 214	-118	39	
	007	4	-249	531	4 214	-118	39	4	33	1 390	4 214	-118	39	
	008	4	-249	531	4 214	-118	39	4	33	1 390	4 214	-118	39	
Trave Legno 54b-56b	001	-1	-17	85	331	1 603	-139	-1	-20	42	331	-1 591	139	
	002	0	47	-235	-912	674	-61	0	54	-115	-912	-707	63	
	003	1	417	-2 064	-8 008	-144	8	1	473	-1 010	-8 008	-144	8	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	1	400	-1 980	-7 685	-138	7	1	454	-969	-7 685	-138	7
	005	-1	-312	1 545	5 994	108	-6	-1	-354	756	5 994	108	-6
	006	-1	-312	1 545	5 994	108	-6	-1	-354	756	5 994	108	-6
	007	-1	-312	1 545	5 994	108	-6	-1	-354	756	5 994	108	-6
	008	-1	-312	1 545	5 994	108	-6	-1	-354	756	5 994	108	-6
Trave Legno 52b-54b	001	-1	-64	362	975	1 611	-137	-1	-51	251	975	-1 581	141
	002	0	20	-115	-310	685	-63	0	16	-80	-310	-695	62
	003	0	351	-1 989	-5 362	-83	-10	0	279	-1 382	-5 362	-83	-10
	004	0	337	-1 909	-5 146	-80	-9	0	268	-1 326	-5 146	-80	-9
	005	0	-262	1 487	4 007	62	7	0	-209	1 033	4 007	62	7
	006	0	-262	1 487	4 007	62	7	0	-209	1 033	4 007	62	7
	007	0	-262	1 487	4 007	62	7	0	-209	1 033	4 007	62	7
	008	0	-262	1 487	4 007	62	7	0	-209	1 033	4 007	62	7
Trave Legno 50b-52b	001	-1	-88	530	1 376	1 599	-139	-1	-90	511	1 376	-1 594	139
	002	0	-6	37	97	691	-62	0	-6	36	97	-690	62
	003	-2	238	-1 429	-3 713	-7	1	-2	243	-1 378	-3 713	-7	1
	004	-2	228	-1 371	-3 562	-7	1	-2	233	-1 322	-3 562	-7	1
	005	1	-178	1 071	2 782	5	-1	1	-182	1 032	2 782	5	-1
	006	1	-178	1 071	2 782	5	-1	1	-182	1 032	2 782	5	-1
	007	1	-178	1 071	2 782	5	-1	1	-182	1 032	2 782	5	-1
	008	1	-178	1 071	2 782	5	-1	1	-182	1 032	2 782	5	-1
Trave Legno 48b-50b	001	1	59	519	1 301	1 608	-159	1	-83	501	1 301	-1 603	120
	002	1	3	30	74	695	-64	1	-5	29	74	-694	61
	003	2	-172	-1 507	-3 775	-7	56	2	242	-1 453	-3 775	-7	56
	004	2	-165	-1 446	-3 622	-7	54	2	232	-1 394	-3 622	-7	54
	005	-2	129	1 136	2 845	6	-42	-2	-182	1 095	2 845	6	-42
	006	-2	129	1 136	2 845	6	-42	-2	-182	1 095	2 845	6	-42
	007	-2	129	1 136	2 845	6	-42	-2	-182	1 095	2 845	6	-42
	008	-2	129	1 136	2 845	6	-42	-2	-182	1 095	2 845	6	-42
Trave Legno 3a-48b	001	82	7	230	789	-396	899	82	1 680	986	1 013	-416	896
	002	39	-3	147	333	-207	529	39	982	533	333	-207	529
	003	94	12	313	923	-401	1 062	94	1 990	1 060	923	-401	1 062
	004	90	11	299	885	-386	1 018	90	1 910	1 019	885	-386	1 018
	005	-80	-4	-308	-797	199	-810	-80	-1 514	-679	-797	199	-810
	006	-80	-4	-308	-797	199	-810	-80	-1 514	-679	-797	199	-810
	007	-80	-4	-308	-797	199	-810	-80	-1 514	-679	-797	199	-810
	008	-80	-4	-308	-797	199	-810	-80	-1 514	-679	-797	199	-810
Trave Legno 1a-3a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-3	-29	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	001	4	0	120	-995	1 024	-90	4	-19	-103	-995	-964	84
	002	2	0	70	-579	531	-45	2	-11	-60	-579	-496	42
	003	2	0	138	-1 147	1 317	-114	2	-22	-118	-1 147	-1 248	108
	004	2	0	132	-1 101	1 262	-111	2	-22	-114	-1 101	-1 196	105
	005	2	0	-105	872	-1 083	-1	2	17	90	872	1 026	6
	006	2	0	-105	872	-1 083	-1	2	17	90	872	1 026	6
	007	2	0	-105	872	-1 083	-1	2	17	90	872	1 026	6
	008	2	0	-105	872	-1 083	-1	2	17	90	872	1 026	6
Trave Legno 15a-18a	001	0	0	5	3	34	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-15a	001	-3	-13	-34	-966	973	-85	-3	0	117	-966	-1 014	89
	002	-1	-7	-19	-544	502	-42	-1	0	66	-544	-525	44
	003	-3	-16	-42	-1 169	1 258	-109	-3	0	141	-1 169	-1 307	114
	004	-3	-15	-40	-1 121	1 205	-106	-3	0	136	-1 121	-1 252	110
	005	0	12	32	910	-1 033	-5	0	0	-110	910	1 076	2
	006	0	12	32	910	-1 033	-5	0	0	-110	910	1 076	2
	007	0	12	32	910	-1 033	-5	0	0	-110	910	1 076	2
	008	0	12	32	910	-1 033	-5	0	0	-110	910	1 076	2
Trave Legno 2a-5a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-3	-28	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-5a	001	-8	-12	-31	-893	1 002	-88	-8	-17	-92	-893	-986	86
	002	-4	-7	-18	-529	518	-44	-4	-10	-55	-529	-509	43
	003	-9	-14	-36	-1 031	1 292	-112	-9	-20	-106	-1 031	-1 274	111
	004	-9	-13	-34	-989	1 237	-109	-9	-19	-102	-989	-1 220	107
	005	3	10	26	760	-1 060	-3	3	15	78	760	1 050	4

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	3	10	26	760	-1 060	-3	3	15	78	760	1 050	4
	007	3	10	26	760	-1 060	-3	3	15	78	760	1 050	4
	008	3	10	26	760	-1 060	-3	3	15	78	760	1 050	4
Trave Legno 17a-20a	001	0	0	5	3	34	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-17a	001	4	0	184	-1 520	994	-87	4	0	184	-1 520	-994	87
	002	2	0	104	-860	514	-43	2	0	104	-860	-514	43
	003	4	0	225	-1 857	1 283	-111	4	0	225	-1 857	-1 282	111
	004	4	0	215	-1 781	1 229	-108	4	0	215	-1 781	-1 228	108
	005	-4	0	-174	1 443	-1 057	-7	-4	0	-174	1 443	1 056	7
	006	-4	0	-174	1 443	-1 057	-7	-4	0	-174	1 443	1 056	7
	007	-4	0	-174	1 443	-1 057	-7	-4	0	-174	1 443	1 056	7
	008	-4	0	-174	1 443	-1 057	-7	-4	0	-174	1 443	1 056	7
Trave Legno 4a-7a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-3	-30	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-7a	001	4	-31	-165	-1 603	945	-83	4	0	193	-1 603	-1 043	91
	002	2	-19	-98	-949	484	-41	2	0	114	-949	-543	46
	003	4	-37	-197	-1 912	1 223	-106	4	0	230	-1 912	-1 342	117
	004	4	-36	-189	-1 835	1 172	-103	4	0	221	-1 835	-1 285	113
	005	-4	28	148	1 430	-1 013	-11	-4	0	-172	1 430	1 101	3
	006	-4	28	148	1 430	-1 013	-11	-4	0	-172	1 430	1 101	3
	007	-4	28	148	1 430	-1 013	-11	-4	0	-172	1 430	1 101	3
	008	-4	28	148	1 430	-1 013	-11	-4	0	-172	1 430	1 101	3
Trave Legno 19a-22a	001	0	0	5	3	34	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-19a	001	4	0	195	-1 610	994	-87	4	0	195	-1 610	-994	87
	002	2	0	111	-915	514	-43	2	0	111	-915	-514	43
	003	5	0	239	-1 974	1 283	-111	5	0	239	-1 974	-1 282	111
	004	5	0	229	-1 893	1 229	-108	5	0	229	-1 893	-1 228	108
	005	-3	0	-185	1 530	-1 057	-7	-3	0	-185	1 530	1 056	7
	006	-3	0	-185	1 530	-1 057	-7	-3	0	-185	1 530	1 056	7
	007	-3	0	-185	1 530	-1 057	-7	-3	0	-185	1 530	1 056	7
	008	-3	0	-185	1 530	-1 057	-7	-3	0	-185	1 530	1 056	7
Trave Legno 9a-19a	001	0	-29	123	-40	124	14	0	-9	69	-56	-48	14
	002	-1	-16	50	-18	31	7	-1	-7	28	-20	1	7
	003	1	-40	117	-104	89	21	1	-10	45	-112	12	21
	004	1	-38	114	-99	88	20	1	-10	41	-106	14	20
	005	-4	27	44	139	-118	-12	-4	11	-249	137	528	-12
	006	-4	27	44	139	-118	-12	-4	11	-249	137	528	-12
	007	-4	27	44	139	-118	-12	-4	11	-249	137	528	-12
	008	-4	27	44	139	-118	-12	-4	11	-249	137	528	-12
Trave Legno 6a-9a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-3	-30	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-9a	001	4	0	219	-1 819	994	-87	4	0	219	-1 819	-994	87
	002	2	0	129	-1 070	513	-43	2	0	129	-1 070	-514	43
	003	5	0	264	-2 196	1 282	-111	5	0	264	-2 196	-1 283	111
	004	5	0	253	-2 107	1 228	-108	5	0	253	-2 107	-1 229	108
	005	-3	0	-199	1 656	-1 056	-7	-3	0	-199	1 656	1 057	7
	006	-3	0	-199	1 656	-1 056	-7	-3	0	-199	1 656	1 057	7
	007	-3	0	-199	1 656	-1 056	-7	-3	0	-199	1 656	1 057	7
	008	-3	0	-199	1 656	-1 056	-7	-3	0	-199	1 656	1 057	7
Trave Legno 21a-25a	001	0	0	5	3	34	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-21a	001	2	0	171	-1 417	994	-87	2	0	171	-1 417	-994	87
	002	1	0	97	-802	514	-43	1	0	97	-802	-514	43
	003	3	0	208	-1 721	1 283	-111	3	0	208	-1 721	-1 282	111
	004	3	0	200	-1 650	1 229	-108	3	0	200	-1 650	-1 228	108
	005	-1	0	-162	1 336	-1 057	-4	-1	0	-162	1 336	1 056	4
	006	-1	0	-162	1 336	-1 057	-4	-1	0	-162	1 336	1 056	4
	007	-1	0	-162	1 336	-1 057	-4	-1	0	-162	1 336	1 056	4
	008	-1	0	-162	1 336	-1 057	-4	-1	0	-162	1 336	1 056	4
Trave Legno 11a-21a	001	-26	-68	157	131	179	35	-26	-17	24	115	7	35
	002	-16	-38	71	82	64	19	-16	-10	1	80	34	19
	003	-35	-81	161	107	162	44	-35	-19	-16	99	85	44
	004	-33	-78	156	104	158	42	-33	-18	-17	96	84	42
	005	20	59	1	-6	-197	-29	20	18	-180	-6	449	-29
	006	20	59	1	-6	-197	-29	20	18	-180	-6	449	-29
	007	20	59	1	-6	-197	-29	20	18	-180	-6	449	-29
	008	20	59	1	-6	-197	-29	20	18	-180	-6	449	-29
Trave Legno 8a-11a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-3	-30	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-11a	001	3	0	194	-1 610	994	-87	3	0	194	-1 610	-994	87
	002	2	0	113	-940	514	-43	2	0	113	-940	-514	43
	003	4	0	232	-1 926	1 282	-111	4	0	232	-1 926	-1 283	111
	004	4	0	222	-1 848	1 228	-108	4	0	222	-1 848	-1 229	108
	005	-3	0	-175	1 458	-1 056	-4	-3	0	-175	1 458	1 057	4
	006	-3	0	-175	1 458	-1 056	-4	-3	0	-175	1 458	1 057	4
	007	-3	0	-175	1 458	-1 056	-4	-3	0	-175	1 458	1 057	4
	008	-3	0	-175	1 458	-1 056	-4	-3	0	-175	1 458	1 057	4
Trave Legno 23a-26a	001	0	0	5	3	34	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-23a	001	75	-28	127	262	178	-77	75	-139	-5	246	4	-77
	002	39	-10	54	157	54	-49	39	-80	-14	155	39	-49
	003	97	-26	112	281	122	-79	97	-142	-37	277	83	-79
	004	93	-25	108	270	118	-76	93	-136	-37	266	81	-76
	005	-78	22	-26	-215	-138	60	-78	110	-85	-215	222	60
	006	-78	22	-26	-215	-138	60	-78	110	-85	-215	222	60
	007	-78	22	-26	-215	-138	60	-78	110	-85	-215	222	60
	008	-78	22	-26	-215	-138	60	-78	110	-85	-215	222	60
Trave Legno 10a-12a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-3	-28	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-15a	001	-118	1 159	-5	2 372	31	-654	-118	-67	-44	2 147	10	-653
	002	-71	668	-28	1 071	-6	-376	-71	-37	-17	1 071	-6	-376
	003	-143	1 433	-115	2 668	-55	-807	-143	-81	-13	2 668	-55	-807
	004	-138	1 375	-114	2 554	-55	-774	-138	-77	-10	2 554	-55	-774
	005	105	-1 106	-231	-2 686	-260	628	105	73	256	-2 686	-260	628
	006	105	-1 106	-231	-2 686	-260	628	105	73	256	-2 686	-260	628
	007	105	-1 106	-231	-2 686	-260	628	105	73	256	-2 686	-260	628
	008	105	-1 106	-231	-2 686	-260	628	105	73	256	-2 686	-260	628
Trave Legno 5a-50b	001	-53	17	-33	2 058	30	611	-53	1 108	-68	2 272	10	613
	002	-34	8	-6	1 008	38	358	-34	647	-74	1 008	38	358
	003	-69	24	-3	2 544	109	755	-69	1 370	-196	2 544	109	755
	004	-66	23	-4	2 440	102	725	-66	1 315	-186	2 440	102	725
	005	48	-27	-115	-2 151	-271	-564	48	-1 032	368	-2 151	-271	-564
	006	48	-27	-115	-2 151	-271	-564	48	-1 032	368	-2 151	-271	-564
	007	48	-27	-115	-2 151	-271	-564	48	-1 032	368	-2 151	-271	-564
	008	48	-27	-115	-2 151	-271	-564	48	-1 032	368	-2 151	-271	-564
Trave Legno 7a-52b	001	-18	-20	-25	2 178	-47	189	-18	358	91	2 417	-69	191
	002	-9	-10	-2	1 079	-14	106	-9	202	26	1 079	-14	106
	003	-24	-24	8	2 691	-2	243	-24	460	11	2 691	-2	243
	004	-23	-23	5	2 581	-4	233	-23	441	14	2 581	-4	233
	005	17	11	-184	-2 246	-230	-179	17	-345	274	-2 246	-230	-179
	006	17	11	-184	-2 246	-230	-179	17	-345	274	-2 246	-230	-179
	007	17	11	-184	-2 246	-230	-179	17	-345	274	-2 246	-230	-179
	008	17	11	-184	-2 246	-230	-179	17	-345	274	-2 246	-230	-179
Trave Legno 65b-17a	001	-37	276	88	2 362	72	-127	-37	8	-40	2 107	49	-125

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	-20	159	32	1 047	23	-73	-20	4	-16	1 047	23	-73
	003	-48	351	6	2 612	8	-159	-48	14	-11	2 612	8	-159
	004	-46	337	3	2 501	5	-152	-46	13	-8	2 501	5	-152
	005	36	-281	-329	-2 665	-277	134	36	4	258	-2 665	-277	134
	006	36	-281	-329	-2 665	-277	134	36	4	258	-2 665	-277	134
	007	36	-281	-329	-2 665	-277	134	36	4	258	-2 665	-277	134
	008	36	-281	-329	-2 665	-277	134	36	4	258	-2 665	-277	134
Trave Legno 11a-56b	001	-42	22	-105	2 226	-376	-626	-42	-1 069	568	2 435	-395	-624
	002	-23	15	-49	1 108	-208	-367	-23	-627	314	1 108	-208	-367
	003	-49	33	-92	2 760	-416	-795	-49	-1 356	634	2 760	-416	-795
	004	-47	31	-91	2 646	-402	-763	-47	-1 301	611	2 646	-402	-763
	005	35	-30	-96	-2 337	65	615	35	1 043	-209	-2 337	65	615
	006	35	-30	-96	-2 337	65	615	35	1 043	-209	-2 337	65	615
	007	35	-30	-96	-2 337	65	615	35	1 043	-209	-2 337	65	615
	008	35	-30	-96	-2 337	65	615	35	1 043	-209	-2 337	65	615
Trave Legno 68b-21a	001	23	-805	771	2 246	385	368	23	-30	-11	1 994	362	372
	002	14	-471	436	979	208	217	14	-17	0	979	208	217
	003	27	-1 026	870	2 463	401	475	27	-31	30	2 463	401	475
	004	26	-984	832	2 358	383	456	26	-30	30	2 358	383	456
	005	-23	758	-930	-2 520	-531	-336	-23	54	182	-2 520	-531	-336
	006	-23	758	-930	-2 520	-531	-336	-23	54	182	-2 520	-531	-336
	007	-23	758	-930	-2 520	-531	-336	-23	54	182	-2 520	-531	-336
	008	-23	758	-930	-2 520	-531	-336	-23	54	182	-2 520	-531	-336
Trave Legno 69b-23a	001	124	-1 725	796	1 204	450	981	124	106	-24	980	430	982
	002	72	-977	454	447	248	555	72	58	-8	447	248	555
	003	123	-2 047	907	1 151	487	1 167	123	131	-1	1 151	487	1 167
	004	118	-1 963	869	1 102	466	1 120	118	125	0	1 102	466	1 120
	005	-95	1 570	-861	-1 216	-528	-891	-95	-91	124	-1 216	-528	-891
	006	-95	1 570	-861	-1 216	-528	-891	-95	-91	124	-1 216	-528	-891
	007	-95	1 570	-861	-1 216	-528	-891	-95	-91	124	-1 216	-528	-891
	008	-95	1 570	-861	-1 216	-528	-891	-95	-91	124	-1 216	-528	-891
Trave Legno 12a-58b	001	28	-70	-26	1 168	-465	-875	28	-1 579	794	1 375	-484	-873
	002	22	-35	-5	549	-265	-506	22	-908	452	549	-265	-506
	003	38	-89	-2	1 367	-525	-1 019	38	-1 849	904	1 367	-525	-1 019
	004	36	-86	-3	1 311	-504	-978	36	-1 773	868	1 311	-504	-978
	005	-27	68	-51	-1 162	313	786	-27	1 425	-591	-1 162	313	786
	006	-27	68	-51	-1 162	313	786	-27	1 425	-591	-1 162	313	786
	007	-27	68	-51	-1 162	313	786	-27	1 425	-591	-1 162	313	786
	008	-27	68	-51	-1 162	313	786	-27	1 425	-591	-1 162	313	786
Trave Legno 68b-69b	001	5	-151	654	1 898	1 742	153	5	-101	221	1 898	-1 623	-139
	002	2	-16	68	198	754	66	2	-10	23	198	-742	-65
	003	1	422	-1 827	-5 304	-166	-19	1	282	-617	-5 304	-166	-19
	004	1	405	-1 753	-5 090	-159	-18	1	270	-592	-5 090	-159	-18
	005	-1	-322	1 394	4 048	126	15	-1	-215	471	4 048	126	15
	006	-1	-322	1 394	4 048	126	15	-1	-215	471	4 048	126	15
	007	-1	-322	1 394	4 048	126	15	-1	-215	471	4 048	126	15
	008	-1	-322	1 394	4 048	126	15	-1	-215	471	4 048	126	15
Trave Legno 14a-61b	001	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	-24	15
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	001	0	15	726	1 959	1 687	142	0	-14	700	1 959	-1 680	-150
	002	0	2	118	319	749	65	0	-2	114	319	-748	-66
	003	-1	-33	-1 623	-4 380	-8	9	-1	31	-1 565	-4 380	-8	9
	004	-1	-32	-1 557	-4 203	-8	8	-1	30	-1 502	-4 203	-8	8
	005	1	25	1 213	3 275	6	-7	1	-23	1 170	3 275	6	-7
	006	1	25	1 213	3 275	6	-7	1	-23	1 170	3 275	6	-7
	007	1	25	1 213	3 275	6	-7	1	-23	1 170	3 275	6	-7
	008	1	25	1 213	3 275	6	-7	1	-23	1 170	3 275	6	-7
Trave Legno 67b-68b	001	-1	-19	979	2 741	1 689	119	-1	-218	944	2 741	-1 680	-173
	002	0	-6	294	822	751	58	0	-65	283	822	-748	-74
	003	0	24	-1 182	-3 307	-6	33	0	263	-1 139	-3 307	-6	33
	004	0	23	-1 134	-3 173	-6	31	0	252	-1 093	-3 173	-6	31
	005	0	-18	888	2 485	4	-25	0	-197	856	2 485	4	-25
	006	0	-18	888	2 485	4	-25	0	-197	856	2 485	4	-25
	007	0	-18	888	2 485	4	-25	0	-197	856	2 485	4	-25
	008	0	-18	888	2 485	4	-25	0	-197	856	2 485	4	-25
Trave Legno 61b-63b	001	-3	-10	49	123	1 690	148	-3	5	15	123	-1 681	-144
	002	-2	63	-308	-776	720	53	-2	-33	-97	-776	-778	-79
	003	-3	565	-2 761	-6 949	-259	-117	-3	-292	-866	-6 949	-259	-117
	004	-3	542	-2 649	-6 668	-249	-112	-3	-280	-831	-6 668	-249	-112
	005	3	-424	2 074	5 220	195	88	3	219	651	5 220	195	88
	006	3	-424	2 074	5 220	195	88	3	219	651	5 220	195	88
	007	3	-424	2 074	5 220	195	88	3	219	651	5 220	195	88
	008	3	-424	2 074	5 220	195	88	3	219	651	5 220	195	88
Trave Legno 63b-65b	001	0	-1	-2	-12	1 685	146	0	0	-5	-12	-1 685	-146
	002	0	-41	-123	-986	782	70	0	-7	-365	-986	-716	-61
	003	-1	-338	-1 003	-8 048	271	38	-1	-61	-2 982	-8 048	271	38

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	004	-1	-325	-962	-7 720	260	36	-1	-58	-2 860	-7 720	260	36
	005	1	254	752	6 033	-203	-28	1	45	2 235	6 033	-203	-28
	006	1	254	752	6 033	-203	-28	1	45	2 235	6 033	-203	-28
	007	1	254	752	6 033	-203	-28	1	45	2 235	6 033	-203	-28
	008	1	254	752	6 033	-203	-28	1	45	2 235	6 033	-203	-28
Trave Legno 69b-24a	001	0	0	3	0	33	2	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	001	-1	-23	-47	-134	895	80	-1	-12	-45	-134	-897	-77
	002	0	-59	-122	-350	400	38	0	-31	-117	-350	-403	-31
	003	0	-37	-76	-219	997	89	0	-19	-73	-219	-1 003	-84
	004	0	-36	-74	-213	955	85	0	-19	-71	-213	-961	-81
	005	0	-49	-102	-292	-873	0	0	-26	-98	-292	879	7
	006	0	-49	-102	-292	-873	0	0	-26	-98	-292	879	7
	007	0	-49	-102	-292	-873	0	0	-26	-98	-292	879	7
	008	0	-49	-102	-292	-873	0	0	-26	-98	-292	879	7
Trave Legno 68b-69b	001	5	-154	-582	-1 738	839	74	5	-188	-184	-1 738	-951	-83
	002	2	-116	-438	-1 308	358	31	2	-142	-139	-1 308	-443	-38
	003	2	-141	-530	-1 585	943	82	2	-172	-168	-1 585	-1 052	-91
	004	1	-135	-510	-1 524	904	78	1	-165	-161	-1 524	-1 009	-87
	005	-2	55	208	623	-853	-2	-2	67	66	623	898	5
	006	-2	55	208	623	-853	-2	-2	67	66	623	898	5
	007	-2	55	208	623	-853	-2	-2	67	66	623	898	5
	008	-2	55	208	623	-853	-2	-2	67	66	623	898	5
Trave Legno 67b-19a	001	9	-346	296	2 332	172	165	9	3	-43	2 079	149	167
	002	7	-208	158	1 030	84	99	7	1	-18	1 030	84	99
	003	10	-460	279	2 573	138	222	10	8	-12	2 573	138	222
	004	10	-442	265	2 463	130	213	10	8	-9	2 463	130	213
	005	-9	337	-511	-2 623	-357	-157	-9	6	241	-2 623	-357	-157
	006	-9	337	-511	-2 623	-357	-157	-9	6	241	-2 623	-357	-157
	007	-9	337	-511	-2 623	-357	-157	-9	6	241	-2 623	-357	-157
	008	-9	337	-511	-2 623	-357	-157	-9	6	241	-2 623	-357	-157
Trave Legno 9a-54b	001	-18	8	-38	2 141	-162	-214	-18	-391	286	2 366	-183	-212
	002	-10	6	-10	1 058	-83	-131	-10	-241	146	1 058	-83	-131
	003	-26	12	-11	2 652	-152	-282	-26	-516	274	2 652	-152	-282
	004	-25	12	-13	2 544	-149	-270	-25	-495	266	2 544	-149	-270
	005	18	-17	-163	-2 232	-124	222	18	399	69	-2 232	-124	222
	006	18	-17	-163	-2 232	-124	222	18	399	69	-2 232	-124	222
	007	18	-17	-163	-2 232	-124	222	18	399	69	-2 232	-124	222
	008	18	-17	-163	-2 232	-124	222	18	399	69	-2 232	-124	222
Trave Legno 7a-17a	001	22	-10	112	-126	111	31	22	34	77	-141	-61	31
	002	11	-5	44	-70	23	16	11	18	32	-72	-7	16
	003	29	-14	100	-215	68	41	29	45	57	-223	-8	41
	004	28	-14	98	-206	68	40	28	43	53	-213	-6	40
	005	-26	9	65	212	-87	-29	-26	-32	-273	209	559	-29
	006	-26	9	65	212	-87	-29	-26	-32	-273	209	559	-29
	007	-26	9	65	212	-87	-29	-26	-32	-273	209	559	-29
	008	-26	9	65	212	-87	-29	-26	-32	-273	209	559	-29
Trave Legno 5a-15a	001	-30	-16	112	-156	99	98	-30	126	95	-172	-76	98
	002	-15	-12	40	-94	14	60	-15	75	41	-97	-16	60
	003	-38	-22	89	-270	46	121	-38	153	77	-277	-30	121
	004	-36	-21	87	-258	47	116	-36	147	72	-266	-27	116
	005	30	12	57	214	-87	-86	30	-112	-281	213	560	-86
	006	30	12	57	214	-87	-86	30	-112	-281	213	560	-86
	007	30	12	57	214	-87	-86	30	-112	-281	213	560	-86
	008	30	12	57	214	-87	-86	30	-112	-281	213	560	-86
Piano Terra		Travata: Trave 1-7											
Trave 1-7	001	155	1 690	107 264	-194 048	40 786	9	155	1 842	107 028	-194 048	-40 757	9
	002	62	1 038	349	-19 134	11	12	62	1 240	176	-19 134	11	12
	003	123	1 850	669	-39 116	28	19	123	2 159	218	-39 116	28	19
	004	117	1 775	644	-37 525	27	18	117	2 073	208	-37 525	27	18
	005	-89	-1 361	-521	35 982	-14	-8	-89	-1 487	-296	35 982	-14	-8
	006	-89	-1 361	-521	35 982	-14	-8	-89	-1 487	-296	35 982	-14	-8
	007	-89	-1 361	-521	35 982	-14	-8	-89	-1 487	-296	35 982	-14	-8
	008	-89	-1 361	-521	35 982	-14	-8	-89	-1 487	-296	35 982	-14	-8
Piano Terra		Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7											
Trave 1-4b	001	-1 636	-3 945	65 581	206 476	33 333	3 455	-1 636	-3 078	57 374	206 362	32 084	3 455
	002	-1 119	-2 432	12 085	19 447	4 743	2 172	-1 119	-1 887	10 895	19 447	4 743	2 172
	003	-3 007	-3 846	25 392	40 039	10 700	5 391	-3 007	-2 493	22 707	40 039	10 700	5 391
	004	-2 887	-3 688	24 364	38 413	10 269	5 175	-2 887	-2 390	21 787	38 413	10 269	5 175
	005	2 239	2 737	-23 200	-36 750	-9 804	-4 081	2 239	1 713	-20 740	-36 750	-9 804	-4 081
	006	2 239	2 737	-23 200	-36 750	-9 804	-4 081	2 239	1 713	-20 740	-36 750	-9 804	-4 081
	007	2 239	2 737	-23 200	-36 750	-9 804	-4 081	2 239	1 713	-20 740	-36 750	-9 804	-4 081
	008	2 239	2 737	-23 200	-36 750	-9 804	-4 081	2 239	1 713	-20 740	-36 750	-9 804	-4 081
Trave 4b-11b	001	-1 623	-3 087	57 348	206 269	31 169	3 002	-1 623	515	23 531	205 722	25 194	3 002
	002	-1 123	-1 888	10 885	19 413	4 326	2 311	-1 123	886	5 717	19 409	4 284	2 311

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-3 015	-2 495	22 685	39 950	9 661	5 654	-3 015	4 289	11 150	39 941	9 557	5 654
	004	-2 895	-2 392	21 766	38 328	9 271	5 427	-2 895	4 120	10 696	38 318	9 171	5 427
	005	2 238	1 716	-20 692	-36 744	-8 887	-3 994	2 238	-3 076	-10 249	-36 744	-8 495	-3 994
	006	2 238	1 716	-20 692	-36 744	-8 887	-3 994	2 238	-3 076	-10 249	-36 744	-8 495	-3 994
	007	2 238	1 716	-20 692	-36 744	-8 887	-3 994	2 238	-3 076	-10 249	-36 744	-8 495	-3 994
	008	2 238	1 716	-20 692	-36 744	-8 887	-3 994	2 238	-3 076	-10 249	-36 744	-8 495	-3 994
Trave 11b-18b	001	-1 589	512	23 491	205 585	23 952	1 785	-1 589	2 654	-1 666	205 037	17 978	1 785
	002	-1 095	883	5 693	19 315	3 450	1 307	-1 095	2 452	1 576	19 311	3 408	1 307
	003	-2 938	4 282	11 097	39 695	7 478	2 949	-2 938	7 820	2 181	39 686	7 374	2 949
	004	-2 821	4 113	10 646	38 082	7 176	2 829	-2 821	7 508	2 090	38 073	7 076	2 829
	005	2 185	-3 072	-10 157	-36 699	-6 910	-2 087	2 185	-5 576	-2 085	-36 699	-6 519	-2 087
	006	2 185	-3 072	-10 157	-36 699	-6 910	-2 087	2 185	-5 576	-2 085	-36 699	-6 519	-2 087
	007	2 185	-3 072	-10 157	-36 699	-6 910	-2 087	2 185	-5 576	-2 085	-36 699	-6 519	-2 087
	008	2 185	-3 072	-10 157	-36 699	-6 910	-2 087	2 185	-5 576	-2 085	-36 699	-6 519	-2 087
Trave 18b-25b	001	-1 562	2 651	-1 710	204 906	16 736	838	-1 562	3 657	-18 208	204 358	10 761	838
	002	-1 071	2 450	1 549	19 221	2 574	468	-1 071	3 011	-1 517	19 216	2 533	468
	003	-2 868	7 814	2 122	39 446	5 296	498	-2 868	8 411	-4 175	39 436	5 192	498
	004	-2 754	7 502	2 034	37 842	5 081	477	-2 754	8 074	-4 008	37 833	4 981	477
	005	2 137	-5 572	-1 988	-36 657	-4 934	-359	2 137	-6 003	3 712	-36 657	-4 542	-359
	006	2 137	-5 572	-1 988	-36 657	-4 934	-359	2 137	-6 003	3 712	-36 657	-4 542	-359
	007	2 137	-5 572	-1 988	-36 657	-4 934	-359	2 137	-6 003	3 712	-36 657	-4 542	-359
	008	2 137	-5 572	-1 988	-36 657	-4 934	-359	2 137	-6 003	3 712	-36 657	-4 542	-359
Trave 25b-32b	001	-1 542	3 655	-18 249	204 231	9 520	114	-1 542	3 792	-26 088	203 684	3 545	114
	002	-1 051	3 009	-1 543	19 128	1 698	-257	-1 051	2 700	-3 558	19 124	1 657	-257
	003	-2 801	8 405	-4 231	39 198	3 113	-1 858	-2 801	6 176	-7 910	39 189	3 009	-1 858
	004	-2 689	8 068	-4 062	37 604	2 986	-1 786	-2 689	5 925	-7 590	37 594	2 886	-1 786
	005	2 091	-5 998	3 807	-36 616	-2 957	1 303	2 091	-4 435	7 135	-36 616	-2 566	1 303
	006	2 091	-5 998	3 807	-36 616	-2 957	1 303	2 091	-4 435	7 135	-36 616	-2 566	1 303
	007	2 091	-5 998	3 807	-36 616	-2 957	1 303	2 091	-4 435	7 135	-36 616	-2 566	1 303
	008	2 091	-5 998	3 807	-36 616	-2 957	1 303	2 091	-4 435	7 135	-36 616	-2 566	1 303
Trave 32b-39b	001	-1 527	3 791	-26 123	203 560	2 303	-449	-1 527	3 252	-25 302	203 013	-3 671	-449
	002	-1 032	2 699	-3 581	19 037	823	-926	-1 032	1 588	-4 545	19 033	781	-926
	003	-2 732	6 169	-7 958	38 949	930	-4 295	-2 732	1 015	-9 018	38 939	826	-4 295
	004	-2 623	5 919	-7 637	37 364	891	-4 126	-2 623	968	-8 650	37 354	791	-4 126
	005	2 043	-4 430	7 224	-36 575	-981	3 021	2 043	-805	8 180	-36 575	-589	3 021
	006	2 043	-4 430	7 224	-36 575	-981	3 021	2 043	-805	8 180	-36 575	-589	3 021
	007	2 043	-4 430	7 224	-36 575	-981	3 021	2 043	-805	8 180	-36 575	-589	3 021
	008	2 043	-4 430	7 224	-36 575	-981	3 021	2 043	-805	8 180	-36 575	-589	3 021
Trave 39b-46b	001	-1 515	3 251	-25 328	202 892	-4 899	-871	-1 515	2 242	-16 318	202 364	-10 664	-871
	002	-1 014	1 586	-4 563	18 948	-39	-1 545	-1 014	-202	-4 496	18 944	-79	-1 545
	003	-2 660	1 008	-9 056	38 701	-1 215	-6 823	-2 660	-6 891	-7 596	38 692	-1 315	-6 823
	004	-2 553	962	-8 687	37 125	-1 167	-6 549	-2 553	-6 621	-7 285	37 116	-1 263	-6 549
	005	1 993	-800	8 259	-36 532	971	4 808	1 993	4 766	6 934	-36 531	1 341	4 808
	006	1 993	-800	8 259	-36 532	971	4 808	1 993	4 766	6 934	-36 531	1 341	4 808
	007	1 993	-800	8 259	-36 532	971	4 808	1 993	4 766	6 934	-36 531	1 341	4 808
	008	1 993	-800	8 259	-36 532	971	4 808	1 993	4 766	6 934	-36 531	1 341	4 808
Trave 46b-48b	001	-1 536	2 244	-16 331	202 296	-11 565	-173	-1 536	2 212	-14 074	202 210	-12 499	-173
	002	-1 035	-200	-4 503	18 922	-483	-831	-1 035	-356	-4 412	18 922	-483	-831
	003	-2 678	-6 889	-7 611	38 614	-2 318	-6 210	-2 678	-8 054	-7 177	38 614	-2 318	-6 210
	004	-2 571	-6 619	-7 299	37 042	-2 224	-5 958	-2 571	-7 737	-6 882	37 042	-2 224	-5 958
	005	1 998	4 765	6 975	-36 531	2 241	4 654	1 998	5 638	6 555	-36 531	2 241	4 654
	006	1 998	4 765	6 975	-36 531	2 241	4 654	1 998	5 638	6 555	-36 531	2 241	4 654
	007	1 998	4 765	6 975	-36 531	2 241	4 654	1 998	5 638	6 555	-36 531	2 241	4 654
	008	1 998	4 765	6 975	-36 531	2 241	4 654	1 998	5 638	6 555	-36 531	2 241	4 654
Trave 48b-55b	001	328	2 039	-13 508	201 768	-15 117	-517	328	1 731	-3 651	201 497	-18 074	-517
	002	21	-446	-4 102	18 745	-1 509	-348	21	-653	-3 205	18 745	-1 509	-348
	003	-649	-8 238	-6 593	38 543	-3 241	-1 322	-649	-9 023	-4 668	38 543	-3 241	-1 322
	004	-624	-7 913	-6 321	36 972	-3 109	-1 267	-624	-8 665	-4 474	36 972	-3 109	-1 267
	005	475	5 783	6 241	-36 581	3 039	978	475	6 364	4 437	-36 581	3 039	978
	006	475	5 783	6 241	-36 581	3 039	978	475	6 364	4 437	-36 581	3 039	978
	007	475	5 783	6 241	-36 581	3 039	978	475	6 364	4 437	-36 581	3 039	978
	008	475	5 783	6 241	-36 581	3 039	978	475	6 364	4 437	-36 581	3 039	978
Trave 55b-61b	001	8	1 748	-3 658	201 428	18 829	-592	8	1 391	-14 201	201 705	15 797	-579
	002	139	-651	-3 203	18 707	1 920	-356	139	-867	-4 372	18 707	1 920	-356
	003	1 001	-9 009	-4 632	38 491	3 810	-1 337	1 001	-9 823	-6 952	38 491	3 810	-1 337
	004	960	-8 652	-4 440	36 922	3 654	-1 281	960	-9 432	-6 665	36 922	3 654	-1 281
	005	-689	6 362	4 411	-36 524	-3 653	992	-689	6 966	6 636	-36 524	-3 653	992
	006	-689	6 362	4 411	-36 524	-3 653	992	-689	6 966	6 636	-36 524	-3 653	992
	007	-689	6 362	4 411	-36 524	-3 653	992	-689	6 966	6 636	-36 524	-3 653	992
	008	-689	6 362	4 411	-36 524	-3 653	992	-689	6 966	6 636	-36 524	-3 653	992
Trave 61b-70b	001	1 809	1 604	-14 461	202 323	11 554	1 154	1 809	3 103	-25 301	202 918	5 054	1 143
	002	1 123	-767	-4 515	19 015	111	1 736	1 123	1 498	-4 636	19 019	71	1 736
	003	2 886	-9 674	-7 304	38 954	1 431	7 467	2 886	74	-9 109	38 963	1 331	7 467
	004	2 769	-9 289	-7 000	37 366	1 375	7 168	2 769	68	-8 736	37 375	1 279	7 168
	005	-2 161	6 847	7 010	-36 941	-1 361	-5 265	-2 161	-25	8 544	-36 943	-977	-5 265
	006	-2 161	6 847	7 010	-36 941	-1 361	-5 265	-2 161	-25	8 544	-36 943	-977	-5 265
	007	-2 161	6 847	7 010	-36 941	-1 361	-5 265	-2 161	-25	8 544	-36 943	-977	-5 265
	008	-2 161	6 847	7 010	-36 941	-1 361	-5 265	-2 161	-25	8 544	-36 943	-977	-5 265
Trave 70b-77b	001	1 823	3 058	-25 279	203 020	3 827	654	1 823	3 843	-26 286	203 568	-2 150	654
	002	1 142	1 491	-4 621	19 078	-748	1 080	1 142	2 788	-3 696	19 083	-790	1 080
	003	2 964	64	-9 073	39 095	-709	4 834	2 964	5 865	-8 155	39 105	-813	4 834
	004	2 843	59	-8 701	37 501	-677	4 643	2 843	5 632	-7 824	37 511	-777	4 643

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	-2 217	-15	8 466	-36 915	581	-3 406	-2 217	-4 103	7 521	-36 915	973	-3 406
	006	-2 217	-15	8 466	-36 915	581	-3 406	-2 217	-4 103	7 521	-36 915	973	-3 406
	007	-2 217	-15	8 466	-36 915	581	-3 406	-2 217	-4 103	7 521	-36 915	973	-3 406
	008	-2 217	-15	8 466	-36 915	581	-3 406	-2 217	-4 103	7 521	-36 915	973	-3 406
Trave 77b-84b	001	1 842	3 845	-26 250	203 667	-3 394	29	1 842	3 880	-18 590	204 214	-9 370	29
	002	1 163	2 790	-3 673	19 141	-1 627	369	1 163	3 232	-1 694	19 145	-1 668	369
	003	3 040	5 872	-8 108	39 242	-2 901	2 281	3 040	8 610	-4 558	39 251	-3 005	2 281
	004	2 916	5 639	-7 779	37 643	-2 782	2 192	2 916	8 269	-4 376	37 652	-2 882	2 192
	005	-2 271	-4 108	7 433	-36 884	2 565	-1 609	-2 271	-6 039	4 107	-36 884	2 956	-1 609
	006	-2 271	-4 108	7 433	-36 884	2 565	-1 609	-2 271	-6 039	4 107	-36 884	2 956	-1 609
	007	-2 271	-4 108	7 433	-36 884	2 565	-1 609	-2 271	-6 039	4 107	-36 884	2 956	-1 609
	008	-2 271	-4 108	7 433	-36 884	2 565	-1 609	-2 271	-6 039	4 107	-36 884	2 956	-1 609
Trave 84b-91b	001	1 866	3 882	-18 548	204 311	-10 614	-747	1 866	2 985	-2 222	204 858	-16 590	-747
	002	1 186	3 234	-1 668	19 202	-2 506	-401	1 186	2 753	1 367	19 207	-2 547	-401
	003	3 113	8 617	-4 503	39 390	-5 093	-191	3 113	8 388	1 677	39 399	-5 197	-191
	004	2 986	8 276	-4 323	37 785	-4 886	-183	2 986	8 056	1 605	37 795	-4 986	-183
	005	-2 324	-6 044	4 012	-36 854	4 548	128	-2 324	-5 890	-1 694	-36 854	4 940	128
	006	-2 324	-6 044	4 012	-36 854	4 548	128	-2 324	-5 890	-1 694	-36 854	4 940	128
	007	-2 324	-6 044	4 012	-36 854	4 548	128	-2 324	-5 890	-1 694	-36 854	4 940	128
	008	-2 324	-6 044	4 012	-36 854	4 548	128	-2 324	-5 890	-1 694	-36 854	4 940	128
Trave 91b-98b	001	1 895	2 988	-2 179	204 950	-17 836	-1 730	1 895	912	22 815	205 497	-23 812	-1 730
	002	1 213	2 755	1 393	19 261	-3 385	-1 287	1 213	1 210	5 483	19 266	-3 427	-1 287
	003	3 189	8 395	1 735	39 536	-7 286	-2 756	3 189	5 087	10 546	39 545	-7 390	-2 756
	004	3 059	8 063	1 660	37 926	-6 990	-2 647	3 059	4 885	10 114	37 936	-7 090	-2 647
	005	-2 379	-5 895	-1 791	-36 823	6 531	1 925	-2 379	-3 584	-9 877	-36 823	6 923	1 925
	006	-2 379	-5 895	-1 791	-36 823	6 531	1 925	-2 379	-3 584	-9 877	-36 823	6 923	1 925
	007	-2 379	-5 895	-1 791	-36 823	6 531	1 925	-2 379	-3 584	-9 877	-36 823	6 923	1 925
	008	-2 379	-5 895	-1 791	-36 823	6 531	1 925	-2 379	-3 584	-9 877	-36 823	6 923	1 925
Trave 98b-105b	001	1 932	915	22 854	205 584	-25 058	-2 966	1 932	-2 645	56 516	206 131	-31 034	-2 966
	002	1 244	1 213	5 506	19 317	-4 265	-2 344	1 244	-1 600	10 651	19 321	-4 306	-2 344
	003	3 273	5 095	10 597	39 677	-9 479	-5 588	3 273	-1 612	22 041	39 686	-9 583	-5 588
	004	3 140	4 893	10 163	38 062	-9 095	-5 368	3 140	-1 550	21 143	38 072	-9 195	-5 368
	005	-2 439	-3 590	-9 969	-36 789	8 515	3 900	-2 439	1 092	-20 437	-36 789	8 907	3 900
	006	-2 439	-3 590	-9 969	-36 789	8 515	3 900	-2 439	1 092	-20 437	-36 789	8 907	3 900
	007	-2 439	-3 590	-9 969	-36 789	8 515	3 900	-2 439	1 092	-20 437	-36 789	8 907	3 900
	008	-2 439	-3 590	-9 969	-36 789	8 515	3 900	-2 439	1 092	-20 437	-36 789	8 907	3 900
Trave 105b-7	001	1 961	-2 635	56 542	206 210	-32 102	-3 914	1 961	-3 697	65 430	206 333	-33 452	-3 914
	002	1 263	-1 597	10 664	19 363	-4 946	-2 978	1 263	-2 405	12 006	19 364	-4 955	-2 978
	003	3 322	-1 605	22 070	39 795	-11 178	-7 257	3 322	-3 573	25 103	39 797	-11 202	-7 257
	004	3 187	-1 543	21 171	38 176	-10 724	-6 966	3 187	-3 432	24 082	38 178	-10 746	-6 966
	005	-2 475	1 086	-20 500	-36 765	10 163	5 088	-2 475	2 466	-23 265	-36 765	10 231	5 088
	006	-2 475	1 086	-20 500	-36 765	10 163	5 088	-2 475	2 466	-23 265	-36 765	10 231	5 088
	007	-2 475	1 086	-20 500	-36 765	10 163	5 088	-2 475	2 466	-23 265	-36 765	10 231	5 088
	008	-2 475	1 086	-20 500	-36 765	10 163	5 088	-2 475	2 466	-23 265	-36 765	10 231	5 088
Piano Terra				Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b									
Trave 2-5b	001	-890	-1 988	86 464	246 864	40 972	1 655	-890	-1 319	70 296	246 680	38 958	1 655
	002	-572	-1 143	24 566	40 157	9 350	1 042	-572	-722	20 783	40 157	9 350	1 042
	003	-1 509	-1 780	52 625	84 624	21 295	2 568	-1 509	-741	44 010	84 624	21 295	2 568
	004	-1 448	-1 707	50 487	81 181	20 435	2 465	-1 448	-710	42 220	81 181	20 435	2 465
	005	1 140	1 346	-45 542	-73 588	-18 464	-1 946	1 140	558	-38 072	-73 588	-18 464	-1 946
	006	1 140	1 346	-45 542	-73 588	-18 464	-1 946	1 140	558	-38 072	-73 588	-18 464	-1 946
	007	1 140	1 346	-45 542	-73 588	-18 464	-1 946	1 140	558	-38 072	-73 588	-18 464	-1 946
	008	1 140	1 346	-45 542	-73 588	-18 464	-1 946	1 140	558	-38 072	-73 588	-18 464	-1 946
Trave 5b-12b	001	-883	-1 326	70 279	246 505	37 134	1 202	-883	116	29 304	245 958	31 159	1 202
	002	-568	-724	20 774	40 079	8 519	777	-568	208	10 598	40 070	8 436	777
	003	-1 498	-746	43 992	84 419	19 223	1 763	-1 498	1 369	21 040	84 400	19 015	1 763
	004	-1 437	-715	42 202	80 984	18 446	1 692	-1 437	1 315	20 179	80 965	18 246	1 692
	005	1 132	563	-37 998	-73 568	-16 656	-1 317	1 132	-1 018	-18 343	-73 568	-16 067	-1 317
	006	1 132	563	-37 998	-73 568	-16 656	-1 317	1 132	-1 018	-18 343	-73 568	-16 067	-1 317
	007	1 132	563	-37 998	-73 568	-16 656	-1 317	1 132	-1 018	-18 343	-73 568	-16 067	-1 317
	008	1 132	563	-37 998	-73 568	-16 656	-1 317	1 132	-1 018	-18 343	-73 568	-16 067	-1 317
Trave 12b-19b	001	-877	116	29 295	245 725	28 684	787	-877	1 060	-1 541	245 178	22 710	787
	002	-564	208	10 589	39 919	6 773	488	-564	793	2 508	39 911	6 690	488
	003	-1 485	1 368	21 020	84 005	14 873	895	-1 485	2 442	3 289	83 986	14 665	895
	004	-1 425	1 314	20 160	80 585	14 270	859	-1 425	2 345	3 147	80 566	14 070	859
	005	1 125	-1 017	-18 230	-73 542	-12 935	-667	1 125	-1 817	-3 040	-73 542	-12 346	-667
	006	1 125	-1 017	-18 230	-73 542	-12 935	-667	1 125	-1 817	-3 040	-73 542	-12 346	-667
	007	1 125	-1 017	-18 230	-73 542	-12 935	-667	1 125	-1 817	-3 040	-73 542	-12 346	-667
	008	1 125	-1 017	-18 230	-73 542	-12 935	-667	1 125	-1 817	-3 040	-73 542	-12 346	-667
Trave 19b-26b	001	-872	1 060	-1 543	244 947	20 235	439	-872	1 587	-22 240	244 400	14 260	439
	002	-560	793	2 503	39 760	5 027	220	-560	1 058	-3 484	39 751	4 944	220
	003	-1 473	2 441	3 278	83 592	10 522	93	-1 473	2 553	-9 232	83 573	10 314	93
	004	-1 413	2 343	3 137	80 187	10 094	89	-1 413	2 450	-8 864	80 169	9 894	89
	005	1 118	-1 816	-2 933	-73 518	-9 214	-78	1 118	-1 911	7 792	-73 518	-8 625	-78
	006	1 118	-1 816	-2 933	-73 518	-9 214	-78	1 118	-1 911	7 792	-73 518	-8 625	-78
	007	1 118	-1 816	-2 933	-73 518	-9 214	-78	1 118	-1 911	7 792	-73 518	-8 625	-78
	008	1 118	-1 816	-2 933	-73 518	-9 214	-78	1 118	-1 911	7 792	-73 518	-8 625	-78
Trave 26b-33b	001	-868	1 587	-22 241	244 171	11 785	155	-868	1 773	-32 799	243 623	5 811	155
	002	-557	1 057	-3 488	39 601	3 281	-5	-557	1 051	-7 380	39 593	3 198	-5
	003	-1 464	2 552	-9 243	83 182	6 171	-560	-1 464	1 880	-16 533	83 164	5 963	-560
	004	-1 404	2 449	-8 875	79 793	5 918	-539	-1 404	1 803	-15 865	79 774	5 718	-539

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 33b-40b	005	1 114	-1 910	7 898	-73 496	-5 493	396	1 114	-1 435	14 158	-73 496	-4 904	396
	006	1 114	-1 910	7 898	-73 496	-5 493	396	1 114	-1 435	14 158	-73 496	-4 904	396
	007	1 114	-1 910	7 898	-73 496	-5 493	396	1 114	-1 435	14 158	-73 496	-4 904	396
	008	1 114	-1 910	7 898	-73 496	-5 493	396	1 114	-1 435	14 158	-73 496	-4 904	396
	001	-865	1 772	-32 805	243 395	3 336	-85	-865	1 671	-33 223	242 848	-2 639	-85
	002	-554	1 051	-7 387	39 444	1 536	-177	-554	838	-9 183	39 436	1 452	-177
	003	-1 458	1 880	-16 551	82 777	1 820	-992	-1 458	689	-18 620	82 759	1 612	-992
	004	-1 398	1 802	-15 882	79 403	1 742	-955	-1 398	656	-17 861	79 384	1 542	-955
Trave 40b-47b	005	1 111	-1 435	14 270	-73 477	-1 772	711	1 111	-581	16 065	-73 477	-1 183	711
	006	1 111	-1 435	14 270	-73 477	-1 772	711	1 111	-581	16 065	-73 477	-1 183	711
	007	1 111	-1 435	14 270	-73 477	-1 772	711	1 111	-581	16 065	-73 477	-1 183	711
	008	1 111	-1 435	14 270	-73 477	-1 772	711	1 111	-581	16 065	-73 477	-1 183	711
	001	-861	1 671	-33 235	242 619	-5 087	-316	-861	1 304	-23 958	242 089	-10 874	-316
	002	-553	838	-9 194	39 288	-184	-304	-553	484	-8 938	39 280	-264	-304
	003	-1 455	689	-18 647	82 384	-2 462	-1 197	-1 455	-703	-15 677	82 366	-2 663	-1 197
	004	-1 396	656	-17 887	79 025	-2 365	-1 149	-1 396	-679	-15 034	79 007	-2 558	-1 149
Trave 47b-50b	005	1 111	-581	16 183	-73 461	1 903	869	1 111	428	13 668	-73 459	2 459	869
	006	1 111	-581	16 183	-73 461	1 903	869	1 111	428	13 668	-73 459	2 459	869
	007	1 111	-581	16 183	-73 461	1 903	869	1 111	428	13 668	-73 459	2 459	869
	008	1 111	-581	16 183	-73 461	1 903	869	1 111	428	13 668	-73 459	2 459	869
	001	-858	1 232	-23 976	241 919	-12 673	-512	-858	1 083	-20 064	241 786	-14 127	-508
	002	-552	457	-8 945	39 206	-1 070	-378	-552	347	-8 632	39 206	-1 070	-378
	003	-1 456	-750	-15 690	82 186	-4 669	-1 157	-1 456	-1 087	-14 327	82 186	-4 669	-1 157
	004	-1 396	-724	-15 046	78 833	-4 480	-1 106	-1 396	-1 047	-13 739	78 833	-4 480	-1 106
Trave 50b-57b	005	1 113	469	13 736	-73 452	4 231	860	1 113	720	12 501	-73 452	4 231	860
	006	1 113	469	13 736	-73 452	4 231	860	1 113	720	12 501	-73 452	4 231	860
	007	1 113	469	13 736	-73 452	4 231	860	1 113	720	12 501	-73 452	4 231	860
	008	1 113	469	13 736	-73 452	4 231	860	1 113	720	12 501	-73 452	4 231	860
	001	163	1 249	-19 696	241 484	-19 597	-49	163	1 224	-9 620	241 263	-22 009	-53
	002	58	431	-8 502	39 092	-3 461	-51	58	407	-6 825	39 092	-3 461	-51
	003	-150	-933	-14 355	82 190	-7 209	-484	-150	-1 167	-10 864	82 190	-7 209	-484
	004	-143	-899	-13 763	78 835	-6 916	-461	-143	-1 122	-10 413	78 835	-6 916	-461
Trave 57b-63b	005	121	603	12 732	-73 644	6 379	366	121	781	9 642	-73 644	6 379	366
	006	121	603	12 732	-73 644	6 379	366	121	781	9 642	-73 644	6 379	366
	007	121	603	12 732	-73 644	6 379	366	121	781	9 642	-73 644	6 379	366
	008	121	603	12 732	-73 644	6 379	366	121	781	9 642	-73 644	6 379	366
	001	-59	1 088	-9 637	241 246	22 184	-311	-59	938	-20 258	241 478	19 656	-277
	002	-15	307	-6 831	39 070	3 697	-94	-15	259	-8 708	39 070	3 697	-94
	003	68	-1 339	-10 844	82 132	7 834	-576	68	-1 632	-14 821	82 132	7 834	-576
	004	66	-1 287	-10 395	78 780	7 513	-550	66	-1 566	-14 209	78 780	7 513	-550
Trave 63b-66b	005	-26	936	9 629	-73 578	-7 099	450	-26	1 164	13 233	-73 578	-7 099	450
	006	-26	936	9 629	-73 578	-7 099	450	-26	1 164	13 233	-73 578	-7 099	450
	007	-26	936	9 629	-73 578	-7 099	450	-26	1 164	13 233	-73 578	-7 099	450
	008	-26	936	9 629	-73 578	-7 099	450	-26	1 164	13 233	-73 578	-7 099	450
	001	1 175	-15	-20 537	241 847	13 943	-135	1 175	-39	-23 832	241 960	12 714	-55
	002	743	-127	-8 814	39 243	1 100	471	743	-11	-9 086	39 243	1 100	471
	003	1 893	-2 235	-14 760	82 301	4 730	1 128	1 893	-1 956	-15 930	82 301	4 730	1 128
	004	1 816	-2 145	-14 147	78 939	4 541	1 084	1 816	-1 877	-15 269	78 939	4 541	1 084
Trave 66b-71b	005	-1 391	1 763	13 579	-74 006	-4 085	-806	-1 391	1 564	14 589	-74 006	-4 085	-806
	006	-1 391	1 763	13 579	-74 006	-4 085	-806	-1 391	1 564	14 589	-74 006	-4 085	-806
	007	-1 391	1 763	13 579	-74 006	-4 085	-806	-1 391	1 564	14 589	-74 006	-4 085	-806
	008	-1 391	1 763	13 579	-74 006	-4 085	-806	-1 391	1 564	14 589	-74 006	-4 085	-806
	001	1 180	1 515	-23 766	242 083	10 899	478	1 180	2 069	-33 059	242 612	5 122	478
	002	746	582	-9 051	39 276	265	392	746	1 036	-9 309	39 284	185	392
	003	1 894	-914	-15 998	82 443	2 650	1 413	1 894	726	-18 947	82 461	2 450	1 413
	004	1 817	-877	-15 335	79 075	2 547	1 356	1 817	696	-18 170	79 093	2 355	1 356
Trave 71b-78b	005	-1 393	609	14 594	-74 011	-2 262	-1 020	-1 393	-575	16 878	-74 015	-1 709	-1 020
	006	-1 393	609	14 594	-74 011	-2 262	-1 020	-1 393	-575	16 878	-74 015	-1 709	-1 020
	007	-1 393	609	14 594	-74 011	-2 262	-1 020	-1 393	-575	16 878	-74 015	-1 709	-1 020
	008	-1 393	609	14 594	-74 011	-2 262	-1 020	-1 393	-575	16 878	-74 015	-1 709	-1 020
	001	1 186	2 070	-33 049	242 829	2 674	153	1 186	2 254	-32 671	243 377	-3 302	153
	002	749	1 036	-9 298	39 426	-1 451	212	749	1 291	-7 503	39 434	-1 534	212
	003	1 899	726	-18 920	82 825	-1 625	1 106	1 899	2 053	-16 835	82 844	-1 833	1 106
	004	1 822	697	-18 144	79 443	-1 554	1 061	1 822	1 970	-16 150	79 462	-1 754	1 061
Trave 78b-85b	005	-1 400	-575	16 762	-74 029	1 375	-793	-1 400	-1 527	14 736	-74 029	1 963	-793
	006	-1 400	-575	16 762	-74 029	1 375	-793	-1 400	-1 527	14 736	-74 029	1 963	-793
	007	-1 400	-575	16 762	-74 029	1 375	-793	-1 400	-1 527	14 736	-74 029	1 963	-793
	008	-1 400	-575	16 762	-74 029	1 375	-793	-1 400	-1 527	14 736	-74 029	1 963	-793
	001	1 191	2 254	-32 667	243 593	-5 779	-192	1 191	2 024	-22 145	244 140	-11 755	-192
	002	753	1 291	-7 496	39 575	-3 198	-18	753	1 270	-3 605	39 583	-3 281	-18
	003	1 909	2 054	-16 818	83 210	-5 979	565	1 909	2 732	-9 508	83 229	-6 187	565
	004	1 831	1 971	-16 134	79 814	-5 733	541	1 831	2 621	-9 125	79 833	-5 932	541
Trave 85b-92b	005	-1 409	-1 528	14 624	-74 034	5 099	-402	-1 409	-2 010	8 129	-74 034	5 688	-402
	006	-1 409	-1 528	14 624	-74 034	5 099	-402	-1 409	-2 010	8 129	-74 034	5 688	-402
	007	-1 409	-1 528	14 624	-74 034	5 099	-402	-1 409	-2 010	8 129	-74 034	5 688	-402
	008	-1 409	-1 528	14 624	-74 034	5 099	-402	-1 409	-2 010	8 129	-74 034	5 688	-402
	001	1 197	2 024	-22 144	244 357	-14 231	-553	1 197	1 360	-1 477	244 904	-20 207	-553
	002	758	1 271	-3 600	39 723	-4 945	-279	758	936	2 388	39 731	-5 028	-279
	003	1 921	2 733	-9 498	83 592	-10 333	-141	1 921	2 564	3 038	83 610	-10 541	-141
	004	1 843	2 622	-9 116	80 181	-9 912	-135	1 843	2 460	2 910	80 200	-10 112	-135
	005	-1 419	-2 011	8 024	-74 036	8 822	109	-1 419	-1 880	-2 941	-74 036	9 411	109
	006	-1 419	-2 011	8 024	-74 036	8 822	109	-1 419	-1 880	-2 941	-74 036	9 411	109

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	007	-1 419	-2 011	8 024	-74 036	8 822	109	-1 419	-1 880	-2 941	-74 036	9 411	109
	008	-1 419	-2 011	8 024	-74 036	8 822	109	-1 419	-1 880	-2 941	-74 036	9 411	109
Trave 92b-99b	001	1 204	1 361	-1 476	245 120	-22 683	-918	1 204	259	29 337	245 667	-28 660	-918
	002	762	936	2 392	39 871	-6 692	-544	762	283	10 478	39 880	-6 775	-544
	003	1 933	2 565	3 047	83 972	-14 687	-901	1 933	1 484	20 809	83 991	-14 895	-901
	004	1 855	2 461	2 918	80 548	-14 091	-864	1 855	1 423	19 960	80 567	-14 291	-864
	005	-1 431	-1 881	-3 046	-74 037	12 546	666	-1 431	-1 082	-18 479	-74 037	13 135	666
	006	-1 431	-1 881	-3 046	-74 037	12 546	666	-1 431	-1 082	-18 479	-74 037	13 135	666
	007	-1 431	-1 881	-3 046	-74 037	12 546	666	-1 431	-1 082	-18 479	-74 037	13 135	666
	008	-1 431	-1 881	-3 046	-74 037	12 546	666	-1 431	-1 082	-18 479	-74 037	13 135	666
Trave 99b-106b	001	1 210	260	29 347	245 884	-31 136	-1 268	1 210	-1 262	70 304	246 431	-37 112	-1 268
	002	766	284	10 486	40 020	-8 439	-779	766	-651	20 668	40 029	-8 522	-779
	003	1 946	1 485	20 827	84 354	-19 041	-1 606	1 946	-443	43 815	84 372	-19 249	-1 606
	004	1 867	1 424	19 977	80 916	-18 271	-1 539	1 867	-424	42 036	80 934	-18 470	-1 539
	005	-1 442	-1 083	-18 592	-74 038	16 269	1 198	-1 442	355	-38 495	-74 038	16 859	1 198
	006	-1 442	-1 083	-18 592	-74 038	16 269	1 198	-1 442	355	-38 495	-74 038	16 859	1 198
	007	-1 442	-1 083	-18 592	-74 038	16 269	1 198	-1 442	355	-38 495	-74 038	16 859	1 198
	008	-1 442	-1 083	-18 592	-74 038	16 269	1 198	-1 442	355	-38 495	-74 038	16 859	1 198
Trave 106b-8	001	1 216	-1 255	70 326	246 618	-39 256	-1 629	1 216	-1 920	86 781	246 805	-41 290	-1 629
	002	771	-649	20 683	40 134	-9 818	-1 019	771	-1 065	24 700	40 137	-9 848	-1 019
	003	1 958	-437	43 847	84 648	-22 484	-2 322	1 958	-1 386	53 047	84 655	-22 559	-2 322
	004	1 879	-418	42 064	81 202	-21 572	-2 227	1 879	-1 328	50 892	81 209	-21 644	-2 227
	005	-1 454	350	-38 600	-74 030	19 365	1 757	-1 454	1 068	-46 541	-74 030	19 508	1 757
	006	-1 454	350	-38 600	-74 030	19 365	1 757	-1 454	1 068	-46 541	-74 030	19 508	1 757
	007	-1 454	350	-38 600	-74 030	19 365	1 757	-1 454	1 068	-46 541	-74 030	19 508	1 757
	008	-1 454	350	-38 600	-74 030	19 365	1 757	-1 454	1 068	-46 541	-74 030	19 508	1 757
Trave 8-112b	001	0	0	5	-20	224	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 2-8								
Trave 2-8	001	163	780	111 530	-233 506	41 511	12	163	978	111 291	-233 506	-41 482	12
	002	98	458	688	-39 565	20	6	98	553	354	-39 565	20	6
	003	207	820	1 271	-82 954	42	2	207	854	575	-82 954	42	2
	004	199	787	1 216	-79 579	40	2	199	819	553	-79 579	40	2
	005	-136	-632	-920	72 302	-14	-1	-136	-641	-693	72 302	-14	-1
	006	-136	-632	-920	72 302	-14	-1	-136	-641	-693	72 302	-14	-1
	007	-136	-632	-920	72 302	-14	-1	-136	-641	-693	72 302	-14	-1
	008	-136	-632	-920	72 302	-14	-1	-136	-641	-693	72 302	-14	-1
Piano Terra					Travata: Trave 3-9								
Trave 3-9	001	86	-360	115 351	-241 739	42 243	46	86	411	115 539	-241 739	-42 265	46
	002	76	-96	534	-40 973	1	16	76	173	522	-40 973	1	16
	003	141	-207	921	-84 593	3	28	141	273	874	-84 593	3	28
	004	135	-197	882	-81 147	3	27	135	262	839	-81 147	3	27
	005	-78	182	-594	74 002	23	-25	-78	-244	-991	74 002	23	-25
	006	-78	182	-594	74 002	23	-25	-78	-244	-991	74 002	23	-25
	007	-78	182	-594	74 002	23	-25	-78	-244	-991	74 002	23	-25
	008	-78	182	-594	74 002	23	-25	-78	-244	-991	74 002	23	-25
Piano Terra					Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9								
Trave 3-6b	001	-121	488	87 922	255 703	41 231	-24	-121	475	65 767	255 450	38 463	-24
	002	-65	170	25 066	41 545	9 525	535	-65	468	19 777	41 542	9 504	535
	003	-246	510	53 223	86 318	21 638	1 344	-246	1 257	41 208	86 313	21 585	1 344
	004	-235	485	51 060	82 804	20 763	1 292	-235	1 203	39 531	82 800	20 712	1 292
	005	186	-386	-46 097	-75 357	-18 717	-749	186	-802	-35 735	-75 357	-18 560	-749
	006	186	-386	-46 097	-75 357	-18 717	-749	186	-802	-35 735	-75 357	-18 560	-749
	007	186	-386	-46 097	-75 357	-18 717	-749	186	-802	-35 735	-75 357	-18 560	-749
	008	186	-386	-46 097	-75 357	-18 717	-749	186	-802	-35 735	-75 357	-18 560	-749
Trave 6b-13b	001	-121	470	65 746	255 256	36 431	-454	-121	-75	25 615	254 709	30 456	-454
	002	-64	466	19 763	41 431	8 390	-244	-64	173	9 741	41 423	8 307	-244
	003	-244	1 254	41 179	86 021	18 811	-547	-244	598	18 721	86 002	18 603	-547
	004	-233	1 200	39 503	82 520	18 050	-522	-233	574	17 954	82 502	17 851	-522
	005	187	-799	-35 640	-75 323	-16 308	370	187	-355	-16 402	-75 323	-15 719	370
	006	187	-799	-35 640	-75 323	-16 308	370	187	-355	-16 402	-75 323	-15 719	370
	007	187	-799	-35 640	-75 323	-16 308	370	187	-355	-16 402	-75 323	-15 719	370
	008	187	-799	-35 640	-75 323	-16 308	370	187	-355	-16 402	-75 323	-15 719	370
Trave 13b-20b	001	-122	-75	25 589	254 486	27 969	-360	-122	-508	-4 388	253 939	21 994	-360
	002	-65	173	9 721	41 277	6 633	-226	-65	-98	1 808	41 268	6 550	-226
	003	-245	598	18 676	85 623	14 427	-499	-245	-1	1 480	85 604	14 219	-499
	004	-234	574	17 911	82 137	13 842	-477	-234	1	1 411	82 118	13 643	-477
	005	190	-355	-16 268	-75 308	-12 564	341	190	54	-1 523	-75 308	-11 975	341
	006	190	-355	-16 268	-75 308	-12 564	341	190	54	-1 523	-75 308	-11 975	341
	007	190	-355	-16 268	-75 308	-12 564	341	190	54	-1 523	-75 308	-11 975	341
	008	190	-355	-16 268	-75 308	-12 564	341	190	54	-1 523	-75 308	-11 975	341
Trave 20b-27b	001	-123	-508	-4 414	253 716	19 511	-287	-123	-852	-24 242	253 169	13 537	-287
	002	-65	-98	1 788	41 122	4 878	-214	-65	-354	-4 020	41 114	4 795	-214
	003	-246	-1	1 434	85 224	10 047	-512	-246	-615	-10 507	85 205	9 839	-512
	004	-235	1	1 368	81 753	9 638	-490	-235	-587	-10 087	81 734	9 438	-490

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	192	54	-1 389	-75 293	-8 823	353	192	478	8 867	-75 293	-8 234	353
	006	192	54	-1 389	-75 293	-8 823	353	192	478	8 867	-75 293	-8 234	353
	007	192	54	-1 389	-75 293	-8 823	353	192	478	8 867	-75 293	-8 234	353
	008	192	54	-1 389	-75 293	-8 823	353	192	478	8 867	-75 293	-8 234	353
Trave 27b-34b	001	-123	-852	-24 268	252 947	11 058	-182	-123	-1 071	-33 953	252 400	5 084	-182
	002	-66	-354	-4 040	40 969	3 126	-181	-66	-572	-7 745	40 960	3 043	-181
	003	-247	-615	-10 553	84 826	5 670	-518	-247	-1 236	-17 241	84 807	5 462	-518
	004	-236	-587	-10 131	81 369	5 436	-496	-236	-1 182	-16 543	81 350	5 237	-496
	005	195	478	9 002	-75 278	-5 084	355	195	903	14 771	-75 278	-4 495	355
	006	195	478	9 002	-75 278	-5 084	355	195	903	14 771	-75 278	-4 495	355
	007	195	478	9 002	-75 278	-5 084	355	195	903	14 771	-75 278	-4 495	355
	008	195	478	9 002	-75 278	-5 084	355	195	903	14 771	-75 278	-4 495	355
Trave 34b-41b	001	-124	-1 071	-33 979	252 181	2 609	12	-124	-1 056	-33 525	251 634	-3 365	12
	002	-66	-572	-7 765	40 816	1 376	-93	-66	-684	-9 369	40 808	1 293	-93
	003	-248	-1 236	-17 287	84 430	1 297	-421	-248	-1 742	-18 728	84 411	1 089	-421
	004	-237	-1 182	-16 587	80 987	1 238	-402	-237	-1 665	-17 963	80 969	1 039	-402
	005	198	903	14 906	-75 265	-1 348	274	198	1 232	16 192	-75 265	-759	274
	006	198	903	14 906	-75 265	-1 348	274	198	1 232	16 192	-75 265	-759	274
	007	198	903	14 906	-75 265	-1 348	274	198	1 232	16 192	-75 265	-759	274
	008	198	903	14 906	-75 265	-1 348	274	198	1 232	16 192	-75 265	-759	274
Trave 41b-49b	001	-125	-1 056	-33 550	251 417	-5 814	343	-125	-656	-23 376	250 885	-11 624	343
	002	-67	-684	-9 388	40 666	-350	83	-67	-587	-8 937	40 658	-430	83
	003	-249	-1 742	-18 774	84 045	-3 016	-129	-249	-1 892	-15 146	84 027	-3 217	-129
	004	-238	-1 665	-18 007	80 617	-2 897	-125	-238	-1 811	-14 522	80 599	-3 090	-125
	005	201	1 232	16 325	-75 255	2 347	44	201	1 283	13 281	-75 253	2 907	44
	006	201	1 232	16 325	-75 255	2 347	44	201	1 283	13 281	-75 253	2 907	44
	007	201	1 232	16 325	-75 255	2 347	44	201	1 283	13 281	-75 253	2 907	44
	008	201	1 232	16 325	-75 255	2 347	44	201	1 283	13 281	-75 253	2 907	44
Trave 49b-52b	001	-126	-727	-23 392	250 737	-13 401	1 075	-126	-416	-19 322	250 605	-14 836	1 080
	002	-68	-614	-8 944	40 599	-1 219	616	-68	-437	-8 592	40 599	-1 219	616
	003	-251	-1 938	-15 163	83 873	-5 197	1 048	-251	-1 635	-13 665	83 873	-5 197	1 048
	004	-240	-1 854	-14 538	80 451	-4 986	1 000	-240	-1 566	-13 101	80 451	-4 986	1 000
	005	204	1 324	13 352	-75 265	4 662	-774	204	1 100	12 009	-75 265	4 662	-774
	006	204	1 324	13 352	-75 265	4 662	-774	204	1 100	12 009	-75 265	4 662	-774
	007	204	1 324	13 352	-75 265	4 662	-774	204	1 100	12 009	-75 265	4 662	-774
	008	204	1 324	13 352	-75 265	4 662	-774	204	1 100	12 009	-75 265	4 662	-774
Trave 52b-59b	001	140	-299	-18 840	250 244	-20 462	1 586	140	468	-8 344	250 023	-22 874	1 582
	002	94	-383	-8 393	40 456	-3 678	1 118	94	158	-6 612	40 456	-3 678	1 118
	003	138	-1 540	-13 569	83 880	-7 823	2 910	138	-130	-9 779	83 880	-7 823	2 910
	004	133	-1 474	-13 006	80 455	-7 505	2 789	133	-124	-9 371	80 455	-7 505	2 789
	005	-100	1 026	12 212	-75 501	6 859	-2 166	-100	-23	8 889	-75 501	6 859	-2 166
	006	-100	1 026	12 212	-75 501	6 859	-2 166	-100	-23	8 889	-75 501	6 859	-2 166
	007	-100	1 026	12 212	-75 501	6 859	-2 166	-100	-23	8 889	-75 501	6 859	-2 166
	008	-100	1 026	12 212	-75 501	6 859	-2 166	-100	-23	8 889	-75 501	6 859	-2 166
Trave 59b-65b	001	56	487	-8 344	250 017	22 926	1 664	56	1 354	-19 623	250 255	20 330	1 659
	002	66	174	-6 612	40 451	3 732	1 131	66	764	-8 558	40 451	3 732	1 131
	003	163	-102	-9 779	83 905	7 544	2 938	163	1 430	-13 713	83 905	7 544	2 938
	004	156	-96	-9 371	80 479	7 236	2 815	156	1 372	-13 144	80 479	7 236	2 815
	005	-97	-42	8 889	-75 490	-6 971	-2 191	-97	-1 184	12 525	-75 490	-6 971	-2 191
	006	-97	-42	8 889	-75 490	-6 971	-2 191	-97	-1 184	12 525	-75 490	-6 971	-2 191
	007	-97	-42	8 889	-75 490	-6 971	-2 191	-97	-1 184	12 525	-75 490	-6 971	-2 191
	008	-97	-42	8 889	-75 490	-6 971	-2 191	-97	-1 184	12 525	-75 490	-6 971	-2 191
Trave 65b-72b	001	204	1 335	-20 237	250 782	12 809	-210	204	1 046	-33 247	251 417	5 875	-205
	002	170	760	-8 833	40 678	420	-145	170	557	-9 368	40 686	340	-145
	003	429	1 444	-14 152	84 033	3 217	-376	429	920	-18 507	84 051	3 017	-376
	004	412	1 385	-13 562	80 600	3 092	-362	412	881	-17 748	80 618	2 900	-362
	005	-268	-1 183	13 168	-75 722	-2 751	312	-268	-749	16 608	-75 726	-2 159	312
	006	-268	-1 183	13 168	-75 722	-2 751	312	-268	-749	16 608	-75 726	-2 159	312
	007	-268	-1 183	13 168	-75 722	-2 751	312	-268	-749	16 608	-75 726	-2 159	312
	008	-268	-1 183	13 168	-75 722	-2 751	312	-268	-749	16 608	-75 726	-2 159	312
Trave 72b-79b	001	204	1 069	-33 221	251 640	3 437	-166	204	869	-33 760	252 188	-2 539	-166
	002	170	564	-9 349	40 832	-1 289	-97	170	448	-7 748	40 840	-1 372	-97
	003	430	932	-18 462	84 424	-1 041	-162	430	738	-17 079	84 443	-1 249	-162
	004	413	894	-17 704	80 977	-992	-155	413	708	-16 384	80 995	-1 192	-155
	005	-270	-760	16 478	-75 748	912	146	-270	-585	15 007	-75 748	1 500	146
	006	-270	-760	16 478	-75 748	912	146	-270	-585	15 007	-75 748	1 500	146
	007	-270	-760	16 478	-75 748	912	146	-270	-585	15 007	-75 748	1 500	146
	008	-270	-760	16 478	-75 748	912	146	-270	-585	15 007	-75 748	1 500	146
Trave 79b-86b	001	205	869	-33 734	252 411	-5 005	-164	205	673	-24 139	252 958	-10 982	-164
	002	171	448	-7 728	40 986	-3 028	-77	171	355	-4 040	40 994	-3 112	-77
	003	430	738	-17 032	84 821	-5 376	-60	430	666	-10 445	84 840	-5 584	-60
	004	413	708	-16 340	81 359	-5 154	-57	413	639	-10 025	81 378	-5 354	-57
	005	-273	-585	14 872	-75 762	4 622	65	-273	-506	8 948	-75 762	5 212	65
	006	-273	-585	14 872	-75 762	4 622	65	-273	-506	8 948	-75 762	5 212	65
	007	-273	-585	14 872	-75 762	4 622	65	-273	-506	8 948	-75 762	5 212	65
	008	-273	-585	14 872	-75 762	4 622	65	-273	-506	8 948	-75 762	5 212	65
Trave 86b-93b	001	205	673	-24 113	253 180	-13 448	-192	205	442	-4 386	253 728	-19 424	-192
	002	171	355	-4 020	41 139	-4 768	-84	171	255	1 757	41 147	-4 852	-84
	003	431	666	-10 399	85 216	-9 712	-60	431	594	1 392	85 234	-9 920	-60
	004	414	639	-9 981	81 739	-9 316	-57	414	571	1 329	81 758	-9 515	-57
	005	-276	-507	8 813	-75 774	8 332	63	-276	-431	-1 563	-75 774	8 922	63
	006	-276	-507	8 813	-75 774	8 332	63	-276	-431	-1 563	-75 774	8 922	63

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	007	-276	-507	8 813	-75 774	8 332	63	-276	-431	-1 563	-75 774	8 922	63
	008	-276	-507	8 813	-75 774	8 332	63	-276	-431	-1 563	-75 774	8 922	63
Trave 93b-100b	001	206	442	-4 360	253 949	-21 890	-243	206	151	25 500	254 497	-27 866	-243
	002	172	255	1 777	41 291	-6 508	-107	172	126	9 642	41 300	-6 592	-107
	003	432	594	1 438	85 609	-14 048	-133	432	435	18 434	85 628	-14 256	-133
	004	415	571	1 373	82 118	-13 478	-127	415	418	17 679	82 136	-13 678	-127
	005	-279	-431	-1 698	-75 785	12 042	119	-279	-288	-16 527	-75 785	12 632	119
	006	-279	-431	-1 698	-75 785	12 042	119	-279	-288	-16 527	-75 785	12 632	119
	007	-279	-431	-1 698	-75 785	12 042	119	-279	-288	-16 527	-75 785	12 632	119
	008	-279	-431	-1 698	-75 785	12 042	119	-279	-288	-16 527	-75 785	12 632	119
Trave 100b-107b	001	207	151	25 526	254 718	-30 333	-312	207	-223	65 519	255 265	-36 309	-312
	002	172	126	9 662	41 444	-8 248	-141	172	-43	19 616	41 452	-8 332	-141
	003	434	435	18 479	86 001	-18 384	-250	434	134	40 679	86 020	-18 592	-250
	004	417	418	17 722	82 495	-17 640	-242	417	128	39 024	82 514	-17 840	-242
	005	-282	-289	-16 661	-75 796	15 752	214	-282	-32	-35 944	-75 796	16 342	214
	006	-282	-289	-16 661	-75 796	15 752	214	-282	-32	-35 944	-75 796	16 342	214
	007	-282	-289	-16 661	-75 796	15 752	214	-282	-32	-35 944	-75 796	16 342	214
	008	-282	-289	-16 661	-75 796	15 752	214	-282	-32	-35 944	-75 796	16 342	214
Trave 107b-9	001	208	-218	65 542	255 460	-38 482	-445	208	-468	87 940	255 716	-41 278	-445
	002	173	-41	19 632	41 565	-9 664	-233	173	-172	25 071	41 569	-9 706	-233
	003	435	137	40 715	86 314	-21 917	-524	435	-157	53 052	86 324	-22 022	-524
	004	418	132	39 058	82 798	-21 028	-505	418	-152	50 894	82 807	-21 129	-505
	005	-285	-35	-36 057	-75 794	18 918	439	-285	212	-46 739	-75 794	19 129	439
	006	-285	-35	-36 057	-75 794	18 918	439	-285	212	-46 739	-75 794	19 129	439
	007	-285	-35	-36 057	-75 794	18 918	439	-285	212	-46 739	-75 794	19 129	439
	008	-285	-35	-36 057	-75 794	18 918	439	-285	212	-46 739	-75 794	19 129	439
Piano Terra					Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10								
Trave 4-7b	001	238	1 701	88 835	264 049	41 313	-689	238	1 214	60 856	263 726	37 791	-689
	002	155	851	25 511	43 004	9 635	-308	155	633	18 712	42 999	9 585	-308
	003	337	1 323	54 539	90 092	21 987	-613	337	889	39 030	90 081	21 861	-613
	004	325	1 264	52 328	86 440	21 099	-579	325	854	37 445	86 429	20 978	-579
	005	-257	-1 016	-47 108	-78 517	-18 907	470	-257	-683	-33 828	-78 517	-18 635	470
	006	-257	-1 016	-47 108	-78 517	-18 907	470	-257	-683	-33 828	-78 517	-18 635	470
	007	-257	-1 016	-47 108	-78 517	-18 907	470	-257	-683	-33 828	-78 517	-18 635	470
	008	-257	-1 016	-47 108	-78 517	-18 907	470	-257	-683	-33 828	-78 517	-18 635	470
Trave 7b-14b	001	238	1 210	60 832	263 525	35 576	-687	238	385	21 727	262 977	29 601	-687
	002	157	632	18 694	42 884	8 209	-285	157	290	8 890	42 875	8 126	-285
	003	357	885	38 995	89 773	18 439	-430	357	369	16 984	89 754	18 231	-430
	004	344	850	37 410	86 136	17 694	-409	344	359	16 288	86 117	17 495	-409
	005	-266	-680	-33 716	-78 508	-15 987	366	-266	-241	-14 864	-78 508	-15 398	366
	006	-266	-680	-33 716	-78 508	-15 987	366	-266	-241	-14 864	-78 508	-15 398	366
	007	-266	-680	-33 716	-78 508	-15 987	366	-266	-241	-14 864	-78 508	-15 398	366
	008	-266	-680	-33 716	-78 508	-15 987	366	-266	-241	-14 864	-78 508	-15 398	366
Trave 14b-21b	001	233	386	21 700	262 753	27 129	-727	233	-487	-7 270	262 206	21 155	-727
	002	148	291	8 871	42 728	6 463	-363	148	-145	1 161	42 720	6 380	-363
	003	346	370	16 941	89 376	14 089	-515	346	-248	150	89 357	13 881	-515
	004	333	360	16 247	85 753	13 519	-494	333	-232	135	85 734	13 320	-494
	005	-260	-241	-14 731	-78 495	-12 268	403	-260	242	-342	-78 495	-11 679	403
	006	-260	-241	-14 731	-78 495	-12 268	403	-260	242	-342	-78 495	-11 679	403
	007	-260	-241	-14 731	-78 495	-12 268	403	-260	242	-342	-78 495	-11 679	403
	008	-260	-241	-14 731	-78 495	-12 268	403	-260	242	-342	-78 495	-11 679	403
Trave 21b-28b	001	237	-487	-7 297	261 984	18 685	-678	237	-1 301	-26 134	261 437	12 711	-678
	002	149	-145	1 141	42 575	4 720	-356	149	-572	-4 476	42 567	4 637	-356
	003	355	-249	106	88 982	9 744	-432	355	-767	-11 471	88 963	9 536	-432
	004	341	-233	93	85 373	9 348	-416	341	-732	-11 014	85 355	9 149	-416
	005	-267	243	-208	-78 483	-8 552	324	-267	631	9 722	-78 483	-7 963	324
	006	-267	243	-208	-78 483	-8 552	324	-267	631	9 722	-78 483	-7 963	324
	007	-267	243	-208	-78 483	-8 552	324	-267	631	9 722	-78 483	-7 963	324
	008	-267	243	-208	-78 483	-8 552	324	-267	631	9 722	-78 483	-7 963	324
Trave 28b-35b	001	244	-1 302	-26 162	261 215	10 242	-618	244	-2 044	-34 868	260 668	4 268	-618
	002	149	-572	-4 497	42 422	2 977	-352	149	-994	-8 022	42 413	2 894	-352
	003	350	-767	-11 515	88 586	5 397	-461	350	-1 320	-17 876	88 567	5 189	-461
	004	337	-731	-11 056	84 992	5 176	-443	337	-1 264	-17 156	84 973	4 976	-443
	005	-264	631	9 856	-78 470	-4 835	328	-264	1 025	15 327	-78 470	-4 246	328
	006	-264	631	9 856	-78 470	-4 835	328	-264	1 025	15 327	-78 470	-4 246	328
	007	-264	631	9 856	-78 470	-4 835	328	-264	1 025	15 327	-78 470	-4 246	328
	008	-264	631	9 856	-78 470	-4 835	328	-264	1 025	15 327	-78 470	-4 246	328
Trave 35b-42b	001	253	-2 045	-34 895	260 447	1 801	-526	253	-2 676	-33 472	259 900	-4 174	-526
	002	144	-994	-8 043	42 267	1 234	-387	144	-1 458	-9 477	42 259	1 151	-387
	003	312	-1 317	-17 921	88 183	1 046	-790	312	-2 265	-19 061	88 164	838	-790
	004	301	-1 260	-17 199	84 604	1 000	-760	301	-2 172	-18 288	84 585	800	-760
	005	-238	1 022	15 460	-78 453	-1 115	541	-238	1 672	16 467	-78 453	-526	541
	006	-238	1 022	15 460	-78 453	-1 115	541	-238	1 672	16 467	-78 453	-526	541
	007	-238	1 022	15 460	-78 453	-1 115	541	-238	1 672	16 467	-78 453	-526	541
	008	-238	1 022	15 460	-78 453	-1 115	541	-238	1 672	16 467	-78 453	-526	541
Trave 42b-51b	001	289	-2 679	-33 499	259 684	-6 615	-207	289	-2 921	-22 334	259 150	-12 447	-207
	002	144	-1 458	-9 497	42 114	-489	-387	144	-1 911	-8 881	42 106	-569	-387
	003	250	-2 259	-19 106	87 783	-3 259	-1 340	250	-3 829	-15 179	87 764	-3 461	-1 340
	004	241	-2 166	-18 331	84 218	-3 131	-1 287	241	-3 674	-14 558	84 200	-3 325	-1 287
	005	-198	1 668	16 600	-78 433	2 571	879	-198	2 698	13 278	-78 431	3 135	879
	006	-198	1 668	16 600	-78 433	2 571	879	-198	2 698	13 278	-78 431	3 135	879

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 51b-54b	007	-198	1 668	16 600	-78 433	2 571	879	-198	2 698	13 278	-78 431	3 135	879
	008	-198	1 668	16 600	-78 433	2 571	879	-198	2 698	13 278	-78 431	3 135	879
	001	458	-3 026	-22 344	259 020	-14 211	1 360	458	-2 670	-18 463	258 901	-15 511	1 365
	002	259	-1 957	-8 885	42 058	-1 356	648	259	-1 788	-8 531	42 058	-1 356	648
	003	430	-3 906	-15 191	87 621	-5 444	295	430	-3 829	-13 769	87 621	-5 444	295
	004	414	-3 748	-14 570	84 062	-5 226	283	414	-3 674	-13 205	84 062	-5 226	283
	005	-315	2 762	13 346	-78 448	4 888	-195	-315	2 711	12 069	-78 448	4 888	-195
	006	-315	2 762	13 346	-78 448	4 888	-195	-315	2 711	12 069	-78 448	4 888	-195
	007	-315	2 762	13 346	-78 448	4 888	-195	-315	2 711	12 069	-78 448	4 888	-195
Trave 54b-60b	008	-315	2 762	13 346	-78 448	4 888	-195	-315	2 711	12 069	-78 448	4 888	-195
	001	-4	-2 621	-17 960	258 452	-21 062	1 777	-4	-1 717	-6 621	258 220	-23 590	1 784
	002	18	-1 767	-8 297	41 866	-3 783	1 117	18	-1 200	-6 376	41 866	-3 783	1 117
	003	85	-3 804	-13 545	87 559	-8 035	2 649	85	-2 459	-9 464	87 559	-8 035	2 649
	004	82	-3 650	-12 986	84 000	-7 711	2 541	82	-2 360	-9 070	84 000	-7 711	2 541
	005	-54	2 699	12 203	-78 639	7 074	-1 966	-54	1 701	8 610	-78 639	7 074	-1 966
	006	-54	2 699	12 203	-78 639	7 074	-1 966	-54	1 701	8 610	-78 639	7 074	-1 966
	007	-54	2 699	12 203	-78 639	7 074	-1 966	-54	1 701	8 610	-78 639	7 074	-1 966
	008	-54	2 699	12 203	-78 639	7 074	-1 966	-54	1 701	8 610	-78 639	7 074	-1 966
Trave 60b-67b	001	305	-1 659	-6 628	258 210	23 703	1 772	305	-698	-18 774	258 457	20 998	1 767
	002	232	-1 148	-6 381	41 857	3 881	1 116	232	-542	-8 490	41 857	3 881	1 116
	003	526	-2 360	-9 475	87 563	7 993	2 645	526	-923	-13 818	87 563	7 993	2 645
	004	505	-2 265	-9 080	84 004	7 666	2 537	505	-886	-13 246	84 004	7 666	2 537
	005	-359	1 624	8 618	-78 617	-7 321	-1 963	-359	558	12 596	-78 617	-7 321	-1 963
	006	-359	1 624	8 618	-78 617	-7 321	-1 963	-359	558	12 596	-78 617	-7 321	-1 963
	007	-359	1 624	8 618	-78 617	-7 321	-1 963	-359	558	12 596	-78 617	-7 321	-1 963
	008	-359	1 624	8 618	-78 617	-7 321	-1 963	-359	558	12 596	-78 617	-7 321	-1 963
Trave 67b-73b	001	-216	-778	-19 384	259 037	13 507	288	-216	-380	-33 214	259 661	6 687	293
	002	-59	-582	-8 786	42 121	551	242	-59	-251	-9 489	42 129	469	242
	003	-84	-989	-14 373	87 849	3 421	596	-84	-173	-18 930	87 867	3 217	596
	004	-79	-949	-13 775	84 276	3 286	571	-79	-167	-18 153	84 295	3 091	571
	005	139	621	13 289	-78 958	-2 938	-395	139	80	16 927	-78 962	-2 350	-395
	006	139	621	13 289	-78 958	-2 938	-395	139	80	16 927	-78 962	-2 350	-395
	007	139	621	13 289	-78 958	-2 938	-395	139	80	16 927	-78 962	-2 350	-395
	008	139	621	13 289	-78 958	-2 938	-395	139	80	16 927	-78 962	-2 350	-395
Trave 73b-80b	001	-219	-353	-33 189	259 878	4 247	12	-219	-340	-34 700	260 425	-1 729	12
	002	-61	-244	-9 471	42 270	-1 161	22	-61	-217	-8 024	42 278	-1 244	22
	003	-90	-158	-18 888	88 223	-844	-3	-90	-162	-17 740	88 242	-1 052	-3
	004	-85	-153	-18 113	84 637	-805	-4	-85	-157	-17 019	84 656	-1 004	-4
	005	141	67	16 800	-78 973	724	32	141	105	15 555	-78 973	1 312	32
	006	141	67	16 800	-78 973	724	32	141	105	15 555	-78 973	1 312	32
	007	141	67	16 800	-78 973	724	32	141	105	15 555	-78 973	1 312	32
	008	141	67	16 800	-78 973	724	32	141	105	15 555	-78 973	1 312	32
Trave 80b-87b	001	-219	-340	-34 673	260 647	-4 195	-21	-219	-364	-26 051	261 195	-10 171	-21
	002	-61	-217	-8 005	42 422	-2 901	-24	-61	-246	-4 470	42 430	-2 984	-24
	003	-91	-162	-17 697	88 614	-5 181	-185	-91	-384	-11 345	88 633	-5 389	-185
	004	-86	-157	-16 978	85 014	-4 967	-178	-86	-371	-10 887	85 032	-5 167	-178
	005	140	105	15 422	-78 983	4 435	151	140	287	9 724	-78 983	5 024	151
	006	140	105	15 422	-78 983	4 435	151	140	287	9 724	-78 983	5 024	151
	007	140	105	15 422	-78 983	4 435	151	140	287	9 724	-78 983	5 024	151
	008	140	105	15 422	-78 983	4 435	151	140	287	9 724	-78 983	5 024	151
Trave 87b-94b	001	-217	-364	-26 024	261 420	-12 637	102	-217	-242	-7 270	261 967	-18 613	102
	002	-59	-246	-4 450	42 576	-4 640	49	-59	-187	1 174	42 585	-4 724	49
	003	-88	-384	-11 302	89 011	-9 516	-55	-88	-450	254	89 030	-9 724	-55
	004	-83	-371	-10 846	85 396	-9 129	-53	-83	-434	240	85 415	-9 328	-53
	005	136	286	9 591	-78 997	8 144	47	136	343	-560	-78 997	8 734	47
	006	136	286	9 591	-78 997	8 144	47	136	343	-560	-78 997	8 734	47
	007	136	286	9 591	-78 997	8 144	47	136	343	-560	-78 997	8 734	47
	008	136	286	9 591	-78 997	8 144	47	136	343	-560	-78 997	8 734	47
Trave 94b-101b	001	-214	-241	-7 243	262 194	-21 078	296	-214	113	21 643	262 741	-27 055	296
	002	-58	-187	1 194	42 732	-6 380	186	-58	37	8 904	42 741	-6 463	186
	003	-84	-450	298	89 413	-13 851	270	-84	-126	17 057	89 431	-14 059	270
	004	-79	-434	282	85 783	-13 289	259	-79	-122	16 361	85 802	-13 489	259
	005	131	343	-693	-79 014	11 853	-190	131	114	-15 296	-79 014	12 443	-190
	006	131	343	-693	-79 014	11 853	-190	131	114	-15 296	-79 014	12 443	-190
	007	131	343	-693	-79 014	11 853	-190	131	114	-15 296	-79 014	12 443	-190
	008	131	343	-693	-79 014	11 853	-190	131	114	-15 296	-79 014	12 443	-190
Trave 101b-108b	001	-211	114	21 669	262 968	-29 520	501	-211	715	60 687	263 516	-35 496	501
	002	-55	37	8 925	42 889	-8 119	352	-55	459	18 723	42 897	-8 202	352
	003	-78	-125	17 101	89 816	-18 185	691	-78	704	39 062	89 835	-18 393	691
	004	-74	-122	16 404	86 171	-17 450	666	-74	677	37 477	86 190	-17 649	666
	005	125	113	-15 430	-79 033	15 562	-488	125	-473	-34 484	-79 033	16 152	-488
	006	125	113	-15 430	-79 033	15 562	-488	125	-473	-34 484	-79 033	16 152	-488
	007	125	113	-15 430	-79 033	15 562	-488	125	-473	-34 484	-79 033	16 152	-488
	008	125	113	-15 430	-79 033	15 562	-488	125	-473	-34 484	-79 033	16 152	-488
Trave 108b-10	001	-209	720	60 711	263 720	-37 707	642	-209	1 178	88 932	264 046	-41 266	642
	002	-54	460	18 740	43 019	-9 578	464	-54	792	25 604	43 024	-9 628	464
	003	-74	707	39 100	90 152	-21 820	1 010	-74	1 429	54 741	90 163	-21 947	1 010
	004	-70	680	37 514	86 494	-20 937	972	-70	1 375	52 522	86 505	-21 059	972
	005	120	-475	-34 601	-79 040	18 805	-701	120	-976	-48 140	-79 040	19 081	-701
	006	120	-475	-34 601	-79 040	18 805	-701	120	-976	-48 140	-79 040	19 081	-701
	007	120	-475	-34 601	-79 040	18 805	-701	120	-976	-48 140	-79 040	19 081	-701
	008	120	-475	-34 601	-79 040	18 805	-701	120	-976	-48 140	-79 040	19 081	-701

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra													
Travata: Trave 4-10													
Trave 4-10	001	62	-761	119 388	-249 354	42 998	24	62	-357	119 637	-249 354	-43 027	24
	002	69	-376	463	-42 391	-7	6	69	-266	579	-42 391	-7	6
	003	166	-608	719	-88 305	-20	6	166	-497	1 067	-88 305	-20	6
	004	161	-580	686	-84 720	-20	6	161	-479	1 026	-84 720	-20	6
	005	-92	460	-394	77 107	46	-7	-92	342	-1 178	77 107	46	-7
	006	-92	460	-394	77 107	46	-7	-92	342	-1 178	77 107	46	-7
	007	-92	460	-394	77 107	46	-7	-92	342	-1 178	77 107	46	-7
	008	-92	460	-394	77 107	46	-7	-92	342	-1 178	77 107	46	-7
Piano Terra													
Travata: Trave 5-11													
Trave 5-11	001	-263	-560	123 482	-257 287	43 751	-61	-263	-1 630	123 842	-257 287	-43 792	-61
	002	-150	-339	535	-43 881	2	-34	-150	-931	508	-43 881	2	-34
	003	-321	-586	1 095	-91 558	23	-63	-321	-1 687	691	-91 558	23	-63
	004	-309	-565	1 043	-87 843	21	-60	-309	-1 615	669	-87 843	21	-60
	005	265	429	-664	79 863	14	49	265	1 287	-901	79 863	14	49
	006	265	429	-664	79 863	14	49	265	1 287	-901	79 863	14	49
	007	265	429	-664	79 863	14	49	265	1 287	-901	79 863	14	49
	008	265	429	-664	79 863	14	49	265	1 287	-901	79 863	14	49
Piano Terra													
Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11													
Trave 5-1b	001	717	2 274	89 719	272 784	42 705	-1 745	717	2 153	86 769	272 753	42 360	-1 745
	002	437	1 267	25 892	44 497	9 959	-1 083	437	1 192	25 202	44 497	9 959	-1 083
	003	982	2 113	55 483	93 454	22 760	-2 669	982	1 928	53 904	93 454	22 760	-2 669
	004	941	2 034	53 233	89 660	21 840	-2 560	941	1 857	51 718	89 660	21 840	-2 560
	005	-760	-1 621	-47 998	-81 287	-19 770	1 963	-760	-1 484	-46 627	-81 287	-19 770	1 963
	006	-760	-1 621	-47 998	-81 287	-19 770	1 963	-760	-1 484	-46 627	-81 287	-19 770	1 963
	007	-760	-1 621	-47 998	-81 287	-19 770	1 963	-760	-1 484	-46 627	-81 287	-19 770	1 963
	008	-760	-1 621	-47 998	-81 287	-19 770	1 963	-760	-1 484	-46 627	-81 287	-19 770	1 963
Trave 1b-8b	001	784	2 004	86 749	272 617	40 796	-1 408	784	891	56 074	272 257	36 863	-1 408
	002	497	1 145	25 200	44 437	9 377	-824	497	494	17 809	44 432	9 327	-824
	003	1 149	1 824	53 901	93 295	21 313	-1 963	1 149	273	37 108	93 284	21 187	-1 963
	004	1 099	1 757	51 713	89 512	20 452	-1 894	1 099	261	35 598	89 501	20 331	-1 894
	005	-845	-1 400	-46 576	-81 263	-18 394	1 592	-845	-142	-32 145	-81 263	-18 117	1 592
	006	-845	-1 400	-46 576	-81 263	-18 394	1 592	-845	-142	-32 145	-81 263	-18 117	1 592
	007	-845	-1 400	-46 576	-81 263	-18 394	1 592	-845	-142	-32 145	-81 263	-18 117	1 592
	008	-845	-1 400	-46 576	-81 263	-18 394	1 592	-845	-142	-32 145	-81 263	-18 117	1 592
Trave 8b-15b	001	866	884	56 064	272 067	34 706	-1 081	866	-414	18 002	271 520	28 732	-1 081
	002	518	492	17 800	44 321	7 993	-741	518	-397	8 255	44 313	7 910	-741
	003	1 216	267	37 089	92 988	17 869	-1 696	1 216	-1 768	15 762	92 969	17 661	-1 696
	004	1 165	255	35 579	89 219	17 148	-1 631	1 165	-1 702	15 114	89 200	16 948	-1 631
	005	-931	-134	-32 046	-81 266	-15 544	1 245	-931	1 360	-13 725	-81 266	-14 955	1 245
	006	-931	-134	-32 046	-81 266	-15 544	1 245	-931	1 360	-13 725	-81 266	-14 955	1 245
	007	-931	-134	-32 046	-81 266	-15 544	1 245	-931	1 360	-13 725	-81 266	-14 955	1 245
	008	-931	-134	-32 046	-81 266	-15 544	1 245	-931	1 360	-13 725	-81 266	-14 955	1 245
Trave 15b-22b	001	981	-424	18 000	271 313	26 327	-619	981	-1 168	-10 006	270 765	20 352	-619
	002	595	-404	8 250	44 179	6 308	-434	595	-926	727	44 171	6 225	-434
	003	1 434	-1 788	15 747	92 625	13 679	-822	1 434	-2 775	-552	92 606	13 471	-822
	004	1 375	-1 722	15 100	88 869	13 126	-789	1 375	-2 669	-540	88 850	12 926	-789
	005	-1 102	1 375	-13 616	-81 278	-11 935	560	-1 102	2 047	373	-81 278	-11 345	560
	006	-1 102	1 375	-13 616	-81 278	-11 935	560	-1 102	2 047	373	-81 278	-11 345	560
	007	-1 102	1 375	-13 616	-81 278	-11 935	560	-1 102	2 047	373	-81 278	-11 345	560
	008	-1 102	1 375	-13 616	-81 278	-11 935	560	-1 102	2 047	373	-81 278	-11 345	560
Trave 22b-29b	001	1 101	-1 179	-10 004	270 556	17 927	-144	1 101	-1 351	-27 931	270 009	11 952	-144
	002	687	-934	724	44 038	4 609	-67	687	-1 014	-4 760	44 029	4 526	-67
	003	1 695	-2 799	-563	92 263	9 463	217	1 695	-2 538	-11 803	92 244	9 255	217
	004	1 625	-2 691	-550	88 520	9 079	210	1 625	-2 440	-11 333	88 502	8 879	210
	005	-1 291	2 064	479	-81 289	-8 308	-200	-1 291	1 824	10 117	-81 289	-7 719	-200
	006	-1 291	2 064	479	-81 289	-8 308	-200	-1 291	1 824	10 117	-81 289	-7 719	-200
	007	-1 291	2 064	479	-81 289	-8 308	-200	-1 291	1 824	10 117	-81 289	-7 719	-200
	008	-1 291	2 064	479	-81 289	-8 308	-200	-1 291	1 824	10 117	-81 289	-7 719	-200
Trave 29b-36b	001	1 211	-1 361	-27 930	269 798	9 513	295	1 211	-1 007	-35 761	269 251	3 538	295
	002	778	-1 022	-4 764	43 895	2 901	296	778	-667	-8 200	43 887	2 818	296
	003	1 944	-2 561	-11 816	91 900	5 242	1 211	1 944	-1 108	-17 991	91 881	5 034	1 211
	004	1 864	-2 462	-11 346	88 170	5 027	1 164	1 864	-1 064	-17 268	88 152	4 828	1 164
	005	-1 468	1 840	10 224	-81 299	-4 678	-910	-1 468	749	15 505	-81 299	-4 088	-910
	006	-1 468	1 840	10 224	-81 299	-4 678	-910	-1 468	749	15 505	-81 299	-4 088	-910
	007	-1 468	1 840	10 224	-81 299	-4 678	-910	-1 468	749	15 505	-81 299	-4 088	-910
	008	-1 468	1 840	10 224	-81 299	-4 678	-910	-1 468	749	15 505	-81 299	-4 088	-910
Trave 36b-43b	001	1 279	-1 013	-35 765	269 035	1 089	568	1 279	-332	-33 486	268 488	-4 886	568
	002	840	-673	-8 207	43 750	1 191	546	840	-18	-9 590	43 742	1 108	546
	003	2 104	-1 122	-18 010	91 530	1 035	1 852	2 104	1 100	-19 136	91 512	827	1 852
	004	2 018	-1 079	-17 286	87 814	989	1 779	2 018	1 057	-18 362	87 796	789	1 779
	005	-1 581	759	15 618	-81 304	-1 056	-1 362	-1 581	-876	16 554	-81 304	-467	-1 362
	006	-1 581	759	15 618	-81 304	-1 056	-1 362	-1 581	-876	16 554	-81 304	-467	-1 362
	007	-1 581	759	15 618	-81 304	-1 056	-1 362	-1 581	-876	16 554	-81 304	-467	-1 362
	008	-1 581	759	15 618	-81 304	-1 056	-1 362	-1 581	-876	16 554	-81 304	-467	-1 362
Trave 43b-53b	001	1 236	-328	-33 495	268 262	-7 327	396	1 236	138	-21 435	267 726	-13 183	396
	002	827	-17	-9 600	43 598	-505	493	827	563	-8 962	43 590	-586	493
	003	2 056	1 105	-19 161	91 153	-3 111	1 663	2 056	3 060	-15 391	91 134	-3 314	1 663
	004	1 972	1 061	-18 385	87 451	-2 989	1 597	1 972	2 939	-14 764	87 433	-3 184	1 597
	005	-1 542	-879	16 670	-81 298	2 521	-1 212	-1 542	-2 304	13 393	-81 296	3 088	-1 212
	006	-1 542	-879	16 670	-81 298	2 521	-1 212	-1 542	-2 304	13 393	-81 296	3 088	-1 212

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	007	-1 542	-879	16 670	-81 298	2 521	-1 212	-1 542	-2 304	13 393	-81 296	3 088	-1 212
	008	-1 542	-879	16 670	-81 298	2 521	-1 212	-1 542	-2 304	13 393	-81 296	3 088	-1 212
Trave 53b-56b	001	938	97	-21 455	267 567	-15 070	-765	938	-96	-17 484	267 451	-16 329	-761
	002	570	558	-8 975	43 520	-1 471	-545	570	421	-8 603	43 520	-1 471	-545
	003	1 499	3 063	-15 415	90 928	-5 429	-583	1 499	2 915	-14 041	90 928	-5 429	-583
	004	1 437	2 941	-14 786	87 234	-5 212	-560	1 437	2 800	-13 468	87 234	-5 212	-560
	005	-1 118	-2 301	13 462	-81 256	4 909	497	-1 118	-2 175	12 220	-81 256	4 909	497
	006	-1 118	-2 301	13 462	-81 256	4 909	497	-1 118	-2 175	12 220	-81 256	4 909	497
	007	-1 118	-2 301	13 462	-81 256	4 909	497	-1 118	-2 175	12 220	-81 256	4 909	497
	008	-1 118	-2 301	13 462	-81 256	4 909	497	-1 118	-2 175	12 220	-81 256	4 909	497
Trave 56b-62b	001	-725	-66	-16 688	266 799	-21 918	-2 603	-725	-1 395	-4 815	266 566	-24 467	-2 586
	002	-421	443	-8 188	43 190	-3 986	-1 775	-421	-465	-6 148	43 190	-3 986	-1 775
	003	-769	2 988	-13 384	90 458	-8 506	-3 827	-769	1 029	-9 030	90 458	-8 506	-3 827
	004	-739	2 869	-12 834	86 780	-8 163	-3 674	-739	989	-8 655	86 780	-8 163	-3 674
	005	582	-2 212	12 056	-81 152	7 484	2 861	582	-747	8 224	-81 152	7 484	2 861
	006	582	-2 212	12 056	-81 152	7 484	2 861	582	-747	8 224	-81 152	7 484	2 861
	007	582	-2 212	12 056	-81 152	7 484	2 861	582	-747	8 224	-81 152	7 484	2 861
	008	582	-2 212	12 056	-81 152	7 484	2 861	582	-747	8 224	-81 152	7 484	2 861
Trave 62b-68b	001	-466	-1 465	-4 826	266 572	24 386	-2 709	-466	-3 156	-19 067	266 856	21 281	-2 714
	002	-337	-485	-6 151	43 193	3 940	-1 795	-337	-1 605	-8 609	43 193	3 940	-1 795
	003	-954	944	-9 021	90 493	8 099	-3 871	-954	-1 470	-14 073	90 493	8 099	-3 871
	004	-917	907	-8 647	86 815	7 767	-3 715	-917	-1 410	-13 490	86 815	7 767	-3 715
	005	718	-695	8 218	-81 158	-7 406	2 898	718	1 112	12 836	-81 158	-7 406	2 898
	006	718	-695	8 218	-81 158	-7 406	2 898	718	1 112	12 836	-81 158	-7 406	2 898
	007	718	-695	8 218	-81 158	-7 406	2 898	718	1 112	12 836	-81 158	-7 406	2 898
	008	718	-695	8 218	-81 158	-7 406	2 898	718	1 112	12 836	-81 158	-7 406	2 898
Trave 68b-74b	001	-1 461	-3 281	-19 476	267 716	13 880	-746	-1 461	-4 239	-33 232	268 304	7 462	-741
	002	-896	-1 671	-8 860	43 602	699	-471	-896	-2 278	-9 711	43 610	619	-471
	003	-2 138	-1 594	-14 686	90 992	3 850	-1 064	-2 138	-2 966	-19 525	91 010	3 651	-1 064
	004	-2 052	-1 529	-14 076	87 291	3 698	-1 021	-2 052	-2 845	-18 724	87 309	3 506	-1 021
	005	1 668	1 221	13 483	-81 647	-3 274	860	1 668	2 330	17 353	-81 651	-2 714	860
	006	1 668	1 221	13 483	-81 647	-3 274	860	1 668	2 330	17 353	-81 651	-2 714	860
	007	1 668	1 221	13 483	-81 647	-3 274	860	1 668	2 330	17 353	-81 651	-2 714	860
	008	1 668	1 221	13 483	-81 647	-3 274	860	1 668	2 330	17 353	-81 651	-2 714	860
Trave 74b-81b	001	-1 442	-4 212	-33 224	268 543	5 018	35	-1 442	-4 170	-35 661	269 091	-958	35
	002	-887	-2 270	-9 702	43 763	-1 027	-116	-887	-2 410	-8 415	43 772	-1 110	-116
	003	-2 134	-2 951	-19 494	91 390	-499	-902	-2 134	-4 033	-18 761	91 409	-707	-902
	004	-2 048	-2 831	-18 694	87 675	-474	-864	-2 048	-3 869	-17 997	87 694	-674	-864
	005	1 660	2 316	17 236	-81 680	421	662	1 660	3 110	16 355	-81 680	1 009	662
	006	1 660	2 316	17 236	-81 680	421	662	1 660	3 110	16 355	-81 680	1 009	662
	007	1 660	2 316	17 236	-81 680	421	662	1 660	3 110	16 355	-81 680	1 009	662
	008	1 660	2 316	17 236	-81 680	421	662	1 660	3 110	16 355	-81 680	1 009	662
Trave 81b-88b	001	-1 429	-4 169	-35 657	269 325	-3 436	542	-1 429	-3 519	-27 947	269 872	-9 412	542
	002	-879	-2 409	-8 408	43 925	-2 785	191	-879	-2 180	-5 012	43 933	-2 868	191
	003	-2 121	-4 032	-18 740	91 802	-4 910	-393	-2 121	-4 504	-12 712	91 821	-5 118	-393
	004	-2 035	-3 867	-17 977	88 072	-4 708	-377	-2 035	-4 319	-12 197	88 090	-4 908	-377
	005	1 648	3 109	16 241	-81 705	4 183	259	1 648	3 420	10 845	-81 705	4 773	259
	006	1 648	3 109	16 241	-81 705	4 183	259	1 648	3 420	10 845	-81 705	4 773	259
	007	1 648	3 109	16 241	-81 705	4 183	259	1 648	3 420	10 845	-81 705	4 773	259
	008	1 648	3 109	16 241	-81 705	4 183	259	1 648	3 420	10 845	-81 705	4 773	259
Trave 88b-95b	001	-1 419	-3 518	-27 950	270 105	-11 895	960	-1 419	-2 366	-10 086	270 653	-17 871	960
	002	-871	-2 179	-5 009	44 086	-4 542	514	-871	-1 562	496	44 094	-4 625	514
	003	-2 099	-4 502	-12 702	92 220	-9 307	459	-2 099	-3 951	-1 398	92 239	-9 515	459
	004	-2 015	-4 318	-12 187	88 474	-8 928	441	-2 015	-3 788	-1 342	88 493	-9 128	441
	005	1 631	3 418	10 740	-81 734	7 936	-365	1 631	2 980	839	-81 734	8 525	-365
	006	1 631	3 418	10 740	-81 734	7 936	-365	1 631	2 980	839	-81 734	8 525	-365
	007	1 631	3 418	10 740	-81 734	7 936	-365	1 631	2 980	839	-81 734	8 525	-365
	008	1 631	3 418	10 740	-81 734	7 936	-365	1 631	2 980	839	-81 734	8 525	-365
Trave 95b-102b	001	-1 409	-2 365	-10 091	270 886	-20 359	1 360	-1 409	-733	17 931	271 433	-26 335	1 360
	002	-863	-1 561	497	44 248	-6 302	833	-863	-561	8 115	44 256	-6 385	833
	003	-2 075	-3 949	-1 394	92 640	-13 699	1 439	-2 075	-2 222	15 183	92 659	-13 908	1 439
	004	-1 991	-3 786	-1 339	88 879	-13 145	1 381	-1 991	-2 128	14 567	88 897	-13 345	1 381
	005	1 611	2 978	739	-81 765	11 686	-1 079	1 611	1 683	-13 662	-81 765	12 275	-1 079
	006	1 611	2 978	739	-81 765	11 686	-1 079	1 611	1 683	-13 662	-81 765	12 275	-1 079
	007	1 611	2 978	739	-81 765	11 686	-1 079	1 611	1 683	-13 662	-81 765	12 275	-1 079
	008	1 611	2 978	739	-81 765	11 686	-1 079	1 611	1 683	-13 662	-81 765	12 275	-1 079
Trave 102b-109b	001	-1 400	-732	17 931	271 666	-28 831	1 732	-1 400	1 347	56 122	272 214	-34 807	1 732
	002	-857	-560	8 117	44 408	-8 067	1 079	-857	735	17 854	44 417	-8 151	1 079
	003	-2 054	-2 220	15 189	93 058	-18 102	2 267	-2 054	500	37 051	93 077	-18 310	2 267
	004	-1 972	-2 126	14 573	89 281	-17 371	2 174	-1 972	483	35 552	89 300	-17 571	2 174
	005	1 594	1 681	-13 765	-81 795	15 443	-1 701	1 594	-360	-32 676	-81 795	16 032	-1 701
	006	1 594	1 681	-13 765	-81 795	15 443	-1 701	1 594	-360	-32 676	-81 795	16 032	-1 701
	007	1 594	1 681	-13 765	-81 795	15 443	-1 701	1 594	-360	-32 676	-81 795	16 032	-1 701
	008	1 594	1 681	-13 765	-81 795	15 443	-1 701	1 594	-360	-32 676	-81 795	16 032	-1 701
Trave 109b-11	001	-1 391	1 351	56 131	272 426	-37 085	2 078	-1 391	3 155	90 186	272 821	-41 406	2 078
	002	-853	736	17 860	44 546	-9 590	1 220	-853	1 795	26 210	44 551	-9 646	1 220
	003	-2 040	504	37 065	93 411	-21 893	2 840	-2 040	2 968	56 131	93 424	-22 033	2 840
	004	-1 958	487	35 564	89 625	-21 008	2 716	-1 958	2 844	53 859	89 637	-21 142	2 716
	005	1 580	-363	-32 775	-81 811	18 796	-2 153	1 580	-2 232	-49 239	-81 811	19 127	-2 153
	006	1 580	-363	-32 775	-81 811	18 796	-2 153	1 580	-2 232	-49 239	-81 811	19 127	-2 153
	007	1 580	-363	-32 775	-81 811	18 796	-2 153	1 580	-2 232	-49 239	-81 811	19 127	-2 153
	008	1 580	-363	-32 775	-81 811	18 796	-2 153	1 580	-2 232	-49 239	-81 811	19 127	-2 153

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra					Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12									
Trave 6-2b	001	1 219	3 788	69 558	243 458	34 937	-2 848	1 219	3 161	61 984	243 357	33 841	-2 848	
	002	863	2 788	13 322	22 937	5 011	-1 748	863	2 403	12 218	22 937	5 011	-1 748	
	003	2 553	5 546	28 711	48 258	11 545	-4 471	2 553	4 561	26 169	48 258	11 545	-4 471	
	004	2 450	5 326	27 550	46 302	11 079	-4 290	2 450	4 381	25 110	46 302	11 079	-4 290	
	005	-1 908	-3 792	-26 003	-44 030	-10 493	3 359	-1 908	-3 052	-23 692	-44 030	-10 493	3 359	
	006	-1 908	-3 792	-26 003	-44 030	-10 493	3 359	-1 908	-3 052	-23 692	-44 030	-10 493	3 359	
	007	-1 908	-3 792	-26 003	-44 030	-10 493	3 359	-1 908	-3 052	-23 692	-44 030	-10 493	3 359	
	008	-1 908	-3 792	-26 003	-44 030	-10 493	3 359	-1 908	-3 052	-23 692	-44 030	-10 493	3 359	
Trave 2b-9b	001	1 216	3 153	61 989	243 279	33 031	-3 030	1 216	759	37 448	242 919	29 098	-3 030	
	002	827	2 405	12 217	22 899	4 766	-2 640	827	319	8 462	22 897	4 740	-2 640	
	003	2 460	4 566	26 169	48 156	10 940	-6 765	2 460	-778	17 549	48 150	10 877	-6 765	
	004	2 361	4 386	25 110	46 204	10 498	-6 494	2 361	-745	16 837	46 198	10 438	-6 494	
	005	-1 857	-3 054	-23 669	-44 005	-9 870	4 609	-1 857	588	-15 946	-44 005	-9 668	4 609	
	006	-1 857	-3 054	-23 669	-44 005	-9 870	4 609	-1 857	588	-15 946	-44 005	-9 668	4 609	
	007	-1 857	-3 054	-23 669	-44 005	-9 870	4 609	-1 857	588	-15 946	-44 005	-9 668	4 609	
	008	-1 857	-3 054	-23 669	-44 005	-9 870	4 609	-1 857	588	-15 946	-44 005	-9 668	4 609	
Trave 9b-16b	001	1 260	755	37 431	242 834	27 926	-2 009	1 260	-1 656	7 504	242 287	21 952	-2 009	
	002	859	316	8 445	22 853	4 029	-1 839	859	-1 891	3 634	22 849	3 987	-1 839	
	003	2 540	-785	17 514	48 030	9 107	-4 775	2 540	-6 515	6 645	48 021	9 003	-4 775	
	004	2 437	-752	16 804	46 085	8 740	-4 587	2 437	-6 256	6 373	46 075	8 640	-4 587	
	005	-1 911	593	-15 876	-44 025	-8 300	3 240	-1 911	4 481	-6 139	-44 025	-7 909	3 240	
	006	-1 911	593	-15 876	-44 025	-8 300	3 240	-1 911	4 481	-6 139	-44 025	-7 909	3 240	
	007	-1 911	593	-15 876	-44 025	-8 300	3 240	-1 911	4 481	-6 139	-44 025	-7 909	3 240	
	008	-1 911	593	-15 876	-44 025	-8 300	3 240	-1 911	4 481	-6 139	-44 025	-7 909	3 240	
Trave 16b-23b	001	1 308	-1 661	7 469	242 192	20 649	-893	1 308	-2 732	-13 725	241 645	14 675	-893	
	002	901	-1 895	3 608	22 795	3 127	-795	901	-2 848	-120	22 791	3 085	-795	
	003	2 649	-6 525	6 590	47 882	6 855	-2 038	2 649	-8 971	-1 578	47 873	6 751	-2 038	
	004	2 542	-6 266	6 320	45 942	6 578	-1 958	2 542	-8 615	-1 518	45 932	6 478	-1 958	
	005	-1 984	4 488	-6 045	-44 052	-6 288	1 389	-1 984	6 155	1 277	-44 052	-5 896	1 389	
	006	-1 984	4 488	-6 045	-44 052	-6 288	1 389	-1 984	6 155	1 277	-44 052	-5 896	1 389	
	007	-1 984	4 488	-6 045	-44 052	-6 288	1 389	-1 984	6 155	1 277	-44 052	-5 896	1 389	
	008	-1 984	4 488	-6 045	-44 052	-6 288	1 389	-1 984	6 155	1 277	-44 052	-5 896	1 389	
Trave 23b-30b	001	1 339	-2 735	-13 768	241 543	13 385	-197	1 339	-2 971	-26 246	240 996	7 411	-197	
	002	929	-2 851	-149	22 732	2 235	-75	929	-2 940	-2 807	22 728	2 193	-75	
	003	2 734	-8 978	-1 638	47 723	4 621	104	2 734	-8 853	-7 124	47 714	4 517	104	
	004	2 624	-8 623	-1 576	45 789	4 433	100	2 624	-8 503	-6 840	45 779	4 334	100	
	005	-2 041	6 160	1 376	-44 073	-4 287	-72	-2 041	6 073	6 297	-44 073	-3 895	-72	
	006	-2 041	6 160	1 376	-44 073	-4 287	-72	-2 041	6 073	6 297	-44 073	-3 895	-72	
	007	-2 041	6 160	1 376	-44 073	-4 287	-72	-2 041	6 073	6 297	-44 073	-3 895	-72	
	008	-2 041	6 160	1 376	-44 073	-4 287	-72	-2 041	6 073	6 297	-44 073	-3 895	-72	
Trave 30b-37b	001	1 359	-2 973	-26 290	240 888	6 130	208	1 359	-2 723	-30 062	240 341	156	208	
	002	951	-2 942	-2 834	22 665	1 348	477	951	-2 370	-4 428	22 661	1 306	477	
	003	2 816	-8 861	-7 183	47 563	2 390	2 154	2 816	-6 276	-9 992	47 554	2 286	2 154	
	004	2 702	-8 510	-6 895	45 634	2 292	2 069	2 702	-6 027	-9 590	45 625	2 192	2 069	
	005	-2 096	6 078	6 394	-44 092	-2 288	-1 476	-2 096	4 307	8 917	-44 092	-1 897	-1 476	
	006	-2 096	6 078	6 394	-44 092	-2 288	-1 476	-2 096	4 307	8 917	-44 092	-1 897	-1 476	
	007	-2 096	6 078	6 394	-44 092	-2 288	-1 476	-2 096	4 307	8 917	-44 092	-1 897	-1 476	
	008	-2 096	6 078	6 394	-44 092	-2 288	-1 476	-2 096	4 307	8 917	-44 092	-1 897	-1 476	
Trave 37b-44b	001	1 371	-2 724	-30 101	240 231	-1 120	451	1 371	-2 184	-25 173	239 684	-7 094	451	
	002	972	-2 372	-4 452	22 598	461	1 013	972	-1 157	-4 982	22 594	420	1 013	
	003	2 914	-6 285	-10 043	47 410	146	4 616	2 914	-747	-10 160	47 401	42	4 616	
	004	2 797	-6 036	-9 639	45 487	138	4 434	2 797	-716	-9 749	45 477	38	4 434	
	005	-2 162	4 313	9 008	-44 116	-281	-3 162	-2 162	518	9 122	-44 116	111	-3 162	
	006	-2 162	4 313	9 008	-44 116	-281	-3 162	-2 162	518	9 122	-44 116	111	-3 162	
	007	-2 162	4 313	9 008	-44 116	-281	-3 162	-2 162	518	9 122	-44 116	111	-3 162	
	008	-2 162	4 313	9 008	-44 116	-281	-3 162	-2 162	518	9 122	-44 116	111	-3 162	
Trave 44b-58b	001	1 381	-2 197	-25 203	239 572	-8 359	630	1 381	-1 325	-8 916	238 943	-15 234	634	
	002	997	-1 162	-5 001	22 533	-420	1 635	997	1 096	-4 390	22 529	-461	1 635	
	003	3 042	-763	-10 202	47 273	-2 097	7 794	3 042	9 998	-7 230	47 264	-2 199	7 794	
	004	2 919	-732	-9 789	45 355	-2 014	7 482	2 919	9 598	-6 935	45 346	-2 112	7 482	
	005	-2 248	530	9 204	-44 150	1 725	-5 337	-2 248	-6 839	6 530	-44 149	2 139	-5 337	
	006	-2 248	530	9 204	-44 150	1 725	-5 337	-2 248	-6 839	6 530	-44 149	2 139	-5 337	
	007	-2 248	530	9 204	-44 150	1 725	-5 337	-2 248	-6 839	6 530	-44 149	2 139	-5 337	
	008	-2 248	530	9 204	-44 150	1 725	-5 337	-2 248	-6 839	6 530	-44 149	2 139	-5 337	
Trave 58b-64b	001	-350	-1 278	-8 144	238 273	-19 109	-157	-350	-1 368	3 375	238 017	-21 906	-161	
	002	-42	1 119	-3 960	22 162	-2 073	-91	-42	1 068	-2 796	22 162	-2 073	-91	
	003	760	10 064	-6 385	46 639	-4 384	24	760	10 078	-3 923	46 639	-4 384	24	
	004	730	9 662	-6 123	44 744	-4 208	24	730	9 676	-3 760	44 744	-4 208	24	
	005	-523	-6 889	6 006	-43 850	4 060	-3	-523	-6 890	3 726	-43 850	4 060	-3	
	006	-523	-6 889	6 006	-43 850	4 060	-3	-523	-6 890	3 726	-43 850	4 060	-3	
	007	-523	-6 889	6 006	-43 850	4 060	-3	-523	-6 890	3 726	-43 850	4 060	-3	
	008	-523	-6 889	6 006	-43 850	4 060	-3	-523	-6 890	3 726	-43 850	4 060	-3	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 69b-76b	001	-2 189	-1 748	-9 747	238 897	14 786	-1 016	-2 189	-3 052	-24 667	239 485	8 370	-1 008
	002	-1 716	809	-4 382	22 438	351	-1 779	-1 716	-1 483	-4 810	22 442	311	-1 779
	003	-5 322	9 623	-7 243	46 979	1 770	-8 075	-5 322	-783	-9 461	46 988	1 670	-8 075
	004	-5 107	9 241	-6 943	45 069	1 700	-7 751	-5 107	-747	-9 073	45 078	1 604	-7 751
	005	3 864	-6 543	6 910	-44 206	-1 717	5 608	3 864	683	8 886	-44 208	-1 340	5 608
	006	3 864	-6 543	6 910	-44 206	-1 717	5 608	3 864	683	8 886	-44 208	-1 340	5 608
	007	3 864	-6 543	6 910	-44 206	-1 717	5 608	3 864	683	8 886	-44 208	-1 340	5 608
	008	3 864	-6 543	6 910	-44 206	-1 717	5 608	3 864	683	8 886	-44 208	-1 340	5 608
Trave 76b-83b	001	-2 113	-3 016	-24 643	239 605	7 127	-713	-2 113	-3 871	-29 610	240 152	1 151	-713
	002	-1 552	-1 462	-4 798	22 526	-480	-1 126	-1 552	-2 814	-4 195	22 530	-521	-1 126
	003	-4 527	-699	-9 445	47 228	-246	-4 905	-4 527	-6 587	-9 082	47 238	-350	-4 905
	004	-4 345	-667	-9 058	45 309	-234	-4 713	-4 345	-6 323	-8 713	45 319	-334	-4 713
	005	3 317	623	8 824	-44 256	119	3 427	3 317	4 736	8 432	-44 256	509	3 427
	006	3 317	623	8 824	-44 256	119	3 427	3 317	4 736	8 432	-44 256	509	3 427
	007	3 317	623	8 824	-44 256	119	3 427	3 317	4 736	8 432	-44 256	509	3 427
	008	3 317	623	8 824	-44 256	119	3 427	3 317	4 736	8 432	-44 256	509	3 427
Trave 83b-90b	001	-1 985	-3 860	-29 575	240 275	-101	-219	-1 985	-4 123	-25 867	240 823	-6 077	-219
	002	-1 386	-2 799	-4 176	22 614	-1 328	-465	-1 386	-3 357	-2 556	22 619	-1 370	-465
	003	-3 858	-6 525	-9 052	47 473	-2 326	-2 239	-3 858	-9 213	-6 192	47 482	-2 430	-2 239
	004	-3 702	-6 264	-8 683	45 545	-2 230	-2 152	-3 702	-8 847	-5 942	45 554	-2 330	-2 152
	005	2 852	4 693	8 355	-44 295	2 014	1 574	2 852	6 582	5 688	-44 295	2 406	1 574
	006	2 852	4 693	8 355	-44 295	2 014	1 574	2 852	6 582	5 688	-44 295	2 406	1 574
	007	2 852	4 693	8 355	-44 295	2 014	1 574	2 852	6 582	5 688	-44 295	2 406	1 574
	008	2 852	4 693	8 355	-44 295	2 014	1 574	2 852	6 582	5 688	-44 295	2 406	1 574
Trave 90b-97b	001	-1 824	-4 108	-25 828	240 948	-7 324	405	-1 824	-3 622	-13 451	241 495	-13 300	405
	002	-1 224	-3 342	-2 533	22 702	-2 177	177	-1 224	-3 130	107	22 707	-2 218	177
	003	-3 306	-9 163	-6 149	47 709	-4 422	-45	-3 306	-9 217	-775	47 719	-4 526	-45
	004	-3 173	-8 799	-5 901	45 772	-4 242	-45	-3 173	-8 852	-745	45 782	-4 342	-45
	005	2 463	6 547	5 602	-44 329	3 919	29	2 463	6 581	650	-44 329	4 311	29
	006	2 463	6 547	5 602	-44 329	3 919	29	2 463	6 581	650	-44 329	4 311	29
	007	2 463	6 547	5 602	-44 329	3 919	29	2 463	6 581	650	-44 329	4 311	29
	008	2 463	6 547	5 602	-44 329	3 919	29	2 463	6 581	650	-44 329	4 311	29
Trave 97b-104b	001	-1 617	-3 603	-13 413	241 624	-14 541	1 211	-1 617	-2 149	7 626	242 172	-20 517	1 211
	002	-1 044	-3 113	131	22 792	-3 023	895	-1 044	-2 038	3 786	22 796	-3 065	895
	003	-2 780	-9 168	-727	47 944	-6 521	2 049	-2 780	-6 709	7 167	47 953	-6 625	2 049
	004	-2 667	-8 806	-699	45 998	-6 257	1 967	-2 667	-6 445	6 875	46 007	-6 356	1 967
	005	2 089	6 547	560	-44 361	5 825	-1 458	2 089	4 797	-6 681	-44 361	6 217	-1 458
	006	2 089	6 547	560	-44 361	5 825	-1 458	2 089	4 797	-6 681	-44 361	6 217	-1 458
	007	2 089	6 547	560	-44 361	5 825	-1 458	2 089	4 797	-6 681	-44 361	6 217	-1 458
	008	2 089	6 547	560	-44 361	5 825	-1 458	2 089	4 797	-6 681	-44 361	6 217	-1 458
Trave 104b-111b	001	-1 343	-2 124	7 655	242 305	-21 750	2 288	-1 343	622	37 346	242 853	-27 726	2 288
	002	-814	-2 017	3 806	22 884	-3 863	1 811	-814	156	8 469	22 889	-3 904	1 811
	003	-2 176	-6 653	7 208	48 184	-8 609	4 455	-2 176	-1 306	17 609	48 193	-8 713	4 455
	004	-2 087	-6 391	6 914	46 229	-8 261	4 279	-2 087	-1 256	16 895	46 239	-8 361	4 279
	005	1 659	4 758	-6 765	-44 397	7 725	-3 169	1 659	955	-16 286	-44 397	8 117	-3 169
	006	1 659	4 758	-6 765	-44 397	7 725	-3 169	1 659	955	-16 286	-44 397	8 117	-3 169
	007	1 659	4 758	-6 765	-44 397	7 725	-3 169	1 659	955	-16 286	-44 397	8 117	-3 169
	008	1 659	4 758	-6 765	-44 397	7 725	-3 169	1 659	955	-16 286	-44 397	8 117	-3 169
Trave 111b-114b	001	-1 095	645	37 357	242 976	-28 866	3 261	-1 095	3 639	65 960	243 395	-33 437	3 261
	002	-634	173	8 481	22 965	-4 605	2 527	-634	2 493	12 725	22 968	-4 636	2 527
	003	-1 731	-1 265	17 636	48 386	-10 456	6 229	-1 731	4 454	27 275	48 393	-10 532	6 229
	004	-1 658	-1 216	16 920	46 427	-10 033	5 987	-1 658	4 281	26 169	46 433	-10 106	5 987
	005	1 323	924	-16 352	-44 423	9 457	-4 507	1 323	-3 214	-25 159	-44 423	9 708	-4 507
	006	1 323	924	-16 352	-44 423	9 457	-4 507	1 323	-3 214	-25 159	-44 423	9 708	-4 507
	007	1 323	924	-16 352	-44 423	9 457	-4 507	1 323	-3 214	-25 159	-44 423	9 708	-4 507
	008	1 323	924	-16 352	-44 423	9 457	-4 507	1 323	-3 214	-25 159	-44 423	9 708	-4 507
Trave 114b-12	001	-1 099	3 192	65 980	243 472	-34 305	3 000	-1 099	3 500	69 527	243 519	-34 816	2 997
	002	-755	2 396	12 740	23 000	-4 974	2 012	-755	2 602	13 251	23 000	-4 974	2 012
	003	-2 028	4 242	27 303	48 476	-11 369	4 964	-2 028	4 751	28 470	48 476	-11 369	4 964
	004	-1 946	4 077	26 197	46 511	-10 908	4 762	-1 946	4 566	27 316	46 511	-10 908	4 762
	005	1 506	-3 027	-25 206	-44 429	10 477	-3 703	1 506	-3 407	-26 281	-44 429	10 477	-3 703
	006	1 506	-3 027	-25 206	-44 429	10 477	-3 703	1 506	-3 407	-26 281	-44 429	10 477	-3 703
	007	1 506	-3 027	-25 206	-44 429	10 477	-3 703	1 506	-3 407	-26 281	-44 429	10 477	-3 703
	008	1 506	-3 027	-25 206	-44 429	10 477	-3 703	1 506	-3 407	-26 281	-44 429	10 477	-3 703
Piano Terra		Travata: Trave 6-12											
Trave 6-12	001	-232	-1 376	127 116	-227 514	44 500	-26	-232	-1 847	127 614	-227 514	-44 556	-26
	002	-149	-1 031	131	-22 629	-14	-9	-149	-1 197	383	-22 629	-14	-9
	003	-329	-2 202	19	-47 374	-47	-5	-329	-2 299	854	-47 374	-47	-5
	004	-316	-2 114	17	-45 453	-45	-5	-316	-2 208	820	-45 453	-45	-5
	005	240	1 501	42	43 319	49	12	240	1 708	-840	43 319	49	12
	006	240	1 501	42	43 319	49	12	240	1 708	-840	43 319	49	12
	007	240	1 501	42	43 319	49	12	240	1 708	-840	43 319	49	12
	008	240	1 501	42	43 319	49	12	240	1 708	-840	43 319	49	12
Piano Terra		Travata: Piano Terra											
Trave Legno 76b-75b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 74b-76b	001	16	-12	99	286	1 229	107	16	-6	34	286	-1 211	-106
	002	7	-27	225	652	835	71	7	-14	78	652	-795	-67
	003	12	-129	1 094	3 169	2 128	185	12	-66	377	3 169	-1 932	-167
	004	12	-124	1 048	3 037	2 041	177	12	-64	362	3 037	-1 853	-161
	005	-11	89	-751	-2 177	-1 600	-9	-11	46	-259	-2 177	1 462	-2
	006	-11	89	-751	-2 177	-1 600	-9	-11	46	-259	-2 177	1 462	-2
	007	-11	89	-751	-2 177	-1 600	-9	-11	46	-259	-2 177	1 462	-2
	008	-11	89	-751	-2 177	-1 600	-9	-11	46	-259	-2 177	1 462	-2
Trave Legno 73b-74b	001	1	-44	379	1 056	1 222	107	1	-43	365	1 056	-1 218	-106
	002	0	-42	361	1 007	817	69	0	-41	347	1 007	-813	-69
	003	1	-139	1 195	3 328	2 037	177	1	-135	1 149	3 328	-2 024	-176
	004	1	-134	1 146	3 191	1 954	170	1	-130	1 101	3 191	-1 941	-169
	005	-1	99	-850	-2 368	-1 537	-4	-1	96	-817	-2 368	1 524	3
	006	-1	99	-850	-2 368	-1 537	-4	-1	96	-817	-2 368	1 524	3
	007	-1	99	-850	-2 368	-1 537	-4	-1	96	-817	-2 368	1 524	3
	008	-1	99	-850	-2 368	-1 537	-4	-1	96	-817	-2 368	1 524	3
Trave Legno 72b-73b	001	1	-33	287	769	1 221	107	1	-32	276	769	-1 218	-106
	002	0	-34	293	786	816	69	0	-33	282	786	-813	-69
	003	-1	-118	1 017	2 726	2 036	177	-1	-114	979	2 726	-2 025	-176
	004	-1	-113	975	2 613	1 952	170	-1	-110	938	2 613	-1 942	-169
	005	1	83	-721	-1 934	-1 536	-4	1	81	-694	-1 934	1 529	3
	006	1	83	-721	-1 934	-1 536	-4	1	81	-694	-1 934	1 529	3
	007	1	83	-721	-1 934	-1 536	-4	1	81	-694	-1 934	1 529	3
	008	1	83	-721	-1 934	-1 536	-4	1	81	-694	-1 934	1 529	3
Trave Legno 70b-71b	001	-15	-22	191	479	1 229	107	-15	-21	185	479	-1 227	-107
	002	-8	-30	262	655	822	70	-8	-29	253	655	-820	-69
	003	-16	-120	1 051	2 632	2 050	178	-16	-117	1 018	2 632	-2 040	-177
	004	-15	-115	1 008	2 523	1 966	171	-15	-112	976	2 523	-1 957	-170
	005	14	85	-743	-1 860	-1 547	-4	14	82	-720	-1 860	1 540	3
	006	14	85	-743	-1 860	-1 547	-4	14	82	-720	-1 860	1 540	3
	007	14	85	-743	-1 860	-1 547	-4	14	82	-720	-1 860	1 540	3
	008	14	85	-743	-1 860	-1 547	-4	14	82	-720	-1 860	1 540	3
Trave Legno 83b-82b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 81b-83b	001	24	-20	170	493	1 249	108	24	-10	59	493	-1 218	-105
	002	13	-27	228	661	849	71	13	-14	79	661	-808	-67
	003	23	-109	920	2 667	2 147	187	23	-56	318	2 667	-1 982	-172
	004	23	-104	884	2 561	2 061	180	23	-54	305	2 561	-1 902	-166
	005	-20	75	-639	-1 850	-1 614	-5	-20	39	-220	-1 850	1 499	-5
	006	-20	75	-639	-1 850	-1 614	-5	-20	39	-220	-1 850	1 499	-5
	007	-20	75	-639	-1 850	-1 614	-5	-20	39	-220	-1 850	1 499	-5
	008	-20	75	-639	-1 850	-1 614	-5	-20	39	-220	-1 850	1 499	-5
Trave Legno 80b-81b	001	1	-42	359	1 000	1 235	107	1	-41	345	1 000	-1 232	-106
	002	0	-41	348	968	831	69	0	-39	334	968	-827	-69
	003	0	-133	1 140	3 175	2 071	180	0	-129	1 096	3 175	-2 058	-179
	004	0	-128	1 095	3 049	1 988	173	0	-124	1 052	3 049	-1 976	-172
	005	0	94	-807	-2 247	-1 561	0	0	91	-776	-2 247	1 552	0
	006	0	94	-807	-2 247	-1 561	0	0	91	-776	-2 247	1 552	0
	007	0	94	-807	-2 247	-1 561	0	0	91	-776	-2 247	1 552	0
	008	0	94	-807	-2 247	-1 561	0	0	91	-776	-2 247	1 552	0
Trave Legno 79b-80b	001	1	-42	361	968	1 235	107	1	-41	348	968	-1 232	-106
	002	0	-40	344	923	830	69	0	-39	331	923	-827	-69
	003	-2	-129	1 116	2 993	2 071	180	-2	-125	1 075	2 993	-2 059	-179
	004	-1	-124	1 072	2 874	1 988	173	-1	-120	1 032	2 874	-1 976	-172
	005	1	92	-791	-2 122	-1 561	0	1	89	-762	-2 122	1 552	0
	006	1	92	-791	-2 122	-1 561	0	1	89	-762	-2 122	1 552	0
	007	1	92	-791	-2 122	-1 561	0	1	89	-762	-2 122	1 552	0
	008	1	92	-791	-2 122	-1 561	0	1	89	-762	-2 122	1 552	0
Trave Legno 78b-79b	001	0	-43	375	970	1 235	107	0	-42	362	970	-1 232	-106
	002	0	-42	364	942	831	69	0	-41	351	942	-827	-69
	003	1	-137	1 197	3 094	2 071	180	1	-133	1 154	3 094	-2 059	-179
	004	1	-132	1 150	2 972	1 988	173	1	-128	1 108	2 972	-1 976	-172
	005	0	97	-850	-2 197	-1 561	0	0	95	-819	-2 197	1 552	0
	006	0	97	-850	-2 197	-1 561	0	0	95	-819	-2 197	1 552	0
	007	0	97	-850	-2 197	-1 561	0	0	95	-819	-2 197	1 552	0
	008	0	97	-850	-2 197	-1 561	0	0	95	-819	-2 197	1 552	0
Trave Legno 77b-78b	001	-23	-28	250	625	1 243	107	-23	-28	242	625	-1 241	-107
	002	-13	-32	284	712	836	70	-13	-32	275	712	-833	-69
	003	-27	-116	1 020	2 553	2 084	181	-27	-113	988	2 553	-2 075	-180
	004	-26	-111	979	2 452	2 001	174	-26	-109	949	2 452	-1 992	-173
	005	23	82	-719	-1 800	-1 571	0	23	80	-696	-1 800	1 565	0
	006	23	82	-719	-1 800	-1 571	0	23	80	-696	-1 800	1 565	0
	007	23	82	-719	-1 800	-1 571	0	23	80	-696	-1 800	1 565	0
	008	23	82	-719	-1 800	-1 571	0	23	80	-696	-1 800	1 565	0
Trave Legno 90b-89b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 88b-90b	001	29	-25	216	625	1 253	108	29	-13	74	625	-1 214	-105
	002	16	-26	222	642	849	71	16	-13	77	642	-809	-67
	003	33	-89	758	2 195	2 133	186	33	-46	261	2 195	-1 996	-174
	004	31	-86	728	2 108	2 047	178	31	-44	251	2 108	-1 916	-167
	005	-28	63	-532	-1 542	-1 605	-4	-28	32	-184	-1 542	1 509	-4
	006	-28	63	-532	-1 542	-1 605	-4	-28	32	-184	-1 542	1 509	-4
	007	-28	63	-532	-1 542	-1 605	-4	-28	32	-184	-1 542	1 509	-4
	008	-28	63	-532	-1 542	-1 605	-4	-28	32	-184	-1 542	1 509	-4
Trave Legno 87b-88b	001	-1	-44	374	1 043	1 236	107	-1	-42	360	1 043	-1 231	-106
	002	-1	-40	347	966	831	69	-1	-39	333	966	-827	-69
	003	-2	-128	1 094	3 047	2 071	180	-2	-124	1 052	3 047	-2 059	-179
	004	-2	-123	1 051	2 926	1 988	173	-2	-119	1 010	2 926	-1 976	-172
	005	1	91	-776	-2 161	-1 561	0	1	88	-746	-2 161	1 552	0
	006	1	91	-776	-2 161	-1 561	0	1	88	-746	-2 161	1 552	0
	007	1	91	-776	-2 161	-1 561	0	1	88	-746	-2 161	1 552	0
	008	1	91	-776	-2 161	-1 561	0	1	88	-746	-2 161	1 552	0
Trave Legno 86b-87b	001	-1	-50	435	1 165	1 236	107	-1	-49	418	1 165	-1 231	-106
	002	-1	-45	387	1 038	831	69	-1	-44	373	1 038	-827	-69
	003	-2	-137	1 185	3 178	2 071	180	-2	-133	1 141	3 178	-2 058	-179
	004	-2	-132	1 138	3 052	1 988	173	-2	-128	1 096	3 052	-1 976	-172
	005	2	97	-843	-2 260	-1 561	0	2	95	-811	-2 260	1 552	0
	006	2	97	-843	-2 260	-1 561	0	2	95	-811	-2 260	1 552	0
	007	2	97	-843	-2 260	-1 561	0	2	95	-811	-2 260	1 552	0
	008	2	97	-843	-2 260	-1 561	0	2	95	-811	-2 260	1 552	0
Trave Legno 85b-86b	001	-2	-50	440	1 138	1 236	107	-2	-49	424	1 138	-1 231	-106
	002	-1	-46	399	1 032	831	69	-1	-45	385	1 032	-827	-69
	003	0	-141	1 229	3 178	2 071	180	0	-137	1 185	3 178	-2 058	-179
	004	0	-135	1 181	3 052	1 988	173	0	-132	1 138	3 052	-1 976	-172
	005	0	100	-873	-2 256	-1 561	0	0	97	-842	-2 256	1 552	0
	006	0	100	-873	-2 256	-1 561	0	0	97	-842	-2 256	1 552	0
	007	0	100	-873	-2 256	-1 561	0	0	97	-842	-2 256	1 552	0
	008	0	100	-873	-2 256	-1 561	0	0	97	-842	-2 256	1 552	0
Trave Legno 84b-85b	001	-29	-35	310	776	1 244	107	-29	-34	300	776	-1 241	-107
	002	-17	-35	307	770	836	70	-17	-34	298	770	-833	-69
	003	-35	-112	987	2 472	2 084	181	-35	-110	956	2 472	-2 075	-180
	004	-33	-108	948	2 375	2 000	174	-33	-105	919	2 375	-1 992	-174
	005	29	79	-695	-1 740	-1 571	0	29	77	-673	-1 740	1 565	0
	006	29	79	-695	-1 740	-1 571	0	29	77	-673	-1 740	1 565	0
	007	29	79	-695	-1 740	-1 571	0	29	77	-673	-1 740	1 565	0
	008	29	79	-695	-1 740	-1 571	0	29	77	-673	-1 740	1 565	0
Trave Legno 97b-96b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 95b-97b	001	28	-33	278	806	1 259	109	28	-17	96	806	-1 208	-104
	002	18	-29	248	718	851	71	18	-15	86	718	-806	-67
	003	37	-85	723	2 095	2 130	185	37	-44	249	2 095	-2 000	-174
	004	35	-82	694	2 012	2 044	178	35	-42	240	2 012	-1 919	-167
	005	-31	60	-512	-1 485	-1 603	-4	-31	31	-177	-1 485	1 511	-4
	006	-31	60	-512	-1 485	-1 603	-4	-31	31	-177	-1 485	1 511	-4
	007	-31	60	-512	-1 485	-1 603	-4	-31	31	-177	-1 485	1 511	-4
	008	-31	60	-512	-1 485	-1 603	-4	-31	31	-177	-1 485	1 511	-4
Trave Legno 94b-95b	001	-4	-51	433	1 206	1 236	107	-4	-49	416	1 206	-1 231	-106
	002	-2	-43	372	1 037	831	69	-2	-42	358	1 037	-827	-69
	003	-4	-129	1 104	3 075	2 071	180	-4	-125	1 061	3 075	-2 059	-179
	004	-3	-124	1 060	2 952	1 988	173	-3	-120	1 019	2 952	-1 976	-172
	005	3	92	-787	-2 193	-1 561	0	3	89	-757	-2 193	1 552	0
	006	3	92	-787	-2 193	-1 561	0	3	89	-757	-2 193	1 552	0
	007	3	92	-787	-2 193	-1 561	0	3	89	-757	-2 193	1 552	0
	008	3	92	-787	-2 193	-1 561	0	3	89	-757	-2 193	1 552	0
Trave Legno 93b-94b	001	-4	-60	522	1 399	1 236	107	-4	-59	502	1 399	-1 231	-106
	002	-1	-51	438	1 175	831	69	-1	-49	422	1 175	-826	-69
	003	-4	-147	1 268	3 399	2 071	180	-4	-142	1 220	3 399	-2 058	-179
	004	-4	-141	1 217	3 264	1 988	173	-4	-137	1 172	3 264	-1 975	-172
	005	3	105	-904	-2 425	-1 561	0	3	102	-871	-2 425	1 552	0
	006	3	105	-904	-2 425	-1 561	0	3	102	-871	-2 425	1 552	0
	007	3	105	-904	-2 425	-1 561	0	3	102	-871	-2 425	1 552	0
	008	3	105	-904	-2 425	-1 561	0	3	102	-871	-2 425	1 552	0
Trave Legno 92b-93b	001	-5	-60	521	1 348	1 236	107	-5	-58	503	1 348	-1 231	-106
	002	-1	-51	445	1 151	831	69	-1	-50	429	1 151	-826	-69
	003	-2	-148	1 287	3 327	2 071	180	-2	-143	1 241	3 327	-2 058	-179
	004	-2	-142	1 236	3 194	1 988	173	-2	-138	1 191	3 194	-1 975	-172

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	2	105	-914	-2 363	-1 561	0	2	102	-881	-2 363	1 552	0
	006	2	105	-914	-2 363	-1 561	0	2	102	-881	-2 363	1 552	0
	007	2	105	-914	-2 363	-1 561	0	2	102	-881	-2 363	1 552	0
	008	2	105	-914	-2 363	-1 561	0	2	102	-881	-2 363	1 552	0
Trave Legno 91b-92b	001	-30	-45	392	983	1 244	107	-30	-44	380	983	-1 240	-107
	002	-17	-40	354	886	836	70	-17	-39	343	886	-833	-69
	003	-37	-117	1 025	2 566	2 084	181	-37	-114	993	2 566	-2 075	-180
	004	-35	-112	984	2 465	2 001	174	-35	-109	954	2 465	-1 992	-173
	005	31	82	-719	-1 800	-1 571	0	31	80	-696	-1 800	1 565	0
	006	31	82	-719	-1 800	-1 571	0	31	80	-696	-1 800	1 565	0
	007	31	82	-719	-1 800	-1 571	0	31	80	-696	-1 800	1 565	0
	008	31	82	-719	-1 800	-1 571	0	31	80	-696	-1 800	1 565	0
Trave Legno 104b-103b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 102b-104b	001	20	-44	372	1 077	1 267	109	20	-23	128	1 077	-1 200	-103
	002	15	-37	316	915	857	72	15	-19	109	915	-800	-67
	003	33	-98	830	2 406	2 139	186	33	-50	287	2 406	-1 990	-173
	004	31	-94	798	2 312	2 054	179	31	-48	275	2 312	-1 910	-166
	005	-27	70	-589	-1 708	-1 610	-5	-27	36	-203	-1 708	1 504	-5
	006	-27	70	-589	-1 708	-1 610	-5	-27	36	-203	-1 708	1 504	-5
	007	-27	70	-589	-1 708	-1 610	-5	-27	36	-203	-1 708	1 504	-5
	008	-27	70	-589	-1 708	-1 610	-5	-27	36	-203	-1 708	1 504	-5
Trave Legno 101b-102b	001	-8	-61	521	1 450	1 236	107	-8	-59	500	1 450	-1 231	-106
	002	-2	-49	417	1 161	831	69	-2	-47	401	1 161	-826	-69
	003	-6	-136	1 161	3 234	2 071	180	-6	-132	1 116	3 234	-2 058	-179
	004	-6	-130	1 115	3 105	1 988	173	-6	-126	1 072	3 105	-1 976	-172
	005	5	97	-835	-2 324	-1 561	0	5	95	-802	-2 324	1 552	0
	006	5	97	-835	-2 324	-1 561	0	5	95	-802	-2 324	1 552	0
	007	5	97	-835	-2 324	-1 561	0	5	95	-802	-2 324	1 552	0
	008	5	97	-835	-2 324	-1 561	0	5	95	-802	-2 324	1 552	0
Trave Legno 100b-101b	001	-8	-71	617	1 656	1 237	107	-8	-69	594	1 656	-1 230	-106
	002	-2	-57	495	1 326	831	69	-2	-56	476	1 326	-826	-69
	003	-5	-158	1 363	3 656	2 072	180	-5	-153	1 313	3 656	-2 057	-179
	004	-5	-151	1 309	3 511	1 989	173	-5	-147	1 261	3 511	-1 975	-172
	005	4	113	-976	-2 617	-1 562	0	4	110	-939	-2 617	1 552	0
	006	4	113	-976	-2 617	-1 562	0	4	110	-939	-2 617	1 552	0
	007	4	113	-976	-2 617	-1 562	0	4	110	-939	-2 617	1 552	0
	008	4	113	-976	-2 617	-1 562	0	4	110	-939	-2 617	1 552	0
Trave Legno 99b-100b	001	-9	-70	614	1 587	1 237	107	-9	-68	592	1 587	-1 230	-106
	002	-2	-57	500	1 292	831	69	-2	-56	482	1 292	-826	-69
	003	-4	-157	1 369	3 538	2 072	180	-4	-153	1 319	3 538	-2 058	-179
	004	-4	-151	1 314	3 397	1 989	173	-4	-146	1 267	3 397	-1 975	-172
	005	4	112	-973	-2 516	-1 562	0	4	109	-938	-2 516	1 552	0
	006	4	112	-973	-2 516	-1 562	0	4	109	-938	-2 516	1 552	0
	007	4	112	-973	-2 516	-1 562	0	4	109	-938	-2 516	1 552	0
	008	4	112	-973	-2 516	-1 562	0	4	109	-938	-2 516	1 552	0
Trave Legno 98b-99b	001	-26	-56	494	1 237	1 244	107	-26	-55	479	1 237	-1 240	-107
	002	-14	-48	422	1 057	837	70	-14	-47	409	1 057	-833	-69
	003	-30	-129	1 131	2 833	2 085	181	-30	-126	1 096	2 833	-2 075	-180
	004	-29	-124	1 087	2 721	2 001	174	-29	-121	1 053	2 721	-1 991	-173
	005	25	90	-790	-1 979	-1 571	0	25	88	-765	-1 979	1 564	0
	006	25	90	-790	-1 979	-1 571	0	25	88	-765	-1 979	1 564	0
	007	25	90	-790	-1 979	-1 571	0	25	88	-765	-1 979	1 564	0
	008	25	90	-790	-1 979	-1 571	0	25	88	-765	-1 979	1 564	0
Trave Legno 111b-110b	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 109b-111b	001	4	-40	336	973	1 163	100	4	-20	116	973	-1 108	-96
	002	7	-29	247	716	741	62	7	-15	85	716	-703	-59
	003	17	-72	612	1 774	1 841	158	17	-37	211	1 774	-1 747	-149
	004	16	-70	590	1 708	1 766	154	16	-36	203	1 708	-1 676	-146
	005	-13	54	-461	-1 336	-1 419	0	-13	28	-159	-1 336	1 336	-7
	006	-13	54	-461	-1 336	-1 419	0	-13	28	-159	-1 336	1 336	-7
	007	-13	54	-461	-1 336	-1 419	0	-13	28	-159	-1 336	1 336	-7
	008	-13	54	-461	-1 336	-1 419	0	-13	28	-159	-1 336	1 336	-7
Trave Legno 108b-109b	001	-12	-55	473	1 316	1 115	96	-12	-54	454	1 316	-1 117	-96
	002	-3	-36	308	857	698	59	-3	-35	296	857	-700	-59
	003	-8	-98	843	2 347	1 739	150	-8	-95	810	2 347	-1 745	-150
	004	-8	-94	808	2 249	1 668	144	-8	-92	776	2 249	-1 674	-146
	005	7	75	-640	-1 782	-1 346	3	7	73	-615	-1 782	1 339	-4
	006	7	75	-640	-1 782	-1 346	3	7	73	-615	-1 782	1 339	-4

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 107b-108b	007	7	75	-640	-1 782	-1 346	3	7	73	-615	-1 782	1 339	-4
	008	7	75	-640	-1 782	-1 346	3	7	73	-615	-1 782	1 339	-4
	001	-13	-63	542	1 454	1 097	96	-13	-61	522	1 454	-1 097	-96
	002	-3	-42	361	968	675	55	-3	-41	348	968	-678	-55
	003	-7	-115	994	2 664	1 686	147	-7	-112	957	2 664	-1 690	-147
	004	-7	-110	953	2 554	1 617	140	-7	-107	917	2 554	-1 622	-140
	005	6	86	-742	-1 989	-1 309	3	6	83	-714	-1 989	1 301	-4
	006	6	86	-742	-1 989	-1 309	3	6	83	-714	-1 989	1 301	-4
Trave Legno 106b-107b	007	6	86	-742	-1 989	-1 309	3	6	83	-714	-1 989	1 301	-4
	008	6	86	-742	-1 989	-1 309	3	6	83	-714	-1 989	1 301	-4
	001	-14	-58	510	1 318	1 076	93	-14	-57	491	1 318	-1 076	-92
	002	-3	-39	339	876	655	53	-3	-38	327	876	-657	-54
	003	-7	-106	924	2 388	1 634	140	-7	-103	891	2 388	-1 639	-140
	004	-7	-102	886	2 289	1 567	136	-7	-99	854	2 289	-1 572	-137
	005	6	78	-680	-1 758	-1 267	3	6	76	-656	-1 758	1 260	-4
	006	6	78	-680	-1 758	-1 267	3	6	76	-656	-1 758	1 260	-4
Trave Legno 105b-106b	007	6	78	-680	-1 758	-1 267	3	6	76	-656	-1 758	1 260	-4
	008	6	78	-680	-1 758	-1 267	3	6	76	-656	-1 758	1 260	-4
	001	-15	-43	380	952	1 066	93	-15	-42	368	952	-1 068	-93
	002	-5	-29	254	635	638	52	-5	-28	246	635	-642	-52
	003	-12	-76	667	1 670	1 592	137	-12	-74	646	1 670	-1 601	-138
	004	-12	-73	639	1 600	1 526	131	-12	-71	619	1 600	-1 535	-133
	005	10	54	-476	-1 192	-1 236	3	10	53	-461	-1 192	1 232	-4
	006	10	54	-476	-1 192	-1 236	3	10	53	-461	-1 192	1 232	-4
Trave Legno 114b-113b	007	10	54	-476	-1 192	-1 236	3	10	53	-461	-1 192	1 232	-4
	008	10	54	-476	-1 192	-1 236	3	10	53	-461	-1 192	1 232	-4
	001	0	0	4	0	35	3	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-10	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	001	-3	-48	10	507	718	57	-3	-90	-3	507	-719	-70
	002	0	31	-139	-211	240	22	0	49	-139	-211	-246	-17
	003	0	61	-293	-382	602	57	0	94	-296	-382	-614	-48
	004	0	59	-282	-371	576	54	0	91	-285	-371	-589	-45
	005	0	-3	169	32	-626	3	0	-6	173	32	625	-4
	006	0	-3	169	32	-626	3	0	-6	173	32	625	-4
Trave Legno 8-9	007	0	-3	169	32	-626	3	0	-6	173	32	625	-4
	008	0	-3	169	32	-626	3	0	-6	173	32	625	-4
	001	-3	-13	155	396	751	60	-3	-48	145	396	-753	-70
	002	0	12	-138	-358	238	23	0	44	-135	-358	-245	-15
	003	-1	25	-288	-748	596	59	-1	92	-282	-748	-613	-41
	004	-1	24	-278	-720	571	58	-1	89	-271	-720	-586	-42
	005	1	-7	83	218	-608	1	1	-27	84	218	607	-6
	006	1	-7	83	218	-608	1	1	-27	84	218	607	-6
Trave Legno 7-8	007	1	-7	83	218	-608	1	1	-27	84	218	607	-6
	008	1	-7	83	218	-608	1	1	-27	84	218	607	-6
	001	0	-12	87	-58	761	68	0	2	-24	-58	-742	-65
	002	1	-30	-223	-637	218	24	1	21	-247	-637	-227	-11
	003	0	-72	-533	-1 534	547	62	0	51	-594	-1 534	-566	-32
	004	0	-69	-513	-1 476	522	59	0	49	-572	-1 476	-542	-31
	005	-1	32	222	768	-582	-4	-1	-25	298	768	574	-11
	006	-1	32	222	768	-582	-4	-1	-25	298	768	574	-11
Trave Legno 44b-45b	007	-1	32	222	768	-582	-4	-1	-25	298	768	574	-11
	008	-1	32	222	768	-582	-4	-1	-25	298	768	574	-11
	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43b-44b	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	001	-17	4	21	175	1 219	-106	-17	7	58	175	-1 231	107
	002	-9	13	74	622	804	-67	-9	24	205	622	-840	71
	003	-17	66	378	3 178	1 953	-168	-17	125	1 047	3 178	-2 138	184
	004	-16	64	363	3 048	1 874	-161	-16	120	1 004	3 048	-2 051	177
	005	14	-46	-259	-2 177	-1 480	-5	14	-86	-717	-2 177	1 606	-5
	006	14	-46	-259	-2 177	-1 480	-5	14	-86	-717	-2 177	1 606	-5
Trave Legno 42b-43b	007	14	-46	-259	-2 177	-1 480	-5	14	-86	-717	-2 177	1 606	-5
	008	14	-46	-259	-2 177	-1 480	-5	14	-86	-717	-2 177	1 606	-5
	001	-2	0	1	3	1 223	-106	-2	0	0	3	-1 223	106
	002	0	19	146	569	830	-70	0	12	68	569	-810	68
	003	1	99	769	2 989	2 098	-181	1	63	356	2 989	-1 986	171
	004	1	95	738	2 866	2 013	-174	1	60	341	2 866	-1 906	164
	005	-1	-67	-523	-2 032	-1 578	3	-1	-43	-242	-2 032	1 501	3
	006	-1	-67	-523	-2 032	-1 578	3	-1	-43	-242	-2 032	1 501	3
Trave Legno 42b-43b	007	-1	-67	-523	-2 032	-1 578	3	-1	-43	-242	-2 032	1 501	3
	008	-1	-67	-523	-2 032	-1 578	3	-1	-43	-242	-2 032	1 501	3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave Legno 41b-42b	001	-2	14	119	322	1 228	-107	-2	11	83	322	-1 218	106
	002	0	24	211	569	827	-70	0	19	146	569	-810	68
	003	-1	105	904	2 439	2 076	-179	-1	81	628	2 439	-2 002	173
	004	-1	100	867	2 339	1 991	-172	-1	77	602	2 339	-1 920	166
	005	0	-73	-630	-1 700	-1 566	2	0	-56	-438	-1 700	1 513	2
	006	0	-73	-630	-1 700	-1 566	2	0	-56	-438	-1 700	1 513	2
	007	0	-73	-630	-1 700	-1 566	2	0	-56	-438	-1 700	1 513	2
	008	0	-73	-630	-1 700	-1 566	2	0	-56	-438	-1 700	1 513	2
Trave Legno 40b-41b	001	-1	29	251	653	1 222	-106	-1	28	242	653	-1 221	106
	002	0	33	287	746	817	-69	0	32	276	746	-816	69
	003	-2	121	1 051	2 732	2 037	-177	-2	117	1 013	2 732	-2 030	176
	004	-2	115	1 006	2 616	1 953	-170	-2	112	970	2 616	-1 945	169
	005	1	-85	-744	-1 935	-1 539	0	1	-83	-718	-1 935	1 533	0
	006	1	-85	-744	-1 935	-1 539	0	1	-83	-718	-1 935	1 533	0
	007	1	-85	-744	-1 935	-1 539	0	1	-83	-718	-1 935	1 533	0
	008	1	-85	-744	-1 935	-1 539	0	1	-83	-718	-1 935	1 533	0
Trave Legno 39b-40b	001	13	19	168	422	1 229	-107	13	19	162	422	-1 228	107
	002	8	28	247	619	822	-70	8	27	238	619	-820	69
	003	15	115	1 007	2 528	2 047	-178	15	112	972	2 528	-2 039	177
	004	14	110	965	2 423	1 963	-171	14	107	932	2 423	-1 956	170
	005	-12	-81	-711	-1 784	-1 547	0	-12	-79	-686	-1 784	1 540	0
	006	-12	-81	-711	-1 784	-1 547	0	-12	-79	-686	-1 784	1 540	0
	007	-12	-81	-711	-1 784	-1 547	0	-12	-79	-686	-1 784	1 540	0
	008	-12	-81	-711	-1 784	-1 547	0	-12	-79	-686	-1 784	1 540	0
Trave Legno 37b-38b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36b-37b	001	-25	5	29	243	1 226	-106	-25	10	80	243	-1 241	107
	002	-14	11	64	537	813	-68	-14	21	177	537	-844	70
	003	-26	52	293	2 463	1 993	-173	-26	97	811	2 463	-2 136	186
	004	-25	49	282	2 365	1 913	-167	-25	93	779	2 365	-2 050	179
	005	22	-35	-201	-1 689	-1 508	-4	22	-66	-557	-1 689	1 606	-4
	006	22	-35	-201	-1 689	-1 508	-4	22	-66	-557	-1 689	1 606	-4
	007	22	-35	-201	-1 689	-1 508	-4	22	-66	-557	-1 689	1 606	-4
	008	22	-35	-201	-1 689	-1 508	-4	22	-66	-557	-1 689	1 606	-4
Trave Legno 35b-36b	001	-1	17	133	516	1 243	-107	-1	11	61	516	-1 224	106
	002	0	26	203	787	843	-70	0	16	94	787	-814	68
	003	1	102	799	3 103	2 123	-185	1	65	370	3 103	-2 006	174
	004	1	98	767	2 981	2 038	-178	1	62	355	2 981	-1 926	168
	005	-1	-71	-553	-2 148	-1 597	4	-1	-45	-256	-2 148	1 516	4
	006	-1	-71	-553	-2 148	-1 597	4	-1	-45	-256	-2 148	1 516	4
	007	-1	-71	-553	-2 148	-1 597	4	-1	-45	-256	-2 148	1 516	4
	008	-1	-71	-553	-2 148	-1 597	4	-1	-45	-256	-2 148	1 516	4
Trave Legno 34b-35b	001	-2	26	226	608	1 243	-107	-2	20	157	608	-1 224	106
	002	0	32	279	752	840	-70	0	25	194	752	-817	68
	003	0	119	1 028	2 774	2 107	-183	0	92	714	2 774	-2 022	176
	004	0	114	988	2 664	2 023	-176	0	88	686	2 664	-1 941	169
	005	0	-83	-719	-1 940	-1 587	3	0	-64	-499	-1 940	1 527	3
	006	0	-83	-719	-1 940	-1 587	3	0	-64	-499	-1 940	1 527	3
	007	0	-83	-719	-1 940	-1 587	3	0	-64	-499	-1 940	1 527	3
	008	0	-83	-719	-1 940	-1 587	3	0	-64	-499	-1 940	1 527	3
Trave Legno 33b-34b	001	0	35	309	803	1 235	-107	0	34	298	803	-1 232	106
	002	0	37	323	841	830	-69	0	36	312	841	-827	69
	003	-2	127	1 104	2 871	2 070	-180	-2	123	1 064	2 871	-2 060	179
	004	-2	122	1 060	2 758	1 987	-173	-2	118	1 022	2 758	-1 977	172
	005	1	-89	-779	-2 026	-1 560	0	1	-87	-751	-2 026	1 553	0
	006	1	-89	-779	-2 026	-1 560	0	1	-87	-751	-2 026	1 553	0
	007	1	-89	-779	-2 026	-1 560	0	1	-87	-751	-2 026	1 553	0
	008	1	-89	-779	-2 026	-1 560	0	1	-87	-751	-2 026	1 553	0
Trave Legno 32b-33b	001	21	26	225	563	1 243	-107	21	25	217	563	-1 241	107
	002	13	30	266	669	836	-70	13	30	257	669	-833	69
	003	25	111	971	2 438	2 084	-181	25	108	937	2 438	-2 075	180
	004	24	106	933	2 341	2 000	-174	24	103	900	2 341	-1 992	174
	005	-21	-78	-684	-1 716	-1 571	0	-21	-76	-660	-1 716	1 565	0
	006	-21	-78	-684	-1 716	-1 571	0	-21	-76	-660	-1 716	1 565	0
	007	-21	-78	-684	-1 716	-1 571	0	-21	-76	-660	-1 716	1 565	0
	008	-21	-78	-684	-1 716	-1 571	0	-21	-76	-660	-1 716	1 565	0
Trave Legno 30b-31b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29b-30b	001	-30	8	48	405	1 222	-105	-30	16	133	405	-1 245	107
	002	-17	12	66	551	813	-68	-17	22	182	551	-845	70

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-34	43	244	2 050	2 005	-174	-34	81	675	2 050	-2 124	185
	004	-32	41	234	1 969	1 925	-168	-32	77	649	1 969	-2 039	178
	005	28	-29	-168	-1 407	-1 516	-4	28	-55	-464	-1 407	1 597	-4
	006	28	-29	-168	-1 407	-1 516	-4	28	-55	-464	-1 407	1 597	-4
	007	28	-29	-168	-1 407	-1 516	-4	28	-55	-464	-1 407	1 597	-4
	008	28	-29	-168	-1 407	-1 516	-4	28	-55	-464	-1 407	1 597	-4
Trave Legno 28b-29b	001	0	28	217	844	1 249	-108	0	18	100	844	-1 218	105
	002	1	30	235	914	846	-71	1	19	109	914	-811	68
	003	1	101	784	3 044	2 122	-185	1	64	363	3 044	-2 007	175
	004	1	97	753	2 924	2 037	-177	1	61	348	2 924	-1 927	168
	005	-1	-70	-546	-2 123	-1 597	4	-1	-44	-253	-2 123	1 517	4
	006	-1	-70	-546	-2 123	-1 597	4	-1	-44	-253	-2 123	1 517	4
	007	-1	-70	-546	-2 123	-1 597	4	-1	-44	-253	-2 123	1 517	4
	008	-1	-70	-546	-2 123	-1 597	4	-1	-44	-253	-2 123	1 517	4
Trave Legno 27b-28b	001	0	39	335	904	1 247	-108	0	30	233	904	-1 220	105
	002	0	39	340	918	843	-70	0	30	236	918	-814	68
	003	1	129	1 118	3 016	2 111	-184	1	100	776	3 016	-2 018	175
	004	1	124	1 074	2 896	2 026	-177	1	96	745	2 896	-1 937	169
	005	-1	-91	-787	-2 124	-1 589	3	-1	-70	-547	-2 124	1 524	3
	006	-1	-91	-787	-2 124	-1 589	3	-1	-70	-547	-2 124	1 524	3
	007	-1	-91	-787	-2 124	-1 589	3	-1	-70	-547	-2 124	1 524	3
	008	-1	-91	-787	-2 124	-1 589	3	-1	-70	-547	-2 124	1 524	3
Trave Legno 26b-27b	001	1	45	388	1 008	1 235	-107	1	43	374	1 008	-1 232	106
	002	0	42	366	951	830	-69	0	41	353	951	-827	69
	003	0	133	1 157	3 010	2 070	-180	0	129	1 116	3 010	-2 059	179
	004	0	128	1 111	2 891	1 987	-173	0	124	1 072	2 891	-1 977	172
	005	0	-94	-818	-2 128	-1 560	0	0	-91	-789	-2 128	1 553	0
	006	0	-94	-818	-2 128	-1 560	0	0	-91	-789	-2 128	1 553	0
	007	0	-94	-818	-2 128	-1 560	0	0	-91	-789	-2 128	1 553	0
	008	0	-94	-818	-2 128	-1 560	0	0	-91	-789	-2 128	1 553	0
Trave Legno 25b-26b	001	27	33	288	724	1 244	-107	27	32	278	724	-1 241	107
	002	16	33	289	725	836	-70	16	32	279	725	-833	69
	003	33	107	939	2 357	2 084	-181	33	104	906	2 357	-2 075	180
	004	31	103	902	2 263	2 000	-174	31	100	870	2 263	-1 992	174
	005	-27	-75	-661	-1 659	-1 571	0	-27	-73	-638	-1 659	1 565	0
	006	-27	-75	-661	-1 659	-1 571	0	-27	-73	-638	-1 659	1 565	0
	007	-27	-75	-661	-1 659	-1 571	0	-27	-73	-638	-1 659	1 565	0
	008	-27	-75	-661	-1 659	-1 571	0	-27	-73	-638	-1 659	1 565	0
Trave Legno 23b-24b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22b-23b	001	-28	15	83	697	1 213	-105	-28	27	230	697	-1 254	108
	002	-18	15	86	720	808	-67	-18	28	237	720	-849	71
	003	-36	45	255	2 143	2 003	-174	-36	84	706	2 143	-2 127	185
	004	-34	43	245	2 058	1 922	-167	-34	81	678	2 058	-2 041	178
	005	30	-31	-174	-1 465	-1 514	-4	30	-58	-483	-1 465	1 599	-4
	006	30	-31	-174	-1 465	-1 514	-4	30	-58	-483	-1 465	1 599	-4
	007	30	-31	-174	-1 465	-1 514	-4	30	-58	-483	-1 465	1 599	-4
	008	30	-31	-174	-1 465	-1 514	-4	30	-58	-483	-1 465	1 599	-4
Trave Legno 21b-22b	001	3	39	302	1 173	1 256	-108	3	25	140	1 173	-1 211	104
	002	1	36	280	1 088	849	-71	1	23	130	1 088	-808	67
	003	2	105	819	3 182	2 125	-185	2	67	379	3 182	-2 005	174
	004	2	101	787	3 057	2 039	-178	2	64	364	3 057	-1 924	168
	005	-2	-74	-574	-2 230	-1 599	4	-2	-47	-266	-2 230	1 515	4
	006	-2	-74	-574	-2 230	-1 599	4	-2	-47	-266	-2 230	1 515	4
	007	-2	-74	-574	-2 230	-1 599	4	-2	-47	-266	-2 230	1 515	4
	008	-2	-74	-574	-2 230	-1 599	4	-2	-47	-266	-2 230	1 515	4
Trave Legno 20b-21b	001	3	52	453	1 221	1 252	-108	3	40	314	1 221	-1 215	105
	002	1	47	406	1 095	846	-71	1	36	282	1 095	-812	68
	003	2	140	1 211	3 265	2 115	-184	2	108	840	3 265	-2 014	175
	004	2	135	1 163	3 136	2 030	-177	2	104	807	3 136	-1 933	168
	005	-2	-99	-858	-2 315	-1 592	3	-2	-76	-596	-2 315	1 521	3
	006	-2	-99	-858	-2 315	-1 592	3	-2	-76	-596	-2 315	1 521	3
	007	-2	-99	-858	-2 315	-1 592	3	-2	-76	-596	-2 315	1 521	3
	008	-2	-99	-858	-2 315	-1 592	3	-2	-76	-596	-2 315	1 521	3
Trave Legno 19b-20b	001	4	57	498	1 295	1 236	-107	4	56	480	1 295	-1 231	106
	002	1	49	426	1 107	831	-69	1	48	411	1 107	-827	69
	003	1	144	1 251	3 253	2 071	-180	1	140	1 206	3 253	-2 059	179
	004	1	138	1 201	3 123	1 987	-173	1	134	1 158	3 123	-1 976	172
	005	-1	-102	-888	-2 308	-1 561	0	-1	-99	-856	-2 308	1 553	0
	006	-1	-102	-888	-2 308	-1 561	0	-1	-99	-856	-2 308	1 553	0
	007	-1	-102	-888	-2 308	-1 561	0	-1	-99	-856	-2 308	1 553	0
	008	-1	-102	-888	-2 308	-1 561	0	-1	-99	-856	-2 308	1 553	0
Trave Legno 18b-19b	001	29	43	377	947	1 244	-107	29	42	364	947	-1 240	107
	002	16	38	335	840	836	-70	16	37	323	840	-833	69
	003	35	111	977	2 451	2 084	-181	35	108	942	2 451	-2 075	180
	004	34	107	938	2 353	2 000	-174	34	104	905	2 353	-1 992	174

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	-29	-78	-688	-1 726	-1 571	0	-29	-76	-664	-1 726	1 565	0
	006	-29	-78	-688	-1 726	-1 571	0	-29	-76	-664	-1 726	1 565	0
	007	-29	-78	-688	-1 726	-1 571	0	-29	-76	-664	-1 726	1 565	0
	008	-29	-78	-688	-1 726	-1 571	0	-29	-76	-664	-1 726	1 565	0
Trave Legno 16b-17b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15b-16b	001	-20	23	133	1 116	1 201	-104	-20	44	368	1 116	-1 266	109
	002	-14	22	124	1 045	798	-66	-14	41	344	1 045	-859	72
	003	-30	57	326	2 738	1 986	-173	-30	108	902	2 738	-2 144	186
	004	-29	55	313	2 630	1 906	-166	-29	103	866	2 630	-2 058	179
	005	25	-39	-221	-1 854	-1 503	-5	25	-73	-611	-1 854	1 610	-5
	006	25	-39	-221	-1 854	-1 503	-5	25	-73	-611	-1 854	1 610	-5
	007	25	-39	-221	-1 854	-1 503	-5	25	-73	-611	-1 854	1 610	-5
	008	25	-39	-221	-1 854	-1 503	-5	25	-73	-611	-1 854	1 610	-5
Trave Legno 14b-15b	001	7	52	406	1 578	1 263	-109	7	33	188	1 578	-1 204	104
	002	2	45	348	1 352	854	-71	2	28	161	1 352	-803	67
	003	3	119	929	3 611	2 133	-185	3	76	430	3 611	-1 997	174
	004	3	115	894	3 472	2 047	-178	3	73	413	3 472	-1 916	167
	005	-3	-84	-655	-2 545	-1 605	4	-3	-53	-303	-2 545	1 509	4
	006	-3	-84	-655	-2 545	-1 605	4	-3	-53	-303	-2 545	1 509	4
	007	-3	-84	-655	-2 545	-1 605	4	-3	-53	-303	-2 545	1 509	4
	008	-3	-84	-655	-2 545	-1 605	4	-3	-53	-303	-2 545	1 509	4
Trave Legno 13b-14b	001	7	66	570	1 539	1 257	-108	7	51	396	1 539	-1 210	104
	002	2	55	473	1 275	848	-71	2	42	328	1 275	-809	67
	003	4	151	1 307	3 526	2 119	-184	4	116	908	3 526	-2 010	175
	004	4	145	1 256	3 386	2 034	-177	4	112	872	3 386	-1 929	168
	005	-3	-108	-932	-2 515	-1 596	3	-3	-83	-647	-2 515	1 518	3
	006	-3	-108	-932	-2 515	-1 596	3	-3	-83	-647	-2 515	1 518	3
	007	-3	-108	-932	-2 515	-1 596	3	-3	-83	-647	-2 515	1 518	3
	008	-3	-108	-932	-2 515	-1 596	3	-3	-83	-647	-2 515	1 518	3
Trave Legno 12b-13b	001	8	72	628	1 632	1 237	-107	8	70	605	1 632	-1 231	106
	002	2	57	497	1 293	831	-69	2	56	479	1 293	-826	69
	003	4	158	1 374	3 574	2 071	-180	4	153	1 325	3 574	-2 058	179
	004	3	151	1 319	3 431	1 988	-173	3	147	1 272	3 431	-1 976	172
	005	-3	-113	-980	-2 549	-1 561	0	-3	-109	-945	-2 549	1 552	0
	006	-3	-113	-980	-2 549	-1 561	0	-3	-109	-945	-2 549	1 552	0
	007	-3	-113	-980	-2 549	-1 561	0	-3	-109	-945	-2 549	1 552	0
	008	-3	-113	-980	-2 549	-1 561	0	-3	-109	-945	-2 549	1 552	0
Trave Legno 11b-12b	001	26	55	485	1 217	1 244	-107	26	54	468	1 217	-1 240	107
	002	13	46	400	1 004	836	-70	13	44	386	1 004	-833	69
	003	29	123	1 078	2 706	2 084	-181	29	119	1 040	2 706	-2 075	180
	004	27	118	1 035	2 598	2 001	-174	27	115	999	2 598	-1 991	173
	005	-24	-86	-759	-1 904	-1 571	0	-24	-84	-732	-1 904	1 564	0
	006	-24	-86	-759	-1 904	-1 571	0	-24	-84	-732	-1 904	1 564	0
	007	-24	-86	-759	-1 904	-1 571	0	-24	-84	-732	-1 904	1 564	0
	008	-24	-86	-759	-1 904	-1 571	0	-24	-84	-732	-1 904	1 564	0
Trave Legno 9b-10b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8b-9b	001	-4	21	122	1 021	1 076	-93	-4	40	336	1 021	-1 135	99
	002	-6	17	95	801	664	-53	-6	32	264	801	-710	57
	003	-14	42	237	1 990	1 651	-143	-14	78	656	1 990	-1 767	154
	004	-13	40	227	1 908	1 585	-137	-13	75	629	1 908	-1 695	146
	005	11	-29	-163	-1 371	-1 279	-3	11	-54	-452	-1 371	1 358	-3
	006	11	-29	-163	-1 371	-1 279	-3	11	-54	-452	-1 371	1 358	-3
	007	11	-29	-163	-1 371	-1 279	-3	11	-54	-452	-1 371	1 358	-3
	008	11	-29	-163	-1 371	-1 279	-3	11	-54	-452	-1 371	1 358	-3
Trave Legno 7b-8b	001	11	45	347	1 348	1 131	-98	11	28	161	1 348	-1 080	94
	002	2	29	228	884	704	-57	2	19	105	884	-670	54
	003	4	75	581	2 258	1 751	-152	4	47	269	2 258	-1 667	145
	004	4	72	559	2 171	1 681	-145	4	45	259	2 171	-1 599	138
	005	-4	-57	-444	-1 723	-1 351	3	-4	-36	-205	-1 723	1 286	3
	006	-4	-57	-444	-1 723	-1 351	3	-4	-36	-205	-1 723	1 286	3
	007	-4	-57	-444	-1 723	-1 351	3	-4	-36	-205	-1 723	1 286	3
	008	-4	-57	-444	-1 723	-1 351	3	-4	-36	-205	-1 723	1 286	3
Trave Legno 6b-7b	001	12	58	500	1 348	1 127	-98	12	45	347	1 348	-1 085	94
	002	3	39	336	906	701	-56	3	30	233	906	-673	54
	003	6	105	904	2 439	1 747	-152	6	81	628	2 439	-1 672	145
	004	6	100	868	2 340	1 676	-145	6	77	602	2 340	-1 604	138
	005	-5	-79	-679	-1 831	-1 347	2	-5	-60	-471	-1 831	1 290	2
	006	-5	-79	-679	-1 831	-1 347	2	-5	-60	-471	-1 831	1 290	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	007	-5	-79	-679	-1 831	-1 347	2	-5	-60	-471	-1 831	1 290	2
	008	-5	-79	-679	-1 831	-1 347	2	-5	-60	-471	-1 831	1 290	2
Trave Legno 5b-6b	001	13	40	352	914	911	-79	13	39	339	914	-907	79
	002	3	6	49	127	414	-35	3	5	47	127	-414	35
	003	6	24	210	547	1 033	-90	6	23	203	547	-1 032	90
	004	6	23	202	524	991	-86	6	23	194	524	-990	86
	005	-6	-32	-275	-714	-902	0	-6	-31	-265	-714	900	0
	006	-6	-32	-275	-714	-902	0	-6	-31	-265	-714	900	0
	007	-6	-32	-275	-714	-902	0	-6	-31	-265	-714	900	0
	008	-6	-32	-275	-714	-902	0	-6	-31	-265	-714	900	0
Trave Legno 4b-5b	001	15	21	182	458	916	-79	15	20	176	458	-915	79
	002	5	-6	-55	-139	417	-35	5	-6	-53	-139	-418	35
	003	11	-12	-104	-261	1 039	-90	11	-12	-100	-261	-1 041	91
	004	10	-11	-100	-251	997	-87	10	-11	-96	-251	-999	87
	005	-9	-4	-35	-87	-907	0	-9	-4	-33	-87	907	0
	006	-9	-4	-35	-87	-907	0	-9	-4	-33	-87	907	0
	007	-9	-4	-35	-87	-907	0	-9	-4	-33	-87	907	0
	008	-9	-4	-35	-87	-907	0	-9	-4	-33	-87	907	0
Trave Legno 2b-3b	001	0	1	4	0	34	-6	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1b-2b	001	13	-4	-22	-187	787	-69	13	-7	-62	-187	-776	68
	002	2	-19	-106	-893	298	-23	2	-35	-294	-893	-247	18
	003	4	-48	-273	-2 295	742	-64	4	-90	-756	-2 295	-611	53
	004	4	-46	-263	-2 206	712	-61	4	-87	-727	-2 206	-586	50
	005	-3	26	149	1 251	-698	3	-3	49	412	1 251	627	3
	006	-3	26	149	1 251	-698	3	-3	49	412	1 251	627	3
	007	-3	26	149	1 251	-698	3	-3	49	412	1 251	627	3
	008	-3	26	149	1 251	-698	3	-3	49	412	1 251	627	3
Trave Legno 4-1b	001	8	16	18	80	782	-70	8	2	9	80	-780	66
	002	1	-131	-169	-651	260	-8	1	-14	-78	-651	-285	40
	003	2	-328	-422	-1 628	645	-22	2	-34	-194	-1 628	-708	102
	004	2	-318	-409	-1 577	619	-16	2	-33	-188	-1 577	-680	94
	005	-2	183	237	910	-645	-22	-2	19	108	910	680	-22
	006	-2	183	237	910	-645	-22	-2	19	108	910	680	-22
	007	-2	183	237	910	-645	-22	-2	19	108	910	680	-22
	008	-2	183	237	910	-645	-22	-2	19	108	910	680	-22
Trave Legno 3-4	001	2	33	283	335	817	-65	2	68	89	335	-776	75
	002	0	-16	-80	-357	267	-28	0	-72	-91	-357	-279	14
	003	0	-35	-176	-822	663	-75	0	-165	-210	-822	-690	43
	004	0	-34	-170	-793	636	-71	0	-159	-202	-793	-662	40
	005	0	20	-4	341	-670	3	0	69	86	341	668	10
	006	0	20	-4	341	-670	3	0	69	86	341	668	10
	007	0	20	-4	341	-670	3	0	69	86	341	668	10
	008	0	20	-4	341	-670	3	0	69	86	341	668	10
Trave Legno 71b-72b	001	1	-36	311	804	1 221	107	1	-35	300	804	-1 218	-106
	002	0	-37	323	835	816	69	0	-36	311	835	-813	-69
	003	0	-130	1 137	2 939	2 036	177	0	-127	1 096	2 939	-2 024	-176
	004	0	-125	1 090	2 818	1 953	170	0	-122	1 051	2 818	-1 942	-169
	005	0	93	-810	-2 093	-1 537	-4	0	90	-781	-2 093	1 528	3
	006	0	93	-810	-2 093	-1 537	-4	0	90	-781	-2 093	1 528	3
	007	0	93	-810	-2 093	-1 537	-4	0	90	-781	-2 093	1 528	3
	008	0	93	-810	-2 093	-1 537	-4	0	90	-781	-2 093	1 528	3
Trave Legno 53b-58b	001	-9	-30	-174	-1 459	940	-42	-9	236	-472	-1 459	-860	115
	002	-5	-24	-137	-1 153	440	-6	-5	186	-373	-1 153	-375	63
	003	-9	-24	-137	-1 151	1 045	-58	-9	186	-372	-1 151	-982	115
	004	-8	-23	-132	-1 106	1 002	-55	-8	179	-358	-1 106	-942	111
	005	7	6	36	299	-895	-7	7	-48	97	299	879	-7
	006	7	6	36	299	-895	-7	7	-48	97	299	879	-7
	007	7	6	36	299	-895	-7	7	-48	97	299	879	-7
	008	7	6	36	299	-895	-7	7	-48	97	299	879	-7
Trave Legno 49b-51b	001	-1	-49	-424	-1 156	881	-77	-1	-38	-293	-1 156	-917	80
	002	0	-50	-428	-1 166	386	-33	0	-38	-295	-1 166	-422	36
	003	-1	-77	-660	-1 800	978	-84	-1	-59	-456	-1 800	-1 035	89
	004	-1	-74	-635	-1 731	938	-81	-1	-57	-438	-1 731	-992	85
	005	1	41	353	963	-869	-1	1	31	244	963	898	-1
	006	1	41	353	963	-869	-1	1	31	244	963	898	-1
	007	1	41	353	963	-869	-1	1	31	244	963	898	-1
	008	1	41	353	963	-869	-1	1	31	244	963	898	-1
Trave Legno 47b-49b	001	-1	-20	-177	-464	896	-79	-1	-20	-170	-464	-898	79
	002	0	-28	-243	-637	401	-34	0	-27	-234	-637	-404	35
	003	-2	-28	-243	-639	999	-86	-2	-27	-234	-639	-1 003	86
	004	-2	-27	-236	-620	957	-83	-2	-26	-227	-620	-960	83
	005	1	7	59	155	-880	0	1	7	57	155	880	0
	006	1	7	59	155	-880	0	1	7	57	155	880	0
	007	1	7	59	155	-880	0	1	7	57	155	880	0
	008	1	7	59	155	-880	0	1	7	57	155	880	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave Legno 46b-47b	001	4	-31	-276	-698	900	-79	4	-31	-266	-698	-903	79
	002	3	-32	-282	-714	402	-35	3	-31	-272	-714	-405	35
	003	5	-28	-242	-612	1 002	-87	5	-27	-233	-612	-1 005	87
	004	5	-27	-234	-591	960	-83	5	-26	-225	-591	-963	84
	005	-4	7	61	155	-883	0	-4	7	59	155	883	0
	006	-4	7	61	155	-883	0	-4	7	59	155	883	0
	007	-4	7	61	155	-883	0	-4	7	59	155	883	0
	008	-4	7	61	155	-883	0	-4	7	59	155	883	0
Trave Legno 51b-53b	001	-1	-87	-675	-2 666	850	-74	-1	-56	-318	-2 666	-947	83
	002	0	-72	-556	-2 195	365	-31	0	-46	-261	-2 195	-446	38
	003	1	-111	-864	-3 414	947	-81	1	-71	-407	-3 414	-1 073	92
	004	1	-107	-830	-3 280	908	-78	1	-69	-391	-3 280	-1 029	88
	005	-1	66	512	2 021	-847	-3	-1	42	241	2 021	920	-3
	006	-1	66	512	2 021	-847	-3	-1	42	241	2 021	920	-3
	007	-1	66	512	2 021	-847	-3	-1	42	241	2 021	920	-3
	008	-1	66	512	2 021	-847	-3	-1	42	241	2 021	920	-3
Trave Legno 10-11	001	-3	-62	-51	362	734	59	-3	-92	-64	362	-735	-68
	002	-1	44	-129	-178	262	25	-1	59	-130	-178	-266	-20
	003	-2	97	-299	-385	652	60	-2	130	-304	-385	-665	-52
	004	-2	93	-287	-370	625	58	-2	125	-292	-370	-637	-51
	005	1	-30	215	141	-664	2	1	-41	220	141	663	-5
	006	1	-30	215	141	-664	2	1	-41	220	141	663	-5
	007	1	-30	215	141	-664	2	1	-41	220	141	663	-5
	008	1	-30	215	141	-664	2	1	-41	220	141	663	-5
Trave Legno 11-114b	001	-12	25	-194	-28	753	66	-12	1	-3	-28	-812	-73
	002	-2	147	-232	-481	268	5	-2	10	-57	-481	-324	-45
	003	-3	364	-573	-1 187	665	17	-3	25	-141	-1 187	-802	-116
	004	-2	352	-553	-1 149	636	15	-2	24	-137	-1 149	-768	-109
	005	3	-215	419	734	-676	32	3	-15	87	734	742	25
	006	3	-215	419	734	-676	32	3	-15	87	734	742	25
	007	3	-215	419	734	-676	32	3	-15	87	734	742	25
	008	3	-215	419	734	-676	32	3	-15	87	734	742	25

LEGENDA:
Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano primo													
Travata: Piano primo													
Trave Legno 61b-13a	X	-31	-487	-178	44	-145	751	-31	1 019	110	44	-145	751
	Y	0	5	-423	-394	-353	5	0	5	279	-394	-353	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-16a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-13a	X	-289	19	45	-341	82	-127	-289	-164	-73	-341	82	-127
	Y	4	2	314	89	433	-2	4	1	-306	89	433	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	X	1	5	10	28	0	0	1	5	10	28	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 61b-66b	X	1	-4	-17	-43	0	1	1	2	-16	-43	0	1
	Y	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 66b-65b	X	-2	-15	128	340	1	11	-2	65	123	340	1	11
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-23a	X	-3	0	2	-16	0	0	-3	0	2	-16	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 56b-58b	X	0	163	-347	-2 753	77	-25	0	-22	-908	-2 753	77	-25
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 54b-56b	X	1	-98	487	1 890	34	-2	1	-112	238	1 890	34	-2
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 52b-54b	X	0	-54	305	821	13	2	0	-43	212	821	13	2
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50b-52b	X	-1	-19	113	294	1	0	-1	-19	109	294	1	0
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48b-50b	X	-1	2	21	53	0	-1	-1	-3	20	53	0	-1
	Y	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 3a-48b	X	39	454	87	-68	30	-388	39	-286	108	-68	30	-388
	Y	0	31	-276	375	-375	-33	0	-31	424	375	-375	-33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-3a	X	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	X	-12	0	1 292	-10 729	328	-29	-12	-210	-1 108	-10 729	328	-29
	Y	1	0	6	-46	1	0	1	-1	-5	-46	1	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-18a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-15a	X	3	118	309	8 697	186	-16	3	-1	-1 052	8 697	186	-16
	Y	-2	0	-1	-22	0	0	-2	0	3	-22	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-5a	X	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-5a	X	-3	18	47	1 345	-13	1	-3	26	139	1 345	-13	1
	Y	0	-2	-4	-126	1	0	0	-2	-13	-126	1	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-20a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-17a	X	4	0	-18	145	0	0	4	0	-18	145	0	0
	Y	2	0	-1	8	0	0	2	0	-1	8	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-7a	X	0	0	0	0	0	-3	0	-1	0	0	0	-3
	Y	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-7a	X	6	238	1 256	12 167	372	-33	6	0	-1 463	12 167	372	-33
	Y	0	1	4	35	1	0	0	0	-4	35	1	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-22a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-19a	X	3	0	-7	59	0	0	3	0	-7	59	0	0
	Y	-1	0	-2	16	0	0	-1	0	-2	16	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-19a	X	-13	36	-126	119	-182	-64	-13	-56	135	119	-182	-64
	Y	21	-2	281	-259	405	5	21	4	-299	-259	405	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-9a	X	0	0	0	0	0	-3	0	-1	0	0	0	-3
	Y	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-9a	X	3	0	-17	144	0	0	3	0	-17	144	0	0
	Y	1	0	3	-24	0	0	1	0	3	-24	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-25a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-21a	X	-3	0	0	3	0	0	-3	0	0	3	0	0
	Y	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-21a	X	-45	55	-85	-61	-115	-88	-45	-71	80	-61	-115	-88
	Y	-10	-2	297	337	395	3	-10	3	-269	337	395	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-11a	X	0	0	0	0	0	-3	0	-1	0	0	0	-3
	Y	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-11a	X	-2	0	0	-3	0	0	-2	0	0	-3	0	0
	Y	1	0	0	-2	0	0	1	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23a-26a	X	0	-1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-23a	X	283	-21	193	1 342	192	-56	283	-103	-86	1 342	192	-56
	Y	-7	-2	310	134	419	3	-7	3	-298	134	419	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10a-12a	X	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-15a	X	45	-162	26	-450	52	169	45	296	-91	-450	52	169
	Y	-2	-19	-463	-453	-407	26	-2	30	301	-453	-407	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-50b	X	77	1 564	-319	356	-270	-1 363	77	-871	166	356	-270	-1 363
	Y	0	-12	-321	409	-444	14	0	12	470	409	-444	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-52b	X	43	320	17	-529	45	-294	43	-279	-72	-529	45	-294
	Y	0	-9	-284	366	-353	9	0	9	420	366	-353	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 65b-17a	X	60	-111	111	4	93	57	60	39	-89	4	93	57
	Y	0	-12	-391	-396	-310	13	0	15	267	-396	-310	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-56b	X	56	41	96	30	141	-100	56	-168	-152	30	141	-100
	Y	-1	-13	-325	368	-460	14	-1	-13	479	368	-460	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-21a	X	75	160	88	-117	59	-86	75	-34	-67	-117	59	-86
	Y	-1	-28	-347	-406	-274	28	-1	32	226	-406	-274	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 69b-23a	X	48	-157	-68	-404	56	185	48	293	-107	-404	56	185
	Y	-1	21	-425	-370	-379	24	-1	24	282	-370	-379	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-58b	X	79	1 744	-531	-359	-511	-1 635	79	-1 083	353	-359	-511	-1 635
	Y	-1	-14	-261	384	-395	17	-1	16	420	384	-395	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-69b	X	0	-224	970	2 818	88	10	0	-150	328	2 818	88	10
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-61b	X	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Y	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	X	1	0	15	41	0	0	1	0	15	41	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	0	0	-18	-51	0	1	0	4	-18	-51	0	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 61b-63b	X	1	-243	1 190	2 996	112	50	1	126	373	2 996	112	50
	Y	-2	0	-2	-6	0	0	-2	0	-1	-6	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-65b	X	-2	-115	-340	-2 732	92	13	-2	-21	-1 012	-2 732	92	13
	Y	1	0	0	-2	0	0	1	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 69b-24a	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	0	-7	-15	-43	0	0	0	-4	-14	-43	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-69b	X	0	227	855	2 556	80	7	0	277	271	2 556	80	7
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-19a	X	68	132	155	140	121	-86	68	-74	-102	140	121	-86
	Y	3	1	-375	-417	-294	-6	3	-12	244	-417	-294	-6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-54b	X	40	98	168	-234	210	-147	40	-194	-226	-234	210	-147
	Y	1	28	-352	390	-444	-19	1	-8	481	390	-444	-19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-17a	X	35	33	-66	89	-97	-71	35	-68	73	89	-97	-71
	Y	-6	-1	294	55	401	2	-6	2	-279	55	401	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-15a	X	255	8	53	74	68	-73	255	-99	-46	74	68	-73
	Y	-12	0	300	-318	430	0	-12	-1	-324	-318	430	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Trave 1-7	X	16	-483	-8	-778	-2	-98	16	-2 083	27	-778	-2	-98
	Y	39	11	7 956	3 105	950	-3	39	-38	-7 541	3 105	950	-3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7													
Trave 1-4b	X	-744	4 531	519	722	-238	8 861	-744	6 753	579	722	-238	8 861
	Y	51	-68	36 607	6 444	20 257	42	51	-78	31 524	6 444	20 257	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-11b	X	-7 179	6 716	519	839	782	-5 103	-7 179	593	-419	839	782	-5 103
	Y	121	-111	11 698	46 290	16 115	117	121	-30	-7 640	46 290	16 115	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11b-18b	X	-4 265	605	-21	43	-47	-273	-4 265	278	36	43	-47	-273
	Y	27	-55	5 174	19 162	7 216	67	27	26	-3 486	19 162	7 216	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18b-25b	X	-3 595	278	-115	339	-228	-17	-3 595	259	159	339	-228	-17
	Y	49	-15	2 098	6 774	2 992	1	49	-16	-1 492	6 774	2 992	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25b-32b	X	-3 063	259	-109	884	-261	-32	-3 063	221	204	884	-261	-32
	Y	48	-12	659	1 382	987	1	48	-10	-525	1 382	987	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32b-39b	X	-2 877	219	73	1 153	30	-737	-2 877	-666	48	1 153	30	-737
	Y	49	-9	156	-1 016	324	-4	49	-4	-232	-1 016	324	-4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39b-46b	X	-5 355	-676	1 029	-875	1 854	-6 845	-5 355	-8 601	-1 118	-875	1 854	-6 845
	Y	33	-4	54	-2 593	280	-31	33	-40	-270	-2 593	280	-31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 46b-48b	X	-1 270	-8 597	1 170	-5 568	2 255	953	-1 270	-8 419	747	-5 568	2 255	953
	Y	79	-39	325	-4 398	616	60	79	-28	210	-4 398	616	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48b-55b	X	-1 465	-8 430	882	-5 637	2 318	-31	-1 465	-8 431	-496	-5 637	2 318	-31
	Y	31	-18	573	-5 289	289	28	31	-2	401	-5 289	289	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 55b-61b	X	103	-8 558	-462	-5 964	1 254	-380	103	-8 788	-1 225	-5 964	1 254	-380
	Y	31	4	391	-5 614	-709	27	31	20	823	-5 614	-709	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 61b-70b	X	5 244	-8 707	-2 767	-2 643	-3 325	6 049	5 244	-811	1 573	-2 643	-3 325	6 049
	Y	30	44	-564	-3 356	-651	-34	30	1	286	-3 356	-651	-34
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 70b-77b	X	3 233	-817	-963	2 523	-1 800	877	3 233	236	1 198	2 523	-1 800	877
	Y	22	1	-183	-3 448	73	-6	22	7	-95	-3 448	73	-6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 77b-84b	X	3 324	237	490	3 976	523	2	3 324	237	-138	3 976	523	2
	Y	21	6	801	-6 273	1 770	-4	21	11	-1 324	-6 273	1 770	-4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 84b-91b	X	3 857	238	391	2 895	437	11	3 857	252	-134	2 895	437	11
	Y	17	3	2 521	-15 103	5 278	11	17	10	-3 814	-15 103	5 278	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 91b-98b	X	4 388	252	231	2 146	228	5	4 388	255	-42	2 146	228	5
	Y	27	27	5 160	-34 384	11 085	54	27	93	-8 144	-34 384	11 085	54
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 98b-105b	X	4 912	255	200	1 652	212	-43	4 912	217	-55	1 652	212	-43
	Y	58	125	7 923	-68 122	18 161	-110	58	8	-13 875	-68 122	18 161	-110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 105b-7	X	9 806	193	35	1 468	-394	9 134	9 806	2 667	142	1 468	-394	9 134
	Y	116	18	-1 764	-93 534	18 251	225	116	46	-6 713	-93 534	18 251	225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b								
Trave 2-5b	X	-746	3 971	-217	-296	-254	8 790	-746	7 525	-115	-296	-254	8 790
	Y	43	-60	33 564	4 409	27 028	40	43	-75	22 629	4 409	27 028	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-12b	X	-7 322	7 505	-86	-359	-140	-5 695	-7 322	671	82	-359	-140	-5 695
	Y	83	-96	10 059	29 275	14 673	70	83	-12	-7 549	29 275	14 673	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12b-19b	X	-4 013	679	41	-273	82	-277	-4 013	346	-58	-273	82	-277
	Y	37	-8	2 449	7 662	3 545	9	37	-2	-1 806	7 662	3 545	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19b-26b	X	-3 197	347	-17	-358	-9	-8	-3 197	339	-8	-358	-9	-8
	Y	35	-2	533	1 660	784	6	35	-5	-407	1 660	784	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26b-33b	X	-2 509	339	72	-527	151	-48	-2 509	282	-109	-527	151	-48
	Y	36	-4	-127	-147	-191	1	36	-3	102	-147	-191	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33b-40b	X	-2 089	280	326	-1 423	640	-686	-2 089	-543	-441	-1 423	640	-686
	Y	35	-3	-145	-877	-173	-2	35	-2	-63	-877	-173	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40b-47b	X	-4 695	-546	270	-2 883	699	-7 541	-4 695	-9 312	-543	-2 883	699	-7 541
	Y	38	-2	-45	-1 877	66	-17	38	-20	-120	-1 877	66	-17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47b-50b	X	482	-9 314	610	-5 204	584	1 922	482	-8 755	440	-5 204	584	1 922
	Y	32	-21	-1 012	-805	-423	23	32	-15	-890	-805	-423	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50b-57b	X	-394	-8 864	507	-5 390	227	-481	-394	-9 097	398	-5 390	227	-481
	Y	54	-16	-429	-2 019	-759	17	54	-11	-62	-2 019	-759	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 57b-63b	X	1 270	-9 009	535	-5 342	-768	-779	1 270	-9 404	925	-5 342	-768	-779
	Y	55	1	-66	-2 145	-1 141	22	55	12	513	-2 145	-1 141	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63b-66b	X	2 483	-9 284	1 380	-5 219	-29	3 962	2 483	-8 305	1 385	-5 219	-29	3 962
	Y	45	108	1 264	-3 350	-762	40	45	117	1 452	-3 350	-762	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 66b-71b	X	4 143	-8 369	-158	-3 142	-66	6 241	4 143	-1 129	-83	-3 142	-66	6 241
	Y	39	23	-153	-771	-211	-18	39	2	92	-771	-211	-18
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 71b-78b	X	2 413	-1 138	-820	-1 634	-1 262	1 183	2 413	283	694	-1 634	-1 262	1 183
	Y	35	2	-151	-1 501	-155	-3	35	2	35	-1 501	-155	-3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 78b-85b	X	2 586	283	-93	-28	-159	45	2 586	336	99	-28	-159	45
	Y	33	1	406	-3 494	912	2	33	3	-689	-3 494	912	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 85b-92b	X	3 258	336	-72	321	-148	-12	3 258	322	106	321	-148	-12
	Y	29	1	1 679	-9 555	3 466	0	29	1	-2 481	-9 555	3 466	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 92b-99b	X	3 933	321	-122	784	-262	-7	3 933	315	193	784	-262	-7
	Y	22	15	4 573	-25 162	9 411	8	22	24	-6 722	-25 162	9 411	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 99b-106b	X	4 591	314	7	1 169	-78	24	4 591	328	98	1 169	-78	24

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Y	39	59	10 998	-62 494	22 803	60	39	14	-16 372	-62 494	22 803	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 106b-8	X	8 607	318	446	467	2 013	7 193	8 607	3 255	-376	467	2 013	7 193
	Y	77	21	829	-98 517	25 119	138	77	40	-9 434	-98 517	25 119	138
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-112b	X	0	-1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24
	Y	0	0	0	24	2	0	0	0	0	24	2	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 2-8													
Trave 2-8	X	33	-211	-23	239	-4	-119	33	-2 173	52	239	-4	-119
	Y	40	3	7 646	5 750	881	-1	40	-21	-6 983	5 750	881	-1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 3-9													
Trave 3-9	X	29	-1 312	-41	-463	-5	-14	29	-1 547	38	-463	-5	-14
	Y	42	23	6 409	82	758	-3	42	-24	-6 402	82	758	-3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9													
Trave 3-6b	X	-10 093	2 905	526	-431	1 875	-5 227	-10 093	23	-517	-431	1 875	-5 227
	Y	199	-138	9 798	86 175	21 385	294	199	-26	-2 092	86 175	21 385	294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-13b	X	-6 410	23	-250	-994	-349	395	-6 410	472	168	-994	-349	395
	Y	33	-56	13 902	52 574	19 396	55	33	-10	-9 373	52 574	19 396	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-20b	X	-5 558	472	-30	-609	-9	7	-5 558	478	-20	-609	-9	7
	Y	38	-18	5 306	21 401	7 308	13	38	-3	-3 464	21 401	7 308	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20b-27b	X	-4 571	478	28	-725	98	-18	-4 571	457	-89	-725	98	-18
	Y	33	-13	2 068	8 905	2 809	12	33	-2	-1 303	8 905	2 809	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27b-34b	X	-3 636	457	140	-1 207	320	-63	-3 636	381	-244	-1 207	320	-63
	Y	34	-2	700	3 614	909	3	34	-2	-390	3 614	909	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34b-41b	X	-2 987	380	364	-2 465	788	-629	-2 987	-375	-581	-2 465	788	-629
	Y	32	-1	156	1 298	168	-2	32	-3	-45	1 298	168	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41b-49b	X	-4 854	-370	-648	-2 348	-910	-6 269	-4 854	-7 684	414	-2 348	-910	-6 269
	Y	45	-2	24	36	-42	-36	45	-41	26	36	-42	-36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49b-52b	X	-889	-7 697	-1 718	2 070	-3 123	582	-889	-7 531	-817	2 070	-3 123	582
	Y	25	-41	65	-693	384	63	25	-23	-174	-693	384	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52b-59b	X	-1 105	-7 578	-949	2 120	-2 609	-1 042	-1 105	-8 082	315	2 120	-2 609	-1 042
	Y	35	-12	255	-1 818	91	52	35	19	211	-1 818	91	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 59b-65b	X	384	-8 148	314	2 559	-2 180	-1 353	384	-8 854	1 450	2 559	-2 180	-1 353
	Y	37	14	211	-2 104	270	51	37	41	-351	-2 104	270	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 65b-72b	X	5 805	-8 862	1 563	2 146	1 796	5 897	5 805	-649	-938	2 146	1 796	5 897
	Y	47	39	-351	-1 594	-403	-29	47	2	211	-1 594	-403	-29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 72b-79b	X	3 800	-662	796	-1 385	1 432	744	3 800	232	-923	-1 385	1 432	744
	Y	34	3	-197	-2 023	-187	2	34	1	-28	-2 023	-187	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 79b-86b	X	3 966	232	-625	-1 993	-895	26	3 966	264	450	-1 993	-895	26
	Y	35	1	294	-3 768	756	1	35	1	-613	-3 768	756	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 86b-93b	X	4 500	262	-271	-522	-411	7	4 500	270	222	-522	-411	7
	Y	35	3	1 220	-8 708	2 653	3	35	1	-1 965	-8 708	2 653	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 93b-100b	X	5 056	269	-285	513	-509	-7	5 056	262	326	513	-509	-7
	Y	34	10	3 429	-20 909	7 211	-8	34	1	-5 226	-20 909	7 211	-8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 100b-107b	X	5 521	262	-133	1 449	-325	-238	5 521	-33	257	1 449	-325	-238
	Y	33	29	9 596	-52 335	19 742	25	33	4	-14 100	-52 335	19 742	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 107b-9	X	8 802	-34	265	1 432	682	5 463	8 802	3 045	-118	1 432	682	5 463
	Y	81	30	2 175	-86 515	21 184	127	81	45	-9 722	-86 515	21 184	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10													
Trave 4-7b	X	-9 596	3 190	-147	-992	-347	-4 378	-9 596	95	98	-992	-347	-4 378
	Y	144	-128	11 182	84 911	21 146	184	144	-3	-3 776	84 911	21 146	184
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-14b	X	-6 138	48	-118	-585	-155	369	-6 138	487	69	-585	-155	369
	Y	31	-28	12 607	50 581	17 373	44	31	-25	-8 240	50 581	17 373	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14b-21b	X	-5 249	491	-21	-432	-9	-14	-5 249	475	-14	-432	-9	-14
	Y	40	-5	5 511	21 383	7 646	0	40	-5	-3 664	21 383	7 646	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21b-28b	X	-4 263	474	108	-705	229	-22	-4 263	449	-166	-705	229	-22

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	33	-3	2 179	8 435	3 025	4	33	-2	-1 451	8 435	3 025	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28b-35b	X	-3 342	448	249	-1 573	526	-61	-3 342	375	-382	-1 573	526	-61
	Y	31	-2	746	2 987	1 029	2	31	-1	-489	2 987	1 029	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35b-42b	X	-2 691	380	478	-3 345	1 037	-630	-2 691	-377	-766	-3 345	1 037	-630
	Y	32	0	129	-786	160	-3	32	-4	-63	-786	160	-3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42b-51b	X	-4 570	-313	-510	-3 934	-562	-6 413	-4 570	-7 826	149	-3 934	-562	-6 413
	Y	41	-3	-49	-164	-71	-30	41	-38	-34	-164	-71	-30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 51b-54b	X	-347	-7 912	-644	-2 308	-2 406	731	-347	-7 723	-20	-2 308	-2 406	731
	Y	25	-41	-551	-484	-158	75	25	-21	-591	-484	-158	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54b-60b	X	-658	-7 750	-282	-2 117	-2 197	-1 266	-658	-8 393	835	-2 117	-2 197	-1 266
	Y	52	-13	-25	-729	-164	36	52	19	107	-729	-164	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 60b-67b	X	876	-8 377	797	-1 683	-2 538	-1 605	876	-9 248	2 177	-1 683	-2 538	-1 605
	Y	54	11	111	-1 002	-323	35	54	29	286	-1 002	-323	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 67b-73b	X	5 359	-9 289	1 205	188	1 389	6 284	5 359	-681	-697	188	1 389	6 284
	Y	44	29	-238	-858	-293	-19	44	4	163	-858	-293	-19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 73b-80b	X	3 319	-701	709	-2 685	1 377	833	3 319	300	-944	-2 685	1 377	833
	Y	38	3	-147	-1 447	-145	2	38	1	27	-1 447	-145	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 80b-87b	X	3 557	300	-892	-2 786	-1 288	15	3 557	318	654	-2 786	-1 288	15
	Y	37	1	277	-3 128	682	1	37	1	-542	-3 128	682	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 87b-94b	X	4 212	316	-346	-750	-524	5	4 212	320	283	-750	-524	5
	Y	38	3	1 127	-7 705	2 427	-7	38	6	-1 786	-7 705	2 427	-7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 94b-101b	X	4 868	319	-217	270	-383	-19	4 868	297	242	270	-383	-19
	Y	37	4	3 153	-18 959	6 613	-13	37	12	-4 784	-18 959	6 613	-13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 101b-108b	X	5 388	296	63	635	57	-298	5 388	-64	-7	635	57	-298
	Y	29	14	9 166	-48 611	18 760	11	29	2	-13 350	-48 611	18 760	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 108b-10	X	8 341	-58	469	-337	1 323	4 587	8 341	3 223	-477	-337	1 323	4 587
	Y	70	33	4 006	-85 041	21 579	102	70	44	-11 416	-85 041	21 579	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 4-10											
Trave 4-10	X	30	-1 270	-9	516	-2	-14	30	-1 510	33	516	-2	-14
	Y	42	11	6 232	165	724	-2	42	-16	-6 228	165	724	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 5-11											
Trave 5-11	X	-213	-1 721	-20	-21	-1	45	-213	-935	3	-21	-1	45
	Y	42	6	6 337	1 468	715	-1	42	-12	-6 187	1 468	715	-1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11											
Trave 5-1b	X	5 259	5 843	39	107	583	7 532	5 259	6 366	15	107	583	7 532
	Y	32	-142	45 015	9 792	24 904	6	32	-141	43 287	9 792	24 904	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-8b	X	-3 199	6 705	137	-119	345	-7 266	-3 199	965	-135	-119	345	-7 266
	Y	107	-104	11 886	73 509	22 047	123	107	-8	-5 531	73 509	22 047	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8b-15b	X	-1 399	821	-31	-277	-31	-1 013	-1 399	-394	7	-277	-31	-1 013
	Y	32	-14	10 586	39 776	14 797	31	32	24	-7 170	39 776	14 797	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15b-22b	X	-1 926	-418	31	-262	75	-6	-1 926	-424	-59	-262	75	-6
	Y	43	-14	4 490	14 996	6 421	6	43	-6	-3 215	14 996	6 421	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22b-29b	X	-2 804	-425	71	-465	158	22	-2 804	-399	-119	-465	158	22
	Y	40	-2	1 505	4 576	2 193	-4	40	-2	-1 126	4 576	2 193	-4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29b-36b	X	-3 670	-397	85	-824	209	-70	-3 670	-481	-166	-824	209	-70
	Y	38	-3	347	904	523	0	38	-3	-281	904	523	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36b-43b	X	-4 785	-467	-178	-768	-231	-704	-4 785	-1 311	99	-768	-231	-704
	Y	38	-3	2	281	28	-1	38	-4	32	281	28	-1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43b-53b	X	-8 687	-1 158	-483	447	-833	-6 951	-8 687	-9 333	497	447	-833	-6 951
	Y	50	-3	18	893	40	-32	50	-40	-64	893	40	-32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 53b-56b	X	-6 839	-9 464	-1 504	4 627	-2 267	-1 367	-6 839	-9 808	-931	4 627	-2 267	-1 367
	Y	24	-44	-811	272	202	66	24	-27	-760	272	202	66
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 56b-62b	X	-5 855	-9 958	-1 085	4 838	-2 315	2 477	-5 855	-8 690	100	4 838	-2 315	2 477
	Y	45	-12	17	-956	-498	52	45	-22	271	-956	-498	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 62b-68b	X	-4 188	-9 610	28	5 181	-1 417	2 109	-4 188	-8 295	912	5 181	-1 417	2 109
	Y	48	13	280	-1 188	-694	48	48	42	713	-1 188	-694	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68b-74b	X	1 055	-8 294	1 449	3 879	1 770	6 181	1 055	-327	-832	3 879	1 770	6 181
	Y	39	40	-177	-349	-251	-28	39	4	147	-349	-251	-28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 74b-81b	X	404	-339	1 182	-282	2 003	978	404	835	-1 222	-282	2 003	978
	Y	30	3	-192	-817	-269	0	30	3	131	-817	-269	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 81b-88b	X	1 696	834	-520	-1 746	-733	7	1 696	837	359	-1 746	-733	7
	Y	32	3	166	-2 028	411	1	32	2	-328	-2 028	411	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 88b-95b	X	3 451	836	-253	-545	-374	17	3 451	856	197	-545	-374	17
	Y	36	4	1 078	-6 042	2 217	9	36	6	-1 583	-6 042	2 217	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 95b-102b	X	5 235	855	-168	153	-285	13	5 235	869	174	153	-285	13
	Y	46	3	3 186	-16 928	6 512	-33	46	37	-4 630	-16 928	6 512	-33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 102b-109b	X	6 857	868	30	396	25	-544	6 857	216	4	396	25	-544
	Y	26	13	8 606	-45 115	17 568	-15	26	5	-12 480	-45 115	17 568	-15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 109b-11	X	10 728	225	72	197	125	3 239	10 728	3 035	-37	197	125	3 239
	Y	72	39	6 402	-84 705	23 239	90	72	43	-13 764	-84 705	23 239	90
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12								
Trave 6-2b	X	-5 623	4 611	-456	-626	-142	9 752	-5 623	6 758	-425	-626	-142	9 752
	Y	32	-60	41 763	9 013	20 219	37	32	-67	37 310	9 013	20 219	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-9b	X	-11 362	6 815	-343	-857	-802	-5 750	-11 362	2 272	291	-857	-802	-5 750
	Y	83	-107	9 868	64 585	17 803	79	83	-45	-4 197	64 585	17 803	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9b-16b	X	-7 275	2 256	-56	-202	-82	-1 133	-7 275	896	43	-202	-82	-1 133
	Y	38	-23	8 627	37 637	11 644	16	38	-40	-5 345	37 637	11 644	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16b-23b	X	-5 053	893	97	-360	190	-100	-5 053	772	-130	-360	190	-100
	Y	48	-22	4 508	16 617	6 315	14	48	-5	-3 070	16 617	6 315	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23b-30b	X	-3 413	771	116	-905	262	-29	-3 413	737	-198	-905	262	-29
	Y	43	-4	1 906	5 562	2 782	4	43	-9	-1 432	5 562	2 782	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30b-37b	X	-1 857	737	35	-1 426	166	-18	-1 857	716	-164	-1 426	166	-18
	Y	40	-12	533	-666	845	3	40	-9	-482	-666	845	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37b-44b	X	-491	718	-347	-1 103	-491	-384	-491	257	242	-1 103	-491	-384
	Y	40	-10	-64	-1 067	-26	4	40	-5	34	-1 067	-26	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44b-58b	X	-2 210	285	-1 110	1 612	-1 846	-7 267	-2 210	-9 750	1 439	1 612	-1 846	-7 267
	Y	52	-5	-237	-1 577	-244	-28	52	-44	100	-1 577	-244	-28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 58b-64b	X	3 725	-9 821	-325	5 312	-902	244	3 725	-9 684	187	5 312	-902	244
	Y	38	-37	-241	-1 322	-457	86	38	-15	16	-1 322	-457	86
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 64b-69b	X	5 407	-8 846	258	5 387	80	-134	5 407	-8 925	212	5 387	80	-134
	Y	39	10	30	-1 571	-722	91	39	66	480	-1 571	-722	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69b-76b	X	7 379	-8 791	1 639	2 259	1 836	5 847	7 379	-1 257	-727	2 259	1 836	5 847
	Y	46	39	-239	80	-379	-24	46	9	250	80	-379	-24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 76b-83b	X	4 553	-1 380	673	-555	1 182	992	4 553	-189	-746	-555	1 182	992
	Y	36	8	61	44	93	-1	36	10	50	44	93	-1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 83b-90b	X	3 643	-211	-12	-1 983	153	2	3 643	-210	-189	-1 983	153	2
	Y	36	10	720	-2 135	1 338	0	36	9	-886	-2 135	1 338	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 90b-97b	X	3 219	-210	-129	-2 070	-49	-4	3 219	-214	-71	-2 070	-49	-4
	Y	40	11	1 889	-8 376	3 737	-14	40	6	-2 597	-8 376	3 737	-14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 97b-104b	X	2 783	-213	-128	-1 927	-60	18	2 783	-192	-57	-1 927	-60	18
	Y	56	2	3 704	-21 886	7 744	-56	56	-68	-5 591	-21 886	7 744	-56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 104b-111b	X	2 665	-174	-115	-1 781	-54	802	2 665	790	-55	-1 781	-54	802
	Y	19	-56	5 976	-46 218	13 310	53	19	9	-10 000	-46 218	13 310	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 111b-114b	X	4 921	924	-69	-1 728	48	6 654	4 921	7 033	-102	-1 728	48	6 654
	Y	44	19	4 694	-76 817	17 572	40	44	28	-11 441	-76 817	17 572	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 114b-12	X	-2 617	6 701	-647	-454	-1 247	-8 010	-2 617	5 880	-519	-454	-1 247	-8 010
	Y	24	258	-43 652	-11 366	18 980	186	24	277	-45 600	-11 366	18 980	186
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 6-12								

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 6-12	X	176	-208	10	601	2	-86	176	-1 743	-29	601	2	-86
	Y	42	4	7 404	1 023	821	0	42	-4	-7 212	1 023	821	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Piano Terra											
Trave Legno 76b-75b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 74b-76b	X	1	-118	1 003	2 906	90	8	1	-61	346	2 906	90	8
	Y	1	0	-1	-2	0	0	1	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 73b-74b	X	-1	-4	37	102	0	0	-1	-4	35	102	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 72b-73b	X	1	-3	23	61	0	0	1	-3	22	61	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 70b-71b	X	2	0	3	7	0	0	2	0	3	7	0	0
	Y	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 83b-82b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 81b-83b	X	1	-114	963	2 790	86	8	1	-58	332	2 790	86	8
	Y	1	0	1	3	0	0	1	0	0	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 80b-81b	X	-1	-8	69	191	0	0	-1	-8	66	191	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 79b-80b	X	1	-3	29	79	0	0	1	-3	28	79	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 78b-79b	X	-1	-11	96	249	0	0	-1	-11	93	249	0	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 77b-78b	X	1	-1	12	29	0	0	1	-1	11	29	0	0
	Y	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 90b-89b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 88b-90b	X	2	-113	959	2 779	86	8	2	-58	331	2 779	86	8
	Y	1	0	2	5	0	0	1	0	1	5	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 87b-88b	X	-1	-10	89	249	0	0	-1	-10	86	249	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 86b-87b	X	0	-4	35	93	0	0	0	-4	34	93	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 85b-86b	X	-1	-9	83	213	0	0	-1	-9	80	213	0	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 84b-85b	X	1	-2	21	51	0	0	1	-2	20	51	0	0
	Y	0	0	-1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 97b-96b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 95b-97b	X	1	-118	996	2 887	89	8	1	-60	344	2 887	89	8
	Y	1	0	2	7	0	0	1	0	1	7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 94b-95b	X	-1	-12	99	275	1	0	-1	-11	95	275	1	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 93b-94b	X	0	-5	39	105	0	0	0	-4	38	105	0	0
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 92b-93b	X	-1	-8	71	182	0	0	-1	-8	68	182	0	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 91b-92b	X	1	-3	28	69	0	0	1	-3	27	69	0	0
	Y	0	0	-1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 104b-103b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 102b-104b	X	1	-127	1 075	3 115	96	8	1	-65	371	3 115	96	8
	Y	0	0	3	10	0	0	0	0	1	10	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 101b-102b	X	-1	-11	96	268	1	0	-1	-11	93	268	1	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 100b-101b	X	0	-5	43	114	0	0	0	-5	41	114	0	0
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 99b-100b	X	-1	-7	60	155	0	0	-1	-7	58	155	0	0
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 98b-99b	X	0	-4	33	84	0	0	0	-4	32	84	0	0
	Y	1	0	-1	-3	0	0	1	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 111b-110b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 109b-111b	X	1	-140	1 189	3 444	107	9	1	-72	410	3 444	107	9
	Y	0	0	3	9	0	0	0	0	1	9	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 108b-109b	X	-1	-10	82	230	0	0	-1	-9	79	230	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 107b-108b	X	0	-5	46	123	0	0	0	-5	44	123	0	0
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 106b-107b	X	0	-6	52	133	0	0	0	-6	50	133	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 105b-106b	X	0	-4	38	95	0	0	0	-4	37	95	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 114b-113b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-10	X	0	-10	29	77	0	-1	0	-16	28	77	0	-1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8-9	X	0	-3	37	97	0	-1	0	-12	36	97	0	-1
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7-8	X	0	3	31	79	0	-1	0	-3	30	79	0	-1
	Y	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44b-45b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43b-44b	X	-2	-55	-310	-2 607	75	-7	-2	-103	-859	-2 607	75	-7
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42b-43b	X	2	72	565	2 195	42	-4	2	46	261	2 195	42	-4
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 41b-42b	X	-1	39	340	916	14	-1	-1	30	236	916	14	-1
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40b-41b	X	0	14	120	313	1	0	0	13	116	313	1	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39b-40b	X	-1	2	15	38	0	0	-1	2	14	38	0	0
	Y	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37b-38b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36b-37b	X	-2	-52	-295	-2 473	71	-6	-2	-97	-815	-2 473	71	-6
	Y	1	0	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35b-36b	X	2	71	557	2 164	41	-4	2	45	258	2 164	41	-4
	Y	0	0	-1	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34b-35b	X	0	41	352	950	15	-1	0	31	245	950	15	-1
	Y	0	0	-1	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 33b-34b	X	0	13	112	290	1	0	0	12	108	290	1	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32b-33b	X	-1	3	23	58	0	0	-1	3	22	58	0	0
	Y	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30b-31b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29b-30b	X	-2	-52	-294	-2 469	71	-6	-2	-97	-814	-2 469	71	-6
	Y	1	0	1	5	0	0	1	0	2	5	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28b-29b	X	2	74	576	2 237	42	-4	2	47	266	2 237	42	-4
	Y	0	0	-1	-5	0	0	0	0	-1	-5	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27b-28b	X	0	43	367	991	15	-1	0	33	255	991	15	-1
	Y	0	0	-1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26b-27b	X	0	12	101	262	0	0	0	11	97	262	0	0
	Y	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25b-26b	X	-1	3	30	75	0	0	-1	3	29	75	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23b-24b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22b-23b	X	-2	-54	-308	-2 589	75	-7	-2	-102	-853	-2 589	75	-7
	Y	1	0	1	8	0	0	1	0	3	8	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21b-22b	X	2	80	622	2 416	46	-4	2	51	288	2 416	46	-4
	Y	0	0	-2	-8	0	0	0	0	-1	-8	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20b-21b	X	0	45	386	1 040	16	-1	0	34	268	1 040	16	-1
	Y	0	0	-1	-4	0	0	0	0	-1	-4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19b-20b	X	0	10	87	227	0	0	0	10	84	227	0	0
	Y	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18b-19b	X	-1	4	35	88	0	0	-1	4	34	88	0	0
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16b-17b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15b-16b	X	-2	-59	-338	-2 839	82	-7	-2	-112	-935	-2 839	82	-7
	Y	1	0	1	11	0	0	1	0	4	11	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14b-15b	X	1	89	697	2 709	51	-4	1	57	323	2 709	51	-4
	Y	1	0	-3	-10	0	0	1	0	-1	-10	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13b-14b	X	-1	47	407	1 098	17	-1	-1	36	283	1 098	17	-1
	Y	0	0	-1	-4	0	0	0	0	-1	-4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12b-13b	X	0	8	72	188	0	0	0	8	70	188	0	0
	Y	-2	0	-1	-2	0	0	-2	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11b-12b	X	-1	4	39	97	0	0	-1	4	37	97	0	0
	Y	2	0	-1	-3	0	0	2	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9b-10b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8b-9b	X	-1	-68	-386	-3 244	93	-8	-1	-128	-1 069	-3 244	93	-8
	Y	1	0	1	11	0	0	1	0	4	11	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7b-8b	X	1	102	795	3 089	58	-5	1	65	368	3 089	58	-5
	Y	2	0	-3	-11	0	0	2	0	-1	-11	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6b-7b	X	-1	50	431	1 162	18	-2	-1	38	299	1 162	18	-2
	Y	1	0	-1	-3	0	0	1	0	-1	-3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5b-6b	X	0	10	84	218	0	0	0	9	81	218	0	0
	Y	-4	0	-2	-4	0	0	-4	0	-1	-4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4b-5b	X	0	5	40	99	0	0	0	4	38	99	0	0
	Y	3	0	-2	-4	0	0	3	0	-2	-4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2b-3b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1b-2b	X	-1	-76	-433	-3 639	105	-9	-1	-143	-1 199	-3 639	105	-9
	Y	1	0	1	7	0	0	1	0	2	7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-1b	X	1	393	503	1 950	37	-48	1	41	232	1 950	37	-48
	Y	2	-1	-2	-7	0	0	2	0	-1	-7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-4	X	0	47	314	840	13	16	0	169	217	840	13	16
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 71b-72b	X	-1	-13	109	283	1	0	-1	-12	105	283	1	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 53b-58b	X	-1	-45	-256	-2 154	60	54	-1	348	-697	-2 154	60	54
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49b-51b	X	-1	38	327	892	14	-1	-1	29	226	892	14	-1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 47b-49b	X	0	14	122	321	1	0	0	14	118	321	1	0
	Y	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 46b-47b	X	-1	1	7	17	0	0	-1	1	7	17	0	0
	Y	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 51b-53b	X	2	73	563	2 223	41	-4	2	47	265	2 223	41	-4
	Y	1	0	0	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10-11	X	-1	-17	28	77	0	-1	-1	-23	27	77	0	-1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11-114b	X	0	-575	662	1 956	61	76	0	-41	233	1 956	61	76
	Y	0	-1	2	4	0	0	0	0	1	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Dir Direzione del sisma.

Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Di r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano primo														
Travata: Piano primo														
Trave Legno 61b-13a	X	+	-2	1	-2	-2	-1	-1	-2	0	0	-2	-1	-1
	X	-	2	-1	2	2	1	1	2	0	0	2	1	1
	Y	+	-4	3	-4	-5	-2	-1	-4	1	1	-5	-2	-1
	Y	-	4	-3	4	5	2	1	4	-1	-1	5	2	1
Trave Legno 13a-16a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-13a	X	+	-1	-3	0	-5	0	3	-1	2	0	-5	0	3
	X	-	1	3	0	5	0	-3	1	-2	0	5	0	-3
	Y	+	-2	-5	-1	-9	0	6	-2	4	0	-9	0	6
	Y	-	2	5	1	9	0	-6	2	-4	0	9	0	-6
Trave Legno 65b-67b	X	+	0	-1	-3	-8	0	0	0	-1	-3	-8	0	0
	X	-	0	1	3	8	0	0	0	1	3	8	0	0
	Y	+	0	-3	-6	-16	0	0	0	-3	-6	-16	0	0
	Y	-	0	3	6	16	0	0	0	3	6	16	0	0
Trave Legno 61b-66b	X	+	0	-2	-9	-23	0	0	0	1	-9	-23	0	0
	X	-	0	2	9	23	0	0	0	-1	9	23	0	0
	Y	+	0	-5	-18	-47	0	1	0	2	-18	-47	0	1
	Y	-	0	5	18	47	0	-1	0	-2	18	47	0	-1
Trave Legno 66b-65b	X	+	0	0	2	4	0	0	0	1	2	4	0	0
	X	-	0	0	-2	-4	0	0	0	-1	-2	-4	0	0
	Y	+	0	0	3	9	0	0	0	2	3	9	0	0
	Y	-	0	0	-3	-9	0	0	0	-2	-3	-9	0	0
Trave Legno 21a-23a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 56b-58b	X	+	0	-2	5	38	-1	0	0	0	13	38	-1	0
	X	-	0	2	-5	-38	1	0	0	0	-13	-38	1	0
	Y	+	0	-5	10	78	-2	1	0	1	26	78	-2	1
	Y	-	0	5	-10	-78	2	-1	0	-1	-26	-78	2	-1
Trave Legno 54b-56b	X	+	0	-3	15	59	1	0	0	-3	7	59	1	0
	X	-	0	3	-15	-59	-1	0	0	3	-7	-59	-1	0
	Y	+	0	-6	31	119	2	0	0	-7	15	119	2	0
	Y	-	0	6	-31	-119	-2	0	0	7	-15	-119	-2	0
Trave Legno 52b-54b	X	+	0	1	-5	-13	0	0	0	1	-3	-13	0	0
	X	-	0	-1	5	13	0	0	0	-1	3	13	0	0
	Y	+	0	2	-10	-26	0	0	0	1	-7	-26	0	0
	Y	-	0	-2	10	26	0	0	0	-1	7	26	0	0
Trave Legno 50b-52b	X	+	0	0	-2	-6	0	0	0	0	-2	-6	0	0
	X	-	0	0	2	6	0	0	0	0	2	6	0	0
	Y	+	0	1	-5	-12	0	0	0	1	-4	-12	0	0
	Y	-	0	-1	5	12	0	0	0	-1	4	12	0	0
Trave Legno 48b-50b	X	+	0	-1	-7	-19	0	0	0	1	-7	-19	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	0	1	7	19	0	0	0	-1	7	19	0	0
	Y	+	0	-2	-15	-38	0	1	0	2	-15	-38	0	1
	Y	-	0	2	15	38	0	-1	0	-2	15	38	0	-1
Trave Legno 3a-48b	X	+	-2	1	1	-3	5	-7	-2	-12	-8	-3	5	-7
	X	-	2	-1	-1	3	-5	7	2	12	8	3	-5	7
	Y	+	-4	3	1	-5	9	-15	-4	-25	-16	-5	9	-15
	Y	-	4	-3	-1	5	-9	15	4	25	16	5	-9	15
Trave Legno 1a-3a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	X	+	0	0	3	-29	1	0	0	-1	-3	-29	1	0
	X	-	0	0	-3	29	-1	0	0	1	3	29	-1	0
	Y	+	0	0	7	-59	2	0	0	-1	-6	-59	2	0
	Y	-	0	0	-7	59	-2	0	0	1	6	59	-2	0
Trave Legno 15a-18a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-15a	X	+	0	0	0	12	0	0	0	0	-1	12	0	0
	X	-	0	0	0	-12	0	0	0	0	1	-12	0	0
	Y	+	0	0	1	24	1	0	0	0	-3	24	1	0
	Y	-	0	0	-1	-24	-1	0	0	0	3	-24	-1	0
Trave Legno 2a-5a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-5a	X	+	0	0	0	9	0	0	0	0	1	9	0	0
	X	-	0	0	0	-9	0	0	0	0	-1	-9	0	0
	Y	+	0	0	1	19	0	0	0	0	2	19	0	0
	Y	-	0	0	-1	-19	0	0	0	0	-2	-19	0	0
Trave Legno 17a-20a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-17a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Y	-	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Trave Legno 4a-7a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-7a	X	+	0	0	2	17	1	0	0	0	-2	17	1	0
	X	-	0	0	-2	-17	-1	0	0	0	2	-17	-1	0
	Y	+	0	1	4	34	1	0	0	0	-4	34	1	0
	Y	-	0	-1	-4	-34	-1	0	0	0	4	-34	-1	0
Trave Legno 19a-22a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-19a	X	+	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	X	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Y	+	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Y	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Trave Legno 9a-19a	X	+	0	-1	-1	1	-2	2	0	2	1	1	-2	2
	X	-	0	1	1	-1	2	-2	0	-2	-1	-1	2	-2
	Y	+	-1	-2	-2	2	-3	4	-1	4	2	2	-3	4
	Y	-	1	2	2	-2	3	-4	1	-4	-2	-2	3	-4
Trave Legno 6a-9a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-9a	X	+	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	X	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Y	+	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Y	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Trave Legno 21a-25a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-21a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-21a	X	+	-1	-1	1	2	2	2	-1	1	-1	2	2	2
	X	-	1	1	-1	-2	-2	-2	1	-1	1	-2	-2	-2
	Y	+	-2	-3	3	3	3	4	-2	2	-2	3	3	4
	Y	-	2	3	-3	-3	-3	-4	2	-2	2	-3	-3	-4
Trave Legno 8a-11a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-11a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23a-26a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-23a	X	+	0	-2	-1	3	-2	2	0	1	1	3	-2	2
	X	-	0	2	1	-3	2	-2	0	-1	-1	-3	2	-2
	Y	+	1	-4	-2	7	-4	5	1	2	3	7	-4	5
	Y	-	-1	4	2	-7	4	-5	-1	-2	-3	-7	4	-5
Trave Legno 10a-12a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-15a	X	+	-3	13	-2	-3	-1	-8	-3	-2	0	-3	-1	-8
	X	-	3	-13	2	3	1	8	3	2	0	3	1	8
	Y	+	-5	27	-4	-5	-2	-16	-5	-4	0	-5	-2	-16
	Y	-	5	-27	4	5	2	16	5	4	0	5	2	16
Trave Legno 5a-50b	X	+	-2	2	0	-3	0	-3	-2	-3	0	-3	0	-3
	X	-	2	-2	0	3	0	3	2	3	0	3	0	3
	Y	+	-5	5	0	-5	0	-6	-5	-6	-1	-5	0	-6
	Y	-	5	-5	0	5	0	6	5	6	1	5	0	6
Trave Legno 7a-52b	X	+	-2	1	-2	2	-1	0	-2	1	1	2	-1	0
	X	-	2	-1	2	-2	1	0	2	-1	-1	-2	1	0
	Y	+	-3	2	-4	3	-3	0	-3	2	2	3	-3	0
	Y	-	3	-2	4	-3	3	0	3	-2	-2	-3	3	0
Trave Legno 65b-17a	X	+	-2	11	-4	-3	-3	-6	-2	-1	2	-3	-3	-6
	X	-	2	-11	4	3	3	6	2	1	-2	3	3	6
	Y	+	-4	23	-9	-5	-6	-12	-4	-2	3	-5	-6	-12
	Y	-	4	-23	9	5	6	12	4	2	-3	5	6	12
Trave Legno 11a-56b	X	+	-1	1	-1	3	-2	-5	-1	-8	3	3	-2	-5
	X	-	1	-1	1	-3	2	5	1	8	-3	-3	2	5
	Y	+	-2	2	-3	5	-5	-10	-2	-15	6	5	-5	-10
	Y	-	2	-2	3	-5	5	10	2	15	-6	-5	5	10
Trave Legno 68b-21a	X	+	-1	2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	1	-1	-1	-2
	X	-	1	-2	1	1	1	2	1	1	-1	1	1	2
	Y	+	-2	5	-2	-2	-2	-3	-2	-2	2	-2	-2	-3
	Y	-	2	-5	2	2	2	3	2	2	-2	2	2	3
Trave Legno 69b-23a	X	+	-1	-4	5	1	4	2	-1	0	-2	1	4	2
	X	-	1	4	-5	-1	-4	-2	1	0	2	-1	-4	-2
	Y	+	-2	-8	11	3	8	4	-2	0	-4	3	8	4
	Y	-	2	8	-11	-3	-8	-4	2	0	4	-3	-8	-4
Trave Legno 12a-58b	X	+	-1	4	0	-2	-2	-12	-1	-16	4	-2	-2	-12
	X	-	1	-4	0	2	2	12	1	16	-4	2	2	12
	Y	+	-3	7	1	-5	-4	-23	-3	-33	8	-5	-4	-23
	Y	-	3	-7	-1	5	4	23	3	33	-8	5	4	23
Trave Legno 68b-69b	X	+	0	-1	6	17	1	0	0	-1	2	17	1	0
	X	-	0	1	-6	-17	-1	0	0	1	-2	-17	-1	0
	Y	+	0	-3	12	34	1	0	0	-2	4	34	1	0
	Y	-	0	3	-12	-34	-1	0	0	2	-4	-34	-1	0
Trave Legno 14a-61b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	X	+	0	0	-4	-12	0	0	0	0	-4	-12	0	0
	X	-	0	0	4	12	0	0	0	0	4	12	0	0
	Y	+	0	0	-9	-23	0	0	0	0	-8	-23	0	0
	Y	-	0	0	9	23	0	0	0	0	8	23	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	+	0	0	12	35	0	0	0	-3	12	35	0	0
	X	-	0	0	-12	-35	0	0	0	3	-12	-35	0	0
	Y	+	0	-1	25	70	0	-1	0	-6	24	70	0	-1
	Y	-	0	1	-25	-70	0	1	0	6	-24	-70	0	1
Trave Legno 61b-63b	X	+	0	1	-4	-9	0	0	0	0	-1	-9	0	0
	X	-	0	-1	4	9	0	0	0	0	1	9	0	0
	Y	+	0	1	-7	-18	-1	0	0	-1	-2	-18	-1	0
	Y	-	0	-1	7	18	1	0	0	1	2	18	1	0
Trave Legno 63b-65b	X	+	0	-1	-4	-31	1	0	0	0	-12	-31	1	0
	X	-	0	1	4	31	-1	0	0	0	12	31	-1	0
	Y	+	0	-3	-8	-63	2	0	0	0	-23	-63	2	0
	Y	-	0	3	8	63	-2	0	0	0	23	63	-2	0
Trave Legno 69b-24a	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	+	0	5	10	29	0	0	0	3	10	29	0	0
	X	-	0	-5	-10	-29	0	0	0	-3	-10	-29	0	0
	Y	+	0	10	20	59	0	-1	0	5	20	59	0	-1

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Y	-	0	-10	-20	-59	0	1	0	-5	-20	-59	0	1
Trave Legno 68b-69b	X	+	0	1	5	15	0	0	0	2	2	15	0	0
	X	-	0	-1	-5	-15	0	0	0	-2	-2	-15	0	0
	Y	+	0	3	10	31	1	0	0	3	3	31	1	0
	Y	-	0	-3	-10	-31	-1	0	0	-3	-3	-31	-1	0
Trave Legno 67b-19a	X	+	-2	17	-4	2	-2	-8	-2	-1	0	2	-2	-8
	X	-	2	-17	4	-2	2	8	2	1	0	-2	2	8
	Y	+	-4	34	-9	3	-4	-17	-4	-2	-1	3	-4	-17
	Y	-	4	-34	9	-3	4	17	4	2	1	-3	4	17
Trave Legno 9a-54b	X	+	-1	0	2	-2	4	5	-1	10	-5	-2	4	5
	X	-	1	0	-2	2	-4	-5	1	-10	5	2	-4	-5
	Y	+	-2	1	3	-4	7	10	-2	20	-11	-4	7	10
	Y	-	2	-1	-3	4	-7	-10	2	-20	11	4	-7	-10
Trave Legno 7a-17a	X	+	0	-2	2	1	2	3	0	2	-2	1	2	3
	X	-	0	2	-2	-1	-2	-3	0	-2	2	-1	-2	-3
	Y	+	-1	-3	4	2	5	5	-1	4	-3	2	5	5
	Y	-	1	3	-4	-2	-5	-5	1	-4	3	-2	-5	-5
Trave Legno 5a-15a	X	+	-1	-2	0	0	0	4	-1	3	0	0	0	4
	X	-	1	2	0	0	0	-4	1	-3	0	0	0	-4
	Y	+	-2	-5	0	1	-1	7	-2	6	0	1	-1	7
	Y	-	2	5	0	-1	1	-7	2	-6	0	-1	1	-7
Piano Terra														
			Travata: Trave 1-7											
Trave 1-7	X	+	201	2 310	747	456	89	-243	201	-1 656	-706	456	89	-243
	X	-	-201	-2 310	-747	-456	-89	243	-201	1 656	706	-456	-89	243
	Y	+	409	4 693	1 518	926	181	-494	409	-3 363	-1 434	926	181	-494
	Y	-	-409	-4 693	-1 518	-926	-181	494	-409	3 363	1 434	-926	-181	494
Piano Terra														
			Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7											
Trave 1-4b	X	+	277	4 049	3 511	1 046	1 583	30	277	4 057	3 114	1 046	1 583	30
	X	-	-277	-4 049	-3 511	-1 046	-1 583	-30	-277	-4 057	-3 114	-1 046	-1 583	-30
	Y	+	563	8 225	7 132	2 125	3 215	62	563	8 241	6 326	2 125	3 215	62
	Y	-	-563	-8 225	-7 132	-2 125	-3 215	-62	-563	-8 241	-6 326	-2 125	-3 215	-62
Trave 4b-11b	X	+	-3 765	12 349	1 475	4 390	2 102	-9 779	-3 765	615	-1 047	4 390	2 102	-9 779
	X	-	3 765	-12 349	-1 475	-4 390	-2 102	9 779	3 765	-615	1 047	-4 390	-2 102	9 779
	Y	+	-7 648	25 086	2 997	8 917	4 270	-19 865	-7 648	1 248	-2 127	8 917	4 270	-19 865
	Y	-	7 648	-25 086	-2 997	-8 917	-4 270	19 865	7 648	-1 248	2 127	-8 917	-4 270	19 865
Trave 11b-18b	X	+	773	636	396	1 450	550	-508	773	27	-263	1 450	550	-508
	X	-	-773	-636	-396	-1 450	-550	508	-773	-27	263	-1 450	-550	508
	Y	+	1 570	1 292	805	2 946	1 117	-1 032	1 570	55	-535	2 946	1 117	-1 032
	Y	-	-1 570	-1 292	-805	-2 946	-1 117	1 032	-1 570	-55	535	-2 946	-1 117	1 032
Trave 18b-25b	X	+	1 006	27	159	590	218	-23	1 006	-1	-103	590	218	-23
	X	-	-1 006	-27	-159	-590	-218	23	-1 006	1	103	-590	-218	23
	Y	+	2 043	55	322	1 198	444	-47	2 043	-1	-210	1 198	444	-47
	Y	-	-2 043	-55	-322	-1 198	-444	47	-2 043	1	210	-1 198	-444	47
Trave 25b-32b	X	+	1 010	-1	66	245	89	-2	1 010	-4	-42	245	89	-2
	X	-	-1 010	1	-66	-245	-89	2	-1 010	4	42	-245	-89	2
	Y	+	2 052	-2	133	499	181	-5	2 052	-7	-84	499	181	-5
	Y	-	-2 052	2	-133	-499	-181	5	-2 052	7	84	-499	-181	5
Trave 32b-39b	X	+	1 004	-4	28	105	37	-2	1 004	-6	-17	105	37	-2
	X	-	-1 004	4	-28	-105	-37	2	-1 004	6	17	-105	-37	2
	Y	+	2 039	-8	56	213	75	-3	2 039	-12	-34	213	75	-3
	Y	-	-2 039	8	-56	-213	-75	3	-2 039	12	34	-213	-75	3
Trave 39b-46b	X	+	970	-6	20	31	31	-56	970	-71	-16	31	31	-56
	X	-	-970	6	-20	-31	-31	56	-970	71	16	-31	-31	56
	Y	+	1 970	-12	40	63	64	-113	1 970	-143	-33	63	64	-113
	Y	-	-1 970	12	-40	-63	-64	113	-1 970	143	33	-63	-64	113
Trave 46b-48b	X	+	982	-71	104	-216	96	-13	982	-73	86	-216	96	-13
	X	-	-982	71	-104	216	-96	13	-982	73	-86	216	-96	13
	Y	+	1 994	-144	211	-438	195	-27	1 994	-149	174	-438	195	-27
	Y	-	-1 994	144	-211	438	-195	27	-1 994	149	-174	438	-195	27
Trave 48b-55b	X	+	968	-70	80	-212	99	-3	968	-72	22	-212	99	-3
	X	-	-968	70	-80	212	-99	3	-968	72	-22	212	-99	3
	Y	+	1 967	-143	163	-431	201	-5	1 967	-146	44	-431	201	-5
	Y	-	-1 967	143	-163	431	-201	5	-1 967	146	-44	431	-201	5
Trave 55b-61b	X	+	965	105	21	-226	59	-3	965	104	-15	-226	59	-3
	X	-	-965	-105	-21	226	-59	3	-965	-104	15	226	-59	3
	Y	+	1 960	214	43	-460	119	-6	1 960	210	-30	-460	119	-6
	Y	-	-1 960	-214	-43	460	-119	6	-1 960	-210	30	460	-119	6
Trave 61b-70b	X	+	911	107	-39	-170	-2	-86	911	-6	-37	-170	-2	-86
	X	-	-911	-107	39	170	2	86	-911	6	37	170	2	86
	Y	+	1 851	217	-80	-345	-4	-175	1 851	-12	-75	-345	-4	-175
	Y	-	-1 851	-217	80	345	4	175	-1 851	12	75	345	4	175
Trave 70b-77b	X	+	941	-6	19	-284	53	0	941	-6	-45	-284	53	0
	X	-	-941	6	-19	284	-53	0	-941	6	45	284	-53	0
	Y	+	1 912	-11	39	-576	108	0	1 912	-11	-90	-576	108	0
	Y	-	-1 912	11	-39	576	-108	0	-1 912	11	90	576	-108	0
Trave 77b-84b	X	+	924	-5	101	-579	211	-3	924	-10	-152	-579	211	-3
	X	-	-924	5	-101	579	-211	3	-924	10	152	579	-211	3
	Y	+	1 878	-11	205	-1 175	428	-7	1 878	-19	-310	-1 175	428	-7
	Y	-	-1 878	11	-205	1 175	-428	7	-1 878	19	310	1 175	-428	7
Trave 84b-91b	X	+	902	-9	226	-1 347	476	-12	902	-23	-345	-1 347	476	-12
	X	-	-902	9	-226	1 347	-476	12	-902	23	345	1 347	-476	12

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave 91b-98b	Y	+	1 833	-18	458	-2 737	966	-24	1 833	-46	-702	-2 737	966	-24		
	Y	-	-1 833	18	-458	2 737	-966	24	-1 833	46	702	2 737	-966	24		
	X	+	781	-21	412	-2 890	899	-216	781	-281	-667	-2 890	899	-216		
	X	-	-781	21	-412	2 890	-899	216	-781	281	667	2 890	-899	216		
	Y	+	1 586	-42	837	-5 870	1 827	-440	1 586	-570	-1 356	-5 870	1 827	-440		
Trave 98b-105b	Y	-	-1 586	42	-837	5 870	-1 827	440	-1 586	570	1 356	5 870	-1 827	440		
	X	+	-1 225	-267	845	-5 969	1 832	-4 256	-1 225	-5 375	-1 354	-5 969	1 832	-4 256		
	X	-	1 225	267	-845	5 969	-1 832	4 256	1 225	5 375	1 354	5 969	-1 832	4 256		
	Y	+	-2 488	-542	1 717	-12 126	3 722	-8 647	-2 488	-10 920	-2 750	-12 126	3 722	-8 647		
	Y	-	2 488	542	-1 717	12 126	-3 722	8 647	2 488	10 920	2 750	12 126	-3 722	8 647		
Trave 105b-7	X	+	-8 193	2 976	35	-8 793	3 373	-16 868	-8 193	-1 598	-880	-8 793	3 373	-16 868		
	X	-	8 193	-2 976	-35	8 793	-3 373	16 868	8 193	1 598	880	8 793	-3 373	16 868		
	Y	+	-16 644	6 046	70	-17 863	6 851	-34 268	-16 644	-3 246	-1 788	-17 863	6 851	-34 268		
	Y	-	16 644	-6 046	-70	17 863	-6 851	34 268	16 644	3 246	1 788	17 863	-6 851	34 268		
Piano Terra			Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b													
Trave 2-5b	X	+	351	3 735	1 866	597	1 620	19	351	3 743	1 211	597	1 620	19		
	X	-	-351	-3 735	-1 866	-597	-1 620	-19	-351	-3 743	-1 211	-597	-1 620	-19		
	Y	+	713	7 588	3 791	1 212	3 291	39	713	7 603	2 459	1 212	3 291	39		
	Y	-	-713	-7 588	-3 791	-1 212	-3 291	-39	-713	-7 603	-2 459	-1 212	-3 291	-39		
Trave 5b-12b	X	+	-3 546	12 046	565	1 918	773	-9 544	-3 546	594	-363	1 918	773	-9 544		
	X	-	3 546	-12 046	-565	-1 918	-773	9 544	3 546	-594	363	-1 918	-773	9 544		
	Y	+	-7 204	24 471	1 148	3 896	1 571	-19 388	-7 204	1 206	-737	3 896	1 571	-19 388		
	Y	-	7 204	-24 471	-1 148	-3 896	-1 571	19 388	7 204	-1 206	737	-3 896	-1 571	19 388		
Trave 12b-19b	X	+	880	605	287	593	437	-483	880	25	-237	593	437	-483		
	X	-	-880	-605	-287	-593	-437	483	-880	-25	237	-593	-437	483		
	Y	+	1 788	1 229	583	1 204	887	-981	1 788	52	-481	1 204	887	-981		
	Y	-	-1 788	-1 229	-583	-1 204	-887	981	-1 788	-52	481	-1 204	-887	981		
Trave 19b-26b	X	+	1 097	26	41	27	69	-22	1 097	-1	-41	27	69	-22		
	X	-	-1 097	-26	-41	-27	-69	22	-1 097	1	41	-27	-69	22		
	Y	+	2 229	52	84	54	139	-46	2 229	-3	-83	54	139	-46		
	Y	-	-2 229	-52	-84	-54	-139	46	-2 229	3	83	-54	-139	46		
Trave 26b-33b	X	+	1 102	-2	20	-97	41	0	1 102	-2	-29	-97	41	0		
	X	-	-1 102	2	-20	97	-41	0	-1 102	2	29	97	-41	0		
	Y	+	2 239	-3	40	-197	83	-1	2 239	-4	-60	-197	83	-1		
	Y	-	-2 239	3	-40	197	-83	1	-2 239	4	60	197	-83	1		
Trave 33b-40b	X	+	1 098	-2	28	-215	63	-4	1 098	-7	-48	-215	63	-4		
	X	-	-1 098	2	-28	215	-63	4	-1 098	7	48	215	-63	4		
	Y	+	2 230	-4	57	-436	129	-8	2 230	-13	-97	-436	129	-8		
	Y	-	-2 230	4	-57	436	-129	8	-2 230	13	97	436	-129	8		
Trave 40b-47b	X	+	1 052	-7	25	-364	71	-99	1 052	-122	-57	-364	71	-99		
	X	-	-1 052	7	-25	364	-71	99	-1 052	122	57	364	-71	99		
	Y	+	2 137	-14	51	-739	144	-201	2 137	-247	-117	-739	144	-201		
	Y	-	-2 137	14	-51	739	-144	201	-2 137	247	117	739	-144	201		
Trave 47b-50b	X	+	1 102	-122	-109	-257	-149	-4	1 102	-123	-66	-257	-149	-4		
	X	-	-1 102	122	109	257	149	4	-1 102	123	66	257	149	4		
	Y	+	2 239	-247	-222	-522	-304	-9	2 239	-250	-133	-522	-304	-9		
	Y	-	-2 239	247	222	522	304	9	-2 239	250	133	522	304	9		
Trave 50b-57b	X	+	1 100	-120	-67	-257	-147	-20	1 100	-130	4	-257	-147	-20		
	X	-	-1 100	120	67	257	147	20	-1 100	130	-4	257	147	20		
	Y	+	2 234	-245	-136	-522	-298	-42	2 234	-265	8	-522	-298	-42		
	Y	-	-2 234	245	136	522	298	42	-2 234	265	-8	522	298	42		
Trave 57b-63b	X	+	1 105	72	3	-226	-191	-18	1 105	63	101	-226	-191	-18		
	X	-	-1 105	-72	-3	226	191	18	-1 105	-63	-101	226	191	18		
	Y	+	2 245	146	7	-459	-389	-36	2 245	127	204	-459	-389	-36		
	Y	-	-2 245	-146	-7	459	389	36	-2 245	-127	-204	459	389	36		
Trave 63b-66b	X	+	1 126	71	98	-226	-189	22	1 126	76	145	-226	-189	22		
	X	-	-1 126	-71	-98	226	189	-22	-1 126	-76	-145	226	189	-22		
	Y	+	2 287	144	199	-459	-384	46	2 287	155	294	-459	-384	46		
	Y	-	-2 287	-144	-199	459	384	-46	-2 287	-155	-294	459	384	-46		
Trave 66b-71b	X	+	1 107	67	11	59	14	-58	1 107	-1	-5	59	14	-58		
	X	-	-1 107	-67	-11	-59	-14	58	-1 107	1	5	-59	-14	58		
	Y	+	2 248	135	23	120	29	-119	2 248	-2	-11	120	29	-119		
	Y	-	-2 248	-135	-23	-120	-29	119	-2 248	2	11	-120	-29	119		
Trave 71b-78b	X	+	1 156	-1	17	14	26	11	1 156	12	-14	14	26	11		
	X	-	-1 156	1	-17	-14	-26	-11	-1 156	-12	14	-14	-26	-11		
	Y	+	2 347	-2	34	27	53	22	2 347	24	-29	27	53	22		
	Y	-	-2 347	2	-34	-27	-53	-22	-2 347	-24	29	-27	-53	-22		
Trave 78b-85b	X	+	1 172	12	46	-109	82	0	1 172	13	-53	-109	82	0		
	X	-	-1 172	-12	-46	109	-82	0	-1 172	-13	53	109	-82	0		
	Y	+	2 380	25	92	-222	167	1	2 380	26	-108	-222	167	1		
	Y	-	-2 380	-25	-92	222	-167	-1	-2 380	-26	108	222	-167	-1		
Trave 85b-92b	X	+	1 194	13	124	-471	239	-11	1 194	0	-162	-471	239	-11		
	X	-	-1 194	-13	-124	471	-239	11	-1 194	0	162	471	-239	11		
	Y	+	2 425	26	252	-956	485	-22	2 425	0	-330	-956	485	-22		
	Y	-	-2 425	-26	-252	956	-485	22	-2 425	0	330	956	-485	22		
Trave 92b-99b	X	+	1 104	1	294	-1 401	587	-267	1 104	-319	-411	-1 401	587	-267		
	X	-	-1 104	-1	-294	1 401	-587	267	-1 104	319	411	1 401	-587	267		
	Y	+	2 244	3	597	-2 846	1 193	-542	2 244	-648	-835	-2 846	1 193	-542		
	Y	-	-2 244	-3	-597	2 846	-1 193	542	-2 244	648	835	2 846	-1 193	542		
Trave 99b-106b	X	+	-1 323	-309	762	-3 791	1 522	-5 309	-1 323	-6 681	-1 065	-3 791	1 522	-5 309		

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	1 323	309	-762	3 791	-1 522	5 309	1 323	6 681	1 065	3 791	-1 522	5 309
	Y	+	-2 688	-627	1 547	-7 701	3 091	-10 786	-2 688	-13 573	-2 163	-7 701	3 091	-10 786
	Y	-	2 688	627	-1 547	7 701	-3 091	10 786	2 688	13 573	2 163	7 701	-3 091	10 786
Trave 106b-8	X	+	-10 539	1 662	22	-6 009	1 470	-22 630	-10 539	-7 584	-578	-6 009	1 470	-22 630
	X	-	10 539	-1 662	-22	6 009	-1 470	22 630	10 539	7 584	578	6 009	-1 470	22 630
	Y	+	-21 409	3 377	45	-12 207	2 986	-45 973	-21 409	-15 406	-1 175	-12 207	2 986	-45 973
	Y	-	21 409	-3 377	-45	12 207	-2 986	45 973	21 409	15 406	1 175	12 207	-2 986	45 973
Trave 8-112b	X	+	762	-8 315	-2	0	0	0	762	-8 315	-2	0	0	0
	X	-	-762	8 315	2	0	0	0	-762	8 315	2	0	0	0
	Y	+	1 547	-16 892	-4	0	0	0	1 547	-16 892	-4	0	0	0
	Y	-	-1 547	16 892	4	0	0	0	-1 547	16 892	4	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-8											
Trave 2-8	X	+	213	2 554	429	362	49	-282	213	-2 124	-391	362	49	-282
	X	-	-213	-2 554	-429	-362	-49	282	-213	2 124	391	-362	-49	282
	Y	+	432	5 188	871	735	100	-573	432	-4 315	-793	735	100	-573
	Y	-	-432	-5 188	-871	-735	-100	573	-432	4 315	793	-735	-100	573
Piano Terra			Travata: Trave 3-9											
Trave 3-9	X	+	173	1 039	119	-153	14	-124	173	-1 058	-119	-153	14	-124
	X	-	-173	-1 039	-119	153	-14	124	-173	1 058	119	153	-14	124
	Y	+	352	2 112	242	-311	29	-252	352	-2 149	-243	-311	29	-252
	Y	-	-352	-2 112	-242	311	-29	252	-352	2 149	243	311	-29	252
Piano Terra			Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9											
Trave 3-6b	X	+	-5 595	3 460	408	1 319	1 207	-12 106	-5 595	-3 271	-263	1 319	1 207	-12 106
	X	-	5 595	-3 460	-408	-1 319	-1 207	12 106	5 595	3 271	263	-1 319	-1 207	12 106
	Y	+	-11 365	7 029	828	2 680	2 451	-24 593	-11 365	-6 644	-535	2 680	2 451	-24 593
	Y	-	11 365	-7 029	-828	-2 680	-2 451	24 593	11 365	6 644	535	-2 680	-2 451	24 593
Trave 6b-13b	X	+	-922	5 045	109	562	126	-4 009	-922	234	-43	562	126	-4 009
	X	-	922	-5 045	-109	-562	-126	4 009	922	-234	43	-562	-126	4 009
	Y	+	-1 873	10 249	221	1 141	256	-8 145	-1 873	475	-87	1 141	256	-8 145
	Y	-	1 873	-10 249	-221	-1 141	-256	8 145	1 873	-475	87	-1 141	-256	8 145
Trave 13b-20b	X	+	906	234	99	274	144	-195	906	0	-73	274	144	-195
	X	-	-906	-234	-99	-274	-144	195	-906	0	73	-274	-144	195
	Y	+	1 841	475	201	556	292	-397	1 841	-1	-149	556	292	-397
	Y	-	-1 841	-475	-201	-556	-292	397	-1 841	1	149	-556	-292	397
Trave 20b-27b	X	+	968	-1	2	120	-6	-8	968	-10	10	120	-6	-8
	X	-	-968	1	-2	-120	6	8	-968	10	-10	-120	6	8
	Y	+	1 966	-1	5	244	-12	-17	1 966	-21	20	244	-12	-17
	Y	-	-1 966	1	-5	-244	12	17	-1 966	21	-20	-244	12	17
Trave 27b-34b	X	+	950	-10	13	115	11	2	950	-8	-1	115	11	2
	X	-	-950	10	-13	-115	-11	-2	-950	8	1	-115	-11	-2
	Y	+	1 931	-21	25	235	23	4	1 931	-17	-2	235	23	4
	Y	-	-1 931	21	-25	-235	-23	-4	-1 931	17	2	-235	-23	-4
Trave 34b-41b	X	+	932	-8	20	74	26	-4	932	-13	-12	74	26	-4
	X	-	-932	8	-20	-74	-26	4	-932	13	12	-74	-26	4
	Y	+	1 894	-17	40	150	54	-7	1 894	-26	-25	150	54	-7
	Y	-	-1 894	17	-40	-150	-54	7	-1 894	26	25	-150	-54	7
Trave 41b-49b	X	+	871	-12	1	48	-2	-108	871	-138	3	48	-2	-108
	X	-	-871	12	-1	-48	2	108	-871	138	-3	-48	2	108
	Y	+	1 770	-25	2	97	-4	-219	1 770	-280	6	97	-4	-219
	Y	-	-1 770	25	-2	-97	4	219	-1 770	280	-6	-97	4	219
Trave 49b-52b	X	+	921	-138	83	-115	123	5	921	-137	48	-115	123	5
	X	-	-921	138	-83	115	-123	-5	-921	137	-48	115	-123	-5
	Y	+	1 872	-281	169	-234	250	11	1 872	-277	97	-234	250	11
	Y	-	-1 872	281	-169	234	-250	-11	-1 872	277	-97	234	-250	-11
Trave 52b-59b	X	+	922	-135	49	-117	122	13	922	-129	-10	-117	122	13
	X	-	-922	135	-49	117	-122	-13	-922	129	10	117	-122	-13
	Y	+	1 873	-274	99	-237	247	26	1 873	-262	-21	-237	247	26
	Y	-	-1 873	274	-99	237	-247	-26	-1 873	262	21	237	-247	-26
Trave 59b-65b	X	+	930	41	-10	-137	99	13	930	47	-62	-137	99	13
	X	-	-930	-41	10	137	-99	-13	-930	-47	62	137	-99	-13
	Y	+	1 890	83	-21	-278	200	26	1 890	96	-125	-278	200	26
	Y	-	-1 890	-83	21	278	-200	-26	-1 890	-96	125	278	-200	-26
Trave 65b-72b	X	+	913	50	-1	-257	-3	-46	913	-14	3	-257	-3	-46
	X	-	-913	-50	1	257	3	46	-913	14	-3	257	3	46
	Y	+	1 856	102	-2	-523	-6	-94	1 856	-28	6	-523	-6	-94
	Y	-	-1 856	-102	2	523	6	94	-1 856	28	-6	523	6	94
Trave 72b-79b	X	+	935	-14	-5	-241	10	10	935	-2	-17	-241	10	10
	X	-	-935	14	5	241	-10	-10	-935	2	17	241	-10	-10
	Y	+	1 900	-28	-10	-490	20	20	1 900	-4	-34	-490	20	20
	Y	-	-1 900	28	10	490	-20	-20	-1 900	4	34	490	-20	-20
Trave 79b-86b	X	+	922	-2	-13	-249	-3	-2	922	-5	-10	-249	-3	-2
	X	-	-922	2	13	249	3	2	-922	5	10	249	3	2
	Y	+	1 873	-4	-26	-505	-5	-5	1 873	-10	-19	-505	-5	-5
	Y	-	-1 873	4	26	505	5	5	-1 873	10	19	505	5	5
Trave 86b-93b	X	+	908	-5	5	-279	29	-12	908	-19	-30	-279	29	-12
	X	-	-908	5	-5	279	-29	12	-908	19	30	279	-29	12
	Y	+	1 845	-10	11	-566	60	-24	1 845	-38	-61	-566	60	-24
	Y	-	-1 845	10	-11	566	-60	24	-1 845	38	61	566	-60	24
Trave 93b-100b	X	+	800	-19	52	-446	119	-206	800	-265	-90	-446	119	-206
	X	-	-800	19	-52	446	-119	206	-800	265	90	446	-119	206
	Y	+	1 626	-38	106	-906	241	-418	1 626	-539	-183	-906	241	-418

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Y	-	-1 626	38	-106	906	-241	418	-1 626	539	183	906	-241	418
Trave 100b-107b	X	+	-1 057	-264	233	-1 105	454	-3 960	-1 057	-5 017	-312	-1 105	454	-3 960
	X	-	1 057	264	-233	1 105	-454	3 960	1 057	5 017	312	1 105	-454	3 960
	Y	+	-2 148	-536	474	-2 245	923	-8 045	-2 148	-10 192	-634	-2 245	923	-8 045
	Y	-	2 148	536	-474	2 245	-923	8 045	2 148	10 192	634	2 245	-923	8 045
Trave 107b-9	X	+	-5 786	3 301	-47	-1 646	127	-12 018	-5 786	-3 449	-118	-1 646	127	-12 018
	X	-	5 786	-3 301	47	1 646	-127	12 018	5 786	3 449	118	1 646	-127	12 018
	Y	+	-11 753	6 706	-96	-3 344	257	-24 415	-11 753	-7 006	-240	-3 344	257	-24 415
	Y	-	11 753	-6 706	96	3 344	-257	24 415	11 753	7 006	240	3 344	-257	24 415
Piano Terra														
			Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-110											
Trave 4-7b	X	+	-2 585	5 209	-276	-1 521	-634	-6 301	-2 585	751	172	-1 521	-634	-6 301
	X	-	2 585	-5 209	276	1 521	634	6 301	2 585	-751	-172	1 521	634	6 301
	Y	+	-5 251	10 581	-562	-3 089	-1 287	-12 801	-5 251	1 526	349	-3 089	-1 287	-12 801
	Y	-	5 251	-10 581	562	3 089	1 287	12 801	5 251	-1 526	-349	3 089	1 287	12 801
Trave 7b-14b	X	+	250	692	-161	-832	-209	-530	250	57	90	-832	-209	-530
	X	-	-250	-692	161	832	209	530	-250	-57	-90	832	209	530
	Y	+	508	1 407	-327	-1 690	-425	-1 076	508	116	183	-1 690	-425	-1 076
	Y	-	-508	-1 407	327	1 690	425	1 076	-508	-116	-183	1 690	425	1 076
Trave 14b-21b	X	+	527	52	-87	-468	-111	-29	527	18	46	-468	-111	-29
	X	-	-527	-52	87	468	111	29	-527	-18	-46	468	111	29
	Y	+	1 071	106	-178	-951	-226	-58	1 071	36	94	-951	-226	-58
	Y	-	-1 071	-106	178	951	226	58	-1 071	-36	-94	951	226	58
Trave 21b-28b	X	+	571	18	-42	-288	-48	-3	571	14	16	-288	-48	-3
	X	-	-571	-18	42	288	48	3	-571	-14	-16	288	48	3
	Y	+	1 159	36	-85	-586	-98	-6	1 159	29	32	-586	-98	-6
	Y	-	-1 159	-36	85	586	98	6	-1 159	-29	-32	586	98	6
Trave 28b-35b	X	+	601	14	-18	-220	-13	-1	601	13	-2	-220	-13	-1
	X	-	-601	-14	18	220	13	1	-601	-13	2	220	13	1
	Y	+	1 222	29	-36	-448	-26	-2	1 222	27	-5	-448	-26	-2
	Y	-	-1 222	-29	36	448	26	2	-1 222	-27	5	448	26	2
Trave 35b-42b	X	+	628	13	-3	-219	11	-8	628	3	-16	-219	11	-8
	X	-	-628	-13	3	219	-11	8	-628	-3	16	219	-11	8
	Y	+	1 275	27	-7	-444	22	-17	1 275	7	-33	-444	22	-17
	Y	-	-1 275	-27	7	444	-22	17	-1 275	-7	33	444	-22	17
Trave 42b-51b	X	+	601	5	-4	-245	12	-125	601	-142	-18	-245	12	-125
	X	-	-601	-5	4	245	-12	125	-601	142	18	245	-12	125
	Y	+	1 221	10	-8	-498	25	-255	1 221	-289	-37	-498	25	-255
	Y	-	-1 221	-10	8	498	-25	255	-1 221	289	37	498	-25	255
Trave 51b-54b	X	+	724	-145	-54	-175	-106	63	724	-128	-26	-175	-106	63
	X	-	-724	145	54	175	106	-63	-724	128	26	175	106	-63
	Y	+	1 471	-294	-110	-355	-215	129	1 471	-260	-53	-355	-215	129
	Y	-	-1 471	294	110	355	215	-129	-1 471	260	53	355	215	-129
Trave 54b-60b	X	+	726	-126	-31	-173	-105	-3	726	-128	22	-173	-105	-3
	X	-	-726	126	31	173	105	3	-726	128	-22	173	105	3
	Y	+	1 476	-256	-64	-351	-214	-6	1 476	-260	45	-351	-214	-6
	Y	-	-1 476	256	64	351	214	6	-1 476	260	-45	351	214	6
Trave 60b-67b	X	+	738	6	22	-151	-135	-4	738	4	95	-151	-135	-4
	X	-	-738	-6	-22	151	135	4	-738	-4	-95	151	135	4
	Y	+	1 498	13	45	-307	-274	-7	1 498	9	194	-307	-274	-7
	Y	-	-1 498	-13	-45	307	274	7	-1 498	-9	-194	307	274	7
Trave 67b-73b	X	+	790	5	30	-13	25	-7	790	-4	-5	-13	25	-7
	X	-	-790	-5	-30	13	-25	7	-790	4	5	13	-25	7
	Y	+	1 605	10	61	-25	51	-14	1 605	-8	-10	-25	51	-14
	Y	-	-1 605	-10	-61	25	-51	14	-1 605	8	10	25	-51	14
Trave 73b-80b	X	+	826	-4	-16	10	-28	15	826	15	18	10	-28	15
	X	-	-826	4	16	-10	28	-15	-826	-15	-18	-10	28	-15
	Y	+	1 678	-8	-33	20	-57	31	1 678	30	36	20	-57	31
	Y	-	-1 678	8	33	-20	57	-31	-1 678	-30	-36	-20	57	-31
Trave 80b-87b	X	+	846	14	-31	109	-61	0	846	14	42	109	-61	0
	X	-	-846	-14	31	-109	61	0	-846	-14	-42	-109	61	0
	Y	+	1 719	29	-63	221	-123	0	1 719	29	85	221	-123	0
	Y	-	-1 719	-29	63	-221	123	0	-1 719	-29	-85	-221	123	0
Trave 87b-94b	X	+	874	14	-39	272	-85	-8	874	5	64	272	-85	-8
	X	-	-874	-14	39	-272	85	8	-874	-5	-64	-272	85	8
	Y	+	1 775	29	-79	553	-173	-16	1 775	10	129	553	-173	-16
	Y	-	-1 775	-29	79	-553	173	16	-1 775	-10	-129	-553	173	16
Trave 94b-101b	X	+	819	5	-41	484	-104	-191	819	-225	85	484	-104	-191
	X	-	-819	-5	41	-484	104	191	-819	225	-85	-484	104	191
	Y	+	1 664	10	-83	983	-212	-389	1 664	-457	172	983	-212	-389
	Y	-	-1 664	-10	83	-983	212	389	-1 664	457	-172	-983	212	389
Trave 101b-108b	X	+	-906	-229	-141	944	-317	-3 791	-906	-4 780	238	944	-317	-3 791
	X	-	906	229	141	-944	317	3 791	906	4 780	-238	-944	317	3 791
	Y	+	-1 840	-465	-287	1 919	-643	-7 702	-1 840	-9 710	484	1 919	-643	-7 702
	Y	-	1 840	465	287	-1 919	643	7 702	1 840	9 710	-484	-1 919	643	7 702
Trave 108b-110	X	+	-4 913	3 528	-69	1 572	-364	-10 460	-4 913	-3 948	191	1 572	-364	-10 460
	X	-	4 913	-3 528	69	-1 572	364	10 460	4 913	3 948	-191	-1 572	364	10 460
	Y	+	-9 980	7 167	-141	3 193	-740	-21 250	-9 980	-8 020	388	3 193	-740	-21 250
	Y	-	9 980	-7 167	141	-3 193	740	21 250	9 980	8 020	-388	-3 193	740	21 250
Piano Terra														
			Travata: Trave 4-10											
Trave 4-10	X	+	170	902	-113	36	-13	-109	170	-969	115	36	-13	-109
	X	-	-170	-902	113	-36	13	109	-170	969	-115	-36	13	109

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	345	1 833	-229	73	-27	-221	345	-1 968	234	73	-27	-221
	Y	-	-345	-1 833	229	-73	27	221	-345	1 968	-234	-73	27	221
Piano Terra			Travata: Trave 5-11											
Trave 5-11	X	+	176	1 209	-339	-112	-38	-128	176	-1 032	331	-112	-38	-128
	X	-	-176	-1 209	339	112	38	128	-176	1 032	-331	112	38	128
	Y	+	358	2 456	-689	-228	-78	-260	358	-2 096	672	-228	-78	-260
	Y	-	-358	-2 456	689	228	78	260	-358	2 096	-672	228	78	260
Piano Terra			Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11											
Trave 5-1b	X	+	356	6 052	-2 426	-897	-1 545	3	356	6 052	-2 319	-897	-1 545	3
	X	-	-356	-6 052	2 426	897	1 545	-3	-356	-6 052	2 319	897	1 545	-3
	Y	+	723	12 294	-4 928	-1 821	-3 139	6	723	12 294	-4 711	-1 821	-3 139	6
	Y	-	-723	-12 294	4 928	1 821	3 139	-6	-723	-12 294	4 711	1 821	3 139	-6
Trave 1b-8b	X	+	-2 590	6 193	-647	-4 273	-1 185	-6 045	-2 590	1 417	289	-4 273	-1 185	-6 045
	X	-	2 590	-6 193	647	4 273	1 185	6 045	2 590	-1 417	-289	4 273	1 185	6 045
	Y	+	-5 262	12 581	-1 314	-8 681	-2 407	-12 281	-5 262	2 879	588	-8 681	-2 407	-12 281
	Y	-	5 262	-12 581	1 314	8 681	2 407	12 281	5 262	-2 879	-588	8 681	2 407	12 281
Trave 8b-15b	X	+	-52	1 302	-676	-2 294	-965	-989	-52	115	482	-2 294	-965	-989
	X	-	52	-1 302	676	2 294	965	989	52	-115	-482	2 294	965	989
	Y	+	-106	2 645	-1 373	-4 660	-1 961	-2 010	-106	233	980	-4 660	-1 961	-2 010
	Y	-	106	-2 645	1 373	4 660	1 961	2 010	106	-233	-980	4 660	1 961	2 010
Trave 15b-22b	X	+	459	94	-255	-763	-372	-58	459	25	191	-763	-372	-58
	X	-	-459	-94	255	763	372	58	-459	-25	-191	763	372	58
	Y	+	933	191	-518	-1 551	-755	-118	933	50	388	-1 551	-755	-118
	Y	-	-933	-191	518	1 551	755	118	-933	-50	-388	1 551	755	118
Trave 22b-29b	X	+	525	24	-92	-176	-142	-8	525	14	79	-176	-142	-8
	X	-	-525	-24	92	176	142	8	-525	-14	-79	176	142	8
	Y	+	1 067	48	-187	-357	-289	-16	1 067	29	160	-357	-289	-16
	Y	-	-1 067	-48	187	357	289	16	-1 067	-29	-160	357	289	16
Trave 29b-36b	X	+	555	14	-27	44	-50	-5	555	8	33	44	-50	-5
	X	-	-555	-14	27	-44	50	5	-555	-8	-33	-44	50	5
	Y	+	1 128	29	-56	90	-101	-10	1 128	17	66	90	-101	-10
	Y	-	-1 128	-29	56	-90	101	10	-1 128	-17	-66	-90	101	10
Trave 36b-43b	X	+	571	8	-6	123	-19	-7	571	0	17	123	-19	-7
	X	-	-571	-8	6	-123	19	7	-571	0	-17	-123	19	7
	Y	+	1 160	17	-11	251	-38	-14	1 160	0	35	251	-38	-14
	Y	-	-1 160	-17	11	-251	38	14	-1 160	0	-35	-251	38	14
Trave 43b-53b	X	+	552	1	-1	160	-13	-57	552	-65	15	160	-13	-57
	X	-	-552	-1	1	-160	13	57	-552	65	-15	-160	13	57
	Y	+	1 122	3	-1	325	-26	-115	1 122	-133	30	325	-26	-115
	Y	-	-1 122	-3	1	-325	26	115	-1 122	133	-30	-325	26	115
Trave 53b-56b	X	+	574	-67	53	87	97	6	574	-65	29	87	97	6
	X	-	-574	67	-53	-87	-97	-6	-574	65	-29	-87	-97	-6
	Y	+	1 166	-136	108	177	197	12	1 166	-133	58	177	197	12
	Y	-	-1 166	136	-108	-177	-197	-12	-1 166	133	-58	-177	-197	-12
Trave 56b-62b	X	+	570	-64	32	86	97	21	570	-54	-18	86	97	21
	X	-	-570	64	-32	-86	-97	-21	-570	54	18	-86	-97	-21
	Y	+	1 158	-131	64	174	196	42	1 158	-109	-36	174	196	42
	Y	-	-1 158	131	-64	-174	-196	-42	-1 158	109	36	-174	-196	-42
Trave 62b-68b	X	+	570	51	-18	67	110	22	570	64	-87	67	110	22
	X	-	-570	-51	18	-67	-110	-22	-570	-64	87	-67	-110	-22
	Y	+	1 158	103	-37	136	224	44	1 158	131	-177	136	224	44
	Y	-	-1 158	-103	37	-136	-224	-44	-1 158	-131	177	-136	-224	-44
Trave 68b-74b	X	+	519	67	-4	-104	-9	-56	519	-6	8	-104	-9	-56
	X	-	-519	-67	4	104	9	56	-519	6	-8	104	9	56
	Y	+	1 054	135	-7	-211	-18	-114	1 054	-11	16	-211	-18	-114
	Y	-	-1 054	-135	7	211	18	114	-1 054	11	-16	211	18	114
Trave 74b-81b	X	+	541	-5	-8	-72	-7	3	541	-2	0	-72	-7	3
	X	-	-541	5	8	72	7	-3	-541	2	0	72	7	-3
	Y	+	1 099	-11	-16	-146	-14	6	1 099	-4	1	-146	-14	6
	Y	-	-1 099	11	16	146	14	-6	-1 099	4	-1	146	14	-6
Trave 81b-88b	X	+	534	-2	-35	1	-57	-1	534	-3	34	1	-57	-1
	X	-	-534	2	35	-1	57	1	-534	3	-34	-1	57	1
	Y	+	1 084	-4	-71	2	-116	-1	1 084	-5	68	2	-116	-1
	Y	-	-1 084	4	71	-2	116	1	-1 084	5	-68	-2	116	1
Trave 88b-95b	X	+	529	-3	-91	256	-169	-1	529	-4	111	256	-169	-1
	X	-	-529	3	91	-256	169	1	-529	4	-111	-256	169	1
	Y	+	1 074	-6	-185	520	-342	-1	1 074	-7	226	520	-342	-1
	Y	-	-1 074	6	185	-520	342	1	-1 074	7	-226	-520	342	1
Trave 95b-102b	X	+	518	-4	-187	866	-373	-13	518	-20	260	866	-373	-13
	X	-	-518	4	187	-866	373	13	-518	20	-260	-866	373	13
	Y	+	1 052	-9	-380	1 759	-758	-27	1 052	-41	529	1 759	-758	-27
	Y	-	-1 052	9	380	-1 759	758	27	-1 052	41	-529	-1 759	758	27
Trave 102b-109b	X	+	384	-22	-493	2 407	-995	-280	384	-358	701	2 407	-995	-280
	X	-	-384	22	493	-2 407	995	280	-384	358	-701	-2 407	995	280
	Y	+	779	-45	-1 002	4 890	-2 021	-568	779	-727	1 424	4 890	-2 021	-568
	Y	-	-779	45	1 002	-4 890	2 021	568	-779	727	-1 424	-4 890	2 021	568
Trave 109b-11	X	+	-2 175	-372	-462	4 780	-1 546	-5 541	-2 175	-5 181	880	4 780	-1 546	-5 541
	X	-	2 175	372	462	-4 780	1 546	5 541	2 175	5 181	-880	-4 780	1 546	5 541
	Y	+	-4 418	-755	-938	9 710	-3 141	-11 258	-4 418	-10 524	1 788	9 710	-3 141	-11 258
	Y	-	4 418	755	938	-9 710	3 141	11 258	4 418	10 524	-1 788	-9 710	3 141	11 258
Piano Terra			Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-											

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
12														
Trave 6-2b	X	+	396	4 259	-3 845	-1 446	-1 651	-7	396	4 257	-3 482	-1 446	-1 651	-7
	X	-	-396	-4 259	3 845	1 446	1 651	7	-396	-4 257	3 482	1 446	1 651	7
	Y	+	805	8 652	-7 812	-2 937	-3 355	-15	805	8 649	-7 073	-2 937	-3 355	-15
	Y	-	-805	-8 652	7 812	2 937	3 355	15	-805	-8 649	7 073	2 937	3 355	15
Trave 2b-9b	X	+	-5 067	12 616	-1 109	-6 289	-2 162	-12 659	-5 067	2 615	598	-6 289	-2 162	-12 659
	X	-	5 067	-12 616	1 109	6 289	2 162	12 659	5 067	-2 615	-598	6 289	2 162	12 659
	Y	+	-10 294	25 628	-2 254	-12 775	-4 391	-25 718	-10 294	5 311	1 215	-12 775	-4 391	-25 718
	Y	-	10 294	-25 628	2 254	12 775	4 391	25 718	10 294	-5 311	-1 215	12 775	4 391	25 718
Trave 9b-16b	X	+	24	2 578	-825	-3 374	-1 133	-2 073	24	90	535	-3 374	-1 133	-2 073
	X	-	-24	-2 578	825	3 374	1 133	2 073	-24	-90	-535	3 374	1 133	2 073
	Y	+	49	5 237	-1 675	-6 854	-2 302	-4 212	49	183	1 087	-6 854	-2 302	-4 212
	Y	-	-49	-5 237	1 675	6 854	2 302	4 212	-49	-183	-1 087	6 854	2 302	4 212
Trave 16b-23b	X	+	900	84	-394	-1 471	-548	-95	900	-29	263	-1 471	-548	-95
	X	-	-900	-84	394	1 471	548	95	-900	29	-263	1 471	548	95
	Y	+	1 828	171	-800	-2 988	-1 113	-192	1 828	-59	535	-2 988	-1 113	-192
	Y	-	-1 828	-171	800	2 988	1 113	192	-1 828	59	-535	2 988	1 113	192
Trave 23b-30b	X	+	871	-29	-185	-551	-267	1	871	-27	135	-551	-267	1
	X	-	-871	29	185	551	267	-1	-871	27	-135	551	267	-1
	Y	+	1 770	-59	-376	-1 120	-542	2	1 770	-56	274	-1 120	-542	2
	Y	-	-1 770	59	376	1 120	542	-2	-1 770	56	-274	1 120	542	-2
Trave 30b-37b	X	+	814	-27	-71	-128	-108	5	814	-21	59	-128	-108	5
	X	-	-814	27	71	128	108	-5	-814	21	-59	128	108	-5
	Y	+	1 654	-55	-144	-259	-220	11	1 654	-42	119	-259	-220	11
	Y	-	-1 654	55	144	259	220	-11	-1 654	42	-119	259	220	-11
Trave 37b-44b	X	+	771	-21	-17	28	-29	7	771	-12	18	28	-29	7
	X	-	-771	21	17	-28	29	-7	-771	12	-18	-28	29	-7
	Y	+	1 566	-42	-34	57	-59	15	1 566	-24	37	57	-59	15
	Y	-	-1 566	42	34	-57	59	-15	-1 566	24	-37	-57	59	-15
Trave 44b-58b	X	+	723	-12	-2	70	4	-26	723	-48	-7	70	4	-26
	X	-	-723	12	2	-70	-4	26	-723	48	7	-70	-4	26
	Y	+	1 468	-24	-3	141	7	-53	1 468	-97	-14	141	7	-53
	Y	-	-1 468	24	3	-141	-7	53	-1 468	97	14	-141	-7	53
Trave 58b-64b	X	+	707	-46	-23	107	-18	27	707	-31	-12	107	-18	27
	X	-	-707	46	23	-107	18	-27	-707	31	12	-107	18	-27
	Y	+	1 436	-94	-46	217	-37	55	1 436	-63	-25	217	-37	55
	Y	-	-1 436	94	46	-217	37	-55	-1 436	63	25	-217	37	-55
Trave 64b-69b	X	+	701	98	-13	109	2	27	701	115	-14	109	2	27
	X	-	-701	-98	13	-109	-2	-27	-701	-115	14	-109	-2	-27
	Y	+	1 423	199	-27	220	3	55	1 423	233	-29	220	3	55
	Y	-	-1 423	-199	27	-220	-3	-55	-1 423	-233	29	-220	-3	-55
Trave 69b-76b	X	+	633	114	22	26	12	-90	633	-2	5	26	12	-90
	X	-	-633	-114	-22	-26	-12	90	-633	2	-5	-26	-12	90
	Y	+	1 287	232	44	53	25	-183	1 287	-4	11	53	25	-183
	Y	-	-1 287	-232	-44	-53	-25	183	-1 287	4	-11	-53	-25	183
Trave 76b-83b	X	+	668	0	-16	73	-32	-4	668	-5	23	73	-32	-4
	X	-	-668	0	16	-73	32	4	-668	5	-23	-73	32	4
	Y	+	1 357	0	-33	148	-66	-8	1 357	-10	46	148	-66	-8
	Y	-	-1 357	0	33	-148	66	8	-1 357	10	-46	-148	66	8
Trave 83b-90b	X	+	659	-5	-72	271	-139	-2	659	-7	95	271	-139	-2
	X	-	-659	5	72	-271	139	2	-659	7	-95	-271	139	2
	Y	+	1 338	-10	-146	550	-283	-4	1 338	-15	194	550	-283	-4
	Y	-	-1 338	10	146	-550	283	4	-1 338	15	-194	-550	283	4
Trave 90b-97b	X	+	645	-7	-171	825	-346	-2	645	-10	244	825	-346	-2
	X	-	-645	7	171	-825	346	2	-645	10	-244	-825	346	2
	Y	+	1 310	-15	-348	1 676	-702	-5	1 310	-21	495	1 676	-702	-5
	Y	-	-1 310	15	348	-1 676	702	5	-1 310	21	-495	-1 676	702	5
Trave 97b-104b	X	+	615	-11	-328	2 008	-693	-30	615	-48	504	2 008	-693	-30
	X	-	-615	11	328	-2 008	693	30	-615	48	-504	-2 008	693	30
	Y	+	1 250	-23	-666	4 080	-1 409	-62	1 250	-97	1 024	4 080	-1 409	-62
	Y	-	-1 250	23	666	-4 080	1 409	62	-1 250	97	-1 024	-4 080	1 409	62
Trave 104b-111b	X	+	287	-63	-554	4 193	-1 230	-661	287	-857	923	4 193	-1 230	-661
	X	-	-287	63	554	-4 193	1 230	661	-287	857	-923	-4 193	1 230	661
	Y	+	583	-129	-1 125	8 519	-2 499	-1 343	583	-1 741	1 875	8 519	-2 499	-1 343
	Y	-	-583	129	1 125	-8 519	2 499	1 343	-583	1 741	-1 875	-8 519	2 499	1 343
Trave 111b-114b	X	+	-1 920	-961	-564	7 261	-1 933	-5 118	-1 920	-5 660	1 211	7 261	-1 933	-5 118
	X	-	1 920	961	564	-7 261	1 933	5 118	1 920	5 660	-1 211	-7 261	1 933	5 118
	Y	+	-3 899	-1 952	-1 145	14 751	-3 926	-10 397	-3 899	-11 498	2 460	14 751	-3 926	-10 397
	Y	-	3 899	1 952	1 145	-14 751	3 926	10 397	3 899	11 498	-2 460	-14 751	3 926	10 397
Trave 114b-12	X	+	547	-5 568	3 930	1 621	-1 610	-84	547	-5 577	4 095	1 621	-1 610	-84
	X	-	-547	5 568	-3 930	-1 621	1 610	84	-547	5 577	-4 095	-1 621	1 610	84
	Y	+	1 111	-11 312	7 984	3 293	-3 270	-171	1 111	-11 329	8 320	3 293	-3 270	-171
	Y	-	-1 111	11 312	-7 984	-3 293	3 270	171	-1 111	11 329	-8 320	-3 293	3 270	171
Piano Terra			Travata: Trave 6-12											
Trave 6-12	X	+	199	2 149	-668	-73	-74	-216	199	-1 704	651	-73	-74	-216
	X	-	-199	-2 149	668	73	74	216	-199	1 704	-651	73	74	216
	Y	+	403	4 366	-1 357	-149	-150	-439	403	-3 462	1 322	-149	-150	-439
	Y	-	-403	-4 366	1 357	149	150	439	-403	3 462	-1 322	149	150	439
Piano Terra			Travata: Piano Terra											
Trave Legno 76b-75b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 74b-76b	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	+	0	-1	11	32	1	0	0	-1	4	32	1	0
	X	-	0	1	-11	-32	-1	0	0	1	-4	-32	-1	0
Trave Legno 73b-74b	Y	+	0	-3	22	64	2	0	0	-1	8	64	2	0
	Y	-	0	3	-22	-64	-2	0	0	1	-8	-64	-2	0
	X	+	0	-2	17	47	0	0	0	-2	16	47	0	0
	X	-	0	2	-17	-47	0	0	0	2	-16	-47	0	0
Trave Legno 72b-73b	Y	+	0	-4	34	95	0	0	0	-4	33	95	0	0
	Y	-	0	4	-34	-95	0	0	0	4	-33	-95	0	0
	X	+	0	0	-2	-6	0	0	0	0	-2	-6	0	0
	X	-	0	0	2	6	0	0	0	0	2	6	0	0
Trave Legno 70b-71b	Y	+	0	1	-5	-12	0	0	0	1	-4	-12	0	0
	Y	-	0	-1	5	12	0	0	0	-1	4	12	0	0
	X	+	0	1	-10	-24	0	0	0	1	-9	-24	0	0
	X	-	0	-1	10	24	0	0	0	-1	9	24	0	0
Trave Legno 83b-82b	Y	+	0	2	-20	-49	0	0	0	2	-19	-49	0	0
	Y	-	0	-2	20	49	0	0	0	-2	19	49	0	0
	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 81b-83b	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	+	0	-2	15	43	1	0	0	-1	5	43	1	0
	X	-	0	2	-15	-43	-1	0	0	1	-5	-43	-1	0
Trave Legno 80b-81b	Y	+	0	-4	30	88	3	0	0	-2	11	88	3	0
	Y	-	0	4	-30	-88	-3	0	0	2	-11	-88	-3	0
	X	+	0	-2	20	56	0	0	0	-2	19	56	0	0
	X	-	0	2	-20	-56	0	0	0	2	-19	-56	0	0
Trave Legno 79b-80b	Y	+	0	-5	41	113	0	0	0	-5	39	113	0	0
	Y	-	0	5	-41	-113	0	0	0	5	-39	-113	0	0
	X	+	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	X	-	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
Trave Legno 78b-79b	Y	+	0	0	-2	-5	0	0	0	0	-2	-5	0	0
	Y	-	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0
	X	+	0	-1	5	12	0	0	0	-1	5	12	0	0
	X	-	0	1	-5	-12	0	0	0	1	-5	-12	0	0
Trave Legno 77b-78b	Y	+	0	-1	10	25	0	0	0	-1	9	25	0	0
	Y	-	0	1	-10	-25	0	0	0	1	-9	-25	0	0
	X	+	0	1	-12	-29	0	0	0	1	-11	-29	0	0
	X	-	0	-1	12	29	0	0	0	-1	11	29	0	0
Trave Legno 90b-89b	Y	+	0	3	-24	-59	0	0	0	3	-23	-59	0	0
	Y	-	0	-3	24	59	0	0	0	-3	23	59	0	0
	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 88b-90b	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	+	0	-2	19	55	2	0	0	-1	7	55	2	0
	X	-	0	2	-19	-55	-2	0	0	1	-7	-55	-2	0
Trave Legno 87b-88b	Y	+	0	-5	39	112	3	0	0	-2	13	112	3	0
	Y	-	0	5	-39	-112	-3	0	0	2	-13	-112	-3	0
	X	+	0	-3	24	66	0	0	0	-3	23	66	0	0
	X	-	0	3	-24	-66	0	0	0	3	-23	-66	0	0
Trave Legno 86b-87b	Y	+	0	-6	48	133	0	0	0	-5	46	133	0	0
	Y	-	0	6	-48	-133	0	0	0	5	-46	-133	0	0
	X	+	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	X	-	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Trave Legno 85b-86b	Y	+	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Y	-	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	X	+	0	-1	8	20	0	0	0	-1	7	20	0	0
	X	-	0	1	-8	-20	0	0	0	1	-7	-20	0	0
Trave Legno 84b-85b	Y	+	0	-2	16	40	0	0	0	-2	15	40	0	0
	Y	-	0	2	-16	-40	0	0	0	2	-15	-40	0	0
	X	+	0	2	-14	-35	0	0	0	2	-14	-35	0	0
	X	-	0	-2	14	35	0	0	0	-2	14	35	0	0
Trave Legno 97b-96b	Y	+	0	3	-28	-71	0	0	0	3	-27	-71	0	0
	Y	-	0	-3	28	71	0	0	0	-3	27	71	0	0
	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 95b-97b	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	+	0	-3	23	67	2	0	0	-1	8	67	2	0
	X	-	0	3	-23	-67	-2	0	0	1	-8	-67	-2	0
Trave Legno 94b-95b	Y	+	0	-6	47	136	4	0	0	-3	16	136	4	0
	Y	-	0	6	-47	-136	-4	0	0	3	-16	-136	-4	0
	X	+	0	-3	27	76	0	0	0	-3	26	76	0	0
	X	-	0	3	-27	-76	0	0	0	3	-26	-76	0	0
Trave Legno 93b-94b	Y	+	0	-7	56	155	0	0	0	-6	54	155	0	0
	Y	-	0	7	-56	-155	0	0	0	6	-54	-155	0	0
	X	+	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	X	-	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Y	+	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0
	Y	-	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	0	0	-2	-5	0	0	0	0	-2	-5	0	0
Trave Legno 92b-93b	X	+	0	-1	11	28	0	0	0	-1	11	28	0	0
	X	-	0	1	-11	-28	0	0	0	1	-11	-28	0	0
	Y	+	0	-3	22	58	0	0	0	-2	22	58	0	0
	Y	-	0	3	-22	-58	0	0	0	2	-22	-58	0	0
Trave Legno 91b-92b	X	+	0	2	-17	-42	0	0	0	2	-16	-42	0	0
	X	-	0	-2	17	42	0	0	0	-2	16	42	0	0
	Y	+	0	4	-34	-85	0	0	0	4	-33	-85	0	0
	Y	-	0	-4	34	85	0	0	0	-4	33	85	0	0
Trave Legno 104b-103b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 102b-104b	X	+	0	-3	27	79	2	0	0	-2	9	79	2	0
	X	-	0	3	-27	-79	-2	0	0	2	-9	-79	-2	0
	Y	+	0	-7	56	161	5	0	0	-3	19	161	5	0
	Y	-	0	7	-56	-161	-5	0	0	3	-19	-161	-5	0
Trave Legno 101b-102b	X	+	0	-4	31	86	0	0	0	-4	30	86	0	0
	X	-	0	4	-31	-86	0	0	0	4	-30	-86	0	0
	Y	+	0	-7	63	175	0	0	0	-7	60	175	0	0
	Y	-	0	7	-63	-175	0	0	0	7	-60	-175	0	0
Trave Legno 100b-101b	X	+	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	X	-	0	0	-1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	Y	+	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0
	Y	-	0	0	-2	-5	0	0	0	0	-2	-5	0	0
Trave Legno 99b-100b	X	+	0	-2	14	37	0	0	0	-2	14	37	0	0
	X	-	0	2	-14	-37	0	0	0	2	-14	-37	0	0
	Y	+	0	-3	29	76	0	0	0	-3	28	76	0	0
	Y	-	0	3	-29	-76	0	0	0	3	-28	-76	0	0
Trave Legno 98b-99b	X	+	0	2	-20	-50	0	0	0	2	-19	-50	0	0
	X	-	0	-2	20	50	0	0	0	-2	19	50	0	0
	Y	+	1	5	-40	-101	0	0	1	4	-39	-101	0	0
	Y	-	-1	-5	40	101	0	0	-1	-4	39	101	0	0
Trave Legno 111b-110b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 109b-111b	X	+	0	-4	32	93	3	0	0	-2	11	93	3	0
	X	-	0	4	-32	-93	-3	0	0	2	-11	-93	-3	0
	Y	+	1	-8	65	189	6	1	1	-4	23	189	6	1
	Y	-	-1	8	-65	-189	-6	-1	-1	4	-23	-189	-6	-1
Trave Legno 108b-109b	X	+	0	-2	17	47	0	0	0	-2	16	47	0	0
	X	-	0	2	-17	-47	0	0	0	2	-16	-47	0	0
	Y	+	0	-4	34	96	0	0	0	-4	33	96	0	0
	Y	-	0	4	-34	-96	0	0	0	4	-33	-96	0	0
Trave Legno 107b-108b	X	+	0	0	-1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	X	-	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Y	+	1	0	-2	-5	0	0	1	0	-2	-5	0	0
	Y	-	-1	0	2	5	0	0	-1	0	2	5	0	0
Trave Legno 106b-107b	X	+	0	-1	11	29	0	0	0	-1	11	29	0	0
	X	-	0	1	-11	-29	0	0	0	1	-11	-29	0	0
	Y	+	1	-3	23	60	0	0	1	-3	22	60	0	0
	Y	-	-1	3	-23	-60	0	0	-1	3	-22	-60	0	0
Trave Legno 105b-106b	X	+	1	2	-19	-48	0	0	1	2	-18	-48	0	0
	X	-	-1	-2	19	48	0	0	-1	-2	18	48	0	0
	Y	+	1	4	-39	-97	0	0	1	4	-37	-97	0	0
	Y	-	-1	-4	39	97	0	0	-1	-4	37	97	0	0
Trave Legno 114b-113b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-10	X	+	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	X	-	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Y	+	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0
	Y	-	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	0
Trave Legno 8-9	X	+	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	X	-	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Y	+	1	0	2	4	0	0	1	-1	2	4	0	0
	Y	-	-1	0	-2	-4	0	0	-1	1	-2	-4	0	0
Trave Legno 7-8	X	+	0	0	-2	-4	0	0	0	0	-2	-4	0	0
	X	-	0	0	2	4	0	0	0	0	2	4	0	0
	Y	+	1	0	-4	-9	0	0	1	0	-3	-9	0	0
	Y	-	-1	0	4	9	0	0	-1	0	3	9	0	0
Trave Legno 44b-45b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43b-44b	X	+	0	1	8	70	-2	0	0	3	23	70	-2	0
	X	-	0	-1	-8	-70	2	0	0	-3	-23	-70	2	0
	Y	+	0	3	17	143	-4	0	0	6	47	143	-4	0
	Y	-	0	-3	-17	-143	4	0	0	-6	-47	-143	4	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Dire	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave Legno 42b-43b	X +	0	2	12	48	1	0	0	1	6	48	1	0	
	X -	0	-2	-12	-48	-1	0	0	-1	-6	-48	-1	0	
	Y +	0	3	25	97	2	0	0	2	12	97	2	0	
	Y -	0	-3	-25	-97	-2	0	0	-2	-12	-97	-2	0	
Trave Legno 41b-42b	X +	0	-1	-12	-33	-1	0	0	-1	-8	-33	-1	0	
	X -	0	1	12	33	1	0	0	1	8	33	1	0	
	Y +	0	-3	-25	-67	-1	0	0	-2	-17	-67	-1	0	
	Y -	0	3	25	67	1	0	0	2	17	67	1	0	
Trave Legno 40b-41b	X +	0	-1	-5	-13	0	0	0	-1	-5	-13	0	0	
	X -	0	1	5	13	0	0	0	1	5	13	0	0	
	Y +	0	-1	-10	-26	0	0	0	-1	-10	-26	0	0	
	Y -	0	1	10	26	0	0	0	1	10	26	0	0	
Trave Legno 39b-40b	X +	0	-1	-6	-15	0	0	0	-1	-6	-15	0	0	
	X -	0	1	6	15	0	0	0	1	6	15	0	0	
	Y +	0	-1	-12	-30	0	0	0	-1	-12	-30	0	0	
	Y -	0	1	12	30	0	0	0	1	12	30	0	0	
Trave Legno 37b-38b	X +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Legno 36b-37b	X +	0	2	12	99	-3	0	0	4	33	99	-3	0	
	X -	0	-2	-12	-99	3	0	0	-4	-33	-99	3	0	
	Y +	0	4	24	201	-6	1	0	8	66	201	-6	1	
	Y -	0	-4	-24	-201	6	-1	0	-8	-66	-201	6	-1	
Trave Legno 35b-36b	X +	0	1	7	29	1	0	0	1	3	29	1	0	
	X -	0	-1	-7	-29	-1	0	0	-1	-3	-29	-1	0	
	Y +	0	2	15	58	1	0	0	1	7	58	1	0	
	Y -	0	-2	-15	-58	-1	0	0	-1	-7	-58	-1	0	
Trave Legno 34b-35b	X +	0	-2	-19	-50	-1	0	0	-2	-13	-50	-1	0	
	X -	0	2	19	50	1	0	0	2	13	50	1	0	
	Y +	0	-4	-38	-102	-2	0	0	-3	-26	-102	-2	0	
	Y -	0	4	38	102	2	0	0	3	26	102	2	0	
Trave Legno 33b-34b	X +	0	-1	-7	-18	0	0	0	-1	-7	-18	0	0	
	X -	0	1	7	18	0	0	0	1	7	18	0	0	
	Y +	0	-2	-14	-37	0	0	0	-2	-14	-37	0	0	
	Y -	0	2	14	37	0	0	0	2	14	37	0	0	
Trave Legno 32b-33b	X +	0	-1	-5	-13	0	0	0	-1	-5	-13	0	0	
	X -	0	1	5	13	0	0	0	1	5	13	0	0	
	Y +	0	-1	-11	-26	0	0	0	-1	-10	-26	0	0	
	Y -	0	1	11	26	0	0	0	1	10	26	0	0	
Trave Legno 30b-31b	X +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Legno 29b-30b	X +	0	3	16	131	-4	0	0	5	43	131	-4	0	
	X -	0	-3	-16	-131	4	0	0	-5	-43	-131	4	0	
	Y +	0	6	32	266	-8	1	0	10	88	266	-8	1	
	Y -	0	-6	-32	-266	8	-1	0	-10	-88	-266	8	-1	
Trave Legno 28b-29b	X +	0	0	3	10	0	0	0	0	1	10	0	0	
	X -	0	0	-3	-10	0	0	0	0	-1	-10	0	0	
	Y +	0	1	5	21	0	0	0	0	3	21	0	0	
	Y -	0	-1	-5	-21	0	0	0	0	-3	-21	0	0	
Trave Legno 27b-28b	X +	0	-3	-25	-69	-1	0	0	-2	-18	-69	-1	0	
	X -	0	3	25	69	1	0	0	2	18	69	1	0	
	Y +	0	-6	-52	-140	-2	0	0	-5	-36	-140	-2	0	
	Y -	0	6	52	140	2	0	0	5	36	140	2	0	
Trave Legno 26b-27b	X +	0	-1	-9	-23	0	0	0	-1	-9	-23	0	0	
	X -	0	1	9	23	0	0	0	1	9	23	0	0	
	Y +	0	-2	-18	-47	0	0	0	-2	-18	-47	0	0	
	Y -	0	2	18	47	0	0	0	2	18	47	0	0	
Trave Legno 25b-26b	X +	0	-1	-5	-11	0	0	0	-1	-4	-11	0	0	
	X -	0	1	5	11	0	0	0	1	4	11	0	0	
	Y +	0	-1	-9	-23	0	0	0	-1	-9	-23	0	0	
	Y -	0	1	9	23	0	0	0	1	9	23	0	0	
Trave Legno 23b-24b	X +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Y -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Legno 22b-23b	X +	0	3	20	167	-5	0	0	7	55	167	-5	0	
	X -	0	-3	-20	-167	5	0	0	-7	-55	-167	5	0	
	Y +	0	7	40	339	-10	1	0	13	112	339	-10	1	
	Y -	0	-7	-40	-339	10	-1	0	-13	-112	-339	10	-1	
Trave Legno 21b-22b	X +	0	0	-2	-7	0	0	0	0	-1	-7	0	0	
	X -	0	0	2	7	0	0	0	0	1	7	0	0	
	Y +	0	0	-4	-14	0	0	0	0	-2	-14	0	0	
	Y -	0	0	4	14	0	0	0	0	2	14	0	0	
Trave Legno 20b-21b	X +	0	-4	-33	-89	-1	0	0	-3	-23	-89	-1	0	
	X -	0	4	33	89	1	0	0	3	23	89	1	0	
	Y +	0	-8	-67	-181	-3	0	0	-6	-47	-181	-3	0	
	Y -	0	8	67	181	3	0	0	6	47	181	3	0	
Trave Legno 19b-20b	X +	0	-1	-11	-28	0	0	0	-1	-10	-28	0	0	

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	0	1	11	28	0	0	0	1	10	28	0	0
	Y	+	0	-2	-22	-56	0	0	0	-2	-21	-56	0	0
	Y	-	0	2	22	56	0	0	0	2	21	56	0	0
Trave Legno 18b-19b	X	+	0	0	-4	-10	0	0	0	0	-4	-10	0	0
	X	-	0	0	4	10	0	0	0	0	4	10	0	0
	Y	+	0	-1	-8	-20	0	0	0	-1	-8	-20	0	0
	Y	-	0	1	8	20	0	0	0	1	8	20	0	0
Trave Legno 16b-17b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15b-16b	X	+	0	4	25	207	-6	1	0	8	68	207	-6	1
	X	-	0	-4	-25	-207	6	-1	0	-8	-68	-207	6	-1
	Y	+	0	9	50	421	-12	1	0	17	139	421	-12	1
	Y	-	0	-9	-50	-421	12	-1	0	-17	-139	-421	12	-1
Trave Legno 14b-15b	X	+	0	-1	-6	-24	0	0	0	-1	-3	-24	0	0
	X	-	0	1	6	24	0	0	0	1	3	24	0	0
	Y	+	0	-2	-13	-49	-1	0	0	-1	-6	-49	-1	0
	Y	-	0	2	13	49	1	0	0	1	6	49	1	0
Trave Legno 13b-14b	X	+	0	-5	-40	-108	-2	0	0	-4	-28	-108	-2	0
	X	-	0	5	40	108	2	0	0	4	28	108	2	0
	Y	+	1	-9	-81	-220	-3	0	1	-7	-57	-220	-3	0
	Y	-	-1	9	81	220	3	0	-1	7	57	220	3	0
Trave Legno 12b-13b	X	+	0	-1	-11	-28	0	0	0	-1	-10	-28	0	0
	X	-	0	1	11	28	0	0	0	1	10	28	0	0
	Y	+	0	-2	-22	-56	0	0	0	-2	-21	-56	0	0
	Y	-	0	2	22	56	0	0	0	2	21	56	0	0
Trave Legno 11b-12b	X	+	0	0	-3	-7	0	0	0	0	-3	-7	0	0
	X	-	0	0	3	7	0	0	0	0	3	7	0	0
	Y	+	0	-1	-6	-15	0	0	0	-1	-6	-15	0	0
	Y	-	0	1	6	15	0	0	0	1	6	15	0	0
Trave Legno 9b-10b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8b-9b	X	+	0	4	25	211	-6	1	0	8	70	211	-6	1
	X	-	0	-4	-25	-211	6	-1	0	-8	-70	-211	6	-1
	Y	+	0	9	51	429	-12	1	0	17	141	429	-12	1
	Y	-	0	-9	-51	-429	12	-1	0	-17	-141	-429	12	-1
Trave Legno 7b-8b	X	+	0	-1	-11	-44	-1	0	0	-1	-5	-44	-1	0
	X	-	0	1	11	44	1	0	0	1	5	44	1	0
	Y	+	0	-3	-23	-90	-2	0	0	-2	-11	-90	-2	0
	Y	-	0	3	23	90	2	0	0	2	11	90	2	0
Trave Legno 6b-7b	X	+	0	-3	-24	-66	-1	0	0	-2	-17	-66	-1	0
	X	-	0	3	24	66	1	0	0	2	17	66	1	0
	Y	+	1	-6	-50	-134	-2	0	1	-4	-34	-134	-2	0
	Y	-	-1	6	50	134	2	0	-1	4	34	134	2	0
Trave Legno 5b-6b	X	+	0	2	18	47	0	0	0	2	17	47	0	0
	X	-	0	-2	-18	-47	0	0	0	-2	-17	-47	0	0
	Y	+	0	4	37	95	0	0	0	4	35	95	0	0
	Y	-	0	-4	-37	-95	0	0	0	-4	-35	-95	0	0
Trave Legno 4b-5b	X	+	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	X	-	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	Y	+	1	0	1	3	0	0	1	0	1	3	0	0
	Y	-	-1	0	-1	-3	0	0	-1	0	-1	-3	0	0
Trave Legno 2b-3b	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1b-2b	X	+	0	1	7	59	-2	0	0	2	19	59	-2	0
	X	-	0	-1	-7	-59	2	0	0	-2	-19	-59	2	0
	Y	+	0	2	14	119	-3	0	0	5	39	119	-3	0
	Y	-	0	-2	-14	-119	3	0	0	-5	-39	-119	3	0
Trave Legno 4-1b	X	+	0	-1	-2	-7	0	0	0	0	-1	-7	0	0
	X	-	0	1	2	7	0	0	0	0	1	7	0	0
	Y	+	1	-3	-4	-14	0	0	1	0	-2	-14	0	0
	Y	-	-1	3	4	14	0	0	-1	0	2	14	0	0
Trave Legno 3-4	X	+	0	0	-3	-8	0	0	0	-2	-2	-8	0	0
	X	-	0	0	3	8	0	0	0	2	2	8	0	0
	Y	+	1	-1	-6	-15	0	0	1	-3	-4	-15	0	0
	Y	-	-1	1	6	15	0	0	-1	3	4	15	0	0
Trave Legno 71b-72b	X	+	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0
	X	-	0	0	-2	-5	0	0	0	0	-2	-5	0	0
	Y	+	0	0	4	11	0	0	0	0	4	11	0	0
	Y	-	0	0	-4	-11	0	0	0	0	-4	-11	0	0
Trave Legno 53b-58b	X	+	0	1	4	30	-1	-1	0	-5	10	30	-1	-1
	X	-	0	-1	-4	-30	1	1	0	5	-10	-30	1	1
	Y	+	0	1	7	61	-2	-2	0	-10	20	61	-2	-2
	Y	-	0	-1	-7	-61	2	2	0	10	-20	-61	2	2
Trave Legno 49b-51b	X	+	0	-1	-7	-18	0	0	0	-1	-5	-18	0	0
	X	-	0	1	7	18	0	0	0	1	5	18	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	0	-2	-13	-37	-1	0	0	-1	-9	-37	-1	0
	Y	-	0	2	13	37	1	0	0	1	9	37	1	0
Trave Legno 47b-49b	X	+	0	0	-3	-8	0	0	0	0	-3	-8	0	0
	X	-	0	0	3	8	0	0	0	0	3	8	0	0
	Y	+	0	-1	-6	-16	0	0	0	-1	-6	-16	0	0
	Y	-	0	1	6	16	0	0	0	1	6	16	0	0
Trave Legno 46b-47b	X	+	0	-1	-7	-17	0	0	0	-1	-6	-17	0	0
	X	-	0	1	7	17	0	0	0	1	6	17	0	0
	Y	+	0	-2	-13	-34	0	0	0	-1	-13	-34	0	0
	Y	-	0	2	13	34	0	0	0	1	13	34	0	0
Trave Legno 51b-53b	X	+	0	2	17	67	1	0	0	1	8	67	1	0
	X	-	0	-2	-17	-67	-1	0	0	-1	-8	-67	-1	0
	Y	+	0	4	34	136	2	0	0	3	16	136	2	0
	Y	-	0	-4	-34	-136	-2	0	0	-3	-16	-136	-2	0
Trave Legno 10-11	X	+	0	-1	1	2	0	0	0	-1	1	2	0	0
	X	-	0	1	-1	-2	0	0	0	1	-1	-2	0	0
	Y	+	1	-1	2	5	0	0	1	-1	2	5	0	0
	Y	-	-1	1	-2	-5	0	0	-1	1	-2	-5	0	0
Trave Legno 11-114b	X	+	0	-7	8	23	1	1	0	0	3	23	1	1
	X	-	0	7	-8	-23	-1	-1	0	0	-3	-23	-1	-1
	Y	+	1	-14	16	47	1	2	1	-1	6	47	1	2
	Y	-	-1	14	-16	-47	-1	-2	-1	1	-6	-47	-1	-2

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Travi - Sollecitazioni allo SLD													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano primo													
Travata: Piano primo													
Trave Legno 61b-13a	X	25	391	143	35	116	604	25	820	88	35	116	604
	Y	0	4	376	351	314	5	0	5	248	351	314	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-16a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-13a	X	232	15	36	274	66	102	232	132	58	274	66	102
	Y	4	2	279	79	385	2	4	1	272	79	385	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	X	1	4	8	22	0	0	1	4	8	22	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 61b-66b	X	1	4	14	35	0	1	1	2	13	35	0	1
	Y	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 66b-65b	X	1	12	103	274	1	9	1	52	99	274	1	9
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-23a	X	2	0	2	13	0	0	2	0	2	13	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 56b-58b	X	0	131	280	2 217	62	20	0	17	731	2 217	62	20
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 54b-56b	X	1	79	392	1 522	27	1	1	90	192	1 522	27	1
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 52b-54b	X	0	43	245	661	10	1	0	34	170	661	10	1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50b-52b	X	1	15	91	237	0	0	1	15	88	237	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48b-50b	X	1	2	17	43	0	1	1	3	16	43	0	1
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-48b	X	31	365	70	55	25	312	31	230	88	55	25	312
	Y	0	28	246	334	334	30	0	27	377	334	334	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-3a	X	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	X	9	0	1 038	8 627	264	23	9	169	891	8 627	264	23
	Y	1	0	5	41	1	0	1	1	4	41	1	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-18a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-15a	X	3	95	248	6 993	150	13	3	1	846	6 993	150	13
	Y	2	0	1	20	0	0	2	0	2	20	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-5a	X	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-5a	X	3	15	38	1 082	10	1	3	21	112	1 082	10	1
	Y	0	2	4	112	1	0	0	2	12	112	1	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-20a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-17a	X	3	0	14	117	0	0	3	0	14	117	0	0
	Y	2	0	1	7	0	0	2	0	1	7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-7a	X	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-7a	X	5	191	1 010	9 784	299	26	5	0	1 177	9 784	299	26
	Y	0	1	3	31	1	0	0	0	4	31	1	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-22a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-19a	X	2	0	6	48	0	0	2	0	6	48	0	0
	Y	1	0	2	15	0	0	1	0	2	15	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-19a	X	10	29	101	96	146	51	10	45	108	96	146	51
	Y	18	2	250	230	361	4	18	4	266	230	361	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-9a	X	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-9a	X	2	0	14	115	0	0	2	0	14	115	0	0
	Y	1	0	3	22	0	0	1	0	3	22	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-25a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-21a	X	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Y	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-21a	X	36	45	68	49	92	71	36	57	64	49	92	71
	Y	9	1	264	300	352	3	9	3	239	300	352	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-11a	X	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-11a	X	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Y	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23a-26a	X	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Y	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-23a	X	227	17	155	1 079	154	45	227	83	69	1 079	154	45
	Y	6	2	276	119	373	3	6	2	265	119	373	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10a-12a	X	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-15a	X	36	136	21	362	42	137	36	238	74	362	42	137
	Y	2	17	412	404	362	23	2	27	268	404	362	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-50b	X	62	1 257	256	286	217	1 096	62	700	133	286	217	1 096
	Y	0	11	285	364	395	12	0	11	418	364	395	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-52b	X	35	258	14	425	36	236	35	225	59	425	36	236
	Y	0	8	252	326	314	8	0	8	373	326	314	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-17a	X	48	93	89	3	75	47	48	31	72	3	75	47
	Y	0	11	348	352	276	11	0	13	238	352	276	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-56b	X	45	33	77	24	113	83	45	141	123	24	113	83
	Y	1	11	289	328	409	13	1	11	426	328	409	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-21a	X	60	132	73	95	48	71	60	27	54	95	48	71
	Y	1	25	309	361	243	25	1	28	201	361	243	25

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 69b-23a	X	39	131	58	325	46	150	39	235	86	325	46	150
	Y	1	19	377	329	337	22	1	21	251	329	337	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-58b	X	63	1 402	427	289	411	1 314	63	870	283	289	411	1 314
	Y	1	13	232	342	351	15	1	14	373	342	351	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-69b	X	0	180	781	2 269	71	8	0	120	264	2 269	71	8
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-61b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 65b-67b	X	1	0	12	33	0	0	1	0	12	33	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	0	0	15	41	0	0	0	3	14	41	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 61b-63b	X	0	196	959	2 413	90	41	0	101	301	2 413	90	41
	Y	1	0	2	5	0	0	1	0	1	5	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 63b-65b	X	1	92	274	2 200	74	10	1	17	815	2 200	74	10
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 69b-24a	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-68b	X	0	6	12	35	0	0	0	3	12	35	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 68b-69b	X	0	183	689	2 058	64	5	0	223	218	2 058	64	5
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 67b-19a	X	55	110	125	112	97	71	55	60	82	112	97	71
	Y	2	1	334	371	262	6	2	11	217	371	262	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-54b	X	32	79	135	188	169	118	32	158	182	188	169	118
	Y	1	25	313	347	395	17	1	7	428	347	395	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-17a	X	28	27	53	72	78	57	28	55	59	72	78	57
	Y	5	1	262	49	356	1	5	1	248	49	356	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-15a	X	205	7	43	60	55	58	205	80	37	60	55	58
	Y	11	0	267	283	383	0	11	1	288	283	383	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 1-7											
Trave 1-7	X	13	388	6	626	2	79	13	1 677	22	626	2	79
	Y	35	9	7 042	2 749	841	3	35	34	6 675	2 749	841	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 1-4b-11b-18b-25b-32b-39b-46b-48b-55b-61b-70b-77b-84b-91b-98b-105b-7											
Trave 1-4b	X	599	3 649	419	582	191	7 137	599	5 440	467	582	191	7 137
	Y	45	60	32 401	5 705	17 929	38	45	69	27 902	5 705	17 929	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-11b	X	5 785	5 410	418	678	630	4 111	5 785	477	338	678	630	4 111
	Y	107	99	10 354	40 972	14 264	103	107	26	6 762	40 972	14 264	103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11b-18b	X	3 438	487	17	31	38	220	3 438	224	28	31	38	220
	Y	24	49	4 580	16 961	6 387	60	24	23	3 085	16 961	6 387	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18b-25b	X	2 898	224	92	272	183	13	2 898	208	128	272	183	13
	Y	44	13	1 857	5 996	2 648	1	44	14	1 321	5 996	2 648	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25b-32b	X	2 470	209	88	710	210	26	2 470	178	164	710	210	26
	Y	43	10	583	1 224	873	1	43	9	465	1 224	873	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32b-39b	X	2 319	177	58	926	22	594	2 319	536	37	926	22	594
	Y	44	8	138	899	287	4	44	4	206	899	287	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39b-46b	X	4 315	544	829	702	1 493	5 512	4 315	6 926	900	702	1 493	5 512
	Y	29	3	48	2 296	249	28	29	35	240	2 296	249	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46b-48b	X	1 025	6 923	942	4 484	1 816	767	1 025	6 780	601	4 484	1 816	767
	Y	70	34	285	3 891	546	53	70	24	183	3 891	546	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48b-55b	X	1 179	6 789	711	4 540	1 867	25	1 179	6 789	399	4 540	1 867	25
	Y	28	16	507	4 682	255	25	28	1	355	4 682	255	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 55b-61b	X	83	6 891	371	4 803	1 010	305	83	7 076	986	4 803	1 010	305
	Y	27	4	346	4 969	628	23	27	18	729	4 969	628	23

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 61b-70b	X	4 225	7 010	2 229	2 129	2 677	4 870	4 225	653	1 266	2 129	2 677	4 870
	Y	27	39	498	2 969	575	30	27	0	253	2 969	575	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 70b-77b	X	2 606	658	775	2 030	1 450	707	2 606	190	965	2 030	1 450	707
	Y	20	1	162	3 052	65	5	20	7	84	3 052	65	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 77b-84b	X	2 680	191	394	3 201	421	1	2 680	191	111	3 201	421	1
	Y	19	5	709	5 553	1 567	4	19	10	1 172	5 553	1 567	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 84b-91b	X	3 109	192	315	2 331	352	9	3 109	203	108	2 331	352	9
	Y	15	3	2 231	13 368	4 672	9	15	9	3 376	13 368	4 672	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 91b-98b	X	3 537	203	187	1 727	183	3	3 537	205	34	1 727	183	3
	Y	24	24	4 568	30 434	9 811	48	24	82	7 208	30 434	9 811	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 98b-105b	X	3 959	206	162	1 328	171	35	3 959	174	44	1 328	171	35
	Y	51	111	7 013	60 296	16 075	97	51	7	12 281	60 296	16 075	97
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 105b-7	X	7 902	155	28	1 178	317	7 358	7 902	2 148	114	1 178	317	7 358
	Y	102	16	1 561	82 788	16 154	199	102	41	5 942	82 788	16 154	199
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 2-5b-12b-19b-26b-33b-40b-47b-50b-57b-63b-66b-71b-78b-85b-92b-99b-106b-8-112b								
Trave 2-5b	X	601	3 198	174	236	204	7 081	601	6 062	92	236	204	7 081
	Y	38	53	29 707	3 903	23 923	36	38	66	20 029	3 903	23 923	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-12b	X	5 902	6 046	69	285	112	4 588	5 902	541	65	285	112	4 588
	Y	74	85	8 903	25 912	12 987	62	74	10	6 681	25 912	12 987	62
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12b-19b	X	3 236	547	32	218	66	223	3 236	279	47	218	66	223
	Y	32	7	2 167	6 782	3 138	8	32	2	1 599	6 782	3 138	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19b-26b	X	2 579	279	14	288	7	6	2 579	273	7	288	7	6
	Y	31	2	472	1 469	694	5	31	4	361	1 469	694	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26b-33b	X	2 024	273	58	424	122	38	2 024	227	88	424	122	38
	Y	32	4	112	130	169	1	32	2	90	130	169	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33b-40b	X	1 686	226	262	1 146	515	552	1 686	437	355	1 146	515	552
	Y	31	3	128	776	153	2	31	1	56	776	153	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40b-47b	X	3 783	439	217	2 321	563	6 073	3 783	7 498	437	2 321	563	6 073
	Y	34	2	39	1 662	59	16	34	18	107	1 662	59	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47b-50b	X	387	7 500	491	4 191	470	1 546	387	7 050	355	4 191	470	1 546
	Y	28	19	898	711	371	20	28	13	790	711	371	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50b-57b	X	317	7 138	408	4 341	183	387	317	7 325	320	4 341	183	387
	Y	48	14	380	1 788	672	15	48	10	55	1 788	672	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 57b-63b	X	1 023	7 254	431	4 301	618	627	1 023	7 572	744	4 301	618	627
	Y	49	1	59	1 899	1 010	20	49	11	454	1 899	1 010	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63b-66b	X	2 003	7 475	1 111	4 202	22	3 192	2 003	6 687	1 115	4 202	22	3 192
	Y	40	96	1 121	2 968	672	36	40	104	1 287	2 968	672	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 66b-71b	X	3 338	6 738	127	2 530	53	5 024	3 338	908	67	2 530	53	5 024
	Y	35	21	134	681	185	16	35	2	80	681	185	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 71b-78b	X	1 947	916	660	1 316	1 016	953	1 947	228	559	1 316	1 016	953
	Y	31	2	134	1 329	137	3	31	2	31	1 329	137	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 78b-85b	X	2 086	228	75	22	128	36	2 086	271	80	22	128	36
	Y	29	1	359	3 093	807	1	29	3	609	3 093	807	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 85b-92b	X	2 627	271	58	258	119	10	2 627	259	85	258	119	10
	Y	26	1	1 486	8 458	3 068	0	26	1	2 196	8 458	3 068	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 92b-99b	X	3 172	259	98	631	211	5	3 172	254	155	631	211	5
	Y	20	13	4 048	22 272	8 330	7	20	21	5 950	22 272	8 330	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 99b-106b	X	3 701	253	5	940	62	19	3 701	263	78	940	62	19
	Y	34	52	9 735	55 314	20 184	53	34	12	14 491	55 314	20 184	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 106b-8	X	6 937	255	360	373	1 622	5 794	6 937	2 622	303	373	1 622	5 794
	Y	68	18	734	87 198	22 233	122	68	35	8 350	87 198	22 233	122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-112b	X	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
	Y	0	0	0	21	2	0	0	0	0	21	2	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave 2-8											
Trave 2-8	X	26	167	18	192	4	96	26	1 750	42	192	4	96
	Y	36	3	6 767	5 089	780	1	36	18	6 181	5 089	780	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 3-9											
Trave 3-9	X	23	1 056	33	373	4	11	23	1 246	30	373	4	11
	Y	37	20	5 673	72	671	2	37	22	5 667	72	671	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 3-6b-13b-20b-27b-34b-41b-49b-52b-59b-65b-72b-79b-86b-93b-100b-107b-9											
Trave 3-6b	X	8 133	2 339	424	346	1 511	4 211	8 133	15	416	346	1 511	4 211
	Y	176	122	8 672	76 274	18 928	260	176	23	1 852	76 274	18 928	260
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-13b	X	5 166	15	201	800	281	318	5 166	380	136	800	281	318
	Y	29	50	12 305	46 534	17 168	49	29	9	8 296	46 534	17 168	49
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-20b	X	4 479	380	24	490	7	5	4 479	385	16	490	7	5
	Y	34	16	4 697	18 942	6 469	11	34	2	3 066	18 942	6 469	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20b-27b	X	3 685	385	23	583	79	14	3 685	368	72	583	79	14
	Y	29	12	1 831	7 882	2 487	11	29	2	1 153	7 882	2 487	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27b-34b	X	2 931	368	112	972	258	51	2 931	307	197	972	258	51
	Y	30	2	620	3 199	804	3	30	1	345	3 199	804	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34b-41b	X	2 409	306	293	1 985	635	506	2 409	302	468	1 985	635	506
	Y	28	1	138	1 149	148	1	28	2	40	1 149	148	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41b-49b	X	3 911	297	522	1 891	732	5 048	3 911	6 188	333	1 891	732	5 048
	Y	40	2	21	32	38	32	40	36	23	32	38	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49b-52b	X	717	6 198	1 383	1 665	2 515	469	717	6 064	658	1 665	2 515	469
	Y	22	37	58	611	342	56	22	21	155	611	342	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52b-59b	X	889	6 102	764	1 706	2 101	838	889	6 507	253	1 706	2 101	838
	Y	31	11	226	1 609	80	46	31	17	187	1 609	80	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 59b-65b	X	309	6 561	253	2 059	1 756	1 089	309	7 128	1 168	2 059	1 756	1 089
	Y	33	13	187	1 862	239	46	33	36	311	1 862	239	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 65b-72b	X	4 676	7 135	1 259	1 728	1 446	4 748	4 676	522	755	1 728	1 446	4 748
	Y	41	35	309	1 409	356	26	41	2	186	1 409	356	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 72b-79b	X	3 063	532	641	1 115	1 153	599	3 063	187	743	1 115	1 153	599
	Y	30	2	174	1 790	166	2	30	0	25	1 790	166	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 79b-86b	X	3 197	187	503	1 605	721	21	3 197	212	362	1 605	721	21
	Y	31	1	260	3 335	669	1	31	1	543	3 335	669	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 86b-93b	X	3 628	211	218	421	331	6	3 628	217	179	421	331	6
	Y	31	3	1 080	7 708	2 349	3	31	1	1 739	7 708	2 349	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 93b-100b	X	4 076	217	230	413	410	5	4 076	211	263	413	410	5
	Y	30	8	3 035	18 507	6 382	7	30	1	4 626	18 507	6 382	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 100b-107b	X	4 450	211	107	1 166	262	192	4 450	24	207	1 166	262	192
	Y	29	25	8 493	46 322	17 474	22	29	3	12 480	46 322	17 474	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 107b-9	X	7 093	25	214	1 152	550	4 401	7 093	2 452	95	1 152	550	4 401
	Y	72	26	1 925	76 575	18 750	112	72	40	8 605	76 575	18 750	112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 4-7b-14b-21b-28b-35b-42b-51b-54b-60b-67b-73b-80b-87b-94b-101b-108b-10											
Trave 4-7b	X	7 732	2 569	118	798	279	3 527	7 732	76	79	798	279	3 527
	Y	127	114	9 898	75 155	18 717	163	127	3	3 343	75 155	18 717	163
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-14b	X	4 946	38	95	471	125	298	4 946	392	55	471	125	298
	Y	27	25	11 159	44 770	15 377	39	27	22	7 293	44 770	15 377	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14b-21b	X	4 230	395	17	348	6	11	4 230	382	11	348	6	11
	Y	35	5	4 878	18 926	6 767	0	35	5	3 243	18 926	6 767	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21b-28b	X	3 437	382	87	567	184	17	3 437	361	134	567	184	17
	Y	29	3	1 929	7 466	2 678	4	29	2	1 284	7 466	2 678	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28b-35b	X	2 694	361	201	1 266	423	49	2 694	302	307	1 266	423	49
	Y	28	1	660	2 644	911	1	28	1	433	2 644	911	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35b-42b	X	2 170	306	385	2 693	835	507	2 170	303	617	2 693	835	507
	Y	28	0	114	695	142	2	28	3	56	695	142	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 42b-51b	X	3 683	252	411	3 167	453	5 164	3 683	6 301	120	3 167	453	5 164
	Y	36	3	43	146	61	27	36	34	29	146	61	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 51b-54b	X	282	6 371	519	1 857	1 937	588	282	6 219	16	1 857	1 937	588
	Y	23	36	489	429	141	67	23	19	525	429	141	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54b-60b	X	530	6 240	227	1 703	1 770	1 019	530	6 758	672	1 703	1 770	1 019
	Y	46	12	22	646	146	32	46	17	95	646	146	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 60b-67b	X	705	6 744	642	1 354	2 044	1 291	705	7 446	1 752	1 354	2 044	1 291
	Y	48	10	98	888	286	31	48	26	254	888	286	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 67b-73b	X	4 317	7 478	971	154	1 119	5 060	4 317	548	562	154	1 119	5 060
	Y	39	26	210	758	258	17	39	3	143	758	258	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 73b-80b	X	2 675	564	571	2 161	1 109	671	2 675	242	761	2 161	1 109	671
	Y	34	3	130	1 280	128	2	34	1	24	1 280	128	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 80b-87b	X	2 868	241	718	2 244	1 037	12	2 868	256	526	2 244	1 037	12
	Y	33	1	245	2 769	604	1	33	1	480	2 769	604	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 87b-94b	X	3 396	254	278	604	422	3	3 396	257	228	604	422	3
	Y	33	2	997	6 820	2 148	6	33	5	1 581	6 820	2 148	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 94b-101b	X	3 924	257	175	217	308	15	3 924	239	195	217	308	15
	Y	33	3	2 791	16 781	5 853	11	33	11	4 234	16 781	5 853	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 101b-108b	X	4 343	239	50	511	45	240	4 343	51	5	511	45	240
	Y	26	12	8 113	43 026	16 605	10	26	2	11 817	43 026	16 605	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 108b-10	X	6 722	47	377	271	1 066	3 695	6 722	2 596	384	271	1 066	3 695
	Y	62	29	3 546	75 271	19 100	91	62	39	10 105	75 271	19 100	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 4-10											
Trave 4-10	X	24	1 023	7	416	2	11	24	1 216	26	416	2	11
	Y	37	10	5 516	146	641	1	37	15	5 513	146	641	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 5-11											
Trave 5-11	X	172	1 386	16	16	1	36	172	753	3	16	1	36
	Y	37	6	5 609	1 300	633	1	37	10	5 476	1 300	633	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 5-1b-8b-15b-22b-29b-36b-43b-53b-56b-62b-68b-74b-81b-88b-95b-102b-109b-11											
Trave 5-1b	X	4 234	4 707	31	85	470	6 066	4 234	5 127	10	85	470	6 066
	Y	28	125	39 843	8 667	22 042	5	28	125	38 314	8 667	22 042	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-8b	X	2 579	5 400	110	93	278	5 852	2 579	777	109	93	278	5 852
	Y	95	92	10 520	65 063	19 514	109	95	7	4 896	65 063	19 514	109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8b-15b	X	1 128	661	25	223	25	816	1 128	318	5	223	25	816
	Y	28	12	9 370	35 206	13 097	27	28	21	6 346	35 206	13 097	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15b-22b	X	1 553	336	25	211	60	4	1 553	341	47	211	60	4
	Y	38	13	3 974	13 273	5 683	6	38	6	2 846	13 273	5 683	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22b-29b	X	2 261	342	57	375	127	17	2 261	321	96	375	127	17
	Y	36	2	1 332	4 051	1 941	3	36	2	997	4 051	1 941	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29b-36b	X	2 959	319	68	664	168	57	2 959	387	134	664	168	57
	Y	34	3	307	801	463	0	34	3	248	801	463	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36b-43b	X	3 856	376	144	618	186	567	3 856	1 056	79	618	186	567
	Y	33	3	1	249	25	1	33	3	29	249	25	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43b-53b	X	6 998	933	389	359	671	5 598	6 998	7 515	400	359	671	5 598
	Y	44	2	15	791	36	28	44	36	57	791	36	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 53b-56b	X	5 510	7 620	1 211	3 725	1 826	1 100	5 510	7 898	749	3 725	1 826	1 100
	Y	22	39	720	243	176	59	22	24	675	243	176	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 56b-62b	X	4 715	8 018	874	3 896	1 864	1 996	4 715	6 997	80	3 896	1 864	1 996
	Y	40	11	15	846	441	46	40	20	240	846	441	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 62b-68b	X	3 372	7 738	23	4 172	1 141	1 699	3 372	6 678	734	4 172	1 141	1 699
	Y	42	11	248	1 051	615	43	42	38	631	1 051	615	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68b-74b	X	851	6 677	1 167	3 125	1 426	4 977	851	262	670	3 125	1 426	4 977
	Y	35	36	155	307	221	25	35	3	130	307	221	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 74b-81b	X	329	272	952	226	1 613	787	329	673	984	226	1 613	787
	Y	27	3	170	723	238	0	27	3	116	723	238	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 81b-88b	X	1 369	672	419	1 406	590	4	1 369	675	289	1 406	590	4
	Y	28	3	147	1 795	364	1	28	2	290	1 795	364	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 88b-95b	X	2 782	674	203	439	302	13	2 782	689	158	439	302	13
	Y	32	4	954	5 348	1 962	8	32	5	1 401	5 348	1 962	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 95b-102b	X	4 219	689	135	123	229	10	4 219	700	140	123	229	10
	Y	41	2	2 820	14 983	5 764	29	41	33	4 098	14 983	5 764	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 102b-109b	X	5 526	699	24	319	20	438	5 526	174	2	319	20	438
	Y	23	12	7 617	39 932	15 549	13	23	4	11 046	39 932	15 549	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 109b-11	X	8 644	181	58	158	101	2 609	8 644	2 444	30	158	101	2 609
	Y	63	34	5 666	74 973	20 569	80	63	38	12 183	74 973	20 569	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 6-2b-9b-16b-23b-30b-37b-44b-58b-64b-69b-76b-83b-90b-97b-104b-111b-114b-12								
Trave 6-2b	X	4 530	3 714	368	505	114	7 854	4 530	5 443	343	505	114	7 854
	Y	29	53	36 965	7 978	17 896	33	29	59	33 023	7 978	17 896	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-9b	X	9 155	5 489	276	691	647	4 632	9 155	1 830	235	691	647	4 632
	Y	73	95	8 734	57 164	15 758	70	73	40	3 714	57 164	15 758	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9b-16b	X	5 863	1 817	45	161	66	913	5 863	722	35	161	66	913
	Y	33	20	7 636	33 313	10 306	14	33	35	4 731	33 313	10 306	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16b-23b	X	4 073	719	78	288	152	81	4 073	622	105	288	152	81
	Y	43	20	3 990	14 708	5 589	13	43	5	2 717	14 708	5 589	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23b-30b	X	2 752	621	94	727	211	23	2 752	594	159	727	211	23
	Y	38	3	1 687	4 923	2 462	3	38	8	1 267	4 923	2 462	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30b-37b	X	1 498	594	28	1 146	134	14	1 498	577	132	1 146	134	14
	Y	36	11	472	590	748	3	36	8	427	590	748	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37b-44b	X	399	579	279	885	396	309	399	207	195	885	396	309
	Y	35	9	56	945	22	4	35	4	30	945	22	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44b-58b	X	1 782	229	894	1 298	1 487	5 852	1 782	7 851	1 159	1 298	1 487	5 852
	Y	46	5	209	1 397	215	25	46	39	88	1 397	215	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 58b-64b	X	3 001	7 908	262	4 278	727	197	3 001	7 798	149	4 278	727	197
	Y	33	33	214	1 170	406	77	33	13	14	1 170	406	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 64b-69b	X	4 355	7 123	207	4 339	64	105	4 355	7 186	169	4 339	64	105
	Y	35	8	27	1 390	640	81	35	59	425	1 390	640	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69b-76b	X	5 944	7 078	1 320	1 820	1 478	4 708	5 944	1 012	585	1 820	1 478	4 708
	Y	40	35	211	72	335	22	40	8	221	72	335	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 76b-83b	X	3 670	1 111	542	442	952	799	3 670	152	601	442	952	799
	Y	32	7	55	38	82	1	32	9	44	38	82	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 83b-90b	X	2 937	170	9	1 595	123	1	2 937	169	152	1 595	123	1
	Y	32	9	637	1 890	1 185	0	32	8	785	1 890	1 185	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 90b-97b	X	2 596	169	104	1 666	39	3	2 596	172	57	1 666	39	3
	Y	35	10	1 672	7 413	3 308	12	35	5	2 298	7 413	3 308	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 97b-104b	X	2 244	172	103	1 551	48	15	2 244	154	46	1 551	48	15
	Y	50	1	3 278	19 371	6 855	49	50	61	4 949	19 371	6 855	49
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 104b-111b	X	2 149	140	93	1 434	43	646	2 149	636	43	1 434	43	646
	Y	17	49	5 289	40 908	11 781	47	17	8	8 851	40 908	11 781	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 111b-114b	X	3 966	745	55	1 390	34	5 359	3 966	5 665	82	1 390	34	5 359
	Y	39	17	4 154	67 991	15 553	35	39	25	10 126	67 991	15 553	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 114b-12	X	2 106	5 398	520	365	1 005	6 451	2 106	4 736	417	365	1 005	6 451
	Y	21	228	38 637	10 061	16 799	164	21	245	40 361	10 061	16 799	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Piano Terra								
Trave 6-12	X	141	167	8	484	2	69	141	1 404	23	484	2	69
	Y	37	4	6 554	906	726	0	37	3	6 383	906	726	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Piano Terra								
Trave Legno 76b-75b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 74b-76b	X	1	95	808	2 340	72	6	1	49	279	2 340	72	6

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 73b-74b	X	1	3	30	82	0	0	1	3	28	82	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 72b-73b	X	1	2	18	49	0	0	1	2	18	49	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 70b-71b	X	1	0	2	6	0	0	1	0	2	6	0	0
	Y	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 83b-82b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 81b-83b	X	1	91	775	2 247	70	6	1	47	268	2 247	70	6
	Y	1	0	1	3	0	0	1	0	0	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 80b-81b	X	1	6	55	154	0	0	1	6	53	154	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 79b-80b	X	0	3	24	63	0	0	0	3	23	63	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 78b-79b	X	0	9	77	200	0	0	0	9	75	200	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 77b-78b	X	1	1	9	24	0	0	1	1	9	24	0	0
	Y	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 90b-89b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 88b-90b	X	1	91	772	2 238	69	6	1	47	267	2 238	69	6
	Y	1	0	1	4	0	0	1	0	0	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 87b-88b	X	1	8	72	200	0	0	1	8	69	200	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 86b-87b	X	0	3	28	75	0	0	0	3	27	75	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 85b-86b	X	0	8	66	172	0	0	0	7	64	172	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 84b-85b	X	1	2	17	41	0	0	1	2	16	41	0	0
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 97b-96b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 95b-97b	X	1	95	802	2 325	72	6	1	49	277	2 325	72	6
	Y	0	0	2	6	0	0	0	0	1	6	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 94b-95b	X	1	9	79	221	0	0	1	9	76	221	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 93b-94b	X	0	4	32	85	0	0	0	4	30	85	0	0
	Y	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 92b-93b	X	0	7	57	147	0	0	0	6	55	147	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 91b-92b	X	0	3	22	56	0	0	0	2	22	56	0	0
	Y	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 104b-103b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 102b-104b	X	1	102	866	2 509	78	7	1	52	299	2 509	78	7
	Y	0	0	3	9	0	0	0	0	1	9	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 101b-102b	X	1	9	78	216	0	0	1	9	75	216	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 100b-101b	X	0	4	34	92	0	0	0	4	33	92	0	0
	Y	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 99b-100b	X	0	6	48	125	0	0	0	5	47	125	0	0
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 98b-99b	X	0	3	27	67	0	0	0	3	26	67	0	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1	0	1	3	0	0	1	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 111b-110b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 109b-111b	X	0	113	957	2 774	86	8	0	58	330	2 774	86	8
	Y	0	0	3	8	0	0	0	0	1	8	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 108b-109b	X	1	8	66	185	0	0	1	8	64	185	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 107b-108b	X	0	4	37	99	0	0	0	4	35	99	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 106b-107b	X	0	5	42	107	0	0	0	5	40	107	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 105b-106b	X	0	3	30	76	0	0	0	3	30	76	0	0
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 114b-113b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-10	X	0	8	23	62	0	1	0	13	22	62	0	1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8-9	X	0	3	30	78	0	1	0	10	29	78	0	1
	Y	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7-8	X	0	3	25	63	0	1	0	2	25	63	0	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44b-45b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43b-44b	X	1	44	250	2 099	60	5	1	83	692	2 099	60	5
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42b-43b	X	1	58	455	1 767	33	3	1	37	210	1 767	33	3
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 41b-42b	X	0	32	273	737	11	1	0	24	190	737	11	1
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40b-41b	X	0	11	97	252	0	0	0	11	94	252	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39b-40b	X	1	1	12	30	0	0	1	1	12	30	0	0
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37b-38b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36b-37b	X	2	42	237	1 992	57	5	2	78	656	1 992	57	5
	Y	1	0	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35b-36b	X	1	58	449	1 743	33	3	1	36	208	1 743	33	3
	Y	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34b-35b	X	0	33	284	765	12	1	0	25	197	765	12	1
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 33b-34b	X	0	10	90	234	0	0	0	10	87	234	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32b-33b	X	1	2	19	47	0	0	1	2	18	47	0	0
	Y	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30b-31b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29b-30b	X	2	42	237	1 989	57	5	2	78	655	1 989	57	5
	Y	1	0	0	4	0	0	1	0	1	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28b-29b	X	1	59	464	1 801	34	3	1	38	215	1 801	34	3
	Y	0	0	1	5	0	0	0	0	1	5	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27b-28b	X	0	34	296	798	12	1	0	26	205	798	12	1
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26b-27b	X	0	9	81	211	0	0	0	9	78	211	0	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25b-26b	X	1	3	24	60	0	0	1	3	23	60	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23b-24b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22b-23b	X	2	44	248	2 085	60	5	2	82	687	2 085	60	5
	Y	1	0	1	7	0	0	1	0	2	7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21b-22b	X	1	64	501	1 946	37	3	1	41	232	1 946	37	3
	Y	0	0	2	7	0	0	0	0	1	7	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20b-21b	X	0	36	310	837	13	1	0	28	216	837	13	1
	Y	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19b-20b	X	0	8	70	183	0	0	0	8	68	183	0	0
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18b-19b	X	0	3	28	71	0	0	0	3	27	71	0	0
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16b-17b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15b-16b	X	1	48	272	2 286	66	6	1	90	753	2 286	66	6
	Y	1	0	1	9	0	0	1	0	3	9	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14b-15b	X	1	72	561	2 182	41	4	1	46	260	2 182	41	4
	Y	1	0	2	9	0	0	1	0	1	9	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13b-14b	X	0	38	328	884	14	1	0	29	228	884	14	1
	Y	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12b-13b	X	0	7	58	151	0	0	0	6	56	151	0	0
	Y	2	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11b-12b	X	0	4	31	78	0	0	0	3	30	78	0	0
	Y	1	0	1	3	0	0	1	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9b-10b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8b-9b	X	1	55	311	2 613	75	7	1	103	861	2 613	75	7
	Y	1	0	1	9	0	0	1	0	3	9	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7b-8b	X	1	82	640	2 488	47	4	1	52	296	2 488	47	4
	Y	1	0	2	10	0	0	1	0	1	10	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6b-7b	X	0	40	347	936	15	1	0	31	241	936	15	1
	Y	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5b-6b	X	0	8	68	176	0	0	0	8	65	176	0	0
	Y	4	0	1	4	0	0	4	0	1	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4b-5b	X	0	4	32	80	0	0	0	4	31	80	0	0
	Y	3	0	2	4	0	0	3	0	2	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2b-3b	X	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1b-2b	X	1	61	349	2 931	84	7	1	115	966	2 931	84	7
	Y	1	0	1	6	0	0	1	0	2	6	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-1b	X	1	316	405	1 571	30	39	1	33	187	1 571	30	39
	Y	2	1	2	6	0	0	2	0	1	6	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-4	X	0	38	253	677	10	13	0	136	175	677	10	13
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 71b-72b	X	1	10	88	228	0	0	1	10	85	228	0	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 53b-58b	X	1	36	207	1 734	49	43	1	280	561	1 734	49	43
	Y	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49b-51b	X	0	31	263	718	11	1	0	23	182	718	11	1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 47b-49b	X	0	11	99	259	1	0	0	11	95	259	1	0

Travi - Sollecitazioni allo SLD													
Id _{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 46b-47b	X	1	1	6	14	0	0	1	1	5	14	0	0
	Y	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 51b-53b	X	2	58	453	1 790	33	3	2	37	213	1 790	33	3
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10-11	X	0	13	22	62	0	1	0	19	22	62	0	1
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11-114b	X	0	463	533	1 575	49	61	0	33	188	1 575	49	61
	Y	0	1	1	4	0	0	0	0	0	4	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
Dir
Estr.
Inz./Fin.
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
 Direzione del sisma.
 Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Piano primo																	
Trave Legno 61b-13a	0%	1,23	0,90	288	6 779	0,24	1 496	8 410	1 152	576	1,30	14,60	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	1,69	0,90	288	6 701	0,23	831	6 234	1 152	576	0,72	10,82	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,67	0,90	288	6 624	0,23	169	4 058	1 152	576	0,15	7,05	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	5,35	0,90	288	6 546	0,23	-490	1 883	1 152	576	0,43	3,27	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	10,22	1,10	288	2 154	0,07	-595	-1 108	1 152	576	0,52	1,92	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 13a-16a	0%	NS	0,60	288	4	0,00	7	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,1%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 3a-13a	0%	11,35	0,90	288	555	0,02	-980	626	1 152	576	0,85	1,09	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	16,29	0,90	288	548	0,02	-461	514	1 152	576	0,40	0,89	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	25,47	0,90	288	540	0,02	89	401	1 152	576	0,08	0,70	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	20,45	0,90	288	532	0,02	670	289	1 152	576	0,58	0,50	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	14,37	0,90	288	524	0,02	1 281	176	1 152	576	1,11	0,31	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 61b-66b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 66b-65b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 21a-23a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 56b-58b	0%	22,62	1,10	384	8 389	0,22	1 058	-495	1 536	1 024	0,69	0,48	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	4,45	0,60	384	2 040	0,05	-3 901	-461	1 536	1 024	2,54	0,45	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,37	0,60	384	2 040	0,05	-5 217	-552	1 536	1 024	3,40	0,54	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	4,75	0,60	384	2 040	0,05	-3 693	-393	1 536	1 024	2,40	0,38	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	12,59	1,10	384	8 389	0,22	2 767	66	1 536	1 024	1,80	0,06	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 54b-56b	0%	13,15	1,10	384	8 692	0,23	2 240	-452	1 536	1 024	1,46	0,44	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	8,38	1,10	384	2 290	0,06	-3 748	-498	1 536	1 024	2,44	0,49	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	6,06	1,10	384	2 290	0,06	-5 244	-627	1 536	1 024	3,41	0,61	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	8,07	1,10	384	2 290	0,06	-3 899	-506	1 536	1 024	2,54	0,49	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	21,81	1,10	384	8 692	0,23	1 096	-514	1 536	1 024	0,71	0,50	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 52b-54b	0%	11,56	1,10	384	7 031	0,18	2 609	-460	1 536	1 024	1,70	0,45	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	4,41	0,60	384	803	0,02	-3 983	-424	1 536	1 024	2,59	0,41	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,25	0,60	384	803	0,02	-5 425	-546	1 536	1 024	3,53	0,53	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	4,37	0,60	384	803	0,02	-4 028	-419	1 536	1 024	2,62	0,41	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100%	16,26	1,10	384	7 031	0,18	1 812	-366	1 536	1 024	1,18	0,36	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 50b-52b	0%	12,94	1,10	384	6 108	0,16	2 351	-391	1 536	1 024	1,53	0,38	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	4,82	0,60	384	1 935	0,05	-3 523	-499	1 536	1 024	2,29	0,49	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,48	0,60	384	1 935	0,05	-4 950	-625	1 536	1 024	3,22	0,61	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	4,80	0,60	384	1 935	0,05	-3 536	-501	1 536	1 024	2,30	0,49	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	13,31	1,10	384	6 108	0,16	2 266	-399	1 536	1 024	1,48	0,39	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 48b-50b	0%	13,17	1,10	384	6 070	0,16	2 424	276	1 536	1 024	1,58	0,27	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	4,92	0,60	384	1 802	0,05	-3 598	-347	1 536	1 024	2,34	0,34	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,49	0,60	384	1 802	0,05	-5 041	-522	1 536	1 024	3,28	0,51	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	4,78	0,60	384	1 802	0,05	-3 611	-445	1 536	1 024	2,35	0,43	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	13,02	1,10	384	6 070	0,16	2 336	-389	1 536	1 024	1,52	0,38	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 3a-48b	0%	17,44	0,90	288	3 574	0,12	1 212	32	1 152	576	1,05	0,06	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,00	0,90	288	3 646	0,13	2 013	2 043	1 152	576	1,75	3,55	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,18	0,90	288	3 719	0,13	2 817	4 055	1 152	576	2,45	7,04	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	1,50	0,90	288	3 792	0,13	3 625	6 065	1 152	576	3,15	10,53	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	1,14	0,90	288	3 864	0,13	4 435	8 076	1 152	576	3,85	14,02	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 1a-3a	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	24,8%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	74,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 11a-12a	0%	32,03	1,10	384	9 215	0,24	-1 110	0	1 536	1 024	0,72	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	12,64	1,10	384	9 215	0,24	-2 680	-136	1 536	1 024	1,74	0,13	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	11,80	1,10	384	1 549	0,04	-2 795	-225	1 536	1 024	1,82	0,22	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	16,41	1,10	384	1 531	0,04	-2 013	-158	1 536	1 024	1,31	0,15	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	31,19	1,10	384	9 215	0,24	952	180	1 536	1 024	0,62	0,18	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 15a-18a	0%	NS	0,60	288	4	0,00	6	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 13a-15a	0%	98,69	1,10	384	7 212	0,19	256	98	1 536	1 024	0,17	0,10	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	15,78	1,10	384	1 055	0,03	-2 089	-169	1 536	1 024	1,36	0,17	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	10,86	1,10	384	7 212	0,19	-3 089	-191	1 536	1 024	2,01	0,19	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	12,58	1,10	384	7 212	0,19	-2 676	-156	1 536	1 024	1,74	0,15	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	40,78	1,10	384	7 212	0,19	-872	-1	1 536	1 024	0,57	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 2a-5a	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	74,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	99,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 3a-5a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 17a-20a	0%	NS	0,60	288	4	0,00	6	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 15a-17a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 4a-7a	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 5a-7a	0%	29,79	1,10	384	9 654	0,25	997	188	1 536	1 024	0,65	0,18	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	16,17	1,10	384	1 025	0,03	-2 038	-165	1 536	1 024	1,33	0,16	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	11,79	1,10	384	1 035	0,03	-2 791	-230	1 536	1 024	1,82	0,22	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	12,53	1,10	384	9 654	0,25	-2 708	-133	1 536	1 024	1,76	0,13	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	30,62	1,10	384	9 654	0,25	-1 161	0	1 536	1 024	0,76	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 19a-22a	0%	NS	0,60	288	4	0,00	6	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 17a-19a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 9a-19a	0%	58,59	1,10	288	55	0,00	388	-50	1 152	576	0,34	0,09	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	68,21	1,10	288	48	0,00	336	-41	1 152	576	0,29	0,07	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	39	0,00	219	-31	1 152	576	0,19	0,05	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	84,87	1,10	288	221	0,01	263	-38	1 152	576	0,23	0,07	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	54,60	1,10	288	216	0,01	434	-41	1 152	576	0,38	0,07	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 6a-9a	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,1%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 7a-	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
IdTr	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
9a	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 21a-25a	0%	NS	0,60	288	4	0,00	6	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,1%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 19a-21a	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 11a-21a	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	19,53	0,90	288	532	0,02	669	-326	1 152	576	0,58	0,57	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	26,33	0,90	288	522	0,02	439	-264	1 152	576	0,38	0,46	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 8a-11a	50,0%	37,86	0,90	288	511	0,02	250	-203	1 152	576	0,22	0,35	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	62,27	0,90	288	500	0,02	102	-141	1 152	576	0,09	0,24	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	80,74	1,10	288	31	0,00	187	-101	1 152	576	0,16	0,18	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 9a-11a	24,8%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 23a-26a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 12a-23a	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	6	0	1 152	576	0,01	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 10a-12a	75,1%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	33,85	0,90	288	1 199	0,04	496	-109	1 152	576	0,43	0,19	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	32,35	0,90	288	1 192	0,04	297	-236	1 152	576	0,26	0,41	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 63b-15a	50,0%	27,03	0,90	288	1 184	0,04	129	-362	1 152	576	0,11	0,63	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	22,40	0,90	288	1 176	0,04	-7	-489	1 152	576	0,01	0,85	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	16,81	0,90	288	1 168	0,04	-111	-616	1 152	576	0,10	1,07	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 5a-	24,9%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	23,28	23,37	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	18,207	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,2%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 5a-	0%	1,90	0,90	288	10 607	0,37	-307	5 689	1 152	576	0,27	9,88	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	2,57	0,90	288	10 534	0,37	-262	4 186	1 152	576	0,23	7,27	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,98	0,90	288	10 461	0,36	-214	2 683	1 152	576	0,19	4,66	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	8,85	0,90	288	10 388	0,36	-163	1 181	1 152	576	0,14	2,05	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 5a-	100%	30,03	0,90	288	10 315	0,36	-109	-322	1 152	576	0,09	0,56	14,897	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,69	1,10	288	3 540	0,12	-454	1 589	1 152	576	0,39	2,76	18,20	23,28	23,37	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
50b																	
Trave Legno 7a-52b	25,0%	7,30	0,90	288	9 902	0,34	-207	1 429	1 152	576	0,18	2,48	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,80	0,90	288	9 972	0,35	-352	2 770	1 152	576	0,31	4,81	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,57	0,90	288	10 041	0,35	-495	4 110	1 152	576	0,43	7,14	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	1,94	0,90	288	10 111	0,35	-634	5 451	1 152	576	0,55	9,46	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	33,65	1,10	288	3 893	0,14	-126	-355	1 152	576	0,11	0,62	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	28,14	0,90	288	10 500	0,36	25	376	1 152	576	0,02	0,65	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	12,52	0,90	288	10 578	0,37	74	847	1 152	576	0,06	1,47	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	8,05	0,90	288	10 655	0,37	127	1 317	1 152	576	0,11	2,29	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	5,92	0,90	288	10 733	0,37	183	1 789	1 152	576	0,16	3,11	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,63	0,90	288	10 434	0,36	174	1 376	1 152	576	0,15	2,39	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 65b-17a	25,0%	10,15	0,90	288	10 351	0,36	100	1 043	1 152	576	0,09	1,81	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	15,13	0,90	288	10 269	0,36	30	711	1 152	576	0,03	1,23	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	27,65	0,90	288	10 186	0,35	-37	379	1 152	576	0,03	0,66	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	72,37	1,10	288	3 557	0,12	-354	11	1 152	576	0,31	0,02	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	36,35	0,90	288	10 680	0,37	-417	124	1 152	576	0,36	0,22	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 11a-56b	25,0%	8,05	0,90	288	10 749	0,37	338	-1 242	1 152	576	0,29	2,16	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,67	0,90	288	10 817	0,38	1 096	-2 607	1 152	576	0,95	4,53	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,38	0,90	288	10 885	0,38	1 856	-3 973	1 152	576	1,61	6,90	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	1,76	0,90	288	10 953	0,38	2 619	-5 338	1 152	576	2,27	9,27	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	2,08	0,90	288	9 851	0,34	3 585	-4 029	1 152	576	3,11	6,99	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 68b-21a	25,0%	2,75	0,90	288	9 770	0,34	2 696	-3 056	1 152	576	2,34	5,31	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	4,04	0,90	288	9 688	0,34	1 811	-2 082	1 152	576	1,57	3,61	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	7,65	0,90	288	9 606	0,33	930	-1 108	1 152	576	0,81	1,92	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	70,12	0,90	288	9 525	0,33	53	-133	1 152	576	0,05	0,23	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	1,15	0,90	288	4 790	0,17	3 728	-8 251	1 152	576	3,24	14,32	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 69b-23a	25,0%	1,56	0,90	288	4 717	0,16	2 780	-6 060	1 152	576	2,41	10,52	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,44	0,90	288	4 644	0,16	1 836	-3 869	1 152	576	1,59	6,72	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	5,53	0,90	288	4 571	0,16	894	-1 677	1 152	576	0,78	2,91	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	20,71	0,90	288	4 499	0,16	-44	515	1 152	576	0,04	0,89	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,55	1,10	288	1 965	0,07	578	-1 851	1 152	576	0,50	3,21	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 12a-58b	25,0%	4,49	0,90	288	5 444	0,19	891	-2 136	1 152	576	0,77	3,71	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,41	0,90	288	5 511	0,19	1 830	-3 930	1 152	576	1,59	6,82	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	1,64	0,90	288	5 578	0,19	2 772	-5 724	1 152	576	2,41	9,94	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	1,25	0,90	288	5 646	0,20	3 717	-7 518	1 152	576	3,23	13,05	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	9,45	1,10	384	8 836	0,23	3 043	-702	1 536	1 024	1,98	0,69	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 68b-69b	25,0%	4,95	0,60	384	2 764	0,07	-3 736	193	1 536	1 024	2,43	0,19	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,38	0,60	384	2 764	0,07	-5 403	343	1 536	1 024	3,52	0,33	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	4,54	0,60	384	2 764	0,07	-4 051	230	1 536	1 024	2,64	0,22	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100%	23,47	1,10	384	8 836	0,23	1 027	-469	1 536	1 024	0,67	0,46	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 14a-61b	25,1%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,2%	NS	0,60	384	0	0,00	2	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	99,7%	NS	0,60	384	0	0,00	3	2	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 65b-67b	0%	11,89	1,10	384	7 938	0,21	2 941	60	1 536	1 024	1,91	0,06	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	5,06	0,60	384	3 026	0,08	-3 425	407	1 536	1 024	2,23	0,40	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	3,55	0,60	384	3 026	0,08	-4 947	528	1 536	1 024	3,22	0,52	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	5,07	0,60	384	3 026	0,08	-3 445	385	1 536	1 024	2,24	0,38	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	12,33	1,10	384	7 938	0,21	2 836	-56	1 536	1 024	1,85	0,05	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	0%	11,13	0,60	384	4 796	0,12	1 714	-34	1 536	1 024	1,12	0,03	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	5,92	0,90	384	36	0,00	-4 528	395	1 536	1 024	2,95	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	4,14	0,60	384	4 796	0,12	-4 372	320	1 536	1 024	2,85	0,31	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	5,92	0,90	384	36	0,00	-4 528	393	1 536	1 024	2,95	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,50	0,60	384	4 796	0,12	1 651	-381	1 536	1 024	1,07	0,37	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 61b-63b	0%	10,05	1,10	384	7 369	0,19	2 928	-599	1 536	1 024	1,91	0,58	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	8,39	1,10	384	1 825	0,05	-3 944	304	1 536	1 024	2,57	0,30	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	5,86	1,10	384	1 825	0,05	-5 583	492	1 536	1 024	3,63	0,48	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	7,73	1,10	384	1 825	0,05	-4 193	416	1 536	1 024	2,73	0,41	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	28,72	1,10	384	7 369	0,19	918	309	1 536	1 024	0,60	0,30	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 63b-65b	0%	25,61	1,10	384	8 248	0,21	1 028	347	1 536	1 024	0,67	0,34	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	7,62	1,10	384	1 764	0,05	-4 215	455	1 536	1 024	2,74	0,44	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	5,75	1,10	384	1 764	0,05	-5 621	571	1 536	1 024	3,66	0,56	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	7,71	1,10	384	1 684	0,04	-4 335	287	1 536	1 024	2,82	0,28	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	11,44	1,10	384	8 248	0,21	3 056	62	1 536	1 024	1,99	0,06	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 69b-24a	0%	NS	0,60	384	0	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,1%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 68b-69b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 67b-19a	0%	4,95	0,90	288	10 282	0,36	1 239	-1 784	1 152	576	1,08	3,10	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	6,66	0,90	288	10 200	0,35	897	-1 333	1 152	576	0,78	2,31	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	10,17	0,90	288	10 118	0,35	558	-881	1 152	576	0,48	1,53	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	21,44	0,90	288	10 036	0,35	224	-429	1 152	576	0,19	0,74	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	76,75	1,10	288	3 572	0,12	-337	-8	1 152	576	0,29	0,01	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 9a-54b	0%	56,69	1,10	288	3 664	0,13	-455	12	1 152	576	0,39	0,02	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	19,82	0,90	288	10 330	0,36	228	-469	1 152	576	0,20	0,81	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	9,30	0,90	288	10 403	0,36	549	-985	1 152	576	0,48	1,71	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	6,07	0,90	288	10 476	0,36	874	-1 500	1 152	576	0,76	2,60	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	4,51	0,90	288	10 549	0,37	1 202	-2 015	1 152	576	1,04	3,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 7a-17a	0%	84,77	1,10	288	49	0,00	308	-6	1 152	576	0,27	0,01	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	97,95	1,10	288	42	0,00	271	2	1 152	576	0,24	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	35	0,00	165	9	1 152	576	0,14	0,02	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 5a-15a	75,0%	NS	1,10	288	119	0,00	-54	1	1 152	576	0,05	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	86,96	1,10	288	114	0,00	-307	1	1 152	576	0,27	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	96,01	1,10	288	24	0,00	257	-16	1 152	576	0,22	0,03	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	18	0,00	241	6	1 152	576	0,21	0,01	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	95,38	1,10	288	36	0,00	117	100	1 152	576	0,10	0,17	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	49,94	1,10	288	32	0,00	286	169	1 152	576	0,25	0,29	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	33,33	1,10	288	27	0,00	474	237	1 152	576	0,41	0,41	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Piano Terra										Piano Terra							
Trave Legno 76b-75b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 74b-76b	0%	8,99	0,90	384	8 381	0,22	2 892	-341	1 536	1 024	1,88	0,33	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,35	0,90	384	8 381	0,22	-8 081	609	1 536	1 024	5,26	0,59	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,24	0,90	384	8 381	0,22	-12 067	954	1 536	1 024	7,86	0,93	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,00	0,90	384	8 381	0,22	-9 028	692	1 536	1 024	5,88	0,68	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	24,64	0,90	384	8 381	0,22	998	-175	1 536	1 024	0,65	0,17	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 73b-74b	0%	7,06	0,90	384	10 268	0,27	3 687	-430	1 536	1 024	2,40	0,42	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,97	0,90	384	10 268	0,27	-6 849	481	1 536	1 024	4,46	0,47	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,60	0,90	384	10 268	0,27	-10 397	788	1 536	1 024	6,77	0,77	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,93	0,90	384	10 268	0,27	-6 920	488	1 536	1 024	4,51	0,48	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,33	0,90	384	10 268	0,27	3 544	-418	1 536	1 024	2,31	0,41	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 72b-73b	0%	8,49	0,90	384	8 229	0,21	3 069	-355	1 536	1 024	2,00	0,35	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,64	0,90	384	8 229	0,21	-7 459	556	1 536	1 024	4,86	0,54	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,46	0,90	384	8 229	0,21	-11 001	863	1 536	1 024	7,16	0,84	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,61	0,90	384	8 229	0,21	-7 517	561	1 536	1 024	4,89	0,55	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,81	0,90	384	8 229	0,21	2 954	-345	1 536	1 024	1,92	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 70b-71b	0%	8,78	0,90	384	7 445	0,19	2 973	-338	1 536	1 024	1,94	0,33	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,52	0,90	384	7 445	0,19	-7 695	585	1 536	1 024	5,01	0,57	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,39	0,90	384	7 445	0,19	-11 278	895	1 536	1 024	7,34	0,87	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,50	0,90	384	7 445	0,19	-7 741	589	1 536	1 024	5,04	0,58	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,06	0,90	384	7 445	0,19	2 880	-330	1 536	1 024	1,88	0,32	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 83b-82b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 81b-83b	0%	9,97	0,90	384	7 553	0,20	2 607	-307	1 536	1 024	1,70	0,30	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,19	0,90	384	7 553	0,20	-8 488	650	1 536	1 024	5,53	0,63	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,16	0,90	384	7 553	0,20	-12 483	995	1 536	1 024	8,13	0,97	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,90	0,90	384	7 553	0,20	-9 341	724	1 536	1 024	6,08	0,71	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	27,33	0,90	384	7 553	0,20	900	-158	1 536	1 024	0,59	0,15	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 80b-81b	0%	7,39	0,90	384	9 802	0,26	3 519	-411	1 536	1 024	2,29	0,40	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 79b-80b	25,0%	3,79	0,90	384	9 802	0,26	-7 182	512	1 536	1 024	4,68	0,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,51	0,90	384	9 802	0,26	-10 785	823	1 536	1 024	7,02	0,80	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,75	0,90	384	9 802	0,26	-7 250	518	1 536	1 024	4,72	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,68	0,90	384	9 802	0,26	3 383	-399	1 536	1 024	2,20	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,52	0,90	384	9 288	0,24	3 464	-401	1 536	1 024	2,26	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,76	0,90	384	9 288	0,24	-7 236	522	1 536	1 024	4,71	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 78b-79b	50,0%	2,50	0,90	384	9 288	0,24	-10 837	833	1 536	1 024	7,06	0,81	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,72	0,90	384	9 288	0,24	-7 300	528	1 536	1 024	4,75	0,52	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,80	0,90	384	9 288	0,24	3 335	-389	1 536	1 024	2,17	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,06	0,90	384	9 545	0,25	3 692	-423	1 536	1 024	2,40	0,41	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,88	0,90	384	9 545	0,25	-7 009	499	1 536	1 024	4,56	0,49	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,55	0,90	384	9 545	0,25	-10 610	810	1 536	1 024	6,91	0,79	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 77b-78b	75,0%	3,84	0,90	384	9 545	0,25	-7 075	505	1 536	1 024	4,61	0,49	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,32	0,90	384	9 545	0,25	3 560	-412	1 536	1 024	2,32	0,40	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,66	0,90	384	7 550	0,20	3 015	-343	1 536	1 024	1,96	0,33	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,46	0,90	384	7 550	0,20	-7 824	591	1 536	1 024	5,09	0,58	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,36	0,90	384	7 550	0,20	-11 465	905	1 536	1 024	7,46	0,88	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,44	0,90	384	7 550	0,20	-7 870	596	1 536	1 024	5,12	0,58	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 90b-89b	100,0 %	8,93	0,90	384	7 550	0,20	2 921	-335	1 536	1 024	1,90	0,33	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 88b-90b	0%	11,33	0,90	384	6 650	0,17	2 295	-271	1 536	1 024	1,49	0,26	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,09	0,90	384	6 650	0,17	-8 749	682	1 536	1 024	5,70	0,67	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,13	0,90	384	6 650	0,17	-12 693	1 023	1 536	1 024	8,26	1,00	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,84	0,90	384	6 650	0,17	-9 500	748	1 536	1 024	6,18	0,73	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	31,08	0,90	384	6 650	0,17	792	-139	1 536	1 024	0,52	0,14	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,57	0,90	384	9 570	0,25	3 436	-401	1 536	1 024	2,24	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 87b-88b	25,0%	3,74	0,90	384	9 570	0,25	-7 265	522	1 536	1 024	4,73	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,49	0,90	384	9 570	0,25	-10 867	832	1 536	1 024	7,07	0,81	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,71	0,90	384	9 570	0,25	-7 331	527	1 536	1 024	4,77	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,87	0,90	384	9 570	0,25	3 303	-389	1 536	1 024	2,15	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,89	0,90	384	10 127	0,26	3 777	-437	1 536	1 024	2,46	0,43	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,93	0,90	384	10 127	0,26	-6 926	486	1 536	1 024	4,51	0,47	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 86b-87b	50,0%	2,57	0,90	384	10 127	0,26	-10 530	797	1 536	1 024	6,86	0,78	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,89	0,90	384	10 127	0,26	-6 996	492	1 536	1 024	4,55	0,48	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,16	0,90	384	10 127	0,26	3 636	-424	1 536	1 024	2,37	0,41	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,68	0,90	384	10 082	0,26	3 900	-447	1 536	1 024	2,54	0,44	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,00	0,90	384	10 082	0,26	-6 802	476	1 536	1 024	4,43	0,46	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,60	0,90	384	10 082	0,26	-10 406	787	1 536	1 024	6,77	0,77	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 85b-86b	75,0%	3,96	0,90	384	10 082	0,26	-6 872	482	1 536	1 024	4,47	0,47	14,89	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 84b-85b	100,0 %	6,93	0,90	384	10 082	0,26	3 760	-435	1 536	1 024	2,45	0,42	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,54	0,90	384	7 654	0,20	3 056	-348	1 536	1 024	1,99	0,34	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,48	0,90	384	7 654	0,20	-7 782	587	1 536	1 024	5,07	0,57	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,36	0,90	384	7 654	0,20	-11 424	901	1 536	1 024	7,44	0,88	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,46	0,90	384	7 654	0,20	-7 830	591	1 536	1 024	5,10	0,58	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 97b-96b	100,0 %	8,81	0,90	384	7 654	0,20	2 961	-339	1 536	1 024	1,93	0,33	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 95b-97b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	11,12	0,90	384	6 777	0,18	2 339	-276	1 536	1 024	1,52	0,27	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,10	0,90	384	6 777	0,18	-8 712	677	1 536	1 024	5,67	0,66	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,13	0,90	384	6 777	0,18	-12 663	1 019	1 536	1 024	8,24	1,00	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,85	0,90	384	6 777	0,18	-9 478	744	1 536	1 024	6,17	0,73	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	100,0 %	30,49	0,90	384	6 777	0,18	807	-142	1 536	1 024	0,53	0,14	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,28	0,90	384	9 950	0,26	3 572	-417	1 536	1 024	2,33	0,41	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,82	0,90	384	9 950	0,26	-7 130	506	1 536	1 024	4,64	0,49	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,52	0,90	384	9 950	0,26	-10 733	816	1 536	1 024	6,99	0,80	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,78	0,90	384	9 950	0,26	-7 199	512	1 536	1 024	4,69	0,50	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 93b-94b	100,0 %	7,57	0,90	384	9 950	0,26	3 434	-405	1 536	1 024	2,24	0,40	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,27	0,90	384	11 128	0,29	4 150	-480	1 536	1 024	2,70	0,47	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,16	0,90	384	11 128	0,29	-6 556	443	1 536	1 024	4,27	0,43	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,67	0,90	384	11 128	0,29	-10 164	754	1 536	1 024	6,62	0,74	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,11	0,90	384	11 128	0,29	-6 633	450	1 536	1 024	4,32	0,44	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 92b-93b	100,0 %	6,51	0,90	384	11 128	0,29	3 995	-466	1 536	1 024	2,60	0,46	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,20	0,90	384	10 865	0,28	4 203	-482	1 536	1 024	2,74	0,47	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,20	0,90	384	10 865	0,28	-6 502	441	1 536	1 024	4,23	0,43	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,68	0,90	384	10 865	0,28	-10 109	752	1 536	1 024	6,58	0,73	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,15	0,90	384	10 865	0,28	-6 578	448	1 536	1 024	4,28	0,44	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 91b-92b	100,0 %	6,43	0,90	384	10 865	0,28	4 052	-469	1 536	1 024	2,64	0,46	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,87	0,90	384	8 305	0,22	3 317	-377	1 536	1 024	2,16	0,37	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,61	0,90	384	8 305	0,22	-7 524	557	1 536	1 024	4,90	0,54	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,42	0,90	384	8 305	0,22	-11 168	872	1 536	1 024	7,27	0,85	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,58	0,90	384	8 305	0,22	-7 576	562	1 536	1 024	4,93	0,55	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 104b-103b	100,0 %	8,12	0,90	384	8 305	0,22	3 213	-368	1 536	1 024	2,09	0,36	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 102b-104b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	9,28	0,90	384	8 117	0,21	2 801	-330	1 536	1 024	1,82	0,32	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,25	0,90	384	8 117	0,21	-8 325	630	1 536	1 024	5,42	0,62	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 101b-102b	50,0%	2,19	0,90	384	8 117	0,21	-12 352	977	1 536	1 024	8,04	0,95	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,93	0,90	384	8 117	0,21	-9 242	710	1 536	1 024	6,02	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	25,42	0,90	384	8 117	0,21	967	-170	1 536	1 024	0,63	0,17	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,70	0,90	384	10 806	0,28	3 880	-453	1 536	1 024	2,53	0,44	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,99	0,90	384	10 806	0,28	-6 826	470	1 536	1 024	4,44	0,46	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,60	0,90	384	10 806	0,28	-10 432	781	1 536	1 024	6,79	0,76	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 100b-101b	75,0%	3,95	0,90	384	10 806	0,28	-6 901	477	1 536	1 024	4,49	0,47	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	6,97	0,90	384	10 806	0,28	3 729	-440	1 536	1 024	2,43	0,43	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	5,69	0,90	384	12 259	0,32	4 572	-529	1 536	1 024	2,98	0,52	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,46	0,90	384	12 259	0,32	-6 139	395	1 536	1 024	4,00	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,79	0,90	384	12 259	0,32	-9 750	706	1 536	1 024	6,35	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,39	0,90	384	12 259	0,32	-6 224	402	1 536	1 024	4,05	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 99b-100b	100,0 %	5,91	0,90	384	12 259	0,32	4 401	-514	1 536	1 024	2,87	0,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	5,68	0,90	384	11 855	0,31	4 586	-526	1 536	1 024	2,99	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,47	0,90	384	11 855	0,31	-6 123	398	1 536	1 024	3,99	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,79	0,90	384	11 855	0,31	-9 733	709	1 536	1 024	6,34	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,41	0,90	384	11 855	0,31	-6 205	405	1 536	1 024	4,04	0,40	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	5,89	0,90	384	11 855	0,31	4 421	-511	1 536	1 024	2,88	0,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 98b-99b	0%	6,89	0,90	384	9 483	0,25	3 787	-431	1 536	1 024	2,47	0,42	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,85	0,90	384	9 483	0,25	-7 057	504	1 536	1 024	4,59	0,49	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,53	0,90	384	9 483	0,25	-10 705	819	1 536	1 024	6,97	0,80	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,82	0,90	384	9 483	0,25	-7 116	509	1 536	1 024	4,63	0,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,11	0,90	384	9 483	0,25	3 669	-421	1 536	1 024	2,39	0,41	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 111b-110b	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	11,99	0,90	384	6 281	0,16	2 168	-256	1 536	1 024	1,41	0,25	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,59	0,90	384	6 281	0,16	-7 548	578	1 536	1 024	4,91	0,56	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 108b-109b	50,0%	2,44	0,90	384	6 281	0,16	-11 063	880	1 536	1 024	7,20	0,86	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,26	0,90	384	6 281	0,16	-8 301	644	1 536	1 024	5,40	0,63	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	32,92	0,90	384	6 281	0,16	748	-131	1 536	1 024	0,49	0,13	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,84	0,90	384	8 203	0,21	2 945	-344	1 536	1 024	1,92	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,39	0,90	384	8 203	0,21	-6 194	442	1 536	1 024	4,03	0,43	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,91	0,90	384	8 203	0,21	-9 298	708	1 536	1 024	6,05	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 107b-108b	75,0%	4,32	0,90	384	8 203	0,21	-6 293	449	1 536	1 024	4,10	0,44	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,18	0,90	384	8 203	0,21	2 831	-334	1 536	1 024	1,84	0,33	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,55	0,90	384	9 255	0,24	3 452	-399	1 536	1 024	2,25	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	5,02	0,90	384	9 255	0,24	-5 436	367	1 536	1 024	3,54	0,36	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,21	0,90	384	9 255	0,24	-8 457	626	1 536	1 024	5,51	0,61	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,93	0,90	384	9 255	0,24	-5 541	374	1 536	1 024	3,61	0,37	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0	7,83	0,90	384	9 255	0,24	3 323	-388	1 536	1 024	2,16	0,38	14,89	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 106b-107b	0%	8,10	0,90	384	8 326	0,22	3 221	-369	1 536	1 024	2,10	0,36	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	5,04	0,90	384	8 326	0,22	-5 414	367	1 536	1 024	3,52	0,36	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,25	0,90	384	8 326	0,22	-8 348	617	1 536	1 024	5,43	0,60	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,95	0,90	384	8 326	0,22	-5 512	375	1 536	1 024	3,59	0,37	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,39	0,90	384	8 326	0,22	3 105	-359	1 536	1 024	2,02	0,35	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 105b-106b	0%	11,09	0,90	384	5 895	0,15	2 354	-268	1 536	1 024	1,53	0,26	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,42	0,90	384	5 895	0,15	-6 141	461	1 536	1 024	4,00	0,45	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,00	0,90	384	5 895	0,15	-9 022	707	1 536	1 024	5,87	0,69	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,36	0,90	384	5 895	0,15	-6 219	466	1 536	1 024	4,05	0,46	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	11,44	0,90	384	5 895	0,15	2 281	-261	1 536	1 024	1,49	0,25	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 114b-113b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 9-10	0%	66,74	0,90	384	64	0,00	-408	29	1 536	1 024	0,27	0,03	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	9,63	0,60	384	342	0,01	-1 895	124	1 536	1 024	1,23	0,12	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	7,37	0,60	384	342	0,01	-2 473	165	1 536	1 024	1,61	0,16	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	9,61	0,60	384	342	0,01	-1 915	110	1 536	1 024	1,25	0,11	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	64,56	0,90	384	64	0,00	-427	25	1 536	1 024	0,28	0,02	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 8-9	0%	NS	1,10	384	555	0,01	215	-19	1 536	1 024	0,14	0,02	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	11,65	0,60	384	229	0,01	-1 542	126	1 536	1 024	1,00	0,12	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	8,59	0,60	384	229	0,01	-2 095	168	1 536	1 024	1,36	0,16	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,0%	11,61	0,60	384	229	0,01	-1 557	117	1 536	1 024	1,01	0,11	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	555	0,01	206	-68	1 536	1 024	0,13	0,07	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 7-8	0%	NS	1,10	384	566	0,01	268	9	1 536	1 024	0,17	0,01	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	38,47	1,10	384	106	0,00	-783	140	1 536	1 024	0,51	0,14	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	27,22	1,10	384	106	0,00	-1 113	192	1 536	1 024	0,72	0,19	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	36,02	1,10	384	106	0,00	-842	144	1 536	1 024	0,55	0,14	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	584	0,02	226	-19	1 536	1 024	0,15	0,02	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 44b-45b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 43b-44b	0%	25,13	0,90	384	8 213	0,21	978	172	1 536	1 024	0,64	0,17	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	2,96	0,90	384	8 213	0,21	-9 163	-699	1 536	1 024	5,97	0,68	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,20	0,90	384	8 213	0,21	-12 270	-965	1 536	1 024	7,99	0,94	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,27	0,90	384	8 213	0,21	-8 302	-623	1 536	1 024	5,40	0,61	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,59	0,90	384	8 213	0,21	2 706	323	1 536	1 024	1,76	0,32	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 42b-43b	0%	13,35	0,90	384	7 490	0,20	1 928	247	1 536	1 024	1,26	0,24	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,05	0,90	384	7 490	0,20	-8 886	-684	1 536	1 024	5,79	0,67	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,13	0,90	384	7 490	0,20	-12 678	-1 010	1 536	1 024	8,25	0,99	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,88	0,90	384	7 490	0,20	-9 407	-729	1 536	1 024	6,12	0,71	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	27,57	0,90	384	7 490	0,20	892	157	1 536	1 024	0,58	0,15	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 41b-42b	0%	10,51	0,90	384	6 686	0,17	2 479	287	1 536	1 024	1,61	0,28	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 40b-41b	25,0%	3,28	0,90	384	6 686	0,17	-8 251	-638	1 536	1 024	5,37	0,62	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,25	0,90	384	6 686	0,17	-11 969	-959	1 536	1 024	7,79	0,94	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,13	0,90	384	6 686	0,17	-8 633	-671	1 536	1 024	5,62	0,66	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	14,96	0,90	384	6 686	0,17	1 721	221	1 536	1 024	1,12	0,22	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,45	0,90	384	8 028	0,21	3 087	354	1 536	1 024	2,01	0,35	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,64	0,90	384	8 028	0,21	-7 454	-557	1 536	1 024	4,85	0,54	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,46	0,90	384	8 028	0,21	-11 002	-863	1 536	1 024	7,16	0,84	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,61	0,90	384	8 028	0,21	-7 515	-561	1 536	1 024	4,89	0,55	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 39b-40b	100,0 %	8,75	0,90	384	8 028	0,21	2 976	345	1 536	1 024	1,94	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	9,25	0,90	384	7 085	0,18	2 823	321	1 536	1 024	1,84	0,31	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,45	0,90	384	7 085	0,18	-7 839	-602	1 536	1 024	5,10	0,59	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,36	0,90	384	7 085	0,18	-11 424	-912	1 536	1 024	7,44	0,89	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,43	0,90	384	7 085	0,18	-7 891	-606	1 536	1 024	5,14	0,59	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,57	0,90	384	7 085	0,18	2 724	313	1 536	1 024	1,77	0,31	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 37b-38b	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	31,35	0,90	384	6 588	0,17	785	138	1 536	1 024	0,51	0,13	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	2,83	0,90	384	6 588	0,17	-9 536	-752	1 536	1 024	6,21	0,73	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,11	0,90	384	6 588	0,17	-12 759	-1 029	1 536	1 024	8,31	1,00	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,06	0,90	384	6 588	0,17	-8 844	-691	1 536	1 024	5,76	0,67	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	11,96	0,90	384	6 588	0,17	2 171	259	1 536	1 024	1,41	0,25	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 35b-36b	0%	11,43	0,90	384	8 742	0,23	2 250	289	1 536	1 024	1,46	0,28	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,11	0,90	384	8 742	0,23	-8 720	-658	1 536	1 024	5,68	0,64	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,15	0,90	384	8 742	0,23	-12 591	-992	1 536	1 024	8,20	0,97	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,90	0,90	384	8 742	0,23	-9 324	-710	1 536	1 024	6,07	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	23,61	0,90	384	8 742	0,23	1 041	183	1 536	1 024	0,68	0,18	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,70	0,90	384	8 079	0,21	2 995	347	1 536	1 024	1,95	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,43	0,90	384	8 079	0,21	-7 901	-593	1 536	1 024	5,14	0,58	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,31	0,90	384	8 079	0,21	-11 699	-921	1 536	1 024	7,62	0,90	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 34b-35b	75,0%	3,24	0,90	384	8 079	0,21	-8 359	-633	1 536	1 024	5,44	0,62	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	12,37	0,90	384	8 079	0,21	2 079	267	1 536	1 024	1,35	0,26	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,81	0,90	384	8 679	0,23	3 337	383	1 536	1 024	2,17	0,37	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,69	0,90	384	8 679	0,23	-7 360	-539	1 536	1 024	4,79	0,53	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,47	0,90	384	8 679	0,23	-10 959	-850	1 536	1 024	7,13	0,83	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,66	0,90	384	8 679	0,23	-7 420	-545	1 536	1 024	4,83	0,53	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,09	0,90	384	8 679	0,23	3 218	373	1 536	1 024	2,10	0,36	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	9,17	0,90	384	7 148	0,19	2 848	324	1 536	1 024	1,85	0,32	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 33b-34b	25,0%	3,39	0,90	384	7 148	0,19	-7 991	-610	1 536	1 024	5,20	0,60	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,32	0,90	384	7 148	0,19	-11 634	-924	1 536	1 024	7,57	0,90	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,37	0,90	384	7 148	0,19	-8 041	-615	1 536	1 024	5,24	0,60	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 30b-31b	100,0 %	9,49	0,90	384	7 148	0,19	2 749	316	1 536	1 024	1,79	0,31	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 29b-30b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	35,00	0,90	384	5 904	0,15	703	124	1 536	1 024	0,46	0,12	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	2,80	0,90	384	5 904	0,15	-9 654	-769	1 536	1 024	6,29	0,75	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,09	0,90	384	5 904	0,15	-12 912	-1 050	1 536	1 024	8,41	1,03	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,99	0,90	384	5 904	0,15	-9 033	-715	1 536	1 024	5,88	0,70	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 28b-29b	100,0 %	13,35	0,90	384	5 904	0,15	1 945	232	1 536	1 024	1,27	0,23	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	10,83	0,90	384	9 227	0,24	2 375	305	1 536	1 024	1,55	0,30	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,15	0,90	384	9 227	0,24	-8 612	-643	1 536	1 024	5,61	0,63	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,16	0,90	384	9 227	0,24	-12 500	-979	1 536	1 024	8,14	0,96	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,93	0,90	384	9 227	0,24	-9 250	-699	1 536	1 024	6,02	0,68	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 27b-28b	100,0 %	22,36	0,90	384	9 227	0,24	1 099	193	1 536	1 024	0,72	0,19	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,60	0,90	384	9 248	0,24	3 429	397	1 536	1 024	2,23	0,39	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,62	0,90	384	9 248	0,24	-7 501	-546	1 536	1 024	4,88	0,53	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,39	0,90	384	9 248	0,24	-11 332	-876	1 536	1 024	7,38	0,86	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,38	0,90	384	9 248	0,24	-8 025	-591	1 536	1 024	5,22	0,58	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 26b-27b	100,0 %	10,81	0,90	384	9 248	0,24	2 380	305	1 536	1 024	1,55	0,30	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	7,20	0,90	384	9 419	0,25	3 622	416	1 536	1 024	2,36	0,41	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,84	0,90	384	9 419	0,25	-7 078	-507	1 536	1 024	4,61	0,50	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,53	0,90	384	9 419	0,25	-10 679	-817	1 536	1 024	6,95	0,80	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,81	0,90	384	9 419	0,25	-7 143	-513	1 536	1 024	4,65	0,50	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 25b-26b	100,0 %	7,46	0,90	384	9 419	0,25	3 492	404	1 536	1 024	2,27	0,39	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	9,02	0,90	384	7 260	0,19	2 893	329	1 536	1 024	1,88	0,32	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,41	0,90	384	7 260	0,19	-7 947	-605	1 536	1 024	5,17	0,59	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,33	0,90	384	7 260	0,19	-11 590	-919	1 536	1 024	7,55	0,90	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,39	0,90	384	7 260	0,19	-7 998	-610	1 536	1 024	5,21	0,60	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 23b-24b	100,0 %	9,34	0,90	384	7 260	0,19	2 792	320	1 536	1 024	1,82	0,31	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 22b-23b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	30,65	0,90	384	6 744	0,18	803	141	1 536	1 024	0,52	0,14	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	2,84	0,90	384	6 744	0,18	-9 510	-748	1 536	1 024	6,19	0,73	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,12	0,90	384	6 744	0,18	-12 724	-1 024	1 536	1 024	8,28	1,00	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,07	0,90	384	6 744	0,18	-8 800	-686	1 536	1 024	5,73	0,67	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 21b-22b	100,0 %	11,69	0,90	384	6 744	0,18	2 222	265	1 536	1 024	1,45	0,26	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	9,77	0,90	384	10 223	0,27	2 631	338	1 536	1 024	1,71	0,33	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,24	0,90	384	10 223	0,27	-8 390	-613	1 536	1 024	5,46	0,60	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 20b-21b	50,0%	2,20	0,90	384	10 223	0,27	-12 312	-952	1 536	1 024	8,02	0,93	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	2,98	0,90	384	10 223	0,27	-9 097	-675	1 536	1 024	5,92	0,66	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	20,17	0,90	384	10 223	0,27	1 217	214	1 536	1 024	0,79	0,21	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,70	0,90	384	10 480	0,27	3 885	450	1 536	1 024	2,53	0,44	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,85	0,90	384	10 480	0,27	-7 079	-496	1 536	1 024	4,61	0,48	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,47	0,90	384	10 480	0,27	-10 945	-829	1 536	1 024	7,13	0,81	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 19b-20b	75,0%	3,54	0,90	384	10 480	0,27	-7 673	-548	1 536	1 024	5,00	0,54	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	9,53	0,90	384	10 480	0,27	2 697	346	1 536	1 024	1,76	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	6,42	0,90	384	10 566	0,28	4 063	466	1 536	1 024	2,65	0,46	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,10	0,90	384	10 566	0,28	-6 641	-457	1 536	1 024	4,32	0,45	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,65	0,90	384	10 566	0,28	-10 246	-767	1 536	1 024	6,67	0,75	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,06	0,90	384	10 566	0,28	-6 714	-463	1 536	1 024	4,37	0,45	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 18b-19b	100,0 %	6,65	0,90	384	10 566	0,28	3 917	454	1 536	1 024	2,55	0,44	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,26	0,90	384	7 932	0,21	3 161	360	1 536	1 024	2,06	0,35	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,53	0,90	384	7 932	0,21	-7 681	-575	1 536	1 024	5,00	0,56	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,39	0,90	384	7 932	0,21	-11 327	-889	1 536	1 024	7,37	0,87	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,50	0,90	384	7 932	0,21	-7 737	-580	1 536	1 024	5,04	0,57	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,55	0,90	384	7 932	0,21	3 050	350	1 536	1 024	1,99	0,34	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 16b-17b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	22,69	0,90	384	9 098	0,24	1 083	190	1 536	1 024	0,71	0,19	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 15b-16b	25,0%	2,98	0,90	384	9 098	0,24	-9 106	-688	1 536	1 024	5,93	0,67	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,22	0,90	384	9 098	0,24	-12 196	-953	1 536	1 024	7,94	0,93	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,33	0,90	384	9 098	0,24	-8 149	-604	1 536	1 024	5,31	0,59	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,66	0,90	384	9 098	0,24	2 997	358	1 536	1 024	1,95	0,35	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	8,25	0,90	384	12 101	0,32	3 115	400	1 536	1 024	2,03	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,42	0,90	384	12 101	0,32	-7 971	-557	1 536	1 024	5,19	0,54	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 14b-15b	50,0%	2,27	0,90	384	12 101	0,32	-11 959	-901	1 536	1 024	7,79	0,88	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,09	0,90	384	12 101	0,32	-8 808	-630	1 536	1 024	5,73	0,62	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	17,02	0,90	384	12 101	0,32	1 441	253	1 536	1 024	0,94	0,25	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	5,98	0,90	384	11 741	0,31	4 353	504	1 536	1 024	2,83	0,49	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,11	0,90	384	11 741	0,31	-6 647	-445	1 536	1 024	4,33	0,43	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,57	0,90	384	11 741	0,31	-10 549	-782	1 536	1 024	6,87	0,76	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 13b-14b	75,0%	3,73	0,90	384	11 741	0,31	-7 313	-503	1 536	1 024	4,76	0,49	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	8,50	0,90	384	11 741	0,31	3 022	388	1 536	1 024	1,97	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	5,65	0,90	384	11 996	0,31	4 613	529	1 536	1 024	3,00	0,52	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,49	0,90	384	11 996	0,31	-6 096	-394	1 536	1 024	3,97	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,80	0,90	384	11 996	0,31	-9 706	-705	1 536	1 024	6,32	0,69	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,43	0,90	384	11 996	0,31	-6 179	-401	1 536	1 024	4,02	0,39	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 12b-13b	100,0	5,85	0,90	384	11 996	0,31	4 448	515	1 536	1 024	2,90	0,50	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 11b-12b	0%	7,20	0,90	384	9 096	0,24	3 624	413	1 536	1 024	2,36	0,40	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,76	0,90	384	9 096	0,24	-7 222	-523	1 536	1 024	4,70	0,51	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,49	0,90	384	9 096	0,24	-10 872	-837	1 536	1 024	7,08	0,82	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,73	0,90	384	9 096	0,24	-7 286	-528	1 536	1 024	4,74	0,52	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,46	0,90	384	9 096	0,24	3 497	401	1 536	1 024	2,28	0,39	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 9b-10b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 8b-9b	0%	29,76	0,90	384	6 945	0,18	827	145	1 536	1 024	0,54	0,14	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,48	0,90	384	6 945	0,18	-7 789	-592	1 536	1 024	5,07	0,58	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,59	0,90	384	6 945	0,18	-10 428	-818	1 536	1 024	6,79	0,80	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,84	0,90	384	6 945	0,18	-7 059	-528	1 536	1 024	4,60	0,52	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	11,35	0,90	384	6 945	0,18	2 288	273	1 536	1 024	1,49	0,27	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 7b-8b	0%	12,35	0,90	384	8 094	0,21	2 083	267	1 536	1 024	1,36	0,26	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,78	0,90	384	8 094	0,21	-7 178	-527	1 536	1 024	4,67	0,51	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,59	0,90	384	8 094	0,21	-10 462	-809	1 536	1 024	6,81	0,79	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,51	0,90	384	8 094	0,21	-7 738	-576	1 536	1 024	5,04	0,56	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	25,51	0,90	384	8 094	0,21	964	169	1 536	1 024	0,63	0,17	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 6b-7b	0%	8,24	0,90	384	8 526	0,22	3 161	366	1 536	1 024	2,06	0,36	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,49	0,90	384	8 526	0,22	-6 062	-425	1 536	1 024	3,95	0,42	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,91	0,90	384	8 526	0,22	-9 308	-703	1 536	1 024	6,06	0,69	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,16	0,90	384	8 526	0,22	-6 546	-467	1 536	1 024	4,26	0,46	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	11,72	0,90	384	8 526	0,22	2 194	282	1 536	1 024	1,43	0,28	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 5b-6b	0%	26,22	0,90	384	2 592	0,07	996	114	1 536	1 024	0,65	0,11	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	5,54	0,90	384	2 592	0,07	-4 866	-392	1 536	1 024	3,17	0,38	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,94	0,90	384	2 592	0,07	-6 833	-562	1 536	1 024	4,45	0,55	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	5,52	0,90	384	2 592	0,07	-4 885	-393	1 536	1 024	3,18	0,38	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	27,15	0,90	384	2 592	0,07	961	111	1 536	1 024	0,63	0,11	14,89 ₇	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 4b-5b	0%	90,28	0,60	384	484	0,01	193	22	1 536	1 024	0,13	0,02	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	5,44	0,80	384	92	0,00	-4 387	-378	1 536	1 024	2,86	0,37	13,24 ₁	16,93	16,99	1,10	1,10
	50,0%	4,07	0,80	384	92	0,00	-5 866	-506	1 536	1 024	3,82	0,49	13,24 ₁	16,93	16,99	1,10	1,10
	75,0%	5,44	0,80	384	92	0,00	-4 388	-378	1 536	1 024	2,86	0,37	13,24 ₁	16,93	16,99	1,10	1,10
	100,0 %	93,77	0,60	384	484	0,01	186	21	1 536	1 024	0,12	0,02	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 2b-3b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,2%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 1b-2b	0%	95,59	1,10	384	2 655	0,07	316	55	1 536	1 024	0,21	0,05	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	19,93	1,10	384	2 466	0,06	-1 655	-133	1 536	1 024	1,08	0,13	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	12,48	1,10	384	2 466	0,06	-2 618	-235	1 536	1 024	1,70	0,23	18,20 ₇	23,28	23,37	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 4-1b	75,0%	12,50	1,10	384	2 466	0,06	-2 595	-254	1 536	1 024	1,69	0,25	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	20,02	1,10	384	2 466	0,06	-1 587	-190	1 536	1 024	1,03	0,19	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	53,72	1,10	384	1 391	0,04	355	279	1 536	1 024	0,23	0,27	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	21,59	1,10	384	4	0,00	-1 515	-135	1 536	1 024	0,99	0,13	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	15,99	1,10	384	4	0,00	-2 043	-185	1 536	1 024	1,33	0,18	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	75,0%	20,55	1,10	384	4	0,00	-1 584	-149	1 536	1 024	1,03	0,15	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	1 369	0,04	-302	-53	1 536	1 024	0,20	0,05	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	58,15	0,60	384	150	0,00	304	30	1 536	1 024	0,20	0,03	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	11,44	0,60	384	150	0,00	-1 574	-125	1 536	1 024	1,02	0,12	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	8,02	0,60	384	150	0,00	-2 248	-177	1 536	1 024	1,46	0,17	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 71b-72b	75,0%	10,61	0,60	384	150	0,00	-1 708	-125	1 536	1 024	1,11	0,12	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100,0 %	85,45	1,10	384	806	0,02	-222	-176	1 536	1 024	0,14	0,17	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	0%	7,64	0,90	384	8 820	0,23	3 412	-391	1 536	1 024	2,22	0,38	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,81	0,90	384	8 820	0,23	-7 119	520	1 536	1 024	4,63	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,54	0,90	384	8 820	0,23	-10 662	827	1 536	1 024	6,94	0,81	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 53b-58b	75,0%	3,78	0,90	384	8 820	0,23	-7 180	525	1 536	1 024	4,67	0,51	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0 %	7,92	0,90	384	8 820	0,23	3 289	-380	1 536	1 024	2,14	0,37	14,89 7	19,05	19,12	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 49b-51b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 47b-49b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 46b-47b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 51b-53b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 10-11	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	70,74	0,60	384	204	0,01	-260	-15	1 536	1 024	0,17	0,01	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	25,0%	8,99	0,60	384	204	0,01	-2 031	133	1 536	1 024	1,32	0,13	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	50,0%	6,91	0,60	384	204	0,01	-2 633	180	1 536	1 024	1,71	0,18	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
Trave Legno 11-114b	75,0%	8,94	0,60	384	204	0,01	-2 051	125	1 536	1 024	1,34	0,12	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	100%	62,63	0,60	384	204	0,01	-279	-31	1 536	1 024	0,18	0,03	9,931	12,70	12,74	1,10	1,10
	0%	45,08	1,10	384	1 486	0,04	249	-414	1 536	1 024	0,16	0,40	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	19,52	1,10	384	21	0,00	-1 679	146	1 536	1 024	1,09	0,14	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	15,26	1,10	384	21	0,00	-2 144	191	1 536	1 024	1,40	0,19	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	19,99	1,10	384	30	0,00	-1 632	150	1 536	1 024	1,06	0,15	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	1 412	0,04	-298	53	1 536	1 024	0,19	0,05	18,20 7	23,28	23,37	1,10	1,10

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave.

%L_{Li} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare). k_{mod} Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico. A Area della sezione. N_{Ed} Sforzo normale di progetto. σ_{c,0d} Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura. M_{Ed,3} Momento flettente di progetto intorno a 3. M_{Ed,2} Momento flettente di progetto intorno a 2. W_X Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X. W_Y Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y. σ_{Md,X} Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X. σ_{Md,Y} Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y. f_{c,0d} Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura. f_{m,X,d} Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X. f_{m,Y,d} Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y. K_{h,X} Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X. K_{h,Y} Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.																	

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Piano primo																	
Trave Legno 61b-13a	0%	71,78	1,10	288	-240	-0,01	-107	143	1 152	576	-0,09	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	96,60	1,10	288	-300	-0,01	-56	111	1 152	576	-0,05	-0,19	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-359	-0,01	-2	80	1 152	576	0,00	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-419	-0,01	54	48	1 152	576	-0,05	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	288	-479	-0,02	113	16	1 152	576	-0,10	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 13a-16a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,1%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 3a-13a	0%	38,08	1,10	288	-132	0,00	-349	227	1 152	576	-0,30	-0,39	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	25,0%	63,59	1,10	288	-136	0,00	-170	148	1 152	576	-0,15	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-140	0,00	25	68	1 152	576	-0,02	-0,12	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-145	-0,01	238	-13	1 152	576	-0,21	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
	100,0%	44,31	1,10	288	-149	-0,01	467	-93	1 152	576	-0,41	-0,16	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	0%	12,49	0,90	384	-3 789	-0,10	-1 371	-720	1 536	1 024	-0,89	-0,70	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,91	0,90	384	-3 789	-0,10	-7 042	-205	1 536	1 024	-4,58	-0,20	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,19	0,90	384	-3 789	-0,10	-8 931	-19	1 536	1 024	-5,81	-0,02	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,95	0,90	384	-3 789	-0,10	-7 019	-164	1 536	1 024	-4,57	-0,16	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0%	13,28	0,90	384	-3 789	-0,10	-1 319	-637	1 536	1 024	-0,86	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 61b-66b	0%	13,27	0,90	384	-3 995	-0,10	-1 553	-404	1 536	1 024	-1,01	-0,39	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,77	0,90	384	-3 995	-0,10	-7 272	238	1 536	1 024	-4,73	-0,23	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	2,93	0,90	384	-3 995	-0,10	-9 175	549	1 536	1 024	-5,97	-0,54	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,64	0,90	384	-3 995	-0,10	-7 247	527	1 536	1 024	-4,72	-0,51	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	15,26	0,90	384	-3 995	-0,10	-1 506	174	1 536	1 024	-0,98	-0,17	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 66b-65b	0%	18,30	0,90	384	-3 333	-0,09	-1 256	145	1 536	1 024	-0,82	-0,14	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	3,87	0,90	384	-3 333	-0,09	-6 906	443	1 536	1 024	-4,50	-0,43	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,11	0,90	384	-3 333	-0,09	-8 789	413	1 536	1 024	-5,72	-0,40	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,10	0,90	384	-3 333	-0,09	-6 883	54	1 536	1 024	-4,48	-0,05	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	100%	14,20	0,90	384	-3 333	-0,09	-1 207	-633	1 536	1 024	-0,79	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 21a-23a	0%	36,06	0,90	384	-4 550	-0,12	550	0	1 536	1 024	-0,36	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,09	0,90	384	-4 550	-0,12	-6 266	-591	1 536	1 024	-4,08	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,04	0,90	384	-4 550	-0,12	-8 538	-788	1 536	1 024	-5,56	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	4,09	0,90	384	-4 550	-0,12	-6 266	-591	1 536	1 024	-4,08	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0%	36,06	0,90	384	-4 550	-0,12	550	0	1 536	1 024	-0,36	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 56b-58b	0%	11,09	0,90	384	-10 756	-0,28	-1 356	635	1 536	1 024	-0,88	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	25,0%	4,35	0,90	384	-10 272	-0,27	-6 080	60	1 536	1 024	-3,96	-0,06	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	50,0%	3,30	0,90	384	-10 272	-0,27	-8 024	-237	1 536	1 024	-5,22	-0,23	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	75,0%	3,65	0,90	384	-10 272	-0,27	-7 127	-284	1 536	1 024	-4,64	-0,28	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
	100,0%	6,88	0,90	384	-10 756	-0,28	-3 548	-85	1 536	1 024	-2,31	-0,08	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10
Trave Legno 54b-56b	0%	4,21	0,90	384	-18 813	-0,49	-4 848	979	1 536	1 024	-3,16	-0,96	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 52b-54b	25,0%	2,87	0,90	384	-18 714	-0,49	-8 470	632	1 536	1 024	-5,51	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,68	0,90	384	-18 714	-0,49	-9 275	540	1 536	1 024	-6,04	-0,53	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,24	0,90	384	-18 714	-0,49	-7 238	698	1 536	1 024	-4,71	-0,68	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	6,34	0,90	384	-18 813	-0,49	-2 372	1 111	1 536	1 024	-1,54	-1,08	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	5,17	0,90	384	-11 392	-0,30	-4 227	745	1 536	1 024	-2,75	-0,73	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,24	0,90	384	-11 099	-0,29	-8 062	314	1 536	1 024	-5,25	-0,31	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 50b-52b	50,0%	2,94	0,90	384	-11 099	-0,29	-9 167	152	1 536	1 024	-5,97	-0,15	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,52	0,90	384	-11 099	-0,29	-7 433	240	1 536	1 024	-4,84	-0,23	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100%	6,95	0,90	384	-11 392	-0,30	-2 936	593	1 536	1 024	-1,91	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	8,46	0,90	384	-6 787	-0,18	-2 612	435	1 536	1 024	-1,70	-0,42	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,14	0,90	384	-6 306	-0,16	-6 666	31	1 536	1 024	-4,34	-0,03	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,43	0,90	384	-6 306	-0,16	-8 065	-91	1 536	1 024	-5,25	-0,09	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 48b-50b	75,0%	4,17	0,90	384	-6 306	-0,16	-6 623	36	1 536	1 024	-4,31	-0,04	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	8,68	0,90	384	-6 787	-0,18	-2 518	444	1 536	1 024	-1,64	-0,43	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	8,26	0,90	384	-7 019	-0,18	-2 803	-319	1 536	1 024	-1,82	-0,31	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,75	0,90	384	-6 577	-0,17	-6 913	-498	1 536	1 024	-4,50	-0,49	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,19	0,90	384	-6 577	-0,17	-8 326	-444	1 536	1 024	-5,42	-0,43	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,96	0,90	384	-6 577	-0,17	-6 866	-138	1 536	1 024	-4,47	-0,13	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3a-48b	100,0 %	8,18	0,90	384	-7 019	-0,18	-2 701	450	1 536	1 024	-1,76	-0,44	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-141	0,00	-115	-1	1 152	576	-0,10	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-85	0,00	8	49	1 152	576	-0,01	-0,09	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	92,24	1,10	288	-29	0,00	134	98	1 152	576	-0,12	-0,17	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 1a-3a	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	24,8%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11a-12a	50,1%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	0,60	288	-3	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	0,60	288	-3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	0%	16,27	1,10	384	-12 363	-0,32	1 488	0	1 536	1 024	-0,97	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,94	0,90	384	-4 708	-0,12	-6 512	-614	1 536	1 024	-4,24	-0,60	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,87	0,90	384	-4 708	-0,12	-9 048	-834	1 536	1 024	-5,89	-0,81	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15a-18a	75,0%	3,66	0,90	384	-4 708	-0,12	-7 039	-660	1 536	1 024	-4,58	-0,64	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	15,97	1,10	384	-12 363	-0,32	-1 276	-242	1 536	1 024	-0,83	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 13a-15a	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	32,56	1,10	384	-10 234	-0,27	-364	-140	1 536	1 024	-0,24	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,78	0,90	384	-4 666	-0,12	-6 799	-639	1 536	1 024	-4,43	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,92	0,90	384	-4 666	-0,12	-8 889	-820	1 536	1 024	-5,79	-0,80	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 2a-5a	75,0%	3,99	0,90	384	-4 666	-0,12	-6 434	-607	1 536	1 024	-4,19	-0,59	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	19,57	1,10	384	-10 234	-0,27	1 238	1	1 536	1 024	-0,81	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	0,60	288	-2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3a-5a	99,9%	NS	0,60	288	-3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	0%	64,84	0,90	384	-4 241	-0,11	-148	-57	1 536	1 024	-0,10	-0,06	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,67	0,90	384	-4 241	-0,11	-7 036	-655	1 536	1 024	-4,58	-0,64	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,78	0,90	384	-4 241	-0,11	-9 381	-858	1 536	1 024	-6,11	-0,84	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 17a-20a	75,0%	3,60	0,90	384	-4 241	-0,11	-7 181	-668	1 536	1 024	-4,68	-0,65	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	38,07	0,90	384	-4 241	-0,11	-438	-83	1 536	1 024	-0,29	-0,08	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15a-17a	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	22,19	0,90	384	-7 388	-0,19	893	1	1 536	1 024	-0,58	0,00	13,26	19,				

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 4a-7a	0%	9	NS	1,10	288	-2	0,00	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	0,60	288	-3	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	0,60	288	-4	0,00	5	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 5a-7a	0%	13,3 8	1,10	384	-14 756	-0,38	-1 523	-288	1 536	1 024	-0,99	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,50	0,90	384	-7 751	-0,20	-7 183	-705	1 536	1 024	-4,68	-0,69	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,82	0,90	384	-7 751	-0,20	-9 022	-864	1 536	1 024	-5,87	-0,84	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,94	0,90	384	-7 751	-0,20	-6 317	-629	1 536	1 024	-4,11	-0,61	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	13,6 3	1,10	384	-14 756	-0,38	1 775	0	1 536	1 024	-1,16	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 19a-22a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 17a-19a	0%	20,8 9	0,90	384	-7 846	-0,20	949	1	1 536	1 024	-0,62	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,22	0,90	384	-7 846	-0,20	-5 867	-591	1 536	1 024	-3,82	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,11	0,90	384	-7 846	-0,20	-8 140	-788	1 536	1 024	-5,30	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,22	0,90	384	-7 846	-0,20	-5 867	-591	1 536	1 024	-3,82	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	20,8 9	0,90	384	-7 846	-0,20	949	1	1 536	1 024	-0,62	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-19a	0%	30,3 5	0,90	288	-309	-0,01	496	-150	1 152	576	-0,43	-0,26	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	39,2 4	0,90	288	-318	-0,01	368	-124	1 152	576	-0,32	-0,22	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	50,5 3	0,90	288	-329	-0,01	280	-97	1 152	576	-0,24	-0,17	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	62,2 4	0,90	288	-340	-0,01	234	-71	1 152	576	-0,20	-0,12	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	70,6 7	0,90	288	-350	-0,01	229	-44	1 152	576	-0,20	-0,08	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 6a-9a	0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	75,1%	NS	0,60	288	-3	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	0,60	288	-4	0,00	5	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7a-9a	0%	18,6 1	0,90	384	-8 844	-0,23	1 064	0	1 536	1 024	-0,69	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,25	0,90	384	-8 844	-0,23	-5 752	-591	1 536	1 024	-3,74	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,13	0,90	384	-8 844	-0,23	-8 025	-788	1 536	1 024	-5,22	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,25	0,90	384	-8 844	-0,23	-5 752	-591	1 536	1 024	-3,74	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	18,6 1	0,90	384	-8 844	-0,23	1 064	0	1 536	1 024	-0,69	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 21a-25a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,1%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 19a-21a	0%	23,8 8	0,90	384	-6 863	-0,18	830	1	1 536	1 024	-0,54	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,18	0,90	384	-6 863	-0,18	-5 986	-591	1 536	1 024	-3,90	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,09	0,90	384	-6 863	-0,18	-8 259	-788	1 536	1 024	-5,38	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,18	0,90	384	-6 863	-0,18	-5 986	-591	1 536	1 024	-3,90	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	23,8 8	0,90	384	-6 863	-0,18	830	1	1 536	1 024	-0,54	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11a-21a	0%	95,2 0	1,10	288	-103	0,00	-41	-124	1 152	576	-0,04	-0,22	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-107	0,00	9	-94	1 152	576	-0,01	-0,16	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-155	-0,01	75	-70	1 152	576	-0,07	-0,12	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	94,2 1	1,10	288	-160	-0,01	189	-62	1 152	576	-0,16	-0,11	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	66,1 0	1,10	288	-164	-0,01	321	-54	1 152	576	-0,28	-0,09	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 8a-11a	0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	24,8%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	0,60	288	-3	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	0,60	288	-4	0,00	5	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-11a	0%	21,1 6	0,90	384	-7 780	-0,20	936	0	1 536	1 024	-0,61	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,21	0,90	384	-7 780	-0,20	-5 880	-591	1 536	1 024	-3,83	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,10	0,90	384	-7 780	-0,20	-8 153	-788	1 536	1 024	-5,31	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,21	0,90	384	-7 780	-0,20	-5 880	-591	1 536	1 024	-3,83	-0,58	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0	21,1	0,90	384	-7 780	-0,20	936	0	1 536	1 024	-0,61	0,00	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
IdTr	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 23a-26a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,1%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 12a-23a	0%	NS	1,10	288	-109	0,00	-189	-34	1 152	576	-0,16	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	92,0 1	1,10	288	-962	-0,03	-67	-95	1 152	576	-0,06	-0,16	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	67,0 6	1,10	288	-967	-0,03	-8	-170	1 152	576	-0,01	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	45,2 0	1,10	288	-982	-0,03	64	-247	1 152	576	-0,06	-0,43	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	33,0 3	1,10	288	-986	-0,03	154	-325	1 152	576	-0,13	-0,56	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 10a-12a	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	0,60	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	0,60	288	-2	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	0,60	288	-3	0,00	4	0	1 152	576	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 63b-15a	0%	20,9 7	1,10	288	-50	0,00	-394	502	1 152	576	-0,34	-0,87	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	29,6 9	1,10	288	-106	0,00	-220	373	1 152	576	-0,19	-0,65	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	50,9 5	1,10	288	-162	-0,01	-44	244	1 152	576	-0,04	-0,42	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	79,7 6	1,10	288	-219	-0,01	135	115	1 152	576	-0,12	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	66,3 8	1,10	288	-1 025	-0,04	327	13	1 152	576	-0,28	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 5a-50b	0%	NS	1,10	288	-362	-0,01	-210	-17	1 152	576	-0,18	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-309	-0,01	-55	6	1 152	576	-0,05	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-255	-0,01	103	30	1 152	576	-0,09	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	77,1 7	1,10	288	-202	-0,01	262	53	1 152	576	-0,23	-0,09	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	49,6 7	1,10	288	-148	-0,01	424	77	1 152	576	-0,37	-0,13	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7a-52b	0%	79,7 9	1,10	288	-327	-0,01	-302	-11	1 152	576	-0,26	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-267	-0,01	-100	-8	1 152	576	-0,09	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-208	-0,01	105	-5	1 152	576	-0,09	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	83,3 1	1,10	288	-148	-0,01	312	-1	1 152	576	-0,27	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	50,4 8	1,10	288	-88	0,00	522	3	1 152	576	-0,45	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 65b-17a	0%	54,8 4	1,10	288	-65	0,00	-357	92	1 152	576	-0,31	-0,16	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	88,6 2	1,10	288	-129	0,00	-192	74	1 152	576	-0,17	-0,13	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-193	-0,01	-23	56	1 152	576	-0,02	-0,10	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-989	-0,03	152	8	1 152	576	-0,13	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	63,7 6	1,10	288	-1 053	-0,04	335	18	1 152	576	-0,29	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11a-56b	0%	82,0 5	1,10	288	-392	-0,01	-289	-11	1 152	576	-0,25	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-340	-0,01	-93	-10	1 152	576	-0,08	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-288	-0,01	104	-8	1 152	576	-0,09	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	81,9 5	1,10	288	-235	-0,01	304	-7	1 152	576	-0,26	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	51,2 3	1,10	288	-183	-0,01	506	-5	1 152	576	-0,44	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 68b-21a	0%	34,8 3	1,10	288	-66	0,00	30	-374	1 152	576	-0,03	-0,65	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	43,7 1	1,10	288	-129	0,00	83	-275	1 152	576	-0,07	-0,48	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	58,6 0	1,10	288	-191	-0,01	140	-175	1 152	576	-0,12	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	84,3 8	1,10	288	-254	-0,01	200	-74	1 152	576	-0,17	-0,13	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	71,9 7	1,10	288	-1 003	-0,03	262	38	1 152	576	-0,23	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 69b-23a	0%	65,5 6	1,10	288	-262	-0,01	-133	-151	1 152	576	-0,12	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,9 7	1,10	288	-5	0,00	173	-613	1 152	576	-0,15	-1,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	30,0 0	1,10	288	-61	0,00	162	-390	1 152	576	-0,14	-0,68	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	59,8 6	1,10	288	-117	0,00	155	-167	1 152	576	-0,13	-0,29	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 12a-58b	100,0 %	NS	1,10	288	-173	-0,01	149	57	1 152	576	-0,13	-0,10	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-136	0,00	-106	4	1 152	576	-0,09	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-84	0,00	-15	-39	1 152	576	-0,01	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-33	0,00	77	-83	1 152	576	-0,07	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 68b-69b	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	6,21	0,90	384	-9 718	-0,25	-3 346	773	1 536	1 024	-2,18	-0,75	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,35	0,90	384	-9 010	-0,23	-7 119	1 051	1 536	1 024	-4,63	-1,03	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,98	0,90	384	-9 010	-0,23	-8 115	1 123	1 536	1 024	-5,28	-1,10	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,86	0,90	384	-9 010	-0,23	-6 091	932	1 536	1 024	-3,97	-0,91	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 14a-61b	100,0 %	13,1 3	0,90	384	-9 718	-0,25	-1 130	516	1 536	1 024	-0,74	-0,50	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	0,60	384	0	0,00	2	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	99,7%	NS	0,60	384	0	0,00	3	2	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	0%	8,94	0,90	384	-7 507	-0,20	-2 782	-57	1 536	1 024	-1,81	-0,06	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,77	0,90	384	-6 696	-0,17	-6 995	369	1 536	1 024	-4,55	-0,36	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,11	0,90	384	-6 696	-0,17	-8 484	525	1 536	1 024	-5,52	-0,51	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,76	0,90	384	-6 696	-0,17	-6 950	418	1 536	1 024	-4,52	-0,41	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	100,0 %	9,23	0,90	384	-7 507	-0,20	-2 682	53	1 536	1 024	-1,75	-0,05	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	17,5 7	0,90	384	-3 943	-0,10	-1 409	28	1 536	1 024	-0,92	-0,03	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,82	0,90	384	-2 545	-0,07	-5 442	460	1 536	1 024	-3,54	-0,45	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,77	0,90	384	-2 545	-0,07	-6 947	638	1 536	1 024	-4,52	-0,62	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,76	0,90	384	-2 545	-0,07	-5 425	552	1 536	1 024	-3,53	-0,54	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 61b-63b	100,0 %	15,3 0	0,90	384	-3 943	-0,10	-1 358	313	1 536	1 024	-0,88	-0,31	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	3,29	0,90	384	-16 466	-0,43	-6 542	1 338	1 536	1 024	-4,26	-1,31	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	2,40	0,90	384	-16 429	-0,43	-9 952	1 224	1 536	1 024	-6,48	-1,20	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,40	0,90	384	-16 429	-0,43	-10 347	850	1 536	1 024	-6,74	-0,83	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,30	0,90	384	-16 429	-0,43	-7 712	212	1 536	1 024	-5,02	-0,21	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 63b-65b	100,0 %	7,86	0,90	384	-16 466	-0,43	-2 052	-691	1 536	1 024	-1,34	-0,67	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	6,69	0,90	384	-19 357	-0,50	-2 412	-814	1 536	1 024	-1,57	-0,79	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,07	0,90	384	-19 357	-0,50	-8 145	-251	1 536	1 024	-5,30	-0,25	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,44	0,90	384	-19 357	-0,50	-10 850	48	1 536	1 024	-7,06	-0,05	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	2,50	0,90	384	-19 357	-0,50	-10 525	83	1 536	1 024	-6,85	-0,08	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 69b-24a	100,0 %	3,47	0,90	384	-19 357	-0,50	-7 172	-146	1 536	1 024	-4,67	-0,14	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	25,1%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	42,3 8	0,90	384	-1 187	-0,03	-413	-200	1 536	1 024	-0,27	-0,20	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,50	0,90	384	-1 187	-0,03	-6 100	318	1 536	1 024	-3,97	-0,31	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,40	0,90	384	-1 187	-0,03	-8 000	507	1 536	1 024	-5,21	-0,50	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,47	0,90	384	-1 187	-0,03	-6 094	366	1 536	1 024	-3,97	-0,36	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 68b-69b	100,0 %	50,7 9	0,90	384	-1 187	-0,03	-397	-106	1 536	1 024	-0,26	-0,10	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	7,79	0,90	384	-7 742	-0,20	-2 590	-688	1 536	1 024	-1,69	-0,67	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,44	0,90	384	-7 742	-0,20	-7 824	-232	1 536	1 024	-5,09	-0,23	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,97	0,90	384	-7 742	-0,20	-9 281	-105	1 536	1 024	-6,04	-0,10	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	3,80	0,90	384	-7 742	-0,20	-6 942	-307	1 536	1 024	-4,52	-0,30	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 67b-19a	100,0 %	12,8 8	0,90	384	-7 742	-0,20	-820	-838	1 536	1 024	-0,53	-0,82	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	57,0 7	1,10	288	-57	0,00	-234	-152	1 152	576	-0,20	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	88,5 2	1,10	288	-120	0,00	-107	-111	1 152	576	-0,09	-0,19	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-184	-0,01	23	-70	1 152	576	-0,02	-0,12	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-247	-0,01	156	-28	1 152	576	-0,14	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-54b	100,0 %	70,0 7	1,10	288	-1 031	-0,04	304	14	1 152	576	-0,26	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	81,0 7	1,10	288	-360	-0,01	-292	-13	1 152	576	-0,25	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 7a-17a	25,0%	NS	1,10	288	-304	-0,01	-96	-6	1 152	576	-0,08	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-248	-0,01	102	1	1 152	576	-0,09	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	82,48	1,10	288	-191	-0,01	303	8	1 152	576	-0,26	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	50,16	1,10	288	-135	0,00	506	15	1 152	576	-0,44	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	39,94	0,90	288	-746	-0,03	434	-52	1 152	576	-0,38	-0,09	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	57,60	0,90	288	-755	-0,03	332	4	1 152	576	-0,29	-0,01	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	55,03	0,90	288	-767	-0,03	271	60	1 152	576	-0,24	-0,10	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	47,86	0,90	288	-778	-0,03	252	116	1 152	576	-0,22	-0,20	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 5a-15a	100,0%	37,98	0,90	288	-787	-0,03	274	171	1 152	576	-0,24	-0,30	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	37,77	0,90	288	-943	-0,03	404	-88	1 152	576	-0,35	-0,15	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	43,41	0,90	288	-952	-0,03	328	88	1 152	576	-0,28	-0,15	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	27,87	0,90	288	-964	-0,03	294	264	1 152	576	-0,26	-0,46	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	19,17	0,90	288	-975	-0,03	303	440	1 152	576	-0,26	-0,76	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100%	14,32	0,90	288	-985	-0,03	354	616	1 152	576	-0,31	-1,07	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Piano Terra									Piano Terra									
Trave Legno 76b-75b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 74b-76b	0%	32,69	1,10	384	-2 458	-0,06	-848	100	1 536	1 024	-0,55	-0,10	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	9,60	1,10	384	-2 020	-0,05	-3 304	291	1 536	1 024	-2,15	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,04	1,10	384	-2 020	-0,05	-3 983	334	1 536	1 024	-2,59	-0,33	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	11,67	1,10	384	-2 020	-0,05	-2 729	210	1 536	1 024	-1,78	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	54,18	1,10	384	-1 918	-0,05	464	-82	1 536	1 024	-0,30	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 73b-74b	0%	45,94	1,10	384	-1 690	-0,04	-607	71	1 536	1 024	-0,40	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	26,21	1,10	384	-669	-0,02	-944	365	1 536	1 024	-0,61	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	20,86	1,10	384	-669	-0,02	-1 177	477	1 536	1 024	-0,77	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	26,33	1,10	384	-669	-0,02	-939	364	1 536	1 024	-0,61	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	47,53	1,10	384	-1 690	-0,04	-583	69	1 536	1 024	-0,38	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 72b-73b	0%	49,99	1,10	384	-1 503	-0,04	-561	65	1 536	1 024	-0,37	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	23,31	1,10	384	-112	0,00	-1 240	275	1 536	1 024	-0,81	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,63	1,10	384	-112	0,00	-1 640	365	1 536	1 024	-1,07	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	23,31	1,10	384	-112	0,00	-1 240	275	1 536	1 024	-0,81	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	51,66	1,10	384	-1 503	-0,04	-540	63	1 536	1 024	-0,35	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 70b-71b	0%	39,67	1,10	384	-1 787	-0,05	-714	81	1 536	1 024	-0,46	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	14,62	1,10	384	-69	0,00	-2 077	348	1 536	1 024	-1,35	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	11,00	1,10	384	-69	0,00	-2 762	463	1 536	1 024	-1,80	-0,45	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	14,63	1,10	384	-69	0,00	-2 077	347	1 536	1 024	-1,35	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	40,81	1,10	384	-1 787	-0,05	-691	79	1 536	1 024	-0,45	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 83b-82b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 81b-83b	0%	45,85	1,10	384	-1 753	-0,05	-605	71	1 536	1 024	-0,39	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	9,79	1,10	384	-1 707	-0,04	-3 260	281	1 536	1 024	-2,12	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,09	1,10	384	-1 707	-0,04	-3 978	327	1 536	1 024	-2,59	-0,32	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	11,73	1,10	384	-1 707	-0,04	-2 735	206	1 536	1 024	-1,78	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 80b-81b	100,0 %	54,5 ₂	1,10	384	-1 567	-0,04	478	-84	1 536	1 024	-0,31	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	48,6 ₇	1,10	384	-1 596	-0,04	-573	67	1 536	1 024	-0,37	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	26,4 ₆	1,10	384	-618	-0,02	-929	370	1 536	1 024	-0,60	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	20,9 ₅	1,10	384	-618	-0,02	-1 164	485	1 536	1 024	-0,76	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	26,5 ₃	1,10	384	-618	-0,02	-925	370	1 536	1 024	-0,60	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 79b-80b	100,0 %	50,3 ₂	1,10	384	-1 596	-0,04	-551	65	1 536	1 024	-0,36	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	50,8 ₈	1,10	384	-1 477	-0,04	-551	64	1 536	1 024	-0,36	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	27,0 ₁	1,10	384	-541	-0,01	-909	367	1 536	1 024	-0,59	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	21,2 ₉	1,10	384	-541	-0,01	-1 144	482	1 536	1 024	-0,74	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	27,0 ₉	1,10	384	-541	-0,01	-905	367	1 536	1 024	-0,59	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 78b-79b	100,0 %	52,6 ₁	1,10	384	-1 477	-0,04	-530	62	1 536	1 024	-0,35	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	46,3 ₅	1,10	384	-1 572	-0,04	-608	70	1 536	1 024	-0,40	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	26,0 ₅	1,10	384	-622	-0,02	-948	372	1 536	1 024	-0,62	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	20,7 ₂	1,10	384	-622	-0,02	-1 182	486	1 536	1 024	-0,77	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	26,1 ₆	1,10	384	-622	-0,02	-943	371	1 536	1 024	-0,61	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 77b-78b	100,0 %	47,8 ₄	1,10	384	-1 572	-0,04	-586	68	1 536	1 024	-0,38	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	47,1 ₄	1,10	384	-1 505	-0,04	-601	68	1 536	1 024	-0,39	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	21,8 ₆	1,10	384	-238	-0,01	-1 320	289	1 536	1 024	-0,86	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,6 ₉	1,10	384	-238	-0,01	-1 729	382	1 536	1 024	-1,13	-0,37	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,8 ₇	1,10	384	-238	-0,01	-1 319	289	1 536	1 024	-0,86	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 90b-89b	100,0 %	48,4 ₂	1,10	384	-1 505	-0,04	-582	67	1 536	1 024	-0,38	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 88b-90b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	50,1 ₅	1,10	384	-1 602	-0,04	-553	65	1 536	1 024	-0,36	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	9,89	1,10	384	-1 602	-0,04	-3 231	278	1 536	1 024	-2,10	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,15	1,10	384	-1 602	-0,04	-3 955	324	1 536	1 024	-2,57	-0,32	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	11,8 ₃	1,10	384	-1 602	-0,04	-2 718	204	1 536	1 024	-1,77	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 87b-88b	100,0 %	53,7 ₀	1,10	384	-1 425	-0,04	493	-87	1 536	1 024	-0,32	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	54,4 ₅	1,10	384	-1 426	-0,04	-512	60	1 536	1 024	-0,33	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	28,1 ₈	1,10	384	-437	-0,01	-865	362	1 536	1 024	-0,56	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	22,0 ₂	1,10	384	-437	-0,01	-1 100	477	1 536	1 024	-0,72	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	28,2 ₅	1,10	384	-437	-0,01	-862	362	1 536	1 024	-0,56	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 86b-87b	100,0 %	56,3 ₅	1,10	384	-1 426	-0,04	-492	58	1 536	1 024	-0,32	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	53,9 ₅	1,10	384	-1 394	-0,04	-520	60	1 536	1 024	-0,34	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	29,3 ₄	1,10	384	-317	-0,01	-826	358	1 536	1 024	-0,54	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	22,7 ₀	1,10	384	-317	-0,01	-1 062	473	1 536	1 024	-0,69	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	29,3 ₉	1,10	384	-317	-0,01	-824	358	1 536	1 024	-0,54	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 85b-86b	100,0 %	55,8 ₁	1,10	384	-1 394	-0,04	-500	58	1 536	1 024	-0,33	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	51,2 ₆	1,10	384	-1 422	-0,04	-550	63	1 536	1 024	-0,36	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	28,7 ₄	1,10	384	-358	-0,01	-847	360	1 536	1 024	-0,55	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	22,3 ₆	1,10	384	-358	-0,01	-1 082	475	1 536	1 024	-0,70	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	28,8	1,10	384	-358	-0,01	-844	360	1 536	1 024	-0,55	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 84b-85b	100,0 %	52,9 ₄	1,10	384	-1 422	-0,04	-530	61	1 536	1 024	-0,35	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	58,1 ₉	1,10	384	-1 218	-0,03	-487	55	1 536	1 024	-0,32	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	27,3 ₅	1,10	384	-446	-0,01	-896	369	1 536	1 024	-0,58	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	21,4 ₄	1,10	384	-446	-0,01	-1 134	486	1 536	1 024	-0,74	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	27,4 ₁	1,10	384	-446	-0,01	-893	369	1 536	1 024	-0,58	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 97b-96b	100,0 %	59,8 ₅	1,10	384	-1 218	-0,03	-471	54	1 536	1 024	-0,31	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 95b-97b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	54,5 ₆	1,10	384	-1 473	-0,04	-508	60	1 536	1 024	-0,33	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	10,0 ₆	1,10	384	-1 473	-0,04	-3 186	272	1 536	1 024	-2,07	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,26	1,10	384	-1 473	-0,04	-3 912	318	1 536	1 024	-2,55	-0,31	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,0 ₅	1,10	384	-1 473	-0,04	-2 676	197	1 536	1 024	-1,74	-0,19	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	100,0 %	50,3 ₂	1,10	384	-1 257	-0,03	539	-95	1 536	1 024	-0,35	-0,09	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	61,9 ₂	1,10	384	-1 254	-0,03	-450	53	1 536	1 024	-0,29	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	31,2 ₄	1,10	384	-166	0,00	-768	351	1 536	1 024	-0,50	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	23,8 ₂	1,10	384	-166	0,00	-1 004	466	1 536	1 024	-0,65	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	31,2 ₆	1,10	384	-166	0,00	-767	351	1 536	1 024	-0,50	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 93b-94b	100,0 %	64,0 ₄	1,10	384	-1 254	-0,03	-433	51	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	57,9 ₄	1,10	384	-1 299	-0,03	-484	56	1 536	1 024	-0,32	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	32,6 ₂	1,10	384	-57	0,00	-730	347	1 536	1 024	-0,48	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	24,6 ₀	1,10	384	-57	0,00	-967	462	1 536	1 024	-0,63	-0,45	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	32,6 ₂	1,10	384	-57	0,00	-730	347	1 536	1 024	-0,48	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 92b-93b	100,0 %	59,8 ₉	1,10	384	-1 299	-0,03	-466	54	1 536	1 024	-0,30	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	57,0 ₄	1,10	384	-1 276	-0,03	-494	57	1 536	1 024	-0,32	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	32,4 ₅	1,10	384	-66	0,00	-735	347	1 536	1 024	-0,48	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	24,5 ₂	1,10	384	-66	0,00	-971	462	1 536	1 024	-0,63	-0,45	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	32,4 ₈	1,10	384	-66	0,00	-734	347	1 536	1 024	-0,48	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 91b-92b	100,0 %	58,9 ₃	1,10	384	-1 276	-0,03	-476	55	1 536	1 024	-0,31	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	70,2 ₅	1,10	384	-1 008	-0,03	-403	46	1 536	1 024	-0,26	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	31,6 ₃	1,10	384	-93	0,00	-756	353	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	23,9 ₇	1,10	384	-93	0,00	-995	470	1 536	1 024	-0,65	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	31,6 ₅	1,10	384	-93	0,00	-755	353	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 104b-103b	100,0 %	72,2 ₄	1,10	384	-1 008	-0,03	-390	45	1 536	1 024	-0,25	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 102b-104b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	64,1 ₆	1,10	384	-1 253	-0,03	-432	51	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	10,3 ₅	1,10	384	-1 253	-0,03	-3 109	261	1 536	1 024	-2,02	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,46	1,10	384	-1 253	-0,03	-3 833	306	1 536	1 024	-2,50	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,5 ₀	1,10	384	-1 253	-0,03	-2 596	184	1 536	1 024	-1,69	-0,18	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	44,9 ₆	1,10	384	-998	-0,03	623	-110	1 536	1 024	-0,41	-0,11	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 101b-102b	0%	70,1 ₅	1,10	384	-1 108	-0,03	-398	46	1 536	1 024	-0,26	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	51,9 ₅	1,10	384	-295	-0,01	-293	312	1 536	1 024	-0,19	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	38,7 ₂	1,10	384	-1 108	-0,03	477	352	1 536	1 024	-0,31	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,1 ₇	1,10	384	-295	-0,01	-291	311	1 536	1 024	-0,19	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	72,5 ₇	1,10	384	-1 108	-0,03	-382	45	1 536	1 024	-0,25	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 100b-101b	0%	62,2 ₁	1,10	384	-1 208	-0,03	-451	52	1 536	1 024	-0,29	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	52,1 ₈	1,10	384	-280	-0,01	-292	311	1 536	1 024	-0,19	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	39,6 ₈	1,10	384	-1 208	-0,03	424	358	1 536	1 024	-0,28	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,2 ₉	1,10	384	-280	-0,01	-290	311	1 536	1 024	-0,19	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	64,2 ₃	1,10	384	-1 208	-0,03	-434	51	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 99b-100b	0%	63,2 ₂	1,10	384	-1 153	-0,03	-446	51	1 536	1 024	-0,29	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	52,8 ₇	1,10	384	-249	-0,01	-284	310	1 536	1 024	-0,18	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	39,7 ₃	1,10	384	-1 153	-0,03	429	357	1 536	1 024	-0,28	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,9 ₇	1,10	384	-249	-0,01	-282	310	1 536	1 024	-0,18	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	65,1 ₉	1,10	384	-1 153	-0,03	-430	50	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 98b-99b	0%	80,0 ₄	1,10	384	-886	-0,02	-354	40	1 536	1 024	-0,23	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	53,0 ₇	1,10	384	-886	-0,02	307	273	1 536	1 024	-0,20	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	37,7 ₂	1,10	384	-886	-0,02	531	350	1 536	1 024	-0,35	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,8 ₆	1,10	384	-886	-0,02	313	272	1 536	1 024	-0,20	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	82,2 ₆	1,10	384	-886	-0,02	-343	39	1 536	1 024	-0,22	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 111b-110b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 109b-111b	0%	42,1 ₆	1,10	384	-1 907	-0,05	-658	77	1 536	1 024	-0,43	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	10,6 ₆	1,10	384	-1 907	-0,05	-2 978	256	1 536	1 024	-1,94	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	9,03	1,10	384	-1 907	-0,05	-3 550	287	1 536	1 024	-2,31	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	13,5 ₂	1,10	384	-1 907	-0,05	-2 361	167	1 536	1 024	-1,54	-0,16	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	42,7 ₅	1,10	384	-1 607	-0,04	629	-110	1 536	1 024	-0,41	-0,11	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 108b-109b	0%	NS	1,10	384	-672	-0,02	-241	28	1 536	1 024	-0,16	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	61,3 ₀	1,10	384	-672	-0,02	270	238	1 536	1 024	-0,18	-0,23	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	44,4 ₃	1,10	384	-672	-0,02	437	308	1 536	1 024	-0,28	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	61,6 ₀	1,10	384	-672	-0,02	266	238	1 536	1 024	-0,17	-0,23	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-672	-0,02	-232	27	1 536	1 024	-0,15	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 107b-108b	0%	99,6 ₅	1,10	384	-754	-0,02	-281	33	1 536	1 024	-0,18	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	63,6 ₉	1,10	384	-77	0,00	-230	265	1 536	1 024	-0,15	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	47,4 ₆	1,10	384	-754	-0,02	359	307	1 536	1 024	-0,23	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	62,7 ₅	1,10	384	-77	0,00	-242	265	1 536	1 024	-0,16	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-754	-0,02	-271	32	1 536	1 024	-0,18	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 106b-107b	0%	NS	1,10	384	-619	-0,02	-239	27	1 536	1 024	-0,16	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	67,2 ₅	1,10	384	-6	0,00	-219	253	1 536	1 024	-0,14	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	49,6 ₇	1,10	384	-619	-0,02	352	293	1 536	1 024	-0,23	-0,29	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	66,0 ₂	1,10	384	-6	0,00	-231	254	1 536	1 024	-0,15	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
IdTr	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 105b-106b	100,0 %	NS	1,10	384	-619	-0,02	-231	27	1 536	1 024	-0,15	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-328	-0,01	-131	15	1 536	1 024	-0,09	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	66,0 9	1,10	384	-328	-0,01	287	215	1 536	1 024	-0,19	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	48,6 6	1,10	384	-328	-0,01	422	281	1 536	1 024	-0,27	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	66,8 8	1,10	384	-328	-0,01	280	214	1 536	1 024	-0,18	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 114b-113b	100,0 %	NS	1,10	384	-328	-0,01	-127	15	1 536	1 024	-0,08	-0,01	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9-10	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	28,4 2	0,90	384	-662	-0,02	-850	135	1 536	1 024	-0,55	-0,13	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	6,05	0,90	384	-510	-0,01	-4 356	434	1 536	1 024	-2,84	-0,42	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	4,75	0,90	384	-510	-0,01	-5 556	548	1 536	1 024	-3,62	-0,54	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	5,96	0,90	384	-510	-0,01	-4 402	458	1 536	1 024	-2,87	-0,45	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 8-9	100,0 %	26,3 8	0,90	384	-662	-0,02	-869	193	1 536	1 024	-0,57	-0,19	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	34,0 9	0,90	384	-1 802	-0,05	-693	59	1 536	1 024	-0,45	-0,06	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	5,89	0,90	384	-1 684	-0,04	-4 439	413	1 536	1 024	-2,89	-0,40	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	4,56	0,90	384	-1 684	-0,04	-5 732	560	1 536	1 024	-3,73	-0,55	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	5,75	0,90	384	-1 684	-0,04	-4 476	492	1 536	1 024	-2,91	-0,48	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7-8	100%	28,6 6	0,90	384	-1 802	-0,05	-684	223	1 536	1 024	-0,45	-0,22	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	15,3 2	0,90	384	-4 423	-0,12	-1 430	-216	1 536	1 024	-0,93	-0,21	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	5,17	0,90	384	-4 440	-0,12	-5 209	189	1 536	1 024	-3,39	-0,18	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	4,04	0,90	384	-4 440	-0,12	-6 573	390	1 536	1 024	-4,28	-0,38	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,82	0,90	384	-4 440	-0,12	-5 422	377	1 536	1 024	-3,53	-0,37	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 44b-45b	100%	13,7 3	0,90	384	-4 440	-0,12	-1 722	147	1 536	1 024	-1,12	-0,14	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 43b-44b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	69,5 1	1,10	384	-2 593	-0,07	-309	-54	1 536	1 024	-0,20	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,2 4	1,10	384	-1 924	-0,05	-2 812	-247	1 536	1 024	-1,83	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,96	1,10	384	-148	0,00	-3 660	-307	1 536	1 024	-2,38	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,8 0	1,10	384	-148	0,00	-2 567	-209	1 536	1 024	-1,67	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 42b-43b	100,0 %	25,5 3	1,10	384	-1 697	-0,04	1 159	138	1 536	1 024	-0,75	-0,13	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	39,4 8	1,10	384	-2 590	-0,07	-667	-86	1 536	1 024	-0,43	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	10,1 0	1,10	384	-1 700	-0,04	-3 154	-277	1 536	1 024	-2,05	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	7,90	1,10	384	-41	0,00	-3 784	-705	1 536	1 024	-2,46	-0,69	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	10,5 4	1,10	384	-41	0,00	-2 837	-528	1 536	1 024	-1,85	-0,52	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 41b-42b	100,0 %	69,6 7	1,10	384	-2 590	-0,07	-308	-54	1 536	1 024	-0,20	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	42,6 5	1,10	384	-1 773	-0,05	-657	-76	1 536	1 024	-0,43	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,6 7	1,10	384	-78	0,00	-2 812	-237	1 536	1 024	-1,83	-0,23	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,97	1,10	384	-78	0,00	-3 663	-306	1 536	1 024	-2,38	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,8 0	1,10	384	-78	0,00	-2 572	-207	1 536	1 024	-1,67	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 40b-41b	100,0 %	57,7 1	1,10	384	-1 773	-0,05	-456	-59	1 536	1 024	-0,30	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	44,2 9	1,10	384	-1 654	-0,04	-636	-73	1 536	1 024	-0,41	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	21,9 5	1,10	384	-297	-0,01	-1 312	-287	1 536	1 024	-0,85	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,8 2	1,10	384	-297	-0,01	-1 712	-379	1 536	1 024	-1,11	-0,37	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,9 5	1,10	384	-297	-0,01	-1 312	-287	1 536	1 024	-0,85	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno	100,0 %	45,7 1	1,10	384	-1 654	-0,04	-613	-71	1 536	1 024	-0,40	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	40,3	1,10	384	-1 759	-0,05	-701	-80	1 536	1 024	-0,46	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
39b-40b		7																
	25,0%	14,4 ₂	1,10	384	-129	0,00	-2 101	-355	1 536	1 024	-1,37	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	10,8 ₈	1,10	384	-129	0,00	-2 786	-471	1 536	1 024	-1,81	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	14,4 ₃	1,10	384	-129	0,00	-2 100	-355	1 536	1 024	-1,37	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	41,6 ₄	1,10	384	-1 759	-0,05	-676	-78	1 536	1 024	-0,44	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 37b-38b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 36b-37b	0%	96,7 ₁	1,10	384	-1 862	-0,05	-222	-39	1 536	1 024	-0,14	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,1 ₄	1,10	384	-1 855	-0,05	-2 844	-249	1 536	1 024	-1,85	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,83	1,10	384	-196	-0,01	-3 713	-309	1 536	1 024	-2,42	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,5 ₃	1,10	384	-192	-0,01	-2 621	-212	1 536	1 024	-1,71	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	26,4 ₀	1,10	384	-1 536	-0,04	1 125	135	1 536	1 024	-0,73	-0,13	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 35b-36b	0%	49,2 ₉	1,10	384	-2 076	-0,05	-534	-69	1 536	1 024	-0,35	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	10,7 ₅	1,10	384	-908	-0,02	-3 007	-254	1 536	1 024	-1,96	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,50	1,10	384	-908	-0,02	-3 827	-312	1 536	1 024	-2,49	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,1 ₂	1,10	384	-908	-0,02	-2 686	-203	1 536	1 024	-1,75	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	66,0 ₇	1,10	384	-816	-0,02	418	73	1 536	1 024	-0,27	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 34b-35b	0%	44,4 ₇	1,10	384	-1 700	-0,04	-630	-73	1 536	1 024	-0,41	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,4 ₁	1,10	384	-9	0,00	-1 528	-300	1 536	1 024	-0,99	-0,29	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	14,5 ₅	1,10	384	-9	0,00	-2 038	-400	1 536	1 024	-1,33	-0,39	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	19,4 ₁	1,10	384	-9	0,00	-1 528	-300	1 536	1 024	-0,99	-0,29	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	60,2 ₈	1,10	384	-1 700	-0,04	-437	-56	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 33b-34b	0%	46,8 ₆	1,10	384	-1 564	-0,04	-601	-69	1 536	1 024	-0,39	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	23,1 ₀	1,10	384	-107	0,00	-1 250	-279	1 536	1 024	-0,81	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,4 ₆	1,10	384	-107	0,00	-1 654	-371	1 536	1 024	-1,08	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	23,1 ₀	1,10	384	-107	0,00	-1 250	-279	1 536	1 024	-0,81	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	48,3 ₃	1,10	384	-1 564	-0,04	-580	-67	1 536	1 024	-0,38	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 32b-33b	0%	48,1 ₄	1,10	384	-1 475	-0,04	-588	-67	1 536	1 024	-0,38	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	21,6 ₀	1,10	384	-277	-0,01	-1 335	-291	1 536	1 024	-0,87	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,5 ₄	1,10	384	-277	-0,01	-1 744	-384	1 536	1 024	-1,14	-0,38	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,6 ₃	1,10	384	-277	-0,01	-1 333	-291	1 536	1 024	-0,87	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	49,6 ₈	1,10	384	-1 475	-0,04	-567	-65	1 536	1 024	-0,37	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 30b-31b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 29b-30b	0%	NS	1,10	384	-1 725	-0,04	-205	-36	1 536	1 024	-0,13	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,2 ₅	1,10	384	-1 725	-0,04	-2 822	-245	1 536	1 024	-1,84	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,90	1,10	384	-85	0,00	-3 691	-306	1 536	1 024	-2,40	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,7 ₀	1,10	384	-85	0,00	-2 593	-209	1 536	1 024	-1,69	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	25,1 ₄	1,10	384	-1 304	-0,03	1 198	143	1 536	1 024	-0,78	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 28b-29b	0%	63,6 ₄	1,10	384	-1 609	-0,04	-414	-53	1 536	1 024	-0,27	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,2 ₀	1,10	384	-498	-0,01	-2 911	-241	1 536	1 024	-1,90	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	8,76	1,10	384	-498	-0,01	-3 741	-299	1 536	1 024	-2,44	-0,29	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 27b-28b	75,0%	12,60	1,10	384	-498	-0,01	-2 610	-191	1 536	1 024	-1,70	-0,19	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	60,35	1,10	384	-464	-0,01	478	84	1 536	1 024	-0,31	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	48,86	1,10	384	-1 547	-0,04	-574	-66	1 536	1 024	-0,37	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	23,87	1,10	384	-2	0,00	-1 210	-275	1 536	1 024	-0,79	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,91	1,10	384	-2	0,00	-1 614	-366	1 536	1 024	-1,05	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 26b-27b	75,0%	23,87	1,10	384	-2	0,00	-1 210	-275	1 536	1 024	-0,79	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	66,19	1,10	384	-1 547	-0,04	-398	-51	1 536	1 024	-0,26	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	51,48	1,10	384	-1 423	-0,04	-547	-63	1 536	1 024	-0,36	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	27,72	1,10	384	-455	-0,01	-883	-364	1 536	1 024	-0,57	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	21,73	1,10	384	-455	-0,01	-1 118	-479	1 536	1 024	-0,73	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 25b-26b	75,0%	27,81	1,10	384	-455	-0,01	-879	-364	1 536	1 024	-0,57	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	53,09	1,10	384	-1 423	-0,04	-528	-61	1 536	1 024	-0,34	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	59,94	1,10	384	-1 185	-0,03	-472	-54	1 536	1 024	-0,31	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	27,20	1,10	384	-461	-0,01	-901	-370	1 536	1 024	-0,59	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	21,36	1,10	384	-461	-0,01	-1 139	-486	1 536	1 024	-0,74	-0,47	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 23b-24b	75,0%	27,29	1,10	384	-461	-0,01	-898	-369	1 536	1 024	-0,58	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	61,82	1,10	384	-1 185	-0,03	-456	-52	1 536	1 024	-0,30	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 22b-23b	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 443	-0,04	-172	-30	1 536	1 024	-0,11	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,60	1,10	384	-1 443	-0,04	-2 754	-235	1 536	1 024	-1,79	-0,23	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	9,53	1,10	384	-1 443	-0,04	-3 384	-274	1 536	1 024	-2,20	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 21b-22b	75,0%	15,62	1,10	384	-1 438	-0,04	-2 053	-147	1 536	1 024	-1,34	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	21,83	1,10	384	-905	-0,02	1 409	169	1 536	1 024	-0,92	-0,17	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	78,63	1,10	384	-1 302	-0,03	-335	-43	1 536	1 024	-0,22	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,62	1,10	384	-169	0,00	-2 827	-230	1 536	1 024	-1,84	-0,22	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	9,01	1,10	384	-169	0,00	-3 657	-287	1 536	1 024	-2,38	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 20b-21b	75,0%	13,14	1,10	384	-169	0,00	-2 527	-177	1 536	1 024	-1,65	-0,17	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	53,45	1,10	384	-147	0,00	558	98	1 536	1 024	-0,36	-0,10	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	54,95	1,10	384	-1 375	-0,04	-510	-59	1 536	1 024	-0,33	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	30,40	1,10	384	-242	-0,01	-792	-354	1 536	1 024	-0,52	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	23,44	1,10	384	-242	-0,01	-1 022	-468	1 536	1 024	-0,67	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 19b-20b	75,0%	30,79	1,10	384	-242	-0,01	-778	-353	1 536	1 024	-0,51	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	74,49	1,10	384	-1 375	-0,04	-354	-45	1 536	1 024	-0,23	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	57,10	1,10	384	-1 282	-0,03	-493	-57	1 536	1 024	-0,32	-0,06	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	31,76	1,10	384	-118	0,00	-754	-349	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	24,12	1,10	384	-118	0,00	-990	-464	1 536	1 024	-0,64	-0,45	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 18b-19b	75,0%	31,79	1,10	384	-118	0,00	-753	-349	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	58,99	1,10	384	-1 282	-0,03	-475	-55	1 536	1 024	-0,31	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	73,32	1,10	384	-969	-0,03	-386	-44	1 536	1 024	-0,25	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	31,59	1,10	384	-97	0,00	-757	-353	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	23,9	1,10	384	-97	0,00	-997	-470	1 536	1 024	-0,65	-0,46	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t,Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t,Ed}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 16b-17b		3																
	75,0%	31,5 ₉	1,10	384	-97	0,00	-757	-353	1 536	1 024	-0,49	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	75,5 ₀	1,10	384	-969	-0,03	-373	-43	1 536	1 024	-0,24	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15b-16b	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 015	-0,03	-121	-21	1 536	1 024	-0,08	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	12,2 ₂	1,10	384	-1 015	-0,03	-2 639	-219	1 536	1 024	-1,72	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 14b-15b	50,0%	10,1 ₄	1,10	384	-1 008	-0,03	-3 206	-252	1 536	1 024	-2,09	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,9 ₆	1,10	384	-1 008	-0,03	-1 811	-117	1 536	1 024	-1,18	-0,11	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	17,9 ₀	1,10	384	-347	-0,01	1 758	210	1 536	1 024	-1,14	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	88,4 ₅	1,10	384	-1 158	-0,03	-298	-38	1 536	1 024	-0,19	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	48,6 ₇	1,10	384	-1 158	-0,03	391	-264	1 536	1 024	-0,25	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 13b-14b	50,0%	33,4 ₈	1,10	384	-1 158	-0,03	649	-337	1 536	1 024	-0,42	-0,33	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	44,3 ₄	1,10	384	-1 158	-0,03	471	-257	1 536	1 024	-0,31	-0,25	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-1 158	-0,03	-138	-24	1 536	1 024	-0,09	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	62,2 ₈	1,10	384	-1 214	-0,03	-450	-52	1 536	1 024	-0,29	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	51,5 ₇	1,10	384	-322	-0,01	-298	-312	1 536	1 024	-0,19	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 12b-13b	50,0%	38,2 ₀	1,10	384	-1 214	-0,03	486	-352	1 536	1 024	-0,32	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	51,8 ₉	1,10	384	-1 214	-0,03	302	-273	1 536	1 024	-0,20	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	84,4 ₂	1,10	384	-1 214	-0,03	-312	-40	1 536	1 024	-0,20	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	63,3 ₁	1,10	384	-1 157	-0,03	-445	-51	1 536	1 024	-0,29	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	52,8 ₅	1,10	384	-252	-0,01	-284	-310	1 536	1 024	-0,18	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11b-12b	50,0%	39,6 ₉	1,10	384	-1 157	-0,03	430	-357	1 536	1 024	-0,28	-0,35	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,9 ₆	1,10	384	-252	-0,01	-282	-310	1 536	1 024	-0,18	-0,30	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	65,2 ₈	1,10	384	-1 157	-0,03	-429	-50	1 536	1 024	-0,28	-0,05	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	84,9 ₉	1,10	384	-835	-0,02	-333	-38	1 536	1 024	-0,22	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	52,5 ₀	1,10	384	-835	-0,02	328	-270	1 536	1 024	-0,21	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9b-10b	50,0%	37,0 ₉	1,10	384	-835	-0,02	552	-348	1 536	1 024	-0,36	-0,34	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	52,1 ₈	1,10	384	-835	-0,02	334	-270	1 536	1 024	-0,22	-0,26	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	87,7 ₁	1,10	384	-835	-0,02	-321	-37	1 536	1 024	-0,21	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 8b-9b	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 765	-0,05	-210	-37	1 536	1 024	-0,14	-0,04	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	13,6 ₅	1,10	384	-1 765	-0,05	-2 313	-196	1 536	1 024	-1,51	-0,19	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7b-8b	50,0%	11,7 ₅	1,10	384	-1 765	-0,05	-2 721	-211	1 536	1 024	-1,77	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	75,0%	22,0 ₉	1,10	384	-1 759	-0,05	-1 430	-84	1 536	1 024	-0,93	-0,08	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	17,3 ₀	1,10	384	-1 085	-0,03	1 782	213	1 536	1 024	-1,16	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-931	-0,02	-239	-30	1 536	1 024	-0,16	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	12,5 ₈	1,10	384	-931	-0,02	-2 568	-211	1 536	1 024	-1,67	-0,21	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	10,1 ₈	1,10	384	-931	-0,02	-3 202	-247	1 536	1 024	-2,08	-0,24	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{tEd}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{tEd}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 6b-7b	75,0%	15,3 ₁	1,10	384	-931	-0,02	-2 136	-140	1 536	1 024	-1,39	-0,14	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	44,3 ₄	1,10	384	-788	-0,02	643	113	1 536	1 024	-0,42	-0,11	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-673	-0,02	-250	-29	1 536	1 024	-0,16	-0,03	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	64,7 ₇	1,10	384	-673	-0,02	251	-226	1 536	1 024	-0,16	-0,22	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	46,1 ₂	1,10	384	-673	-0,02	431	-291	1 536	1 024	-0,28	-0,28	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 5b-6b	75,0%	62,2 ₇	1,10	384	-673	-0,02	289	-223	1 536	1 024	-0,19	-0,22	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	384	-673	-0,02	-173	-22	1 536	1 024	-0,11	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-56	0,00	-21	-2	1 536	1 024	-0,01	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	384	-56	0,00	154	-152	1 536	1 024	-0,10	-0,15	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	78,6 ₀	1,10	384	-56	0,00	214	-202	1 536	1 024	-0,14	-0,20	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 4b-5b	75,0%	NS	1,10	384	-56	0,00	155	-152	1 536	1 024	-0,10	-0,15	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	384	-56	0,00	-21	-2	1 536	1 024	-0,01	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-409	-0,01	-163	-19	1 536	1 024	-0,11	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,45	0,90	384	-194	-0,01	-6 011	-521	1 536	1 024	-3,91	-0,51	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,35	0,90	384	-194	-0,01	-7 995	-692	1 536	1 024	-5,21	-0,68	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 2b-3b	75,0%	4,46	0,90	384	-194	-0,01	-6 010	-521	1 536	1 024	-3,91	-0,51	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	384	-409	-0,01	-157	-18	1 536	1 024	-0,10	-0,02	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	5	1	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	25,2%	NS	0,60	384	0	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	8,84	12,70	12,74	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 1b-2b	75,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	22,0 ₆	0,90	384	-6 681	-0,17	-796	-140	1 536	1 024	-0,52	-0,14	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,68	0,90	384	-6 681	-0,17	-5 315	-526	1 536	1 024	-3,46	-0,51	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,59	0,90	384	-6 681	-0,17	-7 060	-675	1 536	1 024	-4,60	-0,66	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 4-1b	75,0%	4,17	0,90	384	-6 681	-0,17	-6 018	-587	1 536	1 024	-3,92	-0,57	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0%	10,2 ₃	0,90	384	-6 681	-0,17	-2 201	-263	1 536	1 024	-1,43	-0,26	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	11,9 ₆	0,90	384	-4 522	-0,12	-1 176	-912	1 536	1 024	-0,77	-0,89	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,46	0,90	384	-4 498	-0,12	-5 179	-1 074	1 536	1 024	-3,37	-1,05	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,79	0,90	384	-4 498	-0,12	-6 414	-995	1 536	1 024	-4,18	-0,97	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	75,0%	5,03	0,90	384	-4 498	-0,12	-4 862	-668	1 536	1 024	-3,17	-0,65	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0%	32,6 ₁	0,90	384	-4 522	-0,12	-538	-95	1 536	1 024	-0,35	-0,09	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	70,0 ₅	0,90	384	-2 028	-0,05	-229	-69	1 536	1 024	-0,15	-0,07	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	5,58	0,90	384	-1 928	-0,05	-4 596	-513	1 536	1 024	-2,99	-0,50	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	4,16	0,90	384	-1 928	-0,05	-6 160	-721	1 536	1 024	-4,01	-0,70	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 71b-72b	75,0%	5,22	0,90	384	-1 928	-0,05	-4 786	-679	1 536	1 024	-3,12	-0,66	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0%	26,9 ₄	0,90	384	-2 028	-0,05	-514	-408	1 536	1 024	-0,33	-0,40	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	43,7 ₀	1,10	384	-1 668	-0,04	-645	74	1 536	1 024	-0,42	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	25,0%	22,8 ₇	1,10	384	-171	0,00	-1 264	277	1 536	1 024	-0,82	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,3 ₇	1,10	384	-171	0,00	-1 664	368	1 536	1 024	-1,08	-0,36	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 53b-58b	75,0%	22,8 ₈	1,10	384	-171	0,00	-1 263	277	1 536	1 024	-0,82	-0,27	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	100,0%	45,0 ₈	1,10	384	-1 668	-0,04	-622	72	1 536	1 024	-0,40	-0,07	16,21	23,28	23,37	1,10	1,10	1,10
	0%	23,8 ₆	0,90	384	-6 183	-0,16	-736	-129	1 536	1 024	-0,48	-0,13	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,89	0,90	384	-6 183	-0,16	-6 807	-341	1 536	1 024	-4,43	-0,33	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,04	0,90	384	-6 183	-0,16	-9 050	-224	1 536	1 024	-5,89	-0,22	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 49b-51b	75,0%	3,64	0,90	384	-6 183	-0,16	-7 442	223	1 536	1 024	-4,85	-0,22	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100%	8,60	0,90	384	-6 183	-0,16	-2 000	999	1 536	1 024	-1,30	-0,98	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	8,61	0,90	384	-7 250	-0,19	-2 660	-309	1 536	1 024	-1,73	-0,30	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,11	0,90	384	-7 250	-0,19	-8 181	-785	1 536	1 024	-5,33	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,59	0,90	384	-7 250	-0,19	-9 891	-932	1 536	1 024	-6,44	-0,91	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 47b-49b	75,0%	3,26	0,90	384	-7 250	-0,19	-7 770	-749	1 536	1 024	-5,06	-0,73	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0%	11,7 ₁	0,90	384	-7 250	-0,19	-1 835	-237	1 536	1 024	-1,19	-0,23	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	20,2 ₆	0,90	384	-2 981	-0,08	-1 136	-131	1 536	1 024	-0,74	-0,13	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,82	0,90	384	-2 981	-0,08	-6 825	-624	1 536	1 024	-4,44	-0,61	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,01	0,90	384	-2 981	-0,08	-8 725	-788	1 536	1 024	-5,68	-0,77	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 46b-47b	75,0%	3,83	0,90	384	-2 981	-0,08	-6 810	-622	1 536	1 024	-4,43	-0,61	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	20,9 3	0,90	384	-2 981	-0,08	-1 094	-127	1 536	1 024	-0,71	-0,12	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	17,5 1	0,90	384	-3 340	-0,09	-1 321	-151	1 536	1 024	-0,86	-0,15	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	3,68	0,90	384	-3 340	-0,09	-7 067	-651	1 536	1 024	-4,60	-0,64	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,92	0,90	384	-3 340	-0,09	-8 982	-817	1 536	1 024	-5,85	-0,80	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 51b-53b	75,0%	3,70	0,90	384	-3 340	-0,09	-7 045	-648	1 536	1 024	-4,59	-0,63	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	18,0 9	0,90	384	-3 340	-0,09	-1 273	-146	1 536	1 024	-0,83	-0,14	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	5,92	0,90	384	-14 339	-0,37	-3 629	-468	1 536	1 024	-2,36	-0,46	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	2,74	0,90	384	-14 339	-0,37	-8 891	-920	1 536	1 024	-5,79	-0,90	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	2,39	0,90	384	-14 339	-0,37	-10 332	-1 044	1 536	1 024	-6,73	-1,02	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 10-11	75,0%	3,04	0,90	384	-14 339	-0,37	-7 933	-836	1 536	1 024	-5,16	-0,82	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	10,2 8	0,90	384	-14 339	-0,37	-1 708	-300	1 536	1 024	-1,11	-0,29	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	24,7 6	0,90	384	-759	-0,02	-909	219	1 536	1 024	-0,59	-0,21	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	5,57	0,90	384	-651	-0,02	-4 657	534	1 536	1 024	-3,03	-0,52	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	4,39	0,90	384	-651	-0,02	-5 934	657	1 536	1 024	-3,86	-0,64	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11-114b	75,0%	5,48	0,90	384	-651	-0,02	-4 707	565	1 536	1 024	-3,06	-0,55	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100%	22,9 1	0,90	384	-759	-0,02	-935	285	1 536	1 024	-0,61	-0,28	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	0%	9,20	0,90	384	-3 399	-0,09	-1 874	1 063	1 536	1 024	-1,22	-1,04	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	25,0%	4,07	0,90	384	-3 399	-0,09	-5 744	1 190	1 536	1 024	-3,74	-1,16	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	50,0%	3,60	0,90	384	-3 399	-0,09	-6 820	1 071	1 536	1 024	-4,44	-1,05	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	75,0%	4,90	0,90	384	-3 399	-0,09	-5 049	699	1 536	1 024	-3,29	-0,68	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10
	100%	43,3 1	0,90	384	-3 399	-0,09	-405	72	1 536	1 024	-0,26	-0,07	13,26	19,05	19,12	1,10	1,10	1,10

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ_{t0d}	Tensione di progetto a trazione in direzione parallela alla fibratura.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
W_X	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
W_Y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
σ_{Md,X}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
σ_{Md,Y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
f_{t0d}	Tensione resistente a trazione in direzione parallela alla fibratura.
f_{m,X,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
f_{m,Y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
K_{h,X}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
K_{h,Y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.
K_h	Coefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{v,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano primo							Piano primo					
Trave Legno 61b-13a	0%	17,32	6,52	25,72	0,90	288	-4 371	1 341	41	0,33	0,05	2,17
	25,0%	17,33	6,52	25,72	0,90	288	-4 371	1 334	41	0,33	0,05	2,17
	50,0%	17,33	6,52	25,72	0,90	288	-4 371	1 326	41	0,33	0,05	2,17
	75,0%	17,34	6,53	25,72	0,90	288	-4 371	1 319	41	0,33	0,05	2,17
	100,0%	17,34	6,53	25,72	0,90	288	-4 371	1 312	41	0,33	0,05	2,17
Trave Legno 13a-16a	0%	-	NS	-	0,60	288	0	47	0	0,00	0,00	1,45
	25,1%	-	NS	-	0,60	288	0	35	0	0,00	0,00	1,45
	50,1%	-	NS	-	0,60	288	0	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	288	0	12	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 3a-13a	0%	8,14	20,54	8,15	1,10	288	-214	-477	360	0,04	0,42	2,66
	25,0%	8,14	19,52	8,15	1,10	288	-214	-523	360	0,04	0,42	2,66
	50,0%	8,13	18,49	8,15	1,10	288	-214	-571	360	0,04	0,42	2,66
	75,0%	8,13	17,57	8,15	1,10	288	-214	-618	360	0,05	0,42	2,66
	100,0%	8,13	16,79	8,15	1,10	288	-214	-664	360	0,05	0,42	2,66
Trave Legno 65b-67b	0%	94,25	10,00	NS	0,90	384	356	3 956	0	0,22	0,00	2,17
	25,0%	NS	19,05	NS	0,90	384	192	2 076	0	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	11	-6	2	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	18,96	NS	0,90	384	-170	-2 089	0	0,11	0,00	2,17
	100,0%	92,38	9,89	NS	0,90	384	-336	-4 001	0	0,22	0,00	2,17
Trave Legno 61b-66b	0%	53,05	9,86	NS	0,90	384	428	4 007	12	0,22	0,01	2,17
	25,0%	88,11	18,92	NS	0,90	384	260	2 083	12	0,11	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	79	-7	32	0,00	0,02	2,17
	75,0%	88,10	18,92	NS	0,90	384	-103	-2 097	12	0,11	0,01	2,17
	100%	53,33	9,90	NS	0,90	384	-268	-4 002	12	0,22	0,01	2,17
Trave Legno 66b-65b	0%	70,63	10,01	NS	0,90	384	238	3 962	7	0,22	0,00	2,17
	25,0%	NS	19,16	NS	0,90	384	74	2 072	7	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-107	-6	16	0,01	0,01	2,17
	75,0%	NS	18,88	NS	0,90	384	-287	-2 084	7	0,12	0,00	2,17
	100%	69,44	9,89	NS	0,90	384	-453	-3 992	7	0,22	0,00	2,17
Trave Legno 21a-23a	0%	61,70	8,06	NS	0,90	384	-426	4 910	2	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	2	0,14	0,00	2,17
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	5	0,00	0,00	2,66
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	2	0,14	0,00	2,17
	100,0%	61,79	8,07	NS	0,90	384	426	-4 906	2	0,27	0,00	2,17
Trave Legno 56b-58b	0%	57,96	8,64	NS	0,60	384	-255	3 054	7	0,17	0,00	1,45
	25,0%	NS	17,62	NS	0,60	384	-118	1 499	7	0,08	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-99	300	14	0,02	0,01	2,17
	75,0%	NS	16,35	NS	0,60	384	155	-1 612	7	0,09	0,00	1,45
	100,0%	54,67	8,32	NS	0,60	384	292	-3 168	7	0,17	0,00	1,45
Trave Legno 54b-56b	0%	71,22	8,53	NS	0,60	384	-273	3 094	1	0,17	0,00	1,45
	25,0%	NS	17,14	NS	0,60	384	-136	1 539	1	0,08	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	18	-339	1	0,02	0,00	2,17
	75,0%	NS	16,78	NS	0,60	384	138	-1 573	1	0,09	0,00	1,45
	100,0%	69,73	8,43	NS	0,60	384	275	-3 128	1	0,17	0,00	1,45
Trave Legno 52b-54b	0%	69,12	8,45	NS	0,60	384	-272	3 122	1	0,17	0,00	1,45
	25,0%	NS	16,83	NS	0,60	384	-135	1 567	1	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-21	-177	1	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	17,10	NS	0,60	384	138	-1 542	1	0,08	0,00	1,45
	100%	70,18	8,52	NS	0,60	384	275	-3 097	1	0,17	0,00	1,45
Trave Legno 50b-52b	0%	68,29	8,47	NS	0,60	384	-274	3 114	1	0,17	0,00	1,45
	25,0%	NS	16,92	NS	0,60	384	-137	1 559	1	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	1	-12	5	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	17,00	NS	0,60	384	136	-1 552	1	0,09	0,00	1,45
	100,0%	68,60	8,49	NS	0,60	384	273	-3 107	1	0,17	0,00	1,45
Trave Legno 48b-50b	0%	65,82	8,42	NS	0,60	384	-302	3 132	2	0,17	0,00	1,45
	25,0%	NS	16,80	NS	0,60	384	-164	1 568	2	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	105	-14	5	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	16,92	NS	0,60	384	111	-1 561	2	0,09	0,00	1,45
	100,0%	66,28	8,45	NS	0,60	384	248	-3 125	2	0,17	0,00	1,45
Trave Legno 3a-48b	0%	5,55	6,41	6,42	0,90	288	4 318	-1 716	374	0,34	0,44	2,17
	25,0%	5,55	6,41	6,42	0,90	288	4 317	-1 723	374	0,34	0,44	2,17
	50,0%	5,55	6,41	6,42	0,90	288	4 316	-1 729	374	0,34	0,44	2,17
	75,0%	5,55	6,41	6,42	0,90	288	4 314	-1 736	374	0,34	0,44	2,17
	100%	5,55	6,40	6,42	0,90	288	4 313	-1 743	374	0,34	0,44	2,17
Trave Legno 1a-3a	0%	-	NS	-	1,10	288	-1	0	0	0,00	0,00	2,66
	24,8%	-	NS	-	0,60	288	0	-9	0	0,00	0,00	1,45
	50,1%	-	NS	-	0,60	288	0	-19	0	0,00	0,00	1,45
	74,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-28	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	0,60	288	0	-37	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 11a-12a	0%	51,12	7,84	NS	0,90	384	-438	5 050	5	0,28	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,03	NS	0,90	384	-228	2 633	5	0,14	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-33	378	8	0,02	0,01	2,66
	75,0%	NS	16,88	NS	0,90	384	203	-2 345	5	0,13	0,00	2,17
	100,0%	56,24	8,30	NS	0,90	384	413	-4 766	5	0,26	0,00	2,17
Trave Legno 15a-18a	0%	-	NS	-	0,60	288	0	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,0%	-	NS	-	0,60	288	0	33	0	0,00	0,00	1,45
	50,0%	-	NS	-	0,60	288	0	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,9%	-	NS	-	0,60	288	0	11	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 13a-15a	0%	55,32	8,23	NS	0,90	384	-417	4 810	4	0,26	0,00	2,17
	25,0%	NS	16,57	NS	0,90	384	-207	2 389	4	0,13	0,00	2,17

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LT}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 2a-5a	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	19	-219	12	0,01	0,01	2,66
	75,0%	NS	15,29	NS	0,90	384	225	-2 589	4	0,14	0,00	2,17
	100,0%	51,80	7,91	NS	0,90	384	434	-5 006	4	0,27	0,00	2,17
	0%	-	NS	-	1,10	288	-1	0	0	0,00	0,00	2,66
	25,0%	-	NS	-	0,60	288	0	-9	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 3a-5a	50,0%	-	NS	-	0,60	288	0	-18	0	0,00	0,00	1,45
	74,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-27	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-36	0	0,00	0,00	1,45
	0%	39,34	8,00	NS	0,90	384	-429	4 946	11	0,27	0,01	2,17
	25,0%	72,05	15,65	NS	0,90	384	-219	2 528	11	0,14	0,01	2,17
Trave Legno 17a-20a	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-3	40	37	0,00	0,03	2,17
	75,0%	73,39	16,16	NS	0,90	384	212	-2 449	11	0,13	0,01	2,17
	100,0%	40,09	8,13	NS	0,90	384	422	-4 870	11	0,27	0,01	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	288	0	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,0%	-	NS	-	0,60	288	0	33	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 15a-17a	50,0%	-	NS	-	0,60	288	0	22	0	0,00	0,00	1,45
	75,0%	-	NS	-	0,60	288	0	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	50,35	8,06	NS	0,90	384	-426	4 910	5	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	5	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 4a-7a	50,0%	NS	-	NS	0,90	384	0	0	17	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	5	0,14	0,00	2,17
	100,0%	50,41	8,07	NS	0,90	384	426	-4 906	5	0,27	0,00	2,17
	0%	-	NS	-	1,10	288	-3	0	0	0,00	0,00	2,66
	24,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-10	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 5a-7a	49,8%	-	NS	-	0,60	288	0	-20	0	0,00	0,00	1,45
	75,2%	-	NS	-	0,60	288	0	-30	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	0,60	288	0	-39	0	0,00	0,00	1,45
	0%	53,81	8,48	NS	0,90	384	-405	4 669	6	0,26	0,00	2,17
	25,0%	NS	17,58	NS	0,90	384	-195	2 252	6	0,12	0,00	2,17
Trave Legno 19a-22a	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	40	-451	12	0,02	0,01	2,66
	75,0%	NS	14,52	NS	0,90	384	237	-2 726	6	0,15	0,00	2,17
	100,0%	46,34	7,69	NS	0,90	384	447	-5 147	6	0,28	0,00	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	288	0	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,0%	-	NS	-	0,60	288	0	33	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 17a-19a	50,0%	-	NS	-	0,60	288	0	22	0	0,00	0,00	1,45
	75,0%	-	NS	-	0,60	288	0	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	48,60	8,06	NS	0,90	384	-426	4 910	6	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	6	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 9a-19a	50,0%	NS	-	NS	0,90	384	0	0	20	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	6	0,14	0,00	2,17
	100,0%	48,65	8,07	NS	0,90	384	426	-4 906	6	0,27	0,00	2,17
	0%	NS	58,72	NS	1,10	288	40	619	1	0,05	0,00	2,66
	25,0%	NS	63,81	NS	1,10	288	40	569	1	0,04	0,00	2,66
Trave Legno 6a-9a	50,0%	NS	70,13	NS	1,10	288	40	518	1	0,04	0,00	2,66
	75,0%	NS	60,10	NS	1,10	288	22	606	5	0,04	0,01	2,66
	100,0%	NS	48,17	NS	1,10	288	22	756	1	0,06	0,00	2,66
	0%	-	NS	-	1,10	288	-3	0	0	0,00	0,00	2,66
	24,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-10	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 7a-9a	49,8%	-	NS	-	0,60	288	0	-20	0	0,00	0,00	1,45
	75,1%	-	NS	-	0,60	288	0	-30	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	0,60	288	0	-39	0	0,00	0,00	1,45
	0%	48,76	8,07	NS	0,90	384	-426	4 906	6	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	6	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 21a-25a	50,0%	NS	-	NS	0,90	384	0	0	19	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	6	0,14	0,00	2,17
	100,0%	48,70	8,06	NS	0,90	384	426	-4 910	6	0,27	0,00	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	288	0	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,1%	-	NS	-	0,60	288	0	33	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 19a-21a	50,1%	-	NS	-	0,60	288	0	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,9%	-	NS	-	0,60	288	0	11	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	54,81	8,06	NS	0,90	384	-426	4 910	3	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	3	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 11a-21a	50,0%	NS	-	NS	0,90	384	0	0	11	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	3	0,14	0,00	2,17
	100,0%	54,88	8,07	NS	0,90	384	426	-4 906	3	0,27	0,00	2,17
	0%	17,63	41,93	17,81	0,90	288	172	690	135	0,05	0,16	2,17
	25,0%	17,68	48,74	17,81	0,90	288	172	587	135	0,04	0,16	2,17
Trave Legno 8a-11a	50,0%	17,72	59,52	17,81	0,90	288	172	470	135	0,04	0,16	2,17
	75,0%	17,75	54,95	17,81	0,90	288	172	354	135	0,03	0,16	2,17
	100,0%	17,77	45,55	17,81	0,90	288	172	251	135	0,02	0,16	2,17
	0%	-	NS	-	1,10	288	-3	0	0	0,00	0,00	2,66
	24,8%	-	NS	-	0,60	288	0	-10	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 9a-11a	50,1%	-	NS	-	0,60	288	0	-20	0	0,00	0,00	1,45
	74,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-30	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	0,60	288	0	-40	0	0,00	0,00	1,45
	0%	51,64	8,07	NS	0,90	384	-426	4 906	4	0,27	0,00	2,17
	25,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	-216	2 489	4	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 23a-26a	50,0%	NS	-	NS	0,90	384	0	0	15	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	15,90	NS	0,90	384	216	-2 489	4	0,14	0,00	2,17
	100,0%	51,57	8,06	NS	0,90	384	426	-4 910	4	0,27	0,00	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	288	0	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,0%	-	NS	-	0,60	288	0	33	0	0,00	0,00	1,45
	50,1%	-	NS	-	0,60	288	0	22	0	0,00	0,00	1,45

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 12a-23a	75,1%	-	NS	-	0,60	288	0	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	288	3	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	6,46	43,77	6,48	0,90	288	-349	585	370	0,05	0,44	2,17
	25,0%	6,46	48,51	6,48	0,90	288	-349	506	370	0,04	0,44	2,17
	50,0%	6,46	54,71	6,48	0,90	288	-349	418	370	0,04	0,44	2,17
Trave Legno 10a-12a	75,0%	6,47	61,80	6,48	0,90	288	-349	331	370	0,04	0,44	2,17
	100%	6,47	66,95	6,48	0,90	288	-349	250	370	0,03	0,44	2,17
	0%	-	NS	-	1,10	288	-1	0	0	0,00	0,00	2,66
	24,9%	-	NS	-	0,60	288	0	-9	0	0,00	0,00	1,45
	49,8%	-	NS	-	0,60	288	0	-18	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 63b-15a	75,2%	-	NS	-	0,60	288	0	-27	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	0,60	288	0	-36	0	0,00	0,00	1,45
	0%	3,96	9,29	4,15	0,90	288	-3 206	-92	578	0,23	0,68	2,17
	25,0%	3,96	9,29	4,15	0,90	288	-3 205	-99	578	0,23	0,68	2,17
	50,0%	3,96	9,29	4,15	0,90	288	-3 205	-105	578	0,23	0,68	2,17
Trave Legno 5a-50b	75,0%	3,96	9,29	4,15	0,90	288	-3 204	-112	578	0,23	0,68	2,17
	100%	3,96	9,29	4,15	0,90	288	-3 204	-119	578	0,23	0,68	2,17
	0%	8,05	9,84	8,79	0,90	288	3 009	336	273	0,22	0,32	2,17
	25,0%	8,05	9,84	8,79	0,90	288	3 009	329	273	0,22	0,32	2,17
	50,0%	8,05	9,84	8,79	0,90	288	3 010	323	273	0,22	0,32	2,17
Trave Legno 7a-52b	75,0%	8,05	9,84	8,79	0,90	288	3 010	317	273	0,22	0,32	2,17
	100%	8,05	9,84	8,79	0,90	288	3 011	310	273	0,22	0,32	2,17
	0%	26,00	31,42	26,70	0,90	288	944	-88	90	0,07	0,11	2,17
	25,0%	26,00	31,37	26,70	0,90	288	945	-95	90	0,07	0,11	2,17
	50,0%	25,99	31,33	26,70	0,90	288	946	-102	90	0,07	0,11	2,17
Trave Legno 65b-17a	75,0%	25,99	31,28	26,70	0,90	288	946	-109	90	0,07	0,11	2,17
	100,0%	25,99	31,23	26,70	0,90	288	947	-116	90	0,07	0,11	2,17
	0%	12,81	46,29	12,89	0,90	288	-627	144	186	0,05	0,22	2,17
	25,0%	12,81	46,46	12,89	0,90	288	-627	136	186	0,05	0,22	2,17
	50,0%	12,81	46,62	12,89	0,90	288	-626	128	186	0,05	0,22	2,17
Trave Legno 11a-56b	75,0%	12,81	46,78	12,89	0,90	288	-625	121	186	0,05	0,22	2,17
	100,0%	12,82	46,93	12,89	0,90	288	-625	113	186	0,05	0,22	2,17
	0%	10,32	8,34	12,11	0,90	288	-3 129	-1 727	134	0,26	0,16	2,17
	25,0%	10,31	8,33	12,11	0,90	288	-3 129	-1 733	134	0,26	0,16	2,17
	50,0%	10,31	8,32	12,11	0,90	288	-3 128	-1 739	134	0,26	0,16	2,17
Trave Legno 68b-21a	75,0%	10,31	8,32	12,11	0,90	288	-3 128	-1 745	134	0,26	0,16	2,17
	100,0%	10,31	8,31	12,11	0,90	288	-3 127	-1 752	134	0,26	0,16	2,17
	0%	18,69	11,82	21,58	0,90	288	1 858	1 702	34	0,18	0,04	2,17
	25,0%	18,70	11,84	21,58	0,90	288	1 860	1 694	34	0,18	0,04	2,17
	50,0%	18,71	11,86	21,58	0,90	288	1 861	1 687	34	0,18	0,04	2,17
Trave Legno 69b-23a	75,0%	18,72	11,88	21,58	0,90	288	1 862	1 679	34	0,18	0,04	2,17
	100%	18,73	11,90	21,58	0,90	288	1 864	1 672	34	0,18	0,04	2,17
	0%	3,91	5,82	4,43	0,90	288	4 698	2 036	542	0,37	0,64	2,17
	25,0%	3,92	5,82	4,43	0,90	288	4 699	2 029	542	0,37	0,64	2,17
	50,0%	3,92	5,82	4,43	0,90	288	4 699	2 022	542	0,37	0,64	2,17
Trave Legno 12a-58b	75,0%	3,92	5,83	4,43	0,90	288	4 700	2 016	542	0,37	0,64	2,17
	100,0%	3,92	5,83	4,43	0,90	288	4 701	2 009	542	0,37	0,64	2,17
	0%	11,26	6,35	15,61	0,90	288	-4 158	-2 168	46	0,34	0,05	2,17
	25,0%	11,25	6,35	15,61	0,90	288	-4 158	-2 174	46	0,34	0,05	2,17
	50,0%	11,25	6,35	15,61	0,90	288	-4 157	-2 180	46	0,34	0,05	2,17
Trave Legno 68b-69b	75,0%	11,25	6,34	15,61	0,90	288	-4 157	-2 186	46	0,34	0,05	2,17
	100,0%	11,24	6,34	15,61	0,90	288	-4 156	-2 192	46	0,34	0,05	2,17
	0%	50,05	7,77	NS	0,60	384	298	3 396	6	0,19	0,00	1,45
	25,0%	NS	15,15	NS	0,60	384	154	1 741	6	0,10	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-35	-304	6	0,02	0,00	2,17
Trave Legno 14a-61b	75,0%	NS	16,82	NS	0,60	384	-134	-1 568	6	0,09	0,00	1,45
	100%	54,54	8,19	NS	0,60	384	-278	-3 223	6	0,18	0,00	1,45
	0%	-	NS	-	1,10	384	2	1	0	0,00	0,00	2,66
	25,1%	-	NS	-	0,60	384	5	-8	0	0,00	0,00	1,45
	50,2%	-	NS	-	0,60	384	9	-16	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 65b-67b	75,2%	-	NS	-	0,60	384	14	-24	0	0,00	0,00	1,45
	99,7%	-	NS	-	0,60	384	19	-31	0	0,00	0,00	1,45
	0%	62,39	7,95	NS	0,60	384	282	3 317	0	0,18	0,00	1,45
	25,0%	NS	15,89	NS	0,60	384	138	1 661	0	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	13	-12	2	0,00	0,00	2,17
Trave Legno 67b-68b	75,0%	NS	15,98	NS	0,60	384	-150	-1 650	0	0,09	0,00	1,45
	100,0%	62,76	7,98	NS	0,60	384	-295	-3 306	0	0,18	0,00	1,45
	0%	61,18	7,95	NS	0,60	384	241	3 322	1	0,18	0,00	1,45
	25,0%	NS	15,88	NS	0,60	384	97	1 665	1	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	-47	9	1	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 61b-63b	75,0%	NS	15,96	NS	0,60	384	-192	-1 648	1	0,09	0,00	1,45
	100,0%	61,49	7,97	NS	0,60	384	-336	-3 305	1	0,18	0,00	1,45
	0%	55,06	8,05	NS	0,60	384	272	3 278	5	0,18	0,00	1,45
	25,0%	NS	16,30	NS	0,60	384	127	1 620	5	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	58,95	NS	0,90	384	-277	-614	5	0,04	0,00	2,17
Trave Legno 63b-65b	75,0%	NS	15,55	NS	0,60	384	-161	-1 695	5	0,09	0,00	1,45
	100,0%	52,92	7,87	NS	0,60	384	-306	-3 352	5	0,18	0,00	1,45
	0%	60,45	7,84	NS	0,60	384	296	3 365	0	0,18	0,00	1,45
	25,0%	NS	15,45	NS	0,60	384	151	1 708	0	0,09	0,00	1,45
	50,0%	NS	60,42	NS	0,90	384	91	651	0	0,04	0,00	2,17
Trave Legno 69b-24a	75,0%	NS	16,42	NS	0,60	384	-137	-1 607	0	0,09	0,00	1,45
	100,0%	64,18	8,08	NS	0,60	384	-282	-3 264	0	0,18	0,00	1,45
	0%	-	NS	-	0,60	384	3	43	0	0,00	0,00	1,45
	25,1%	-	NS	-	0,60	384	2	33	0	0,00	0,00	1,45
	50,2%	-	NS	-	0,60	384	2	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 67b-68b	99,9%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	96,54	9,96	NS	0,90	384	358	3 974	1	0,22	0,00	2,17
	25,0%	NS	19,00	NS	0,90	384	194	2 082	1	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	8	-1	1	0,00	0,00	1,45
	75,0%	NS	18,99	NS	0,90	384	-168	-2 085	1	0,11	0,00	2,17
Trave Legno 68b-69b	100,0%	95,64	9,91	NS	0,90	384	-334	-3 995	1	0,22	0,00	2,17
	0%	83,31	10,64	NS	0,90	384	324	3 720	6	0,20	0,00	2,17
	25,0%	NS	21,52	NS	0,90	384	160	1 839	6	0,10	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-21	-242	6	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	17,04	NS	0,90	384	-201	-2 323	6	0,13	0,00	2,17
Trave Legno 67b-19a	100%	68,39	9,34	NS	0,90	384	-368	-4 236	6	0,23	0,00	2,17
	0%	33,72	27,66	33,82	0,90	288	856	654	14	0,08	0,02	2,17
	25,0%	33,72	27,76	33,82	0,90	288	857	646	14	0,08	0,02	2,17
	50,0%	33,72	27,86	33,82	0,90	288	858	639	14	0,08	0,02	2,17
	75,0%	33,73	27,97	33,82	0,90	288	858	631	14	0,08	0,02	2,17
Trave Legno 9a-54b	100,0%	33,73	28,07	33,82	0,90	288	859	624	14	0,08	0,02	2,17
	0%	23,83	23,09	24,94	0,90	288	-1 100	-675	96	0,09	0,11	2,17
	25,0%	23,82	23,03	24,94	0,90	288	-1 099	-682	96	0,09	0,11	2,17
	50,0%	23,82	22,98	24,94	0,90	288	-1 099	-688	96	0,09	0,11	2,17
	75,0%	23,81	22,93	24,94	0,90	288	-1 098	-695	96	0,09	0,11	2,17
Trave Legno 7a-17a	100%	23,81	22,87	24,94	0,90	288	-1 097	-702	96	0,09	0,11	2,17
	0%	21,87	63,35	21,94	0,90	288	156	331	109	0,03	0,13	2,17
	25,0%	21,90	69,28	21,94	0,90	288	156	228	109	0,02	0,13	2,17
	50,0%	21,92	76,71	21,94	0,90	288	156	112	109	0,01	0,13	2,17
	75,0%	21,92	59,37	21,94	0,90	288	156	-5	109	0,01	0,13	2,17
Trave Legno 5a-15a	100,0%	21,92	47,20	21,94	0,90	288	156	-107	109	0,01	0,13	2,17
	0%	9,59	54,42	9,60	1,10	288	236	173	305	0,02	0,36	2,66
	25,0%	9,59	58,58	9,60	1,10	288	236	123	305	0,02	0,36	2,66
	50,0%	9,59	61,25	9,60	1,10	288	236	71	305	0,02	0,36	2,66
	75,0%	9,59	60,51	9,60	1,10	288	236	18	305	0,02	0,36	2,66
Piano Terra	100%	9,59	48,46	9,60	1,10	288	236	-32	305	0,02	0,36	2,66
Piano Terra						Piano Terra						
Trave Legno 76b-75b	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 74b-76b	0%	19,14	5,23	63,98	0,90	384	656	7 574	22	0,42	0,02	2,17
	25,0%	37,89	9,64	63,98	0,90	384	356	4 106	22	0,23	0,02	2,17
	50,0%	63,81	NS	63,98	0,90	384	23	259	59	0,01	0,04	2,17
	75,0%	41,94	11,03	63,98	0,90	384	-310	-3 587	22	0,20	0,02	2,17
	100,0%	21,10	5,61	63,98	0,90	384	-610	-7 053	22	0,39	0,02	2,17
Trave Legno 73b-74b	0%	28,30	5,40	NS	0,90	384	635	7 334	2	0,40	0,00	2,17
	25,0%	94,87	10,24	NS	0,90	384	335	3 866	2	0,21	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	20	4	0,00	0,00	2,17
	75,0%	96,63	10,34	NS	0,90	384	-331	-3 827	2	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,61	5,43	NS	0,90	384	-631	-7 293	2	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 72b-73b	0%	28,98	5,40	NS	0,90	384	634	7 330	1	0,40	0,00	2,17
	25,0%	NS	10,25	NS	0,90	384	334	3 862	1	0,21	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	0	3	1	0,00	0,00	1,45
	75,0%	NS	10,33	NS	0,90	384	-331	-3 831	1	0,21	0,00	2,17
	100,0%	29,24	5,42	NS	0,90	384	-631	-7 297	1	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 70b-71b	0%	18,99	5,36	55,87	0,90	384	639	7 380	22	0,41	0,02	2,17
	25,0%	36,31	10,19	55,87	0,90	384	336	3 886	22	0,21	0,02	2,17
	50,0%	55,87	NS	55,87	0,90	384	1	13	68	0,00	0,05	2,17
	75,0%	36,48	10,25	55,87	0,90	384	-334	-3 860	22	0,21	0,02	2,17
	100,0%	19,08	5,38	55,87	0,90	384	-636	-7 353	22	0,40	0,02	2,17
Trave Legno 83b-82b	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 81b-83b	0%	15,46	5,16	36,77	0,90	384	661	7 664	34	0,42	0,02	2,17
	25,0%	26,21	9,56	36,77	0,90	384	357	4 142	34	0,23	0,02	2,17
	50,0%	36,72	NS	36,77	0,90	384	20	234	103	0,01	0,07	2,17
	75,0%	27,92	10,77	36,77	0,90	384	-317	-3 674	34	0,20	0,02	2,17
	100,0%	16,60	5,50	36,77	0,90	384	-620	-7 195	34	0,39	0,02	2,17
Trave Legno 80b-81b	0%	28,22	5,31	NS	0,90	384	642	7 449	1	0,41	0,00	2,17
	25,0%	NS	10,08	NS	0,90	384	339	3 927	1	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	19	1	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 890	1	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,52	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 410	1	0,41	0,00	2,17
Trave Legno 79b-80b	0%	27,55	5,31	NS	0,90	384	642	7 448	0	0,41	0,00	2,17
	25,0%	93,35	10,08	NS	0,90	384	338	3 926	0	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	1	17	3	0,00	0,00	2,17
	75,0%	94,91	10,17	NS	0,90	384	-335	-3 891	0	0,21	0,00	2,17
	100,0%	27,82	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 411	0	0,41	0,00	2,17
Trave Legno 78b-79b	0%	28,18	5,31	NS	0,90	384	642	7 449	1	0,41	0,00	2,17
	25,0%	NS	10,08	NS	0,90	384	339	3 926	1	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	18	1	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,17	NS	0,90	384	-335	-3 890	1	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,46	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 411	1	0,41	0,00	2,17
Trave Legno 77b-78b	0%	15,44	5,28	34,63	0,90	384	646	7 497	34	0,41	0,02	2,17
	25,0%	25,76	10,03	34,63	0,90	384	340	3 948	34	0,22	0,02	2,17
	50,0%	34,63	NS	34,63	0,90	384	1	13	109	0,00	0,08	2,17
	75,0%	25,84	10,09	34,63	0,90	384	-338	-3 922	34	0,22	0,02	2,17

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 90b-89b	100,0%	15,50	5,30	34,63	0,90	384	-644	-7 470	34	0,41	0,02	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 88b-90b	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	13,70	5,18	27,97	0,90	384	659	7 636	42	0,42	0,03	2,17
	25,0%	21,48	9,62	27,97	0,90	384	355	4 114	42	0,23	0,03	2,17
	50,0%	27,95	NS	27,97	0,90	384	18	206	135	0,01	0,10	2,17
	75,0%	22,47	10,69	27,97	0,90	384	-319	-3 702	42	0,20	0,03	2,17
Trave Legno 87b-88b	100,0%	14,48	5,48	27,97	0,90	384	-623	-7 223	42	0,40	0,03	2,17
	0%	26,95	5,31	NS	0,90	384	642	7 449	2	0,41	0,00	2,17
	25,0%	86,75	10,08	NS	0,90	384	339	3 926	2	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	18	6	0,00	0,00	2,17
	75,0%	88,13	10,17	NS	0,90	384	-335	-3 890	2	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 86b-87b	100,0%	27,21	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 411	2	0,41	0,00	2,17
	0%	26,60	5,31	NS	0,90	384	642	7 450	2	0,41	0,00	2,17
	25,0%	83,32	10,08	NS	0,90	384	339	3 927	2	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	19	8	0,00	0,01	2,17
	75,0%	84,68	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 889	2	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 85b-86b	100,0%	26,88	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 410	2	0,41	0,00	2,17
	0%	27,34	5,31	NS	0,90	384	642	7 450	3	0,41	0,00	2,17
	25,0%	90,97	10,08	NS	0,90	384	339	3 927	3	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	1	6	4	0,00	0,00	1,45
	75,0%	92,58	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 889	3	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 84b-85b	100,0%	27,63	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 410	3	0,41	0,00	2,17
	0%	13,76	5,28	27,19	0,90	384	646	7 497	42	0,41	0,03	2,17
	25,0%	21,40	10,03	27,19	0,90	384	340	3 948	42	0,22	0,03	2,17
	50,0%	27,19	NS	27,19	0,90	384	1	13	139	0,00	0,10	2,17
	75,0%	21,46	10,09	27,19	0,90	384	-338	-3 922	42	0,22	0,03	2,17
Trave Legno 97b-96b	100,0%	13,81	5,30	27,19	0,90	384	-644	-7 470	42	0,41	0,03	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 95b-97b	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	13,22	5,18	26,07	0,90	384	659	7 640	42	0,42	0,03	2,17
	25,0%	20,33	9,61	26,07	0,90	384	355	4 118	42	0,23	0,03	2,17
	50,0%	26,05	NS	26,07	0,90	384	18	210	145	0,01	0,10	2,17
	75,0%	21,24	10,70	26,07	0,90	384	-319	-3 699	42	0,20	0,03	2,17
Trave Legno 94b-95b	100,0%	13,96	5,48	26,07	0,90	384	-622	-7 219	42	0,40	0,03	2,17
	0%	25,34	5,31	NS	0,90	384	642	7 450	5	0,41	0,00	2,17
	25,0%	72,06	10,08	NS	0,90	384	339	3 927	5	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	19	15	0,00	0,01	2,17
	75,0%	73,05	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 889	5	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 93b-94b	100,0%	25,58	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 410	5	0,41	0,00	2,17
	0%	25,32	5,31	NS	0,90	384	643	7 452	5	0,41	0,00	2,17
	25,0%	71,91	10,07	NS	0,90	384	339	3 929	5	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	21	15	0,00	0,01	2,17
	75,0%	73,01	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 887	5	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 92b-93b	100,0%	25,59	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 408	5	0,41	0,00	2,17
	0%	25,82	5,31	NS	0,90	384	643	7 451	6	0,41	0,00	2,17
	25,0%	76,14	10,07	NS	0,90	384	339	3 929	6	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	1	7	9	0,00	0,01	1,45
	75,0%	77,35	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 888	6	0,21	0,00	2,17
Trave Legno 91b-92b	100,0%	26,10	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 408	6	0,41	0,00	2,17
	0%	13,38	5,28	25,74	0,90	384	647	7 498	44	0,41	0,03	2,17
	25,0%	20,49	10,02	25,74	0,90	384	340	3 949	44	0,22	0,03	2,17
	50,0%	25,74	NS	25,74	0,90	384	1	14	147	0,00	0,10	2,17
	75,0%	20,55	10,09	25,74	0,90	384	-338	-3 921	44	0,22	0,03	2,17
Trave Legno 104b-103b	100,0%	13,43	5,30	25,74	0,90	384	-644	-7 468	44	0,41	0,03	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 102b-104b	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	14,34	5,15	31,17	0,90	384	663	7 682	32	0,42	0,02	2,17
	25,0%	23,19	9,52	31,17	0,90	384	359	4 159	32	0,23	0,02	2,17
	50,0%	31,13	NS	31,17	0,90	384	22	251	121	0,01	0,09	2,17
	75,0%	24,62	10,82	31,17	0,90	384	-315	-3 657	32	0,20	0,02	2,17
Trave Legno 101b-102b	100,0%	15,39	5,51	31,17	0,90	384	-619	-7 178	32	0,39	0,02	2,17
	0%	23,58	5,31	NS	0,90	384	643	7 451	10	0,41	0,01	2,17
	25,0%	59,46	10,07	NS	0,90	384	339	3 929	10	0,22	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	21	26	0,00	0,02	2,17
	75,0%	60,20	10,18	NS	0,90	384	-335	-3 888	10	0,21	0,01	2,17
Trave Legno 100b-101b	100,0%	23,81	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 408	10	0,41	0,01	2,17
	0%	23,79	5,31	NS	0,90	384	643	7 454	9	0,41	0,01	2,17
	25,0%	60,87	10,07	NS	0,90	384	339	3 931	9	0,22	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	23	25	0,00	0,02	2,17
	75,0%	61,75	10,19	NS	0,90	384	-335	-3 885	9	0,21	0,01	2,17
Trave Legno 99b-100b	100,0%	24,05	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 406	9	0,41	0,01	2,17
	0%	23,91	5,31	NS	0,90	384	643	7 453	11	0,41	0,01	2,17
	25,0%	61,66	10,07	NS	0,90	384	339	3 931	11	0,22	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	23	24	0,00	0,02	2,17
	75,0%	62,53	10,19	NS	0,90	384	-335	-3 886	11	0,21	0,01	2,17
	100,0%	24,17	5,34	NS	0,90	384	-639	-7 406	11	0,41	0,01	2,17

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 98b-99b	0%	14,67	5,28	31,00	0,90	384	647	7 500	37	0,41	0,03	2,17
	25,0%	23,69	10,02	31,00	0,90	384	341	3 951	37	0,22	0,03	2,17
	50,0%	31,00	NS	31,00	0,90	384	1	16	122	0,00	0,09	2,17
	75,0%	23,78	10,10	31,00	0,90	384	-338	-3 919	37	0,22	0,03	2,17
	100,0%	14,74	5,30	31,00	0,90	384	-644	-7 466	37	0,41	0,03	2,17
Trave Legno 111b-110b	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	2	23	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 109b-111b	0%	23,44	5,90	71,70	0,90	384	575	6 708	9	0,37	0,01	2,17
	25,0%	44,68	10,89	71,70	0,90	384	312	3 635	9	0,20	0,01	2,17
	50,0%	71,56	NS	71,70	0,90	384	19	210	53	0,01	0,04	2,17
	75,0%	48,44	12,22	71,70	0,90	384	-277	-3 239	9	0,18	0,01	2,17
	100,0%	25,09	6,21	71,70	0,90	384	-546	-6 371	9	0,35	0,01	2,17
Trave Legno 108b-109b	0%	27,63	6,23	96,18	0,90	384	547	6 356	15	0,35	0,01	2,17
	25,0%	56,74	11,76	96,18	0,90	384	289	3 365	15	0,18	0,01	2,17
	50,0%	96,18	NS	96,18	0,90	384	2	31	39	0,00	0,03	2,17
	75,0%	57,28	11,90	96,18	0,90	384	-286	-3 326	15	0,18	0,01	2,17
	100,0%	27,52	6,21	96,18	0,90	384	-547	-6 375	15	0,35	0,01	2,17
Trave Legno 107b-108b	0%	29,34	6,40	NS	0,90	384	533	6 182	15	0,34	0,01	2,17
	25,0%	60,53	12,09	NS	0,90	384	282	3 273	15	0,18	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	2	33	37	0,00	0,03	2,17
	75,0%	61,18	12,25	NS	0,90	384	-278	-3 230	15	0,18	0,01	2,17
	100,0%	29,25	6,39	NS	0,90	384	-532	-6 195	15	0,34	0,01	2,17
Trave Legno 106b-107b	0%	29,91	6,59	96,15	0,90	384	512	6 007	17	0,33	0,01	2,17
	25,0%	59,34	12,45	96,15	0,90	384	271	3 179	17	0,17	0,01	2,17
	50,0%	96,15	NS	96,15	0,90	384	3	31	39	0,00	0,03	2,17
	75,0%	59,90	12,60	96,15	0,90	384	-268	-3 140	17	0,17	0,01	2,17
	100,0%	29,80	6,57	96,15	0,90	384	-513	-6 023	17	0,33	0,01	2,17
Trave Legno 105b-106b	0%	27,60	6,74	70,42	0,90	384	504	5 874	19	0,32	0,01	2,17
	25,0%	49,13	12,75	70,42	0,90	384	266	3 105	19	0,17	0,01	2,17
	50,0%	70,42	NS	70,42	0,90	384	2	25	54	0,00	0,04	2,17
	75,0%	49,39	12,86	70,42	0,90	384	-264	-3 078	19	0,17	0,01	2,17
	100,0%	27,44	6,71	70,42	0,90	384	-505	-5 903	19	0,32	0,01	2,17
Trave Legno 114b-113b	0%	-	NS	-	0,60	384	4	45	0	0,00	0,00	1,45
	25,0%	-	NS	-	0,60	384	3	34	0	0,00	0,00	1,45
	50,0%	-	NS	-	0,60	384	2	22	0	0,00	0,00	1,45
	75,0%	-	NS	-	0,60	384	1	11	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 9-10	0%	NS	15,05	NS	0,90	384	233	2 629	3	0,14	0,00	2,17
	25,0%	NS	28,43	NS	0,90	384	126	1 392	3	0,08	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	-4	7	4	0,00	0,00	1,45
	75,0%	NS	28,73	NS	0,90	384	-112	-1 378	3	0,08	0,00	2,17
	100,0%	NS	14,84	NS	0,90	384	-222	-2 667	3	0,15	0,00	2,17
Trave Legno 8-9	0%	NS	14,90	NS	0,90	384	245	2 655	4	0,15	0,00	2,17
	25,0%	NS	28,26	NS	0,90	384	139	1 399	4	0,08	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	22	14	8	0,00	0,01	2,17
	75,0%	NS	28,44	NS	0,90	384	-96	-1 393	4	0,08	0,00	2,17
	100%	NS	14,64	NS	0,90	384	-207	-2 706	4	0,15	0,00	2,17
Trave Legno 7-8	0%	NS	15,63	NS	0,90	384	261	2 528	0	0,14	0,00	2,17
	25,0%	NS	28,39	NS	0,90	384	164	1 389	0	0,08	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	50	61	0	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	30,71	NS	0,90	384	-65	-1 292	0	0,07	0,00	2,17
	100%	NS	15,48	NS	0,90	384	-172	-2 561	0	0,14	0,00	2,17
Trave Legno 44b-45b	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
Trave Legno 43b-44b	0%	19,36	5,55	52,02	0,90	384	-612	7 126	24	0,39	0,02	2,17
	25,0%	36,14	10,88	52,02	0,90	384	-312	3 638	24	0,20	0,02	2,17
	50,0%	51,92	NS	52,02	0,90	384	21	-235	73	0,01	0,05	2,17
	75,0%	33,32	9,63	52,02	0,90	384	354	-4 110	24	0,23	0,02	2,17
	100,0%	17,81	5,20	52,02	0,90	384	654	-7 605	24	0,42	0,02	2,17
Trave Legno 42b-43b	0%	27,79	5,28	NS	0,90	384	-645	7 492	1	0,41	0,00	2,17
	25,0%	95,99	9,87	NS	0,90	384	-345	4 010	1	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-12	143	1	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,62	NS	0,90	384	320	-3 725	1	0,20	0,00	2,17
	100,0%	29,96	5,49	NS	0,90	384	621	-7 214	1	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 41b-42b	0%	27,38	5,32	NS	0,90	384	-642	7 444	2	0,41	0,00	2,17
	25,0%	89,37	9,98	NS	0,90	384	-342	3 966	2	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-9	105	2	0,01	0,00	2,17
	75,0%	98,38	10,53	NS	0,90	384	324	-3 758	2	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,89	5,47	NS	0,90	384	624	-7 241	2	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 40b-41b	0%	27,71	5,40	NS	0,90	384	-634	7 336	1	0,40	0,00	2,17
	25,0%	88,58	10,23	NS	0,90	384	-334	3 868	1	0,21	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-1	17	7	0,00	0,00	2,17
	75,0%	89,81	10,31	NS	0,90	384	332	-3 837	1	0,21	0,00	2,17
	100,0%	27,86	5,41	NS	0,90	384	632	-7 314	1	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 39b-40b	0%	19,65	5,37	61,78	0,90	384	-639	7 374	19	0,40	0,01	2,17
	25,0%	38,73	10,19	61,78	0,90	384	-336	3 885	19	0,21	0,01	2,17
	50,0%	61,78	NS	61,78	0,90	384	-1	14	61	0,00	0,04	2,17
	75,0%	38,93	10,26	61,78	0,90	384	334	-3 857	19	0,21	0,01	2,17
	100,0%	19,73	5,38	61,78	0,90	384	636	-7 351	19	0,40	0,01	2,17
Trave Legno 37b-38b	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 36b-37b	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	15,84	5,47	33,71	0,90	384	-624	7 239	36	0,40	0,03	2,17
	25,0%	25,98	10,64	33,71	0,90	384	-320	3 718	36	0,20	0,03	2,17
	50,0%	33,69	NS	33,71	0,90	384	17	-190	112	0,01	0,08	2,17
Trave Legno 35b-36b	75,0%	24,76	9,66	33,71	0,90	384	354	-4 098	36	0,22	0,03	2,17
	100,0%	14,98	5,19	33,71	0,90	384	657	-7 620	36	0,42	0,03	2,17
	0%	26,88	5,21	NS	0,90	384	-655	7 594	1	0,42	0,00	2,17
	25,0%	91,11	9,72	NS	0,90	384	-351	4 074	1	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-14	166	1	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,57	NS	0,90	384	322	-3 743	1	0,21	0,00	2,17
	100,0%	29,34	5,45	NS	0,90	384	626	-7 265	1	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 34b-35b	0%	27,01	5,24	NS	0,90	384	-652	7 554	2	0,41	0,00	2,17
	25,0%	91,11	9,81	NS	0,90	384	-348	4 034	2	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-11	125	2	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,46	NS	0,90	384	326	-3 783	2	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,85	5,42	NS	0,90	384	630	-7 305	2	0,40	0,00	2,17
	0%	27,41	5,32	NS	0,90	384	-642	7 445	0	0,41	0,00	2,17
	25,0%	91,53	10,08	NS	0,90	384	-338	3 925	0	0,22	0,00	2,17
Trave Legno 33b-34b	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-1	16	4	0,00	0,00	2,17
	75,0%	92,93	10,17	NS	0,90	384	336	-3 892	0	0,21	0,00	2,17
	100,0%	27,63	5,34	NS	0,90	384	639	-7 414	0	0,41	0,00	2,17
	0%	15,90	5,28	37,01	0,90	384	-646	7 496	31	0,41	0,02	2,17
	25,0%	27,05	10,02	37,01	0,90	384	-340	3 949	31	0,22	0,02	2,17
	50,0%	37,01	NS	37,01	0,90	384	-1	14	102	0,00	0,07	2,17
	75,0%	27,15	10,09	37,01	0,90	384	338	-3 921	31	0,22	0,02	2,17
Trave Legno 30b-31b	100,0%	15,96	5,30	37,01	0,90	384	644	-7 471	31	0,41	0,02	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	14,21	5,45	27,22	0,90	384	-626	7 259	43	0,40	0,03	2,17
Trave Legno 29b-30b	25,0%	21,90	10,59	27,22	0,90	384	-322	3 738	43	0,21	0,03	2,17
	50,0%	27,21	NS	27,22	0,90	384	15	-170	139	0,01	0,10	2,17
	75,0%	21,12	9,70	27,22	0,90	384	352	-4 078	43	0,22	0,03	2,17
	100,0%	13,58	5,21	27,22	0,90	384	656	-7 601	43	0,42	0,03	2,17
	0%	26,32	5,21	NS	0,90	384	-656	7 604	1	0,42	0,00	2,17
	25,0%	85,28	9,69	NS	0,90	384	-352	4 083	1	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-15	175	1	0,01	0,00	2,17
Trave Legno 28b-29b	75,0%	NS	10,60	NS	0,90	384	322	-3 733	1	0,20	0,00	2,17
	100,0%	28,82	5,45	NS	0,90	384	625	-7 256	1	0,40	0,00	2,17
	0%	26,84	5,23	NS	0,90	384	-653	7 573	0	0,42	0,00	2,17
	25,0%	89,85	9,77	NS	0,90	384	-350	4 052	0	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-13	144	0	0,01	0,00	2,17
	75,0%	NS	10,51	NS	0,90	384	324	-3 765	0	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,94	5,43	NS	0,90	384	628	-7 287	0	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 26b-27b	0%	27,96	5,31	NS	0,90	384	-642	7 447	2	0,41	0,00	2,17
	25,0%	97,99	10,08	NS	0,90	384	-339	3 926	2	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	0	5	2	0,00	0,00	1,45
	75,0%	99,72	10,17	NS	0,90	384	335	-3 890	2	0,21	0,00	2,17
	100,0%	28,21	5,34	NS	0,90	384	639	-7 413	2	0,41	0,00	2,17
	0%	14,12	5,28	28,62	0,90	384	-646	7 496	40	0,41	0,03	2,17
	25,0%	22,27	10,02	28,62	0,90	384	-340	3 949	40	0,22	0,03	2,17
Trave Legno 25b-26b	50,0%	28,62	NS	28,62	0,90	384	-1	14	132	0,00	0,09	2,17
	75,0%	22,34	10,09	28,62	0,90	384	338	-3 921	40	0,22	0,03	2,17
	100,0%	14,17	5,30	28,62	0,90	384	644	-7 470	40	0,41	0,03	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 22b-23b	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	14,03	5,47	26,42	0,90	384	-624	7 235	43	0,40	0,03	2,17
	25,0%	21,44	10,66	26,42	0,90	384	-320	3 714	43	0,20	0,03	2,17
	50,0%	26,41	NS	26,42	0,90	384	17	-194	143	0,01	0,10	2,17
	75,0%	20,58	9,65	26,42	0,90	384	354	-4 102	43	0,23	0,03	2,17
	100,0%	13,34	5,19	26,42	0,90	384	658	-7 625	43	0,42	0,03	2,17
	0%	25,31	5,19	NS	0,90	384	-658	7 623	4	0,42	0,00	2,17
Trave Legno 21b-22b	25,0%	76,04	9,65	NS	0,90	384	-354	4 102	4	0,23	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-17	194	4	0,01	0,00	2,17
	75,0%	89,14	10,65	NS	0,90	384	320	-3 715	4	0,20	0,00	2,17
	100,0%	27,90	5,47	NS	0,90	384	624	-7 237	4	0,40	0,00	2,17
	0%	25,39	5,21	NS	0,90	384	-655	7 592	4	0,42	0,00	2,17
	25,0%	75,91	9,72	NS	0,90	384	-351	4 071	4	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-14	163	7	0,01	0,00	2,17
Trave Legno 20b-21b	75,0%	86,58	10,57	NS	0,90	384	323	-3 745	4	0,21	0,00	2,17
	100,0%	27,54	5,45	NS	0,90	384	626	-7 268	4	0,40	0,00	2,17
	0%	26,29	5,31	NS	0,90	384	-642	7 449	5	0,41	0,00	2,17
	25,0%	80,27	10,08	NS	0,90	384	-339	3 928	5	0,22	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	-1	6	7	0,00	0,01	1,45
	75,0%	81,58	10,18	NS	0,90	384	335	-3 888	5	0,21	0,00	2,17
	100,0%	26,55	5,34	NS	0,90	384	639	-7 411	5	0,41	0,00	2,17
Trave Legno 18b-19b	0%	13,69	5,28	26,89	0,90	384	-647	7 498	42	0,41	0,03	2,17
	25,0%	21,21	10,02	26,89	0,90	384	-341	3 950	42	0,22	0,03	2,17

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 16b-17b	50,0%	26,89	NS	26,89	0,90	384	-1	15	140	0,00	0,10	2,17
	75,0%	21,28	10,10	26,89	0,90	384	338	-3 920	42	0,22	0,03	2,17
	100,0%	13,74	5,30	26,89	0,90	384	644	-7 469	42	0,41	0,03	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 15b-16b	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	15,82	5,52	32,89	0,90	384	-618	7 167	32	0,39	0,02	2,17
	25,0%	25,71	10,85	32,89	0,90	384	-314	3 646	32	0,20	0,02	2,17
	50,0%	32,84	NS	32,89	0,90	384	23	-262	115	0,01	0,08	2,17
	75,0%	24,09	9,49	32,89	0,90	384	360	-4 170	32	0,23	0,02	2,17
Trave Legno 14b-15b	100,0%	14,67	5,14	32,89	0,90	384	664	-7 693	32	0,42	0,02	2,17
	0%	23,84	5,17	NS	0,90	384	-661	7 658	8	0,42	0,01	2,17
	25,0%	64,77	9,57	NS	0,90	384	-357	4 137	8	0,23	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-20	229	12	0,01	0,01	2,17
	75,0%	76,04	10,76	NS	0,90	384	317	-3 679	8	0,20	0,01	2,17
	100,0%	26,58	5,50	NS	0,90	384	621	-7 202	8	0,40	0,01	2,17
Trave Legno 13b-14b	0%	23,66	5,20	NS	0,90	384	-657	7 611	8	0,42	0,01	2,17
	25,0%	62,63	9,68	NS	0,90	384	-353	4 090	8	0,22	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-16	182	20	0,01	0,01	2,17
	75,0%	70,69	10,62	NS	0,90	384	321	-3 726	8	0,20	0,01	2,17
	100,0%	25,76	5,46	NS	0,90	384	625	-7 248	8	0,40	0,01	2,17
	0%	24,36	5,31	NS	0,90	384	-643	7 452	10	0,41	0,01	2,17
Trave Legno 12b-13b	25,0%	64,64	10,07	NS	0,90	384	-339	3 931	10	0,22	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-2	23	21	0,00	0,01	2,17
	75,0%	65,60	10,19	NS	0,90	384	335	-3 886	10	0,21	0,01	2,17
	100,0%	24,60	5,34	NS	0,90	384	639	-7 408	10	0,41	0,01	2,17
	0%	14,96	5,28	32,32	0,90	384	-647	7 500	36	0,41	0,03	2,17
	25,0%	24,44	10,01	32,32	0,90	384	-341	3 952	36	0,22	0,03	2,17
Trave Legno 11b-12b	50,0%	32,32	NS	32,32	0,90	384	-2	17	117	0,00	0,08	2,17
	75,0%	24,54	10,10	32,32	0,90	384	338	-3 918	36	0,22	0,03	2,17
	100,0%	15,03	5,30	32,32	0,90	384	644	-7 467	36	0,41	0,03	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	45	0	0,00	0,00	1,45
	24,9%	-	NS	-	0,60	384	-6	34	0	0,00	0,00	1,45
	49,9%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 9b-10b	74,8%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	100%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	28,35	6,53	84,51	0,90	384	-519	6 060	9	0,33	0,01	2,17
	25,0%	55,78	12,81	84,51	0,90	384	-264	3 090	9	0,17	0,01	2,17
	50,0%	84,33	NS	84,51	0,90	384	17	-200	45	0,01	0,03	2,17
	75,0%	51,00	11,34	84,51	0,90	384	299	-3 490	9	0,19	0,01	2,17
Trave Legno 7b-8b	100,0%	25,98	6,12	84,51	0,90	384	554	-6 463	9	0,35	0,01	2,17
	0%	29,57	6,17	NS	0,90	384	-550	6 414	13	0,35	0,01	2,17
	25,0%	66,12	11,49	NS	0,90	384	-295	3 443	13	0,19	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-13	153	29	0,01	0,02	2,17
	75,0%	72,28	12,62	NS	0,90	384	268	-3 137	13	0,17	0,01	2,17
	100,0%	31,86	6,48	NS	0,90	384	523	-6 110	13	0,34	0,01	2,17
Trave Legno 6b-7b	0%	28,69	6,19	NS	0,90	384	-548	6 393	14	0,35	0,01	2,17
	25,0%	61,57	11,56	NS	0,90	384	-293	3 423	14	0,19	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-12	132	33	0,01	0,02	2,17
	75,0%	66,10	12,53	NS	0,90	384	270	-3 158	14	0,17	0,01	2,17
	100,0%	30,53	6,46	NS	0,90	384	525	-6 131	14	0,34	0,01	2,17
	0%	49,84	9,66	NS	0,90	384	-354	4 098	15	0,22	0,01	2,17
Trave Legno 5b-6b	25,0%	81,36	18,42	NS	0,90	384	-186	2 149	15	0,12	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	0	5	35	0,00	0,02	2,17
	75,0%	81,54	18,50	NS	0,90	384	185	-2 139	15	0,12	0,01	2,17
	100,0%	49,92	9,67	NS	0,90	384	353	-4 092	15	0,22	0,01	2,17
	0%	41,22	9,60	74,54	0,90	384	-356	4 122	19	0,23	0,01	2,17
	25,0%	61,02	18,34	74,54	0,90	384	-186	2 158	19	0,12	0,01	2,17
Trave Legno 4b-5b	50,0%	74,54	NS	74,54	0,90	384	0	0	51	0,00	0,04	2,17
	75,0%	61,01	18,33	74,54	0,90	384	186	-2 159	19	0,12	0,01	2,17
	100,0%	41,18	9,59	74,54	0,90	384	356	-4 126	19	0,23	0,01	2,17
	0%	-	NS	-	0,60	384	-8	44	0	0,00	0,00	1,45
	25,2%	-	NS	-	0,60	384	-6	33	0	0,00	0,00	1,45
	50,0%	-	NS	-	0,60	384	-4	22	0	0,00	0,00	1,45
Trave Legno 2b-3b	75,2%	-	NS	-	0,60	384	-2	11	0	0,00	0,00	1,45
	99,9%	-	NS	-	1,10	384	-2	0	0	0,00	0,00	2,66
	0%	72,17	12,70	NS	0,90	384	-266	3 118	14	0,17	0,01	2,17
	25,0%	NS	23,03	NS	0,90	384	-147	1 719	14	0,09	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	-4	46	20	0,00	0,01	1,45
	75,0%	NS	29,68	NS	0,90	384	113	-1 334	14	0,07	0,01	2,17
Trave Legno 4-1b	100,0%	80,47	14,47	NS	0,90	384	233	-2 735	14	0,15	0,01	2,17
	0%	NS	13,98	NS	0,90	384	-148	2 839	9	0,16	0,01	2,17
	25,0%	NS	27,60	NS	0,90	384	-24	1 439	9	0,08	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	22	-17	12	0,00	0,01	1,45
	75,0%	NS	24,35	NS	0,90	384	247	-1 613	9	0,09	0,01	2,17
	100,0%	98,65	13,08	NS	0,90	384	371	-3 014	9	0,17	0,01	2,17
Trave Legno 3-4	0%	NS	13,47	NS	0,90	384	-290	2 936	2	0,16	0,00	2,17
	25,0%	NS	24,41	NS	0,90	384	-178	1 617	2	0,09	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	-44	51	2	0,00	0,00	2,17
	75,0%	NS	26,15	NS	0,90	384	89	-1 516	2	0,08	0,00	2,17
	100,0%	NS	13,39	NS	0,90	384	212	-2 958	2	0,16	0,00	2,17
	0%	28,83	5,40	NS	0,90	384	634	7 331	0	0,40	0,00	2,17
Trave Legno 71b-72b	25,0%	NS	10,24	NS	0,90	384	334	3 863	0	0,21	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	1	17	2	0,00	0,00	2,17

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 53b-58b	75,0%	NS	10,33	NS	0,90	384	-331	-3 830	0	0,21	0,00	2,17
	100,0%	29,10	5,42	NS	0,90	384	-631	-7 296	0	0,40	0,00	2,17
	0%	46,95	9,45	99,08	0,90	384	-191	4 201	13	0,23	0,01	2,17
	25,0%	74,66	17,40	99,08	0,90	384	-26	2 282	13	0,12	0,01	2,17
	50,0%	98,75	NS	99,08	0,90	384	154	174	38	0,01	0,03	2,17
Trave Legno 49b-51b	75,0%	79,76	20,22	99,08	0,90	384	335	-1 936	13	0,11	0,01	2,17
	100%	50,79	10,21	99,08	0,90	384	500	-3 859	13	0,21	0,01	2,17
	0%	92,19	10,16	NS	0,90	384	-336	3 895	2	0,21	0,00	2,17
	25,0%	NS	19,94	NS	0,90	384	-171	1 985	2	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	10	-112	2	0,01	0,00	2,17
Trave Legno 47b-49b	75,0%	NS	17,90	NS	0,90	384	191	-2 211	2	0,12	0,00	2,17
	100,0%	83,31	9,60	NS	0,90	384	356	-4 121	2	0,23	0,00	2,17
	0%	84,93	9,94	NS	0,90	384	-345	3 982	2	0,22	0,00	2,17
	25,0%	NS	19,00	NS	0,90	384	-180	2 083	2	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	1	-4	6	0,00	0,00	2,17
Trave Legno 46b-47b	75,0%	NS	18,90	NS	0,90	384	182	-2 094	2	0,11	0,00	2,17
	100,0%	84,33	9,90	NS	0,90	384	346	-3 998	2	0,22	0,00	2,17
	0%	63,91	9,90	NS	0,90	384	-348	3 996	6	0,22	0,00	2,17
	25,0%	NS	18,95	NS	0,90	384	-182	2 088	6	0,11	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	1	-6	21	0,00	0,01	2,17
Trave Legno 51b-53b	75,0%	NS	18,84	NS	0,90	384	183	-2 101	6	0,12	0,00	2,17
	100,0%	63,64	9,87	NS	0,90	384	349	-4 010	6	0,22	0,00	2,17
	0%	NS	10,54	NS	0,90	384	-323	3 754	1	0,21	0,00	2,17
	25,0%	NS	21,50	NS	0,90	384	-158	1 841	1	0,10	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	23	-262	1	0,01	0,00	2,17
Trave Legno 10-11	75,0%	NS	16,73	NS	0,90	384	204	-2 366	1	0,13	0,00	2,17
	100,0%	84,38	9,24	NS	0,90	384	369	-4 282	1	0,24	0,00	2,17
	0%	NS	14,16	NS	0,90	384	248	2 794	4	0,15	0,00	2,17
	25,0%	NS	26,74	NS	0,90	384	135	1 479	4	0,08	0,00	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,90	384	9	18	10	0,00	0,01	2,17
Trave Legno 11-114b	75,0%	NS	27,04	NS	0,90	384	-118	-1 464	4	0,08	0,00	2,17
	100%	NS	13,99	NS	0,90	384	-234	-2 830	4	0,16	0,00	2,17
	0%	85,50	13,90	NS	0,90	384	130	2 855	14	0,16	0,01	2,17
	25,0%	NS	28,17	NS	0,90	384	3	1 410	14	0,08	0,01	2,17
	50,0%	NS	NS	NS	0,60	384	-33	-67	19	0,00	0,01	1,45
	75,0%	NS	21,57	NS	0,90	384	-283	-1 819	14	0,10	0,01	2,17
	100%	73,47	11,87	NS	0,90	384	-417	-3 319	14	0,18	0,01	2,17

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
CS_{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_v	Coefficiente di sicurezza per taglio ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_T	Coefficiente di sicurezza per torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
V_{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
τ_{V,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per taglio.
τ_{T,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
f_{vd}	Tensione resistente di calcolo a taglio.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Piano primo										Piano primo							
Trave Legno 61b-13a	0%	5,69	1,10	288	2 452	0,09	809	3 144	1 152	576	0,70	5,46	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	8,51	1,10	288	2 392	0,08	462	2 130	1 152	576	0,40	3,70	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,46	1,10	288	2 261	0,08	63	1 544	1 152	576	0,05	2,68	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	16,35	1,10	288	2 202	0,08	-164	1 136	1 152	576	0,14	1,97	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	17,59	1,10	288	2 220	0,08	-564	-911	1 152	576	0,49	1,58	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 13a-16a	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	288	3	0,00	3	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 3a-13a	0%	44,44	1,10	288	78	0,00	-589	205	1 152	576	0,51	0,36	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	69,43	1,10	288	74	0,00	-282	182	1 152	576	0,24	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	228	0,01	47	159	1 152	576	0,04	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	67,97	1,10	288	46	0,00	381	137	1 152	576	0,33	0,24	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 65b-67b	100,0 %	43,13	1,10	288	39	0,00	737	118	1 152	576	0,64	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 61b-66b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 66b-65b	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 21a-23a	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 56b-58b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	99,27	1,10	384	3 854	0,10	486	34	1 536	1 024	0,32	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	15,90	1,10	384	821	0,02	-2 878	-366	1 536	1 024	1,87	0,36	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,72	1,10	384	3 731	0,10	-4 058	-349	1 536	1 024	2,64	0,34	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	14,94	1,10	384	3 731	0,10	-3 189	-269	1 536	1 024	2,08	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 54b-56b	100,0 %	65,81	1,10	384	1 000	0,03	769	18	1 536	1 024	0,50	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	1 036	0,03	267	104	1 536	1 024	0,17	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	15,20	1,10	384	12	0,00	-3 160	-240	1 536	1 024	2,06	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,29	1,10	384	13	0,00	-4 234	-344	1 536	1 024	2,76	0,34	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	14,47	1,10	384	847	0,02	-3 287	-284	1 536	1 024	2,14	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 52b-54b	100,0 %	NS	1,10	384	847	0,02	-277	-50	1 536	1 024	0,18	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	1 347	0,04	500	-2	1 536	1 024	0,33	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	15,26	1,10	384	9	0,00	-3 042	-340	1 536	1 024	1,98	0,33	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,70	1,10	384	9	0,00	-4 000	-411	1 536	1 024	2,60	0,40	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	15,46	1,10	384	1 306	0,03	-3 012	-326	1 536	1 024	1,96	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 50b-52b	100%	NS	1,10	384	24	0,00	347	-2	1 536	1 024	0,23	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	69,61	1,10	384	1 719	0,04	662	-79	1 536	1 024	0,43	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,20	1,10	384	1 227	0,03	-2 620	-377	1 536	1 024	1,71	0,37	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,62	1,10	384	1 389	0,04	-3 625	-461	1 536	1 024	2,36	0,45	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,15	1,10	384	1 700	0,04	-2 627	-378	1 536	1 024	1,71	0,37	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 48b-50b	100,0 %	71,73	1,10	384	1 246	0,03	638	-81	1 536	1 024	0,42	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	80,25	1,10	384	1 448	0,04	578	65	1 536	1 024	0,38	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,80	1,10	384	1 302	0,03	-2 646	-255	1 536	1 024	1,72	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,63	1,10	384	1 347	0,04	-3 703	-384	1 536	1 024	2,41	0,38	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,29	1,10	384	1 389	0,04	-2 655	-329	1 536	1 024	1,73	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 3a-48b	100,0 %	80,00	1,10	384	1 363	0,04	557	-87	1 536	1 024	0,36	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	34,57	1,10	288	1 274	0,04	522	381	1 152	576	0,45	0,66	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,02	1,10	288	1 338	0,05	719	894	1 152	576	0,62	1,55	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,17	1,10	288	1 193	0,04	960	1 410	1 152	576	0,83	2,45	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	7,57	1,10	288	945	0,03	1 480	2 057	1 152	576	1,28	3,57	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 1a-3a	100%	5,53	1,10	288	1 194	0,04	1 733	2 921	1 152	576	1,50	5,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,8%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 11a-12a	74,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	41,90	1,10	384	7 019	0,18	1 235	0	1 536	1 024	0,80	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	25,50	1,10	384	1 041	0,03	-1 824	-200	1 536	1 024	1,19	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 15a-18a	50,0%	16,99	1,10	384	7 088	0,18	-2 695	-339	1 536	1 024	1,75	0,33	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,76	1,10	384	7 019	0,18	-2 571	-330	1 536	1 024	1,67	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	40,77	1,10	384	7 019	0,18	-1 059	-201	1 536	1 024	0,69	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 13a-15a	25,0%	NS	1,10	288	4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 2a-5a	0%	NS	1,10	384	5 507	0,14	195	74	1 536	1 024	0,13	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	22,84	1,10	384	595	0,02	-2 088	-174	1 536	1 024	1,36	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	16,05	1,10	384	5 507	0,14	-3 017	-203	1 536	1 024	1,96	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,15	1,10	384	5 507	0,14	-2 536	-162	1 536	1 024	1,65	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 3a-5a	100,0 %	77,55	1,10	384	5 507	0,14	-666	-1	1 536	1 024	0,43	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 4a-7a	74,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	99,9%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 5a-7a	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 17a-20a	25,0%	NS	1,10	288	4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 15a-17a	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 4a-7a	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 5a-7a	75,2%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	57,47	1,10	384	7 269	0,19	751	142	1 536	1 024	0,49	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	23,00	1,10	384	324	0,01	-2 071	-175	1 536	1 024	1,35	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 5a-7a	50,0%	17,10	1,10	384	455	0,01	-2 786	-236	1 536	1 024	1,81	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 19a-22a	75,0%	19,15	1,10	384	7 269	0,19	-2 554	-144	1 536	1 024	1,66	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	59,14	1,10	384	7 269	0,19	-874	0	1 536	1 024	0,57	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 17a-19a	75,0%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 9a-19a	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	77,43	1,10	288	203	0,01	452	-36	1 152	576	0,39	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	195	0,01	264	-34	1 152	576	0,23	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	96	0,00	93	-39	1 152	576	0,08	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 6a-9a	75,0%	NS	1,10	288	185	0,01	-66	-36	1 152	576	0,06	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	288	181	0,01	-204	-37	1 152	576	0,18	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 7a-9a	75,1%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 21a-25a	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	288	4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 19a-21a	74,9%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 11a-21a	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	60,18	1,10	288	531	0,02	515	-94	1 152	576	0,45	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	93,84	1,10	288	527	0,02	300	-82	1 152	576	0,26	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	345	0,01	96	-74	1 152	576	0,08	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 8a-11a	75,0%	NS	1,10	288	155	0,01	53	-79	1 152	576	0,05	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	288	506	0,02	-231	-50	1 152	576	0,20	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,8%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	1	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 9a-11a	74,9%	NS	1,10	288	0	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 23a-26a	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	1,10	288	4	0,00	5	1	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 12a-23a	50,1%	NS	1,10	288	4	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,1%	NS	1,10	288	3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	70,59	1,10	288	870	0,03	502	-35	1 152	576	0,44	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	98,00	1,10	288	866	0,03	274	-88	1 152	576	0,24	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 10a-12a	50,0%	NS	1,10	288	1 531	0,05	92	-162	1 152	576	0,08	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	78,08	1,10	288	1 516	0,05	-48	-233	1 152	576	0,04	0,40	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	53,64	1,10	288	1 512	0,05	-170	-304	1 152	576	0,15	0,53	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	-	1,10	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 63b-15a	49,8%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,2%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	9,52	1,10	288	3 949	0,14	381	1 915	1 152	576	0,33	3,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	13,23	1,10	288	3 086	0,11	-290	1 373	1 152	576	0,25	2,38	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 5a-50b	50,0%	20,77	1,10	288	2 843	0,10	-49	922	1 152	576	0,04	1,60	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	36,27	1,10	288	2 787	0,10	22	530	1 152	576	0,02	0,92	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	45,53	1,10	288	3 697	0,13	-214	-353	1 152	576	0,19	0,61	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	13,97	1,10	288	3 457	0,12	303	1 290	1 152	576	0,26	2,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	15,33	1,10	288	3 510	0,12	123	1 229	1 152	576	0,11	2,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 7a-52b	50,0%	16,42	1,10	288	3 567	0,12	-54	1 169	1 152	576	0,05	2,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	12,28	1,10	288	3 054	0,11	-156	1 534	1 152	576	0,14	2,66	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	7,80	1,10	288	2 889	0,10	117	2 462	1 152	576	0,10	4,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	58,78	1,10	288	2 733	0,09	-116	-291	1 152	576	0,10	0,51	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	73,00	1,10	288	3 842	0,13	28	257	1 152	576	0,02	0,45	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 65b-17a	50,0%	64,27	1,10	288	3 182	0,11	92	271	1 152	576	0,08	0,47	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	33,44	1,10	288	2 915	0,10	183	519	1 152	576	0,16	0,90	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	21,91	1,10	288	2 975	0,10	289	789	1 152	576	0,25	1,37	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	29,13	1,10	288	3 755	0,13	485	499	1 152	576	0,42	0,87	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	41,42	1,10	288	3 692	0,13	281	372	1 152	576	0,24	0,65	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 11a-56b	50,0%	69,80	1,10	288	3 386	0,12	49	262	1 152	576	0,04	0,45	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	2 858	0,10	85	130	1 152	576	0,07	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	288	3 512	0,12	-318	-9	1 152	576	0,28	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	78,45	1,10	288	3 005	0,10	-470	18	1 152	576	0,41	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	41,19	1,10	288	3 728	0,13	220	-396	1 152	576	0,19	0,69	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 68b-21a	50,0%	19,24	1,10	288	3 369	0,12	359	-888	1 152	576	0,31	1,54	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	12,22	1,10	288	3 177	0,11	850	-1 298	1 152	576	0,74	2,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	8,90	1,10	288	3 230	0,11	1 278	-1 743	1 152	576	1,11	3,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	10,63	1,10	288	3 241	0,11	1 229	-1 404	1 152	576	1,07	2,44	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	14,13	1,10	288	3 178	0,11	912	-1 060	1 152	576	0,79	1,84	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	21,06	1,10	288	3 115	0,11	599	-716	1 152	576	0,52	1,24	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 69b-23a	75,0%	40,61	1,10	288	2 834	0,10	334	-363	1 152	576	0,29	0,63	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	3 361	0,12	-226	-85	1 152	576	0,20	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	5,91	1,10	288	1 887	0,07	1 623	-2 732	1 152	576	1,41	4,74	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	8,13	1,10	288	1 831	0,06	1 148	-1 996	1 152	576	1,00	3,47	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,66	1,10	288	1 965	0,07	612	-1 326	1 152	576	0,53	2,30	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 12a-58b	75,0%	24,79	1,10	288	1 712	0,06	262	-695	1 152	576	0,23	1,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	43,17	1,10	288	1 003	0,03	131	406	1 152	576	0,11	0,70	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	11,46	1,10	288	1 330	0,05	-528	-1 517	1 152	576	0,46	2,63	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	12,53	1,10	288	1 579	0,05	61	-1 536	1 152	576	0,05	2,67	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,04	1,10	288	1 426	0,05	556	-1 572	1 152	576	0,48	2,73	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 68b-69b	75,0%	7,74	1,10	288	2 055	0,07	890	-2 210	1 152	576	0,77	3,84	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	5,19	1,10	288	2 107	0,07	1 081	-3 379	1 152	576	0,94	5,87	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	33,99	1,10	384	4 392	0,11	1 513	11	1 536	1 024	0,99	0,01	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,25	1,10	384	1 375	0,04	-2 893	108	1 536	1 024	1,88	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,08	1,10	384	1 377	0,04	-4 040	241	1 536	1 024	2,63	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 14a-61b	75,0%	16,41	1,10	384	1 377	0,04	-2 970	181	1 536	1 024	1,93	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	1 456	0,04	328	-77	1 536	1 024	0,21	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,2%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	75,2%	NS	1,10	384	2	0,00	1	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,7%	NS	1,10	384	2	0,00	2	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	58,85	1,10	384	2 330	0,06	863	17	1 536	1 024	0,56	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	18,38	1,10	384	2 227	0,06	-2 508	299	1 536	1 024	1,63	0,29	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,87	1,10	384	2 261	0,06	-3 623	387	1 536	1 024	2,36	0,38	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	75,0%	18,40	1,10	384	2 292	0,06	-2 522	282	1 536	1 024	1,64	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	61,07	1,10	384	2 264	0,06	832	-16	1 536	1 024	0,54	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	38,84	1,10	384	3 660	0,10	1 308	-25	1 536	1 024	0,85	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	22,37	1,10	384	3 470	0,09	-2 105	203	1 536	1 024	1,37	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,93	1,10	384	3 470	0,09	-3 225	237	1 536	1 024	2,10	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 61b-63b	75,0%	23,49	1,10	384	3 495	0,09	-2 127	76	1 536	1 024	1,38	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	33,22	1,10	384	3 632	0,09	1 259	-288	1 536	1 024	0,82	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	53,70	1,10	384	1 775	0,05	706	248	1 536	1 024	0,46	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	13,84	1,10	384	45	0,00	-3 368	361	1 536	1 024	2,19	0,35	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	10,45	1,10	384	45	0,00	-4 528	415	1 536	1 024	2,95	0,41	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 63b-65b	75,0%	13,82	1,10	384	55	0,00	-3 464	275	1 536	1 024	2,26	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	99,88	1,10	384	1 747	0,05	-384	-129	1 536	1 024	0,25	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	1 252	0,03	156	53	1 536	1 024	0,10	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	13,41	1,10	384	1 152	0,03	-3 531	321	1 536	1 024	2,30	0,31	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	9,61	1,10	384	1 152	0,03	-4 979	400	1 536	1 024	3,24	0,39	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno	75,0%	11,52	1,10	384	1 152	0,03	-4 203	284	1 536	1 024	2,74	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	42,15	1,10	384	1 152	0,03	-1 204	-25	1 536	1 024	0,78	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
69b-24a													0				
	25,1%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,2%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 68b-69b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 67b-19a	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	21,83	1,10	288	3 696	0,13	761	-626	1 152	576	0,66	1,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	30,30	1,10	288	3 633	0,13	503	-467	1 152	576	0,44	0,81	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	49,29	1,10	288	3 569	0,12	249	-308	1 152	576	0,22	0,53	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	2 830	0,10	137	-142	1 152	576	0,12	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 9a- 54b	100,0 %	NS	1,10	288	3 518	0,12	-304	-27	1 152	576	0,26	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	85,66	1,10	288	2 800	0,10	-406	-34	1 152	576	0,35	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	94,59	1,10	288	3 550	0,12	179	-143	1 152	576	0,16	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	45,78	1,10	288	3 026	0,11	242	-341	1 152	576	0,21	0,59	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	27,69	1,10	288	3 082	0,11	528	-519	1 152	576	0,46	0,90	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 7a- 17a	100%	19,87	1,10	288	3 138	0,11	817	-695	1 152	576	0,71	1,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 5a- 15a	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	81,59	1,10	288	51	0,00	432	-32	1 152	576	0,38	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	45	0,00	255	27	1 152	576	0,22	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	6	0,00	95	97	1 152	576	0,08	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	2	0,00	-32	164	1 152	576	0,03	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	81,22	1,10	288	32	0,00	-163	183	1 152	576	0,14	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Piano Terra										Piano Terra							
Trave Legno 76b-75b	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 74b-76b	0%	42,92	1,10	384	3 330	0,09	1 150	55	1 536	1 024	0,75	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,19	1,10	384	160	0,00	-2 806	201	1 536	1 024	1,83	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,79	1,10	384	160	0,00	-3 740	299	1 536	1 024	2,43	0,29	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,39	1,10	384	164	0,00	-2 740	231	1 536	1 024	1,78	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	3 228	0,08	-173	-68	1 536	1 024	0,11	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 73b-74b	0%	58,44	1,10	384	2 220	0,06	797	-86	1 536	1 024	0,52	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,79	1,10	384	1 930	0,05	-2 203	168	1 536	1 024	1,43	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,09	1,10	384	1 979	0,05	-3 172	253	1 536	1 024	2,07	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 72b-73b	75,0%	21,67	1,10	384	1 979	0,05	-2 216	169	1 536	1 024	1,44	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	60,71	1,10	384	2 056	0,05	766	-84	1 536	1 024	0,50	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	77,37	1,10	384	1 614	0,04	602	-65	1 536	1 024	0,39	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,55	1,10	384	1 496	0,04	-2 332	182	1 536	1 024	1,52	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,50	1,10	384	1 556	0,04	-3 296	268	1 536	1 024	2,15	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 70b-71b	75,0%	20,46	1,10	384	1 595	0,04	-2 342	183	1 536	1 024	1,52	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	80,38	1,10	384	1 516	0,04	579	-63	1 536	1 024	0,38	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	97,17	1,10	384	1 190	0,03	476	-55	1 536	1 024	0,31	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,06	1,10	384	1 081	0,03	-2 506	205	1 536	1 024	1,63	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,67	1,10	384	1 081	0,03	-3 490	289	1 536	1 024	2,27	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 83b-82b	75,0%	19,01	1,10	384	1 078	0,03	-2 513	205	1 536	1 024	1,64	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	1 187	0,03	462	-52	1 536	1 024	0,30	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 81b-83b	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	41,73	1,10	384	3 472	0,09	1 198	42	1 536	1 024	0,78	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,36	1,10	384	381	0,01	-2 783	195	1 536	1 024	1,81	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,79	1,10	384	376	0,01	-3 746	293	1 536	1 024	2,44	0,29	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 80b-81b	75,0%	17,38	1,10	384	381	0,01	-2 747	226	1 536	1 024	1,79	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	578	0,02	230	-12	1 536	1 024	0,15	0,01	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	59,06	1,10	384	2 212	0,06	794	-80	1 536	1 024	0,52	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,00	1,10	384	1 726	0,04	-2 293	168	1 536	1 024	1,49	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,66	1,10	384	1 793	0,05	-3 267	257	1 536	1 024	2,13	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 79b-80b	75,0%	20,89	1,10	384	2 033	0,05	-2 304	170	1 536	1 024	1,50	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	61,45	1,10	384	1 905	0,05	763	-77	1 536	1 024	0,50	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	63,79	1,10	384	1 958	0,05	730	-79	1 536	1 024	0,48	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,40	1,10	384	1 824	0,05	-2 248	167	1 536	1 024	1,46	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,87	1,10	384	1 906	0,05	-3 224	252	1 536	1 024	2,10	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 78b-79b	75,0%	21,27	1,10	384	1 951	0,05	-2 261	169	1 536	1 024	1,47	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	66,16	1,10	384	1 831	0,05	703	-77	1 536	1 024	0,46	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	57,24	1,10	384	2 132	0,06	825	-77	1 536	1 024	0,54	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,46	1,10	384	1 692	0,04	-2 247	161	1 536	1 024	1,46	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,99	1,10	384	1 824	0,05	-3 198	250	1 536	1 024	2,08	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 77b-78b	75,0%	21,36	1,10	384	2 093	0,05	-2 257	163	1 536	1 024	1,47	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	59,42	1,10	384	1 732	0,05	795	-74	1 536	1 024	0,52	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	82,03	1,10	384	1 414	0,04	565	-64	1 536	1 024	0,37	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,37	1,10	384	1 260	0,03	-2 473	195	1 536	1 024	1,61	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,78	1,10	384	1 278	0,03	-3 469	280	1 536	1 024	2,26	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 90b-89b	75,0%	19,31	1,10	384	1 278	0,03	-2 480	196	1 536	1 024	1,61	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	84,73	1,10	384	1 396	0,04	547	-62	1 536	1 024	0,36	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 88b-90b	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	40,56	1,10	384	3 595	0,09	1 240	36	1 536	1 024	0,81	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,51	1,10	384	463	0,01	-2 760	192	1 536	1 024	1,80	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,86	1,10	384	463	0,01	-3 726	291	1 536	1 024	2,43	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,48	1,10	384	471	0,01	-2 732	224	1 536	1 024	1,78	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 87b-88b	100,0 %	NS	1,10	384	720	0,02	247	-16	1 536	1 024	0,16	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	56,67	1,10	384	2 315	0,06	831	-80	1 536	1 024	0,54	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,02	1,10	384	1 703	0,04	-2 293	166	1 536	1 024	1,49	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,69	1,10	384	1 796	0,05	-3 261	256	1 536	1 024	2,12	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 86b-87b	75,0%	20,92	1,10	384	2 104	0,05	-2 304	167	1 536	1 024	1,50	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	58,87	1,10	384	1 914	0,05	799	-78	1 536	1 024	0,52	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	54,72	1,10	384	2 281	0,06	851	-92	1 536	1 024	0,55	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	22,60	1,10	384	2 128	0,06	-2 134	153	1 536	1 024	1,39	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 85b-86b	50,0%	15,44	1,10	384	2 182	0,06	-3 108	239	1 536	1 024	2,02	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	22,45	1,10	384	2 279	0,06	-2 148	154	1 536	1 024	1,40	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	56,89	1,10	384	2 130	0,06	818	-89	1 536	1 024	0,53	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	51,21	1,10	384	2 373	0,06	918	-90	1 536	1 024	0,60	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 84b-85b	25,0%	22,47	1,10	384	1 966	0,05	-2 148	152	1 536	1 024	1,40	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,43	1,10	384	2 072	0,05	-3 108	240	1 536	1 024	2,02	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	22,35	1,10	384	2 309	0,06	-2 160	153	1 536	1 024	1,41	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	53,05	1,10	384	2 029	0,05	885	-88	1 536	1 024	0,58	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 97b-96b	0%	70,88	1,10	384	1 642	0,04	655	-73	1 536	1 024	0,43	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,01	1,10	384	1 450	0,04	-2 396	186	1 536	1 024	1,56	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,10	1,10	384	1 480	0,04	-3 392	272	1 536	1 024	2,21	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,93	1,10	384	1 480	0,04	-2 406	187	1 536	1 024	1,57	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 95b-97b	100,0 %	72,98	1,10	384	1 612	0,04	635	-72	1 536	1 024	0,41	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	37,14	1,10	384	3 959	0,10	1 366	28	1 536	1 024	0,89	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,94	1,10	384	664	0,02	-2 699	183	1 536	1 024	1,76	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	50,0%	13,05	1,10	384	664	0,02	-3 676	284	1 536	1 024	2,39	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,76	1,10	384	676	0,02	-2 691	218	1 536	1 024	1,75	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	977	0,03	284	-21	1 536	1 024	0,18	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	50,66	1,10	384	2 588	0,07	929	-90	1 536	1 024	0,60	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	25,0%	21,75	1,10	384	1 899	0,05	-2 220	156	1 536	1 024	1,45	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,05	1,10	384	1 999	0,05	-3 187	247	1 536	1 024	2,07	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	21,63	1,10	384	2 341	0,06	-2 231	158	1 536	1 024	1,45	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ²]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 93b-94b	100,0 %	52,68	1,10	384	2 145	0,06	893	-87	1 536	1 024	0,58	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	46,86	1,10	384	2 662	0,07	993	-108	1 536	1 024	0,65	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	24,19	1,10	384	2 485	0,06	-2 000	137	1 536	1 024	1,30	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	16,16	1,10	384	2 595	0,07	-2 974	223	1 536	1 024	1,94	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	23,98	1,10	384	2 655	0,07	-2 016	139	1 536	1 024	1,31	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 92b-93b	100,0 %	48,63	1,10	384	2 494	0,06	956	-105	1 536	1 024	0,62	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	44,92	1,10	384	2 692	0,07	1 042	-107	1 536	1 024	0,68	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	23,94	1,10	384	2 307	0,06	-2 021	138	1 536	1 024	1,32	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	16,06	1,10	384	2 478	0,06	-2 990	227	1 536	1 024	1,95	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	23,74	1,10	384	2 600	0,07	-2 037	140	1 536	1 024	1,33	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 91b-92b	100,0 %	46,58	1,10	384	2 398	0,06	1 004	-104	1 536	1 024	0,65	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	58,43	1,10	384	1 986	0,05	794	-89	1 536	1 024	0,52	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,11	1,10	384	1 752	0,05	-2 276	172	1 536	1 024	1,48	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,64	1,10	384	1 752	0,05	-3 272	257	1 536	1 024	2,13	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	21,01	1,10	384	1 791	0,05	-2 287	173	1 536	1 024	1,49	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 104b-103b	100,0 %	60,42	1,10	384	1 947	0,05	768	-86	1 536	1 024	0,50	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 102b-104b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	32,07	1,10	384	4 631	0,12	1 599	16	1 536	1 024	1,04	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	18,79	1,10	384	1 046	0,03	-2 586	165	1 536	1 024	1,68	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,43	1,10	384	1 046	0,03	-3 580	269	1 536	1 024	2,33	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,32	1,10	384	1 063	0,03	-2 613	207	1 536	1 024	1,70	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 101b-102b	100,0 %	NS	1,10	384	1 416	0,04	350	-30	1 536	1 024	0,23	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	44,11	1,10	384	2 966	0,08	1 064	-106	1 536	1 024	0,69	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	23,11	1,10	384	2 346	0,06	-2 088	148	1 536	1 024	1,36	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,66	1,10	384	2 346	0,06	-3 066	233	1 536	1 024	2,00	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	22,94	1,10	384	2 476	0,06	-2 104	149	1 536	1 024	1,37	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 100b-101b	100,0 %	45,80	1,10	384	2 533	0,07	1 024	-103	1 536	1 024	0,67	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	40,53	1,10	384	3 079	0,08	1 148	-125	1 536	1 024	0,75	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	26,23	1,10	384	2 886	0,08	-1 851	120	1 536	1 024	1,21	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	17,05	1,10	384	3 005	0,08	-2 825	206	1 536	1 024	1,84	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	25,95	1,10	384	3 071	0,08	-1 870	122	1 536	1 024	1,22	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 99b-100b	100,0 %	42,05	1,10	384	2 893	0,08	1 106	-121	1 536	1 024	0,72	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	39,36	1,10	384	3 064	0,08	1 186	-125	1 536	1 024	0,77	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	25,83	1,10	384	2 694	0,07	-1 878	123	1 536	1 024	1,22	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	16,87	1,10	384	2 830	0,07	-2 853	211	1 536	1 024	1,86	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	25,59	1,10	384	2 944	0,08	-1 896	124	1 536	1 024	1,23	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 98b-99b	100,0 %	40,83	1,10	384	2 815	0,07	1 143	-121	1 536	1 024	0,74	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	47,78	1,10	384	2 442	0,06	975	-105	1 536	1 024	0,63	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	22,77	1,10	384	2 155	0,06	-2 116	154	1 536	1 024	1,38	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 111b-110b	50,0%	15,42	1,10	384	2 161	0,06	-3 112	239	1 536	1 024	2,03	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	22,62	1,10	384	2 201	0,06	-2 129	156	1 536	1 024	1,39	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	49,28	1,10	384	2 387	0,06	941	-106	1 536	1 024	0,61	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 109b-111b	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	31,73	1,10	384	4 615	0,12	1 593	38	1 536	1 024	1,04	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,28	1,10	384	631	0,02	-2 400	150	1 536	1 024	1,56	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 108b-109b	50,0%	14,69	1,10	384	648	0,02	-3 270	247	1 536	1 024	2,13	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	20,08	1,10	384	648	0,02	-2 381	192	1 536	1 024	1,55	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	1 066	0,03	327	-22	1 536	1 024	0,21	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	53,77	1,10	384	2 434	0,06	874	-86	1 536	1 024	0,57	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	25,99	1,10	384	1 912	0,05	-1 861	128	1 536	1 024	1,21	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 107b-108b	50,0%	17,70	1,10	384	2 008	0,05	-2 712	208	1 536	1 024	1,77	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	25,70	1,10	384	2 282	0,06	-1 882	129	1 536	1 024	1,23	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	55,87	1,10	384	2 064	0,05	840	-84	1 536	1 024	0,55	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	49,48	1,10	384	2 526	0,07	943	-100	1 536	1 024	0,61	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	29,61	1,10	384	2 320	0,06	-1 637	109	1 536	1 024	1,07	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 106b-107b	50,0%	19,44	1,10	384	2 386	0,06	-2 475	183	1 536	1 024	1,61	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	29,15	1,10	384	2 518	0,07	-1 663	110	1 536	1 024	1,08	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	51,35	1,10	384	2 329	0,06	907	-98	1 536	1 024	0,59	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	51,51	1,10	384	2 348	0,06	908	-94	1 536	1 024	0,59	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	29,35	1,10	384	2 038	0,05	-1 651	110	1 536	1 024	1,07	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 105b-106b	50,0%	19,46	1,10	384	2 157	0,06	-2 472	183	1 536	1 024	1,61	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	28,93	1,10	384	2 253	0,06	-1 675	112	1 536	1 024	1,09	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	53,32	1,10	384	2 133	0,06	876	-92	1 536	1 024	0,57	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	67,29	1,10	384	1 740	0,05	695	-72	1 536	1 024	0,45	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	25,96	1,10	384	1 453	0,04	-1 851	140	1 536	1 024	1,21	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 114b-113b	50,0%	17,94	1,10	384	1 453	0,04	-2 670	210	1 536	1 024	1,74	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	25,70	1,10	384	1 499	0,04	-1 870	141	1 536	1 024	1,22	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	69,47	1,10	384	1 587	0,04	673	-70	1 536	1 024	0,44	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 9-10	50,0%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	233	0,01	-153	-25	1 536	1 024	0,10	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	34,89	1,10	384	233	0,01	-1 398	84	1 536	1 024	0,91	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 9-10	50,0%	26,75	1,10	384	234	0,01	-1 814	119	1 536	1 024	1,18	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	35,01	1,10	384	358	0,01	-1 412	66	1 536	1 024	0,92	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	357	0,01	-165	-54	1 536	1 024	0,11	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 8-9	0%	NS	1,10	384	117	0,00	47	2	1 536	1 024	0,03	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	34,58	1,10	384	9	0,00	-1 379	115	1 536	1 024	0,90	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	25,83	1,10	384	11	0,00	-1 845	155	1 536	1 024	1,20	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	34,25	1,10	384	113	0,00	-1 401	108	1 536	1 024	0,91	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	117	0,00	-19	-14	1 536	1 024	0,01	0,01	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 7-8	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 44b-45b	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 43b-44b	0%	NS	1,10	384	3 010	0,08	359	63	1 536	1 024	0,23	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	16,97	1,10	384	4	0,00	-2 807	-237	1 536	1 024	1,83	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,06	1,10	384	2 783	0,07	-3 951	-332	1 536	1 024	2,57	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	14,95	1,10	384	2 783	0,07	-3 179	-277	1 536	1 024	2,07	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	87,90	1,10	384	331	0,01	525	62	1 536	1 024	0,34	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 42b-43b	0%	73,44	1,10	384	2 417	0,06	622	80	1 536	1 024	0,40	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	16,74	1,10	384	126	0,00	-2 846	-240	1 536	1 024	1,85	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,57	1,10	384	126	0,00	-3 791	-318	1 536	1 024	2,47	0,31	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	16,53	1,10	384	2 263	0,06	-2 874	-251	1 536	1 024	1,87	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	2 263	0,06	-152	-27	1 536	1 024	0,10	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 41b-42b	0%	74,23	1,10	384	1 682	0,04	623	72	1 536	1 024	0,41	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,18	1,10	384	101	0,00	-2 774	-233	1 536	1 024	1,81	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,06	1,10	384	101	0,00	-3 652	-305	1 536	1 024	2,38	0,30	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,41	1,10	384	1 576	0,04	-2 738	-230	1 536	1 024	1,78	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	206	0,01	433	55	1 536	1 024	0,28	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 40b-41b	0%	71,96	1,10	384	1 671	0,04	643	74	1 536	1 024	0,42	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,74	1,10	384	1 125	0,03	-2 422	-195	1 536	1 024	1,58	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,26	1,10	384	1 293	0,03	-3 351	-273	1 536	1 024	2,18	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,68	1,10	384	1 630	0,04	-2 430	-195	1 536	1 024	1,58	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	74,67	1,10	384	1 167	0,03	619	72	1 536	1 024	0,40	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 39b-40b	0%	NS	1,10	384	1 095	0,03	437	49	1 536	1 024	0,28	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	18,82	1,10	384	994	0,03	-2 538	-208	1 536	1 024	1,65	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,55	1,10	384	998	0,03	-3 521	-293	1 536	1 024	2,29	0,29	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,76	1,10	384	1 047	0,03	-2 545	-209	1 536	1 024	1,66	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	1 034	0,03	421	48	1 536	1 024	0,27	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 37b-38b	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno	0%	NS	1,10	384	2 931	0,08	349	61	1 536	1 024	0,23	0,06	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
36b-37b													0				
	25,0%	16,82	1,10	384	12	0,00	-2 833	-238	1 536	1 024	1,84	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	11,97	1,10	384	2 612	0,07	-3 984	-332	1 536	1 024	2,59	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	14,88	1,10	384	2 612	0,07	-3 195	-276	1 536	1 024	2,08	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 35b-36b	100,0 %	86,71	1,10	384	410	0,01	531	64	1 536	1 024	0,35	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	57,41	1,10	384	3 093	0,08	796	102	1 536	1 024	0,52	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,42	1,10	384	711	0,02	-2 744	-222	1 536	1 024	1,79	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,85	1,10	384	716	0,02	-3 718	-303	1 536	1 024	2,42	0,30	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 34b-35b	75,0%	17,13	1,10	384	3 000	0,08	-2 784	-232	1 536	1 024	1,81	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	844	0,02	226	39	1 536	1 024	0,15	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	56,51	1,10	384	2 207	0,06	819	94	1 536	1 024	0,53	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,98	1,10	384	516	0,01	-2 658	-216	1 536	1 024	1,73	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 33b-34b	50,0%	13,44	1,10	384	516	0,01	-3 556	-288	1 536	1 024	2,32	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,06	1,10	384	2 046	0,05	-2 645	-215	1 536	1 024	1,72	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	80,46	1,10	384	677	0,02	568	73	1 536	1 024	0,37	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	63,07	1,10	384	1 907	0,05	733	85	1 536	1 024	0,48	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 32b-33b	25,0%	20,28	1,10	384	1 380	0,04	-2 364	-184	1 536	1 024	1,54	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,46	1,10	384	1 530	0,04	-3 310	-263	1 536	1 024	2,15	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	20,22	1,10	384	1 848	0,05	-2 372	-184	1 536	1 024	1,54	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	65,39	1,10	384	1 439	0,04	707	82	1 536	1 024	0,46	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 30b-31b	0%	89,42	1,10	384	1 300	0,03	518	59	1 536	1 024	0,34	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,11	1,10	384	1 165	0,03	-2 505	-199	1 536	1 024	1,63	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,67	1,10	384	1 217	0,03	-3 497	-283	1 536	1 024	2,28	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,05	1,10	384	1 258	0,03	-2 513	-200	1 536	1 024	1,64	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 29b-30b	100,0 %	92,64	1,10	384	1 207	0,03	500	57	1 536	1 024	0,33	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 28b-29b	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	3 156	0,08	376	66	1 536	1 024	0,24	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	16,87	1,10	384	50	0,00	-2 826	-236	1 536	1 024	1,84	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 27b-28b	50,0%	12,05	1,10	384	2 735	0,07	-3 957	-329	1 536	1 024	2,58	0,32	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	15,05	1,10	384	2 735	0,07	-3 160	-272	1 536	1 024	2,06	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	75,10	1,10	384	661	0,02	613	74	1 536	1 024	0,40	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	49,66	1,10	384	3 577	0,09	920	118	1 536	1 024	0,60	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 27b-28b	25,0%	18,17	1,10	384	1 187	0,03	-2 636	-208	1 536	1 024	1,72	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,20	1,10	384	1 197	0,03	-3 625	-289	1 536	1 024	2,36	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	17,62	1,10	384	3 543	0,09	-2 711	-221	1 536	1 024	1,76	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	1 236	0,03	277	49	1 536	1 024	0,18	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 27b-28b	0%	45,69	1,10	384	2 731	0,07	1 012	117	1 536	1 024	0,66	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,01	1,10	384	913	0,02	-2 518	-200	1 536	1 024	1,64	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,99	1,10	384	914	0,02	-3 422	-272	1 536	1 024	2,23	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,96	1,10	384	2 510	0,07	-2 525	-200	1 536	1 024	1,64	0,20	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 26b-27b	100,0 %	65,04	1,10	384	1 136	0,03	703	90	1 536	1 024	0,46	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	54,59	1,10	384	2 207	0,06	848	97	1 536	1 024	0,55	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,42	1,10	384	1 711	0,04	-2 243	-170	1 536	1 024	1,46	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,00	1,10	384	1 842	0,05	-3 195	-250	1 536	1 024	2,08	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	21,33	1,10	384	2 132	0,06	-2 252	-171	1 536	1 024	1,47	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 25b-26b	100,0 %	56,51	1,10	384	1 786	0,05	818	95	1 536	1 024	0,53	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	76,10	1,10	384	1 528	0,04	608	70	1 536	1 024	0,40	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	19,80	1,10	384	1 371	0,04	-2 420	-190	1 536	1 024	1,58	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,02	1,10	384	1 441	0,04	-3 411	-274	1 536	1 024	2,22	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,72	1,10	384	1 491	0,04	-2 430	-190	1 536	1 024	1,58	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 23b-24b	100,0 %	78,89	1,10	384	1 407	0,04	587	67	1 536	1 024	0,38	0,07	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 22b-23b	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	97,21	1,10	384	3 773	0,10	450	79	1 536	1 024	0,29	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,29	1,10	384	409	0,01	-2 761	-227	1 536	1 024	1,80	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,32	1,10	384	3 235	0,08	-3 876	-317	1 536	1 024	2,52	0,31	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	15,52	1,10	384	3 235	0,08	-3 069	-260	1 536	1 024	2,00	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 21b-22b	100,0 %	57,32	1,10	384	1 174	0,03	804	96	1 536	1 024	0,52	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	42,04	1,10	384	4 220	0,11	1 086	140	1 536	1 024	0,71	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	17,39	1,10	384	302	0,01	-2 751	-220	1 536	1 024	1,79	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,22	1,10	384	306	0,01	-3 625	-284	1 536	1 024	2,36	0,28	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,15	1,10	384	4 198	0,11	-2 636	-210	1 536	1 024	1,72	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 20b-21b	100,0 %	87,28	1,10	384	328	0,01	502	88	1 536	1 024	0,33	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	37,82	1,10	384	3 298	0,09	1 223	141	1 536	1 024	0,80	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,27	1,10	384	1 336	0,03	-2 368	-182	1 536	1 024	1,54	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,62	1,10	384	1 334	0,03	-3 279	-255	1 536	1 024	2,13	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	20,02	1,10	384	3 011	0,08	-2 397	-184	1 536	1 024	1,56	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 19b-20b	100,0 %	53,89	1,10	384	1 621	0,04	849	108	1 536	1 024	0,55	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	45,77	1,10	384	2 629	0,07	1 011	116	1 536	1 024	0,66	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	23,27	1,10	384	2 175	0,06	-2 071	-150	1 536	1 024	1,35	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,84	1,10	384	2 284	0,06	-3 032	-231	1 536	1 024	1,97	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	23,11	1,10	384	2 540	0,07	-2 084	-152	1 536	1 024	1,36	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 18b-19b	100,0 %	47,42	1,10	384	2 264	0,06	975	113	1 536	1 024	0,63	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	62,09	1,10	384	1 873	0,05	746	85	1 536	1 024	0,49	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,99	1,10	384	1 701	0,04	-2 288	-174	1 536	1 024	1,49	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,62	1,10	384	1 787	0,05	-3 277	-258	1 536	1 024	2,13	0,25	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	20,89	1,10	384	1 842	0,05	-2 299	-175	1 536	1 024	1,50	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 16b-17b	100,0 %	64,25	1,10	384	1 732	0,05	720	83	1 536	1 024	0,47	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 15b-16b	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	76,84	1,10	384	4 784	0,12	569	100	1 536	1 024	0,37	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	18,07	1,10	384	1 001	0,03	-2 650	-210	1 536	1 024	1,73	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	12,77	1,10	384	4 117	0,11	-3 745	-299	1 536	1 024	2,44	0,29	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 14b-15b	75,0%	16,31	1,10	384	4 117	0,11	-2 925	-241	1 536	1 024	1,90	0,24	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	29,25	1,10	384	205	0,01	1 576	188	1 536	1 024	1,03	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	34,45	1,10	384	5 154	0,13	1 326	170	1 536	1 024	0,86	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	18,13	1,10	384	708	0,02	-2 645	-206	1 536	1 024	1,72	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	13,64	1,10	384	714	0,02	-3 520	-268	1 536	1 024	2,29	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	18,86	1,10	384	5 077	0,13	-2 543	-196	1 536	1 024	1,66	0,19	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 13b-14b	100,0 %	71,42	1,10	384	785	0,02	614	107	1 536	1 024	0,40	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	32,20	1,10	384	3 872	0,10	1 436	166	1 536	1 024	0,93	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,69	1,10	384	1 754	0,05	-2 219	-164	1 536	1 024	1,44	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,33	1,10	384	1 756	0,05	-3 135	-237	1 536	1 024	2,04	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	21,19	1,10	384	3 524	0,09	-2 269	-169	1 536	1 024	1,48	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	45,84	1,10	384	2 102	0,05	997	128	1 536	1 024	0,65	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 12b-13b	0%	38,55	1,10	384	3 121	0,08	1 200	138	1 536	1 024	0,78	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	25,95	1,10	384	2 729	0,07	-1 866	-126	1 536	1 024	1,21	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	16,99	1,10	384	2 817	0,07	-2 834	-208	1 536	1 024	1,85	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	25,70	1,10	384	3 032	0,08	-1 883	-128	1 536	1 024	1,23	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	39,93	1,10	384	2 818	0,07	1 158	134	1 536	1 024	0,75	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	50,28	1,10	384	2 312	0,06	921	105	1 536	1 024	0,60	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 11b-12b	25,0%	22,75	1,10	384	2 130	0,06	-2 117	-155	1 536	1 024	1,38	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,45	1,10	384	2 230	0,06	-3 105	-239	1 536	1 024	2,02	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	22,59	1,10	384	2 288	0,06	-2 132	-156	1 536	1 024	1,39	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	52,06	1,10	384	2 154	0,06	889	102	1 536	1 024	0,58	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 8b-9b	49,9%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	76,84	1,10	384	4 778	0,12	569	100	1 536	1 024	0,37	0,10	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,61	1,10	384	555	0,01	-2 322	-185	1 536	1 024	1,51	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,34	1,10	384	4 097	0,11	-3 337	-265	1 536	1 024	2,17	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 7b-8b	75,0%	17,63	1,10	384	4 097	0,11	-2 703	-226	1 536	1 024	1,76	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	44,98	1,10	384	1 521	0,04	1 024	123	1 536	1 024	0,67	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	36,97	1,10	384	4 796	0,12	1 235	159	1 536	1 024	0,80	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	21,90	1,10	384	1 373	0,04	-2 194	-166	1 536	1 024	1,43	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	15,76	1,10	384	1 373	0,04	-3 047	-233	1 536	1 024	1,98	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	21,03	1,10	384	4 653	0,12	-2 275	-181	1 536	1 024	1,48	0,18	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0	NS	1,10	384	1 580	0,04	368	65	1 536	1 024	0,24	0,06	26,40	33,76	33,88	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{md,x}	σ _{md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 6b-7b	0%	37,79	1,10	384	3 297	0,09	1 223	142	1 536	1 024	0,80	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	23,94	1,10	384	1 213	0,03	-2 009	-150	1 536	1 024	1,31	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	17,32	1,10	384	1 213	0,03	-2 773	-210	1 536	1 024	1,81	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	23,73	1,10	384	3 085	0,08	-2 025	-152	1 536	1 024	1,32	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	53,95	1,10	384	1 425	0,04	848	108	1 536	1 024	0,55	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 5b-6b	0%	93,13	1,10	384	1 293	0,03	497	57	1 536	1 024	0,32	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	31,24	1,10	384	791	0,02	-1 533	-121	1 536	1 024	1,00	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	22,34	1,10	384	882	0,02	-2 140	-173	1 536	1 024	1,39	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	31,15	1,10	384	1 142	0,03	-1 537	-122	1 536	1 024	1,00	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	96,26	1,10	384	940	0,02	480	56	1 536	1 024	0,31	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 4b-5b	0%	NS	1,10	384	403	0,01	160	18	1 536	1 024	0,10	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	26,70	1,10	384	235	0,01	-1 785	-150	1 536	1 024	1,16	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	19,84	1,10	384	295	0,01	-2 402	-202	1 536	1 024	1,56	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	26,70	1,10	384	400	0,01	-1 785	-150	1 536	1 024	1,16	0,15	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	240	0,01	155	18	1 536	1 024	0,10	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 2b-3b	0%	NS	1,10	384	2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,2%	NS	1,10	384	2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	384	2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 1b-2b	0%	NS	1,10	384	1 947	0,05	232	40	1 536	1 024	0,15	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	28,75	1,10	384	1 758	0,05	-1 660	-137	1 536	1 024	1,08	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	18,63	1,10	384	1 758	0,05	-2 544	-229	1 536	1 024	1,66	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	19,29	1,10	384	1 758	0,05	-2 441	-236	1 536	1 024	1,59	0,23	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	34,03	1,10	384	1 758	0,05	-1 354	-162	1 536	1 024	0,88	0,16	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 4-1b	0%	NS	1,10	384	1 011	0,03	257	203	1 536	1 024	0,17	0,20	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	38,05	1,10	384	989	0,03	-1 353	9	1 536	1 024	0,88	0,01	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	24,98	1,10	384	986	0,03	-1 974	-97	1 536	1 024	1,29	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	30,02	1,10	384	989	0,03	-1 608	-114	1 536	1 024	1,05	0,11	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	989	0,03	-257	-45	1 536	1 024	0,17	0,04	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	0%	99,78	1,10	384	667	0,02	461	56	1 536	1 024	0,30	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	34,76	1,10	384	164	0,00	-1 363	-123	1 536	1 024	0,89	0,12	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	23,90	1,10	384	643	0,02	-1 939	-220	1 536	1 024	1,26	0,21	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	28,59	1,10	384	643	0,02	-1 578	-225	1 536	1 024	1,03	0,22	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	643	0,02	-180	-143	1 536	1 024	0,12	0,14	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 71b-72b	0%	65,46	1,10	384	1 876	0,05	726	-63	1 536	1 024	0,47	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	20,80	1,10	384	1 403	0,04	-2 313	172	1 536	1 024	1,51	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	14,74	1,10	384	1 559	0,04	-3 243	262	1 536	1 024	2,11	0,26	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	20,70	1,10	384	1 858	0,05	-2 322	174	1 536	1 024	1,51	0,17	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100,0 %	67,87	1,10	384	1 420	0,04	699	-62	1 536	1 024	0,46	0,06	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 53b-58b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{md,x}	σ _{md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 49b-51b	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 47b-49b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 46b-47b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 51b-53b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trave Legno 10-11	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	0%	NS	1,10	384	118	0,00	-204	-31	1 536	1 024	0,13	0,03	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	32,57	1,10	384	118	0,00	-1 501	87	1 536	1 024	0,98	0,08	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	25,06	1,10	384	118	0,00	-1 934	129	1 536	1 024	1,26	0,13	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	32,53	1,10	384	160	0,00	-1 502	88	1 536	1 024	0,98	0,09	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
Trave Legno 11-114b	100%	NS	1,10	384	250	0,01	-214	-53	1 536	1 024	0,14	0,05	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	0%	50,24	1,10	384	1 031	0,03	95	646	1 536	1 024	0,06	0,63	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	25,0%	24,85	1,10	384	1 031	0,03	-1 451	607	1 536	1 024	0,94	0,59	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	50,0%	20,43	1,10	384	1 031	0,03	-2 032	483	1 536	1 024	1,32	0,47	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	75,0%	27,01	1,10	384	1 031	0,03	-1 634	273	1 536	1 024	1,06	0,27	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	1 031	0,03	-253	-21	1 536	1 024	0,16	0,02	26,40 0	33,76	33,88	1,10	1,10

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ_{c,0d}	Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
W_x	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
W_y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
σ_{md,x}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
σ_{md,y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
f_{c,0d}	Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura.
f_{m,x,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
f_{m,y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
K_{h,x}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
K_{h,y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{md,x}	σ _{md,y}	f _{t,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Piano primo										Piano primo							
Trave Legno 61b-13a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 13a-16a	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 3a-13a	25,1%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	56,2 1	1,10	288	-62	0,00	-419	193	1 152	576	-0,36	-0,34	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	73,2 7	1,10	288	-66	0,00	-192	197	1 152	576	-0,17	-0,34	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	50,0%	89,2 8	1,10	288	-70	0,00	50	199	1 152	576	-0,04	-0,35	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	61,9 8	1,10	288	-90	0,00	311	203	1 152	576	-0,27	-0,35	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	43,9 4	1,10	288	-94	0,00	588	209	1 152	576	-0,51	-0,36	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	67,3 9	1,10	384	-1 244	-0,03	-450	-237	1 536	1 024	-0,29	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	21,5 0	1,10	384	-1 244	-0,03	-2 269	-68	1 536	1 024	-1,48	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,5 7	1,10	384	-1 234	-0,03	-2 873	-6	1 536	1 024	-1,87	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 61b-66b	75,0%	21,7 3	1,10	384	-1 220	-0,03	-2 260	-54	1 536	1 024	-1,47	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	71,9 6	1,10	384	-1 199	-0,03	-433	-209	1 536	1 024	-0,28	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	54,1 9	1,10	384	-1 736	-0,05	-674	-175	1 536	1 024	-0,44	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,5 2	1,10	384	-1 729	-0,05	-2 506	49	1 536	1 024	-1,63	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	15,3 2	1,10	384	-1 729	-0,05	-3 113	165	1 536	1 024	-2,03	-0,16	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	18,6 9	1,10	384	-1 705	-0,04	-2 495	173	1 536	1 024	-1,62	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 66b-65b	100%	62,6 7	1,10	384	-1 705	-0,04	-652	74	1 536	1 024	-0,42	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	74,8 4	1,10	384	-1 496	-0,04	-564	41	1 536	1 024	-0,37	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	20,2 1	1,10	384	-1 496	-0,04	-2 328	145	1 536	1 024	-1,52	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,6 4	1,10	384	-1 496	-0,04	-2 881	143	1 536	1 024	-1,88	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,5 2	1,10	384	-948	-0,02	-2 315	-38	1 536	1 024	-1,51	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	58,0 3	1,10	384	-948	-0,02	-542	-284	1 536	1 024	-0,35	-0,28	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 21a-23a	0%	NS	1,10	384	-1 466	-0,04	181	0	1 536	1 024	-0,12	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	23,7 6	1,10	384	-1 492	-0,04	-1 908	-180	1 536	1 024	-1,24	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,6 4	1,10	384	-1 492	-0,04	-2 602	-240	1 536	1 024	-1,69	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	23,7 8	1,10	384	-1 467	-0,04	-1 908	-180	1 536	1 024	-1,24	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-1 492	-0,04	181	0	1 536	1 024	-0,12	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-704	-0,02	-88	-220	1 536	1 024	-0,06	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 56b-58b	25,0%	15,3 2	1,10	384	-704	-0,02	-2 892	-433	1 536	1 024	-1,88	-0,42	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,5 5	1,10	384	-704	-0,02	-3 606	-462	1 536	1 024	-2,35	-0,45	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	19,9 8	1,10	384	-704	-0,02	-2 232	-308	1 536	1 024	-1,45	-0,30	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	38,7 9	1,10	384	-581	-0,02	1 272	30	1 536	1 024	-0,83	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	70,1 3	1,10	384	-2 198	-0,06	-567	-44	1 536	1 024	-0,37	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	13,1 4	1,10	384	-2 198	-0,06	-3 531	-276	1 536	1 024	-2,30	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 54b-56b	50,0%	10,6 4	1,10	384	-2 198	-0,06	-4 408	-324	1 536	1 024	-2,87	-0,32	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	14,6 7	1,10	384	-261	-0,01	-3 261	-248	1 536	1 024	-2,12	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-2 198	-0,06	107	130	1 536	1 024	-0,07	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-17	0,00	-6	-86	1 536	1 024	0,00	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,2 2	1,10	384	-17	0,00	-3 051	-339	1 536	1 024	-1,99	-0,33	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	11,6 9	1,10	384	-17	0,00	-4 008	-409	1 536	1 024	-2,61	-0,40	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 52b-54b	75,0%	16,2 6	1,10	384	-17	0,00	-2 879	-296	1 536	1 024	-1,87	-0,29	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	340	0	1 536	1 024	-0,22	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 48b-50b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 3a-48b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 1a-3a	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,8%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11a-12a	100%	NS	1,10	288	-4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	35,9 8	1,10	384	-10 167	-0,26	-857	0	1 536	1 024	-0,56	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,8 0	1,10	384	-10 202	-0,27	-2 542	-146	1 536	1 024	-1,65	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	14,3 6	1,10	384	-10 260	-0,27	-2 842	-171	1 536	1 024	-1,85	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,0 9	1,10	384	-4 189	-0,11	-2 043	-167	1 536	1 024	-1,33	-0,16	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15a-18a	100,0 %	35,4 1	1,10	384	-10 167	-0,26	735	139	1 536	1 024	-0,48	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 13a-15a	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	56,7 1	1,10	384	-8 529	-0,22	-303	-116	1 536	1 024	-0,20	-0,11	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	18,3 7	1,10	384	-8 529	-0,22	-2 055	-266	1 536	1 024	-1,34	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,1 1	1,10	384	-8 517	-0,22	-2 418	-297	1 536	1 024	-1,57	-0,29	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	23,5 7	1,10	384	-3 569	-0,09	-1 794	-192	1 536	1 024	-1,17	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 2a-5a	100,0 %	34,0 5	1,10	384	-8 529	-0,22	1 032	1	1 536	1 024	-0,67	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3a-5a	99,9%	NS	1,10	288	-4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2 551	-0,07	-89	-34	1 536	1 024	-0,06	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	20,5 4	1,10	384	-2 551	-0,07	-2 161	-207	1 536	1 024	-1,41	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	15,9 0	1,10	384	-2 551	-0,07	-2 842	-261	1 536	1 024	-1,85	-0,25	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	20,4 7	1,10	384	-320	-0,01	-2 286	-219	1 536	1 024	-1,49	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 17a-20a	100,0 %	NS	1,10	384	-320	-0,01	-264	-50	1 536	1 024	-0,17	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15a-17a	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2 261	-0,06	303	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	24,2 6	1,10	384	-2 500	-0,07	-1 805	-180	1 536	1 024	-1,18	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	17,9 5	1,10	384	-2 500	-0,07	-2 494	-240	1 536	1 024	-1,62	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,4 2	1,10	384	-2 337	-0,06	-1 801	-180	1 536	1 024	-1,17	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 4a-7a	100,0 %	NS	1,10	384	-2 500	-0,07	303	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	-3	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	288	-4	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 5a-7a	100%	NS	1,10	288	-4	0,00	4	-1	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	23,14	1,10	384	-12 371	-0,32	-1 277	-242	1 536	1 024	-0,83	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	13,79	1,10	384	-12 371	-0,32	-2 672	-361	1 536	1 024	-1,74	-0,35	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,77	1,10	384	-12 371	-0,32	-2 676	-361	1 536	1 024	-1,74	-0,35	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	22,90	1,10	384	-5 416	-0,14	-1 738	-206	1 536	1 024	-1,13	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0%	23,58	1,10	384	-12 371	-0,32	1 488	0	1 536	1 024	-0,97	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 19a-22a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 17a-19a	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2 473	-0,06	311	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	24,45	1,10	384	-2 578	-0,07	-1 784	-180	1 536	1 024	-1,16	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	18,03	1,10	384	-2 578	-0,07	-2 476	-240	1 536	1 024	-1,61	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-19a	75,0%	24,52	1,10	384	-2 551	-0,07	-1 780	-180	1 536	1 024	-1,16	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	384	-2 578	-0,07	311	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-83	0,00	146	-75	1 152	576	-0,13	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-90	0,00	115	-48	1 152	576	-0,10	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-271	-0,01	106	-32	1 152	576	-0,09	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-333	-0,01	242	-15	1 152	576	-0,21	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 6a-9a	100,0%	91,09	1,10	288	-333	-0,01	398	7	1 152	576	-0,35	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	-3	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7a-9a	75,1%	NS	1,10	288	-4	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-4	0,00	4	-1	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	99,51	1,10	384	-2 769	-0,07	362	0	1 536	1 024	-0,24	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	24,61	1,10	384	-3 009	-0,08	-1 746	-180	1 536	1 024	-1,14	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 21a-25a	50,0%	18,14	1,10	384	-3 013	-0,08	-2 434	-240	1 536	1 024	-1,58	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,77	1,10	384	-2 765	-0,07	-1 746	-180	1 536	1 024	-1,14	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0%	96,72	1,10	384	-3 013	-0,08	363	0	1 536	1 024	-0,24	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,1%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 19a-21a	74,9%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2 222	-0,06	268	0	1 536	1 024	-0,17	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	24,30	1,10	384	-2 222	-0,06	-1 818	-180	1 536	1 024	-1,18	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 11a-21a	50,0%	17,93	1,10	384	-2 222	-0,06	-2 513	-240	1 536	1 024	-1,64	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,30	1,10	384	-2 222	-0,06	-1 818	-180	1 536	1 024	-1,18	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	384	-2 222	-0,06	268	0	1 536	1 024	-0,17	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-98	0,00	-54	-124	1 152	576	-0,05	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-102	0,00	3	-94	1 152	576	0,00	-0,16	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-78	0,00	78	-69	1 152	576	-0,07	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 8a-11a	75,0%	NS	1,10	288	-90	0,00	154	-56	1 152	576	-0,13	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0%	NS	1,10	288	-94	0,00	248	-44	1 152	576	-0,22	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,8%	NS	1,10	288	-3	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-11a	50,1%	NS	1,10	288	-3	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,9%	NS	1,10	288	-4	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-4	0,00	4	-1	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2 554	-0,07	307	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9a-11a	25,0%	24,53	1,10	384	-2 554	-0,07	-1 779	-180	1 536	1 024	-1,16	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	18,05	1,10	384	-2 554	-0,07	-2 474	-240	1 536	1 024	-1,61	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,5	1,10	384	-2 554	-0,07	-1 779	-180	1 536	1 024	-1,16	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 23a-26a	3																	
	100,0 %	NS	1,10	384	-2 554	-0,07	307	0	1 536	1 024	-0,20	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	0	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,1%	NS	1,10	288	0	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 12a-23a	75,1%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-619	-0,02	108	-57	1 152	576	-0,09	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-623	-0,02	47	-77	1 152	576	-0,04	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-27	0,00	29	-119	1 152	576	-0,03	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 10a-12a	75,0%	94,8 6	1,10	288	-43	0,00	138	-156	1 152	576	-0,12	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	67,4 9	1,10	288	-49	0,00	264	-195	1 152	576	-0,23	-0,34	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	288	-1	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	288	-2	0,00	0	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,8%	NS	1,10	288	-2	0,00	1	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 63b-15a	75,2%	NS	1,10	288	-3	0,00	2	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	288	-4	0,00	3	0	1 152	576	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 5a-50b	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 7a-52b	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 65b-17a	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 11a-56b	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 68b-21a	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 69b-23a	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 12a-58b	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 68b-69b	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	90,1 1	1,10	384	-200	-0,01	-69	-345	1 536	1 024	-0,04	-0,34	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,7 1	1,10	384	-200	-0,01	-3 253	34	1 536	1 024	-2,12	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	11,6 3	1,10	384	-200	-0,01	-4 218	219	1 536	1 024	-2,75	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	16,2 1	1,10	384	-200	-0,01	-2 966	212	1 536	1 024	-1,93	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	98,2 0	1,10	384	-167	0,00	509	9	1 536	1 024	-0,33	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 14a-61b	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,7%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 65b-67b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 67b-68b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 61b-63b	0%	33,4 6	1,10	384	-3 081	-0,08	-1 224	-142	1 536	1 024	-0,80	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	11,2 9	1,10	384	-3 081	-0,08	-4 202	203	1 536	1 024	-2,74	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	9,43	1,10	384	-3 081	-0,08	-4 954	353	1 536	1 024	-3,23	-0,34	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	13,0 2	1,10	384	-3 081	-0,08	-3 481	310	1 536	1 024	-2,27	-0,30	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-3 053	-0,08	222	75	1 536	1 024	-0,14	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 63b-65b	0%	70,6 5	1,10	384	-3 248	-0,08	-404	-137	1 536	1 024	-0,26	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	13,2 3	1,10	384	-3 248	-0,08	-3 534	190	1 536	1 024	-2,30	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	9,95	1,10	384	-412	-0,01	-4 795	373	1 536	1 024	-3,12	-0,36	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	12,5 1	1,10	384	-409	-0,01	-3 831	276	1 536	1 024	-2,49	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	76,2 3	1,10	384	-409	-0,01	-642	-14	1 536	1 024	-0,42	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 69b-24a	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	3	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,1%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 67b-68b	0%	NS	1,10	384	-565	-0,01	-197	-95	1 536	1 024	-0,13	-0,09	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	24,3 1	1,10	384	-562	-0,01	-2 020	77	1 536	1 024	-1,32	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	18,4 6	1,10	384	-562	-0,01	-2 628	142	1 536	1 024	-1,71	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,0 9	1,10	384	-541	-0,01	-2 018	99	1 536	1 024	-1,31	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-541	-0,01	-188	-50	1 536	1 024	-0,12	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 68b-69b	0%	20,8 4	1,10	384	-5 129	-0,13	-1 716	-456	1 536	1 024	-1,12	-0,45	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	14,2 0	1,10	384	-5 129	-0,13	-3 138	-210	1 536	1 024	-2,04	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,9 6	1,10	384	-5 129	-0,13	-3 346	-69	1 536	1 024	-2,18	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	19,4 1	1,10	384	-2 465	-0,06	-2 324	-196	1 536	1 024	-1,51	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	40,8 3	1,10	384	-1 012	-0,03	-544	-556	1 536	1 024	-0,35	-0,54	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 67b-19a	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 9a-54b	0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100%	-	0,00	288	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 7a-17a	0%	84,7 2	1,10	288	-123	0,00	438	-10	1 152	576	-0,38	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	288	-132	0,00	256	6	1 152	576	-0,22	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-263	-0,01	100	33	1 152	576	-0,09	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	288	-277	-0,01	221	50	1 152	576	-0,19	-0,09	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	78,8 4	1,10	288	-282	-0,01	371	76	1 152	576	-0,32	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 5a-15a	0%	NS	1,10	288	-105	0,00	274	-25	1 152	576	-0,24	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
	25,0%	NS	1,10	288	-230	-0,01	136	46	1 152	576	-0,12	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	288	-404	-0,01	106	123	1 152	576	-0,09	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	70,2 3	1,10	288	-408	-0,01	174	205	1 152	576	-0,15	-0,36	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	48,6 0	1,10	288	-569	-0,02	436	232	1 152	576	-0,38	-0,40	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Piano Terra										Piano Terra								
Trave Legno 76b-75b	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 74b-76b	0%	71,7 6	1,10	384	-1 454	-0,04	-502	-131	1 536	1 024	-0,33	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,1 4	1,10	384	-1 454	-0,04	-3 174	159	1 536	1 024	-2,07	-0,16	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,0 6	1,10	384	-1 454	-0,04	-3 919	282	1 536	1 024	-2,55	-0,28	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	16,9 2	1,10	384	-1 454	-0,04	-2 731	239	1 536	1 024	-1,78	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-1 352	-0,04	397	28	1 536	1 024	-0,26	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 73b-74b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 72b-73b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 70b-71b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 83b-82b	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 81b-83b	0%	84,8 4	1,10	384	-1 164	-0,03	-402	-136	1 536	1 024	-0,26	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,4 2	1,10	384	-1 164	-0,03	-3 135	154	1 536	1 024	-2,04	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,1 4	1,10	384	-1 164	-0,03	-3 916	277	1 536	1 024	-2,55	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,0 1	1,10	384	-1 164	-0,03	-2 736	234	1 536	1 024	-1,78	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-1 024	-0,03	413	22	1 536	1 024	-0,27	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 80b-81b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 79b-80b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 78b-79b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 77b-78b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 90b-89b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 88b-90b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	90,4 2	1,10	384	-1 061	-0,03	-366	-140	1 536	1 024	-0,24	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,5 9	1,10	384	-1 061	-0,03	-3 107	151	1 536	1 024	-2,02	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,2 2	1,10	384	-1 061	-0,03	-3 894	275	1 536	1 024	-2,54	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,1 5	1,10	384	-1 061	-0,03	-2 720	232	1 536	1 024	-1,77	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 87b-88b	100,0 %	NS	1,10	384	-883	-0,02	428	18	1 536	1 024	-0,28	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 86b-87b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 85b-86b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 84b-85b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 97b-96b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 95b-97b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	98,7 0	1,10	384	-911	-0,02	-314	-152	1 536	1 024	-0,20	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,9 3	1,10	384	-911	-0,02	-3 057	140	1 536	1 024	-1,99	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,4 1	1,10	384	-911	-0,02	-3 848	266	1 536	1 024	-2,51	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,4 8	1,10	384	-911	-0,02	-2 678	226	1 536	1 024	-1,74	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 94b-95b	100,0 %	98,4 7	1,10	384	-695	-0,02	472	14	1 536	1 024	-0,31	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 93b-94b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 92b-93b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 91b-92b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 104b-103b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 102b-104b	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-647	-0,02	-223	-178	1 536	1 024	-0,15	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	16,5 6	1,10	384	-647	-0,02	-2 970	119	1 536	1 024	-1,93	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,7 6	1,10	384	-647	-0,02	-3 764	250	1 536	1 024	-2,45	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	18,1 3	1,10	384	-647	-0,02	-2 598	215	1 536	1 024	-1,69	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 101b-102b	100,0 %	89,1 1	1,10	384	-391	-0,01	551	8	1 536	1 024	-0,36	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 100b-101b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 99b-100b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 98b-99b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 111b-110b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 109b-111b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	76,0 1	1,10	384	-1 237	-0,03	-427	-176	1 536	1 024	-0,28	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	17,3 0	1,10	384	-1 237	-0,03	-2 824	98	1 536	1 024	-1,84	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,7 1	1,10	384	-1 237	-0,03	-3 475	225	1 536	1 024	-2,26	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	19,6 1	1,10	384	-1 237	-0,03	-2 363	201	1 536	1 024	-1,54	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	83,1 3	1,10	384	-937	-0,02	549	20	1 536	1 024	-0,36	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 108b-109b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 107b-108b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 106b-107b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
105b-106b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 114b-113b	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 9-10	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 8-9	0%	NS	1,10	384	-44	0,00	-16	-3	1 536	1 024	-0,01	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	34,27	1,10	384	-44	0,00	-1 389	116	1 536	1 024	-0,90	-0,11	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	25,76	1,10	384	-44	0,00	-1 845	158	1 536	1 024	-1,20	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	34,54	1,10	384	-44	0,00	-1 372	121	1 536	1 024	-0,89	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7-8	100%	NS	1,10	384	-41	0,00	39	6	1 536	1 024	-0,03	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-766	-0,02	-163	-45	1 536	1 024	-0,11	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	30,02	1,10	384	-766	-0,02	-1 586	93	1 536	1 024	-1,03	-0,09	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	22,68	1,10	384	-766	-0,02	-2 083	152	1 536	1 024	-1,36	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 44b-45b	75,0%	28,26	1,10	384	-639	-0,02	-1 665	127	1 536	1 024	-1,08	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-639	-0,02	-298	21	1 536	1 024	-0,19	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 43b-44b	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 416	-0,04	-169	-29	1 536	1 024	-0,11	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 42b-43b	25,0%	16,49	1,10	384	-1 416	-0,04	-2 808	-244	1 536	1 024	-1,83	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,30	1,10	384	-1 416	-0,04	-3 510	-293	1 536	1 024	-2,29	-0,29	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	20,49	1,10	384	-1 416	-0,04	-2 266	-175	1 536	1 024	-1,48	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	43,80	1,10	384	-1 189	-0,03	992	118	1 536	1 024	-0,65	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 41b-42b	0%	NS	1,10	384	-1 273	-0,03	-328	-42	1 536	1 024	-0,21	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,08	1,10	384	-1 273	-0,03	-3 084	-269	1 536	1 024	-2,01	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	11,99	1,10	384	-1 273	-0,03	-3 907	-330	1 536	1 024	-2,54	-0,32	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	16,76	1,10	384	-1 273	-0,03	-2 786	-225	1 536	1 024	-1,81	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 40b-41b	100,0 %	NS	1,10	384	-1 119	-0,03	288	51	1 536	1 024	-0,19	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 39b-40b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 37b-38b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 37b-38b	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 36b-37b	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 373	-0,04	-163	-29	1 536	1 024	-0,11	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	16,3 2	1,10	384	-1 373	-0,04	-2 840	-246	1 536	1 024	-1,85	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,7 9	1,10	384	-52	0,00	-3 728	-310	1 536	1 024	-2,43	-0,30	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,9 9	1,10	384	-48	0,00	-2 653	-216	1 536	1 024	-1,73	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 35b-36b	100,0 %	45,1 7	1,10	384	-1 054	-0,03	966	116	1 536	1 024	-0,63	-0,11	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-487	-0,01	-126	-16	1 536	1 024	-0,08	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	16,0 9	1,10	384	-487	-0,01	-2 938	-245	1 536	1 024	-1,91	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,4 9	1,10	384	-487	-0,01	-3 798	-310	1 536	1 024	-2,47	-0,30	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,6 3	1,10	384	-487	-0,01	-2 697	-206	1 536	1 024	-1,76	-0,20	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-394	-0,01	368	64	1 536	1 024	-0,24	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 34b-35b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 33b-34b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 32b-33b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 30b-31b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 29b-30b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 244	-0,03	-148	-26	1 536	1 024	-0,10	-0,03	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	16,4 9	1,10	384	-1 244	-0,03	-2 819	-242	1 536	1 024	-1,84	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,2 4	1,10	384	-1 244	-0,03	-3 538	-292	1 536	1 024	-2,30	-0,29	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	20,3 4	1,10	384	-1 244	-0,03	-2 295	-175	1 536	1 024	-1,49	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	42,5 7	1,10	384	-823	-0,02	1 040	125	1 536	1 024	-0,68	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 28b-29b	0%	NS	1,10	384	-63	0,00	-16	-2	1 536	1 024	-0,01	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	16,7 9	1,10	384	-63	0,00	-2 840	-233	1 536	1 024	-1,85	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,8 8	1,10	384	-63	0,00	-3 711	-296	1 536	1 024	-2,42	-0,29	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	18,3 4	1,10	384	-63	0,00	-2 621	-194	1 536	1 024	-1,71	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	NS	1,10	384	-29	0,00	426	75	1 536	1 024	-0,28	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 27b-28b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 26b-27b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 25b-26b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 25b-26b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 23b-24b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 22b-23b	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-939	-0,02	-112	-19	1 536	1 024	-0,07	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	17,0 1	1,10	384	-939	-0,02	-2 751	-232	1 536	1 024	-1,79	-0,23	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,7 1	1,10	384	-939	-0,02	-3 437	-279	1 536	1 024	-2,24	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	21,7 6	1,10	384	-935	-0,02	-2 163	-159	1 536	1 024	-1,41	-0,16	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 21b-22b	100,0 %	36,4 6	1,10	384	-401	-0,01	1 243	149	1 536	1 024	-0,81	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 20b-21b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 19b-20b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 18b-19b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 16b-17b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 15b-16b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-462	-0,01	-55	-10	1 536	1 024	-0,04	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	17,9 6	1,10	384	-462	-0,01	-2 635	-216	1 536	1 024	-1,72	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	14,5 7	1,10	384	-456	-0,01	-3 264	-257	1 536	1 024	-2,13	-0,25	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	24,7 7	1,10	384	-456	-0,01	-1 931	-130	1 536	1 024	-1,26	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	30,8 3	1,10	384	-47	0,00	1 493	178	1 536	1 024	-0,97	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 14b-15b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 13b-14b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 12b-13b	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
11b-12b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 9b-10b	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	24,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	49,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	74,8%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 8b-9b	100%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-1 134	-0,03	-135	-24	1 536	1 024	-0,09	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	20,1 4	1,10	384	-1 134	-0,03	-2 309	-192	1 536	1 024	-1,50	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,8 4	1,10	384	-1 128	-0,03	-2 788	-217	1 536	1 024	-1,82	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 7b-8b	75,0%	29,8 8	1,10	384	-1 128	-0,03	-1 567	-99	1 536	1 024	-1,02	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	28,8 6	1,10	384	-453	-0,01	1 574	188	1 536	1 024	-1,02	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-330	-0,01	-85	-11	1 536	1 024	-0,06	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,2 2	1,10	384	-330	-0,01	-2 470	-199	1 536	1 024	-1,61	-0,19	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 6b-7b	50,0%	15,1 0	1,10	384	-330	-0,01	-3 161	-243	1 536	1 024	-2,06	-0,24	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	22,3 4	1,10	384	-330	-0,01	-2 151	-144	1 536	1 024	-1,40	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	75,4 3	1,10	384	-187	0,00	571	101	1 536	1 024	-0,37	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 5b-6b	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 4b-5b	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 3b-4b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 2b-3b	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	NS	1,10	384	-2	0,00	4	1	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	2	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 1b-2b	50,0%	NS	1,10	384	-2	0,00	1	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,2%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	99,9%	NS	1,10	384	-2	0,00	0	0	1 536	1 024	0,00	0,00	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	63,5 4	1,10	384	-4 109	-0,11	-490	-86	1 536	1 024	-0,32	-0,08	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 4-1b	25,0%	24,4 9	1,10	384	-4 109	-0,11	-1 701	-172	1 536	1 024	-1,11	-0,17	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	20,1 1	1,10	384	-332	-0,01	-2 338	-211	1 536	1 024	-1,52	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	23,3 3	1,10	384	-332	-0,01	-2 007	-188	1 536	1 024	-1,31	-0,18	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100,0 %	54,7 7	1,10	384	-3 920	-0,10	642	76	1 536	1 024	-0,42	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	0%	44,5 0	1,10	384	-2 155	-0,06	-559	-435	1 536	1 024	-0,36	-0,42	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	21,0 5	1,10	384	-2 155	-0,06	-1 868	-450	1 536	1 024	-1,22	-0,44	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	19,1 1	1,10	384	-2 155	-0,06	-2 192	-380	1 536	1 024	-1,43	-0,37	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	27,4 8	1,10	384	-2 155	-0,06	-1 530	-223	1 536	1 024	-1,00	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	100,0 %	NS	1,10	384	-2 133	-0,06	121	21	1 536	1 024	-0,08	-0,02	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	NS	1,10	384	-206	-0,01	134	7	1 536	1 024	-0,09	-0,01	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	30,2 6	1,10	384	-711	-0,02	-1 551	-116	1 536	1 024	-1,01	-0,11	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	23,7 4	1,10	384	-711	-0,02	-2 017	-121	1 536	1 024	-1,31	-0,12	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 3-4	75,0%	32,0 9	1,10	384	-244	-0,01	-1 492	-105	1 536	1 024	-0,97	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id_{Tr}	%L_{Li}	CS	k_{mod}	A	N_{Ed}	σ_{td}	M_{Ed,3}	M_{Ed,2}	W_x	W_y	σ_{md,x}	σ_{md,y}	f_{td}	f_{m,x,d}	f_{m,y,d}	K_{h,x}	K_{h,y}	K_h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Trave Legno 71b-72b	100,0 %	NS	1,10	384	-687	-0,02	176	135	1 536	1 024	-0,11	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 53b-58b	100,0 %	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	59,56	1,10	384	-4 394	-0,11	-523	-91	1 536	1 024	-0,34	-0,09	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,82	1,10	384	-4 394	-0,11	-2 310	-51	1 536	1 024	-1,50	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	15,10	1,10	384	-926	-0,02	-3 225	-148	1 536	1 024	-2,10	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,02	1,10	384	-926	-0,02	-2 937	-53	1 536	1 024	-1,91	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 49b-51b	100%	31,79	1,10	384	-926	-0,02	-1 421	150	1 536	1 024	-0,93	-0,15	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	36,02	1,10	384	-3 069	-0,08	-1 126	-131	1 536	1 024	-0,73	-0,13	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	15,98	1,10	384	-3 069	-0,08	-2 785	-271	1 536	1 024	-1,81	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	13,96	1,10	384	-3 069	-0,08	-3 220	-305	1 536	1 024	-2,10	-0,30	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	17,71	1,10	384	-1 633	-0,04	-2 570	-252	1 536	1 024	-1,67	-0,25	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 47b-49b	100,0 %	53,16	1,10	384	-1 633	-0,04	-777	-100	1 536	1 024	-0,51	-0,10	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	78,14	1,10	384	-1 372	-0,04	-522	-60	1 536	1 024	-0,34	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	19,91	1,10	384	-1 372	-0,04	-2 302	-214	1 536	1 024	-1,50	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	16,13	1,10	384	-1 372	-0,04	-2 862	-262	1 536	1 024	-1,86	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	20,22	1,10	384	-855	-0,02	-2 292	-213	1 536	1 024	-1,49	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 46b-47b	100,0 %	84,33	1,10	384	-855	-0,02	-504	-59	1 536	1 024	-0,33	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	71,15	1,10	384	-1 457	-0,04	-576	-66	1 536	1 024	-0,38	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	18,90	1,10	384	-1 457	-0,04	-2 422	-227	1 536	1 024	-1,58	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	15,20	1,10	384	-1 457	-0,04	-3 034	-281	1 536	1 024	-1,98	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	18,99	1,10	384	-1 444	-0,04	-2 411	-226	1 536	1 024	-1,57	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 51b-53b	100,0 %	73,56	1,10	384	-1 444	-0,04	-555	-64	1 536	1 024	-0,36	-0,06	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	22,26	1,10	384	-6 759	-0,18	-1 710	-221	1 536	1 024	-1,11	-0,22	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	13,08	1,10	384	-6 759	-0,18	-3 217	-342	1 536	1 024	-2,09	-0,33	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	12,17	1,10	384	-6 759	-0,18	-3 499	-356	1 536	1 024	-2,28	-0,35	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	16,11	1,10	384	-6 759	-0,18	-2 552	-265	1 536	1 024	-1,66	-0,26	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
Trave Legno 10-11	100,0 %	45,64	1,10	384	-3 179	-0,08	-805	-142	1 536	1 024	-0,52	-0,14	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	25,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	50,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	75,0%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
Trave Legno 11-114b	100%	-	0,00	384	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
	0%	37,36	1,10	384	-2 122	-0,06	-972	-281	1 536	1 024	-0,63	-0,27	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	25,0%	22,01	1,10	384	-2 122	-0,06	-2 158	-72	1 536	1 024	-1,40	-0,07	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	50,0%	20,30	1,10	384	-2 122	-0,06	-2 377	53	1 536	1 024	-1,55	-0,05	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	75,0%	27,90	1,10	384	-93	0,00	-1 632	211	1 536	1 024	-1,06	-0,21	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10
	100%	NS	1,10	384	-2 047	-0,05	131	43	1 536	1 024	-0,09	-0,04	23,51	33,76	33,88	1,10	1,10	1,10

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ_{td}	Tensione di progetto a trazione in direzione parallela alla fibratura.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
W _x	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.																	
W _y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.																	
σ _{Md,X}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.																	
σ _{Md,Y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.																	
f _{t0d}	Tensione resistente a trazione in direzione parallela alla fibratura.																	
f _{m,X,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.																	
f _{m,Y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.																	
K _{h,X}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.																	
K _{h,Y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.																	
K _h	Coefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.																	

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}	
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Piano primo													
Trave Legno 61b-13a	0%	53,44	25,36	58,29	1,10	288	-2 029	469	23	0,15	0,03	3,85	
	25,0%	53,45	25,37	58,29	1,10	288	-2 029	464	23	0,15	0,03	3,85	
	50,0%	53,45	25,39	58,29	1,10	288	-2 029	459	23	0,15	0,03	3,85	
	75,0%	53,46	25,40	58,29	1,10	288	-2 029	453	23	0,15	0,03	3,85	
	100,0%	53,46	25,41	58,29	1,10	288	-2 029	448	23	0,15	0,03	3,85	
Trave Legno 13a-16a	0%	-	NS	-	1,10	288	2	36	0	0,00	0,00	3,85	
	25,1%	-	NS	-	1,10	288	2	27	0	0,00	0,00	3,85	
	50,1%	-	NS	-	1,10	288	2	18	0	0,00	0,00	3,85	
	74,8%	-	NS	-	1,10	288	2	9	0	0,00	0,00	3,85	
	99,9%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85	
Trave Legno 3a-13a	0%	13,97	62,52	14,00	1,10	288	-190	-611	304	0,05	0,36	3,85	
	25,0%	13,97	59,32	14,00	1,10	288	-190	-657	304	0,05	0,36	3,85	
	50,0%	13,96	56,36	14,00	1,10	288	-190	-705	304	0,05	0,36	3,85	
	75,0%	13,96	53,68	14,00	1,10	288	-190	-752	304	0,06	0,36	3,85	
	100,0%	13,96	51,28	14,00	1,10	288	-190	-798	304	0,06	0,36	3,85	
Trave Legno 65b-67b	0%	NS	54,35	NS	1,10	384	117	1 290	1	0,07	0,00	3,85	
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	62	666	1	0,04	0,00	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	4	-2	1	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-55	-670	1	0,04	0,00	3,85	
	100,0%	NS	53,91	NS	1,10	384	-110	-1 301	1	0,07	0,00	3,85	
Trave Legno 61b-66b	0%	NS	53,71	NS	1,10	384	148	1 302	11	0,07	0,01	3,85	
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	92	668	11	0,04	0,01	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	34	-3	13	0,00	0,01	3,85	
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-27	-674	11	0,04	0,01	3,85	
	100%	NS	53,90	NS	1,10	384	-82	-1 304	11	0,07	0,01	3,85	
Trave Legno 66b-65b	0%	NS	54,41	NS	1,10	384	83	1 291	9	0,07	0,01	3,85	
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	28	666	9	0,04	0,01	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-30	-1	9	0,00	0,01	3,85	
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-106	-670	9	0,04	0,01	3,85	
	100%	NS	53,76	NS	1,10	384	-161	-1 300	9	0,07	0,01	3,85	
Trave Legno 21a-23a	0%	NS	46,51	NS	1,10	384	-130	1 508	4	0,08	0,00	3,85	
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	4	0,04	0,00	3,85	
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	4	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	4	0,04	0,00	3,85	
	100,0%	NS	46,53	NS	1,10	384	130	-1 507	4	0,08	0,00	3,85	
Trave Legno 56b-58b	0%	NS	30,44	NS	1,10	384	-166	2 307	7	0,13	0,01	3,85	
	25,0%	NS	60,41	NS	1,10	384	-66	1 163	7	0,06	0,01	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-6	-108	7	0,01	0,01	3,85	
	75,0%	NS	56,10	NS	1,10	384	95	-1 251	7	0,07	0,01	3,85	
	100,0%	NS	29,30	NS	1,10	384	195	-2 395	7	0,13	0,01	3,85	
Trave Legno 54b-56b	0%	NS	30,42	NS	1,10	384	-199	2 306	0	0,13	0,00	3,85	
	25,0%	NS	60,36	NS	1,10	384	-99	1 162	0	0,06	0,00	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	-39	0	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	59,30	NS	1,10	384	100	-1 183	0	0,06	0,00	3,85	
	100,0%	NS	30,15	NS	1,10	384	201	-2 327	0	0,13	0,00	3,85	
Trave Legno 52b-54b	0%	NS	30,40	NS	1,10	384	-199	2 307	1	0,13	0,00	3,85	
	25,0%	NS	60,25	NS	1,10	384	-98	1 164	1	0,06	0,00	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	2	21	1	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	61,32	NS	1,10	384	101	-1 144	1	0,06	0,00	3,85	
	100%	NS	30,67	NS	1,10	384	201	-2 287	1	0,13	0,00	3,85	
Trave Legno 50b-52b	0%	NS	30,63	NS	1,10	384	-201	2 289	0	0,13	0,00	3,85	
	25,0%	NS	61,19	NS	1,10	384	-101	1 146	0	0,06	0,00	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	2	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	61,49	NS	1,10	384	100	-1 140	0	0,06	0,00	3,85	
	100,0%	NS	30,71	NS	1,10	384	201	-2 284	0	0,13	0,00	3,85	
Trave Legno 48b-50b	0%	NS	30,43	NS	1,10	384	-224	2 303	3	0,13	0,00	3,85	
	25,0%	NS	60,73	NS	1,10	384	-123	1 153	3	0,06	0,00	3,85	
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-20	3	3	0,00	0,00	3,85	
	75,0%	NS	61,21	NS	1,10	384	82	-1 147	3	0,06	0,00	3,85	
	100,0%	NS	30,55	NS	1,10	384	183	-2 297	3	0,13	0,00	3,85	
Trave Legno 3a-48b	0%	26,26	28,19	27,15	1,10	288	1 743	-686	157	0,14	0,18	3,85	
	25,0%	26,26	28,18	27,15	1,10	288	1 742	-691	157	0,14	0,18	3,85	
	50,0%	26,26	28,16	27,15	1,10	288	1 741	-696	157	0,14	0,18	3,85	
	75,0%	26,25	28,15	27,15	1,10	288	1 740	-701	157	0,14	0,18	3,85	
	100%	26,25	28,13	27,15	1,10	288	1 739	-706	157	0,14	0,18	3,85	
Trave Legno 1a-3a	0%	-	NS	-	1,10	288	1	0	0	0,00	0,00	3,85	
	24,8%	-	NS	-	1,10	288	1	-7	0	0,00	0,00	3,85	
	50,1%	-	NS	-	1,10	288	1	-14	0	0,00	0,00	3,85	
	74,9%	-	NS	-	1,10	288	1	-21	0	0,00	0,00	3,85	

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	T _{V,Ed}	T _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 11a-12a	100%	-	NS	-	1,10	288	1	-29	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	38,58	NS	1,10	384	-111	1 821	14	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	65,38	NS	1,10	384	-47	1 076	14	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	19	314	14	0,02	0,01	3,85
	75,0%	NS	71,82	NS	1,10	384	39	-979	14	0,05	0,01	3,85
Trave Legno 15a-18a	100,0%	NS	40,72	NS	1,10	384	103	-1 726	14	0,09	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	288	2	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	288	2	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,9%	-	NS	-	1,10	288	2	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 13a-15a	99,9%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	43,19	NS	1,10	384	-114	1 626	2	0,09	0,00	3,85
	25,0%	NS	79,94	NS	1,10	384	-50	879	2	0,05	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-10	-182	2	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	74,45	NS	1,10	384	56	-944	2	0,05	0,00	3,85
Trave Legno 2a-5a	100,0%	NS	41,56	NS	1,10	384	120	-1 690	2	0,09	0,00	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	1	0	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	288	1	-7	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	288	1	-14	0	0,00	0,00	3,85
	74,9%	-	NS	-	1,10	288	1	-21	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 3a-5a	99,9%	-	NS	-	1,10	288	1	-28	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	45,80	NS	1,10	384	-130	1 532	10	0,08	0,01	3,85
	25,0%	NS	89,27	NS	1,10	384	-66	786	10	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-2	3	15	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	92,40	NS	1,10	384	64	-759	10	0,04	0,01	3,85
Trave Legno 17a-20a	100,0%	NS	46,58	NS	1,10	384	128	-1 506	10	0,08	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	288	2	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	288	2	17	0	0,00	0,00	3,85
	75,0%	-	NS	-	1,10	288	2	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 15a-17a	100%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	46,51	NS	1,10	384	-130	1 508	10	0,08	0,01	3,85
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	10	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	10	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	10	0,04	0,01	3,85
Trave Legno 4a-7a	100,0%	NS	46,53	NS	1,10	384	130	-1 507	10	0,08	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	288	2	-8	0	0,00	0,00	3,85
	49,8%	-	NS	-	1,10	288	2	-15	0	0,00	0,00	3,85
	75,2%	-	NS	-	1,10	288	2	-23	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 5a-7a	100%	-	NS	-	1,10	288	2	-30	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	40,65	NS	1,10	384	-97	1 729	12	0,09	0,01	3,85
	25,0%	NS	71,54	NS	1,10	384	-33	984	12	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-19	-378	12	0,02	0,01	3,85
	75,0%	NS	61,72	NS	1,10	384	47	-1 140	12	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 19a-22a	100,0%	NS	37,26	NS	1,10	384	111	-1 886	12	0,10	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	288	2	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	288	2	17	0	0,00	0,00	3,85
	75,0%	-	NS	-	1,10	288	2	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 17a-19a	100%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	46,51	NS	1,10	384	-130	1 508	8	0,08	0,01	3,85
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	8	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	8	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	8	0,04	0,01	3,85
Trave Legno 9a-19a	100,0%	NS	46,53	NS	1,10	384	130	-1 507	8	0,08	0,01	3,85
	0%	NS	93,62	NS	1,10	288	36	563	14	0,04	0,02	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	288	36	513	14	0,04	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	288	36	462	14	0,03	0,02	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	288	36	410	14	0,03	0,02	3,85
Trave Legno 6a-9a	100,0%	NS	NS	NS	1,10	288	6	-455	14	0,03	0,02	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	288	2	-8	0	0,00	0,00	3,85
	49,8%	-	NS	-	1,10	288	2	-15	0	0,00	0,00	3,85
	75,1%	-	NS	-	1,10	288	2	-23	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 7a-9a	100%	-	NS	-	1,10	288	2	-30	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	46,54	NS	1,10	384	-130	1 507	8	0,08	0,01	3,85
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	8	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	9	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	8	0,04	0,01	3,85
Trave Legno 21a-25a	100,0%	NS	46,51	NS	1,10	384	130	-1 508	8	0,08	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	288	2	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,1%	-	NS	-	1,10	288	2	25	0	0,00	0,00	3,85
	50,1%	-	NS	-	1,10	288	2	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,9%	-	NS	-	1,10	288	2	8	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 19a-21a	99,9%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	46,51	NS	1,10	384	-130	1 508	6	0,08	0,00	3,85
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	6	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	6	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	6	0,04	0,00	3,85
Trave Legno 11a-21a	100,0%	NS	46,53	NS	1,10	384	130	-1 507	6	0,08	0,00	3,85
	0%	51,74	83,62	51,74	1,10	288	-14	48	82	0,00	0,10	3,85
	25,0%	51,74	90,68	51,74	1,10	288	-14	-2	82	0,00	0,10	3,85
	50,0%	51,74	99,37	51,74	1,10	288	-14	-53	82	0,00	0,10	3,85
	75,0%	51,73	NS	51,74	1,10	288	-14	-105	82	0,01	0,10	3,85
	100,0%	51,72	NS	51,74	1,10	288	-14	-154	82	0,01	0,10	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	T _{V,Ed}	T _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 8a-11a	0%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	24,8%	-	NS	-	1,10	288	2	-8	0	0,00	0,00	3,85
	50,1%	-	NS	-	1,10	288	2	-15	0	0,00	0,00	3,85
	74,9%	-	NS	-	1,10	288	2	-23	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	288	2	-30	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 9a-11a	0%	NS	46,53	NS	1,10	384	-130	1 507	6	0,08	0,00	3,85
	25,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	-66	762	6	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	-	NS	1,10	384	0	0	6	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	92,10	NS	1,10	384	66	-762	6	0,04	0,00	3,85
	100,0%	NS	46,51	NS	1,10	384	130	-1 508	6	0,08	0,00	3,85
Trave Legno 23a-26a	0%	-	NS	-	1,10	288	2	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	288	2	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,1%	-	NS	-	1,10	288	2	17	0	0,00	0,00	3,85
	75,1%	-	NS	-	1,10	288	2	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	288	2	0	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 12a-23a	0%	12,34	79,31	12,36	1,10	288	-75	496	344	0,04	0,41	3,85
	25,0%	12,35	85,19	12,36	1,10	288	-75	449	344	0,03	0,41	3,85
	50,0%	12,35	92,19	12,36	1,10	288	-75	401	344	0,03	0,41	3,85
	75,0%	12,35	NS	12,36	1,10	288	-75	353	344	0,03	0,41	3,85
	100%	12,35	NS	12,36	1,10	288	-75	306	344	0,02	0,41	3,85
Trave Legno 10a-12a	0%	-	NS	-	1,10	288	1	0	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	288	1	-7	0	0,00	0,00	3,85
	49,8%	-	NS	-	1,10	288	1	-14	0	0,00	0,00	3,85
	75,2%	-	NS	-	1,10	288	1	-21	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	288	1	-28	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 63b-15a	0%	18,33	44,22	18,50	1,10	288	-1 187	-128	230	0,09	0,27	3,85
	25,0%	18,33	44,21	18,50	1,10	288	-1 187	-133	230	0,09	0,27	3,85
	50,0%	18,33	44,21	18,50	1,10	288	-1 186	-138	230	0,09	0,27	3,85
	75,0%	18,33	44,20	18,50	1,10	288	-1 186	-143	230	0,09	0,27	3,85
	100%	18,33	44,20	18,50	1,10	288	-1 185	-149	230	0,09	0,27	3,85
Trave Legno 5a-50b	0%	27,85	24,99	27,88	1,10	288	2 073	404	29	0,15	0,03	3,85
	25,0%	27,85	25,00	27,88	1,10	288	2 074	399	29	0,15	0,03	3,85
	50,0%	27,85	25,01	27,88	1,10	288	2 074	394	29	0,15	0,03	3,85
	75,0%	27,85	25,01	27,88	1,10	288	2 075	389	29	0,15	0,03	3,85
	100%	27,85	25,02	27,88	1,10	288	2 075	384	29	0,15	0,03	3,85
Trave Legno 7a-52b	0%	67,01	97,25	67,08	1,10	288	56	-194	63	0,01	0,07	3,85
	25,0%	67,01	96,94	67,08	1,10	288	57	-200	63	0,02	0,07	3,85
	50,0%	67,00	96,62	67,08	1,10	288	57	-205	63	0,02	0,07	3,85
	75,0%	67,00	96,30	67,08	1,10	288	58	-211	63	0,02	0,07	3,85
	100,0%	66,99	95,97	67,08	1,10	288	58	-216	63	0,02	0,07	3,85
Trave Legno 65b-17a	0%	39,17	NS	39,21	1,10	288	-253	98	108	0,02	0,13	3,85
	25,0%	39,17	NS	39,21	1,10	288	-259	-73	108	0,02	0,13	3,85
	50,0%	39,17	NS	39,21	1,10	288	-259	-79	108	0,02	0,13	3,85
	75,0%	39,17	NS	39,21	1,10	288	-258	-85	108	0,02	0,13	3,85
	100,0%	39,17	NS	39,21	1,10	288	-258	-90	108	0,02	0,13	3,85
Trave Legno 11a-56b	0%	36,95	35,98	37,88	1,10	288	-1 042	-1 033	112	0,11	0,13	3,85
	25,0%	36,94	35,91	37,88	1,10	288	-1 041	-1 038	112	0,11	0,13	3,85
	50,0%	36,94	35,83	37,88	1,10	288	-1 041	-1 043	112	0,11	0,13	3,85
	75,0%	36,94	35,76	37,88	1,10	288	-1 041	-1 048	112	0,11	0,13	3,85
	100,0%	36,93	35,68	37,88	1,10	288	-1 040	-1 052	112	0,11	0,13	3,85
Trave Legno 68b-21a	0%	42,21	49,64	42,83	1,10	288	666	715	99	0,07	0,12	3,85
	25,0%	42,21	49,83	42,83	1,10	288	667	710	99	0,07	0,12	3,85
	50,0%	42,22	50,01	42,83	1,10	288	668	704	99	0,07	0,12	3,85
	75,0%	42,22	50,20	42,83	1,10	288	669	698	99	0,07	0,12	3,85
	100%	42,23	50,39	42,83	1,10	288	670	692	99	0,07	0,12	3,85
Trave Legno 69b-23a	0%	17,55	27,45	17,95	1,10	288	1 689	839	237	0,14	0,28	3,85
	25,0%	17,55	27,48	17,95	1,10	288	1 689	834	237	0,14	0,28	3,85
	50,0%	17,55	27,52	17,95	1,10	288	1 690	828	237	0,14	0,28	3,85
	75,0%	17,55	27,55	17,95	1,10	288	1 690	823	237	0,14	0,28	3,85
	100,0%	17,55	27,59	17,95	1,10	288	1 691	818	237	0,14	0,28	3,85
Trave Legno 12a-58b	0%	36,55	17,65	36,64	1,10	288	-2 718	-1 249	113	0,22	0,13	3,85
	25,0%	36,55	17,64	36,64	1,10	288	-2 717	-1 254	113	0,22	0,13	3,85
	50,0%	36,55	17,63	36,64	1,10	288	-2 717	-1 259	113	0,22	0,13	3,85
	75,0%	36,55	17,62	36,64	1,10	288	-2 717	-1 264	113	0,22	0,13	3,85
	100,0%	36,55	17,61	36,64	1,10	288	-2 716	-1 268	113	0,22	0,13	3,85
Trave Legno 68b-69b	0%	NS	27,30	NS	1,10	384	227	2 568	6	0,14	0,00	3,85
	25,0%	NS	51,83	NS	1,10	384	121	1 353	6	0,07	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	16	137	6	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	57,40	NS	1,10	384	-106	-1 222	6	0,07	0,00	3,85
	100%	NS	28,78	NS	1,10	384	-212	-2 437	6	0,13	0,00	3,85
Trave Legno 14a-61b	0%	-	NS	-	1,10	384	2	1	0	0,00	0,00	3,85
	25,1%	-	NS	-	1,10	384	5	-6	0	0,00	0,00	3,85
	50,2%	-	NS	-	1,10	384	8	-12	0	0,00	0,00	3,85
	75,2%	-	NS	-	1,10	384	12	-18	0	0,00	0,00	3,85
	99,7%	-	NS	-	1,10	384	16	-24	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 65b-67b	0%	NS	28,79	NS	1,10	384	207	2 436	1	0,13	0,00	3,85
	25,0%	NS	57,49	NS	1,10	384	101	1 220	1	0,07	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-5	4	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	57,84	NS	1,10	384	-110	-1 212	1	0,07	0,00	3,85
	100,0%	NS	28,88	NS	1,10	384	-216	-2 428	1	0,13	0,00	3,85
Trave Legno 67b-68b	0%	NS	28,78	NS	1,10	384	178	2 440	1	0,13	0,00	3,85
	25,0%	NS	57,46	NS	1,10	384	72	1 223	1	0,07	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-36	6	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	57,76	NS	1,10	384	-142	-1 211	1	0,07	0,00	3,85
	100,0%	NS	28,85	NS	1,10	384	-248	-2 427	1	0,13	0,00	3,85
Trave Legno 61b-63b	0%	NS	28,01	NS	1,10	384	242	2 501	4	0,14	0,00	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 63b-65b	25,0%	NS	54,52	NS	1,10	384	136	1 284	4	0,07	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-52	-115	4	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	52,46	NS	1,10	384	-158	-1 333	4	0,07	0,00	3,85
	100,0%	NS	27,46	NS	1,10	384	-264	-2 550	4	0,14	0,00	3,85
	0%	NS	27,56	NS	1,10	384	228	2 544	2	0,14	0,00	3,85
	25,0%	NS	52,84	NS	1,10	384	122	1 327	2	0,07	0,00	3,85
Trave Legno 69b-24a	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	16	110	2	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	55,67	NS	1,10	384	-112	-1 260	2	0,07	0,00	3,85
	100,0%	NS	28,31	NS	1,10	384	-218	-2 477	2	0,14	0,00	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	4	33	0	0,00	0,00	3,85
	25,1%	-	NS	-	1,10	384	4	25	0	0,00	0,00	3,85
	50,2%	-	NS	-	1,10	384	3	17	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 67b-68b	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	8	0	0,00	0,00	3,85
	99,9%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	54,16	NS	1,10	384	120	1 294	1	0,07	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	65	668	1	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	6	-1	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-54	-670	1	0,04	0,00	3,85
Trave Legno 68b-69b	100,0%	NS	53,96	NS	1,10	384	-109	-1 300	1	0,07	0,00	3,85
	0%	NS	55,60	NS	1,10	384	111	1 261	6	0,07	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	56	638	6	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-14	-160	6	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	84,68	NS	1,10	384	-72	-828	6	0,05	0,00	3,85
	100%	NS	48,07	NS	1,10	384	-128	-1 459	6	0,08	0,00	3,85
Trave Legno 67b-19a	0%	57,33	83,54	57,70	1,10	288	350	435	74	0,04	0,09	3,85
	25,0%	57,33	84,18	57,70	1,10	288	350	429	74	0,04	0,09	3,85
	50,0%	57,34	84,82	57,70	1,10	288	351	423	74	0,04	0,09	3,85
	75,0%	57,35	85,48	57,70	1,10	288	351	417	74	0,04	0,09	3,85
	100,0%	57,35	86,13	57,70	1,10	288	352	412	74	0,04	0,09	3,85
	0%	67,59	65,15	68,40	1,10	288	-409	-700	62	0,06	0,07	3,85
Trave Legno 9a-54b	25,0%	67,58	64,81	68,40	1,10	288	-409	-705	62	0,06	0,07	3,85
	50,0%	67,57	64,47	68,40	1,10	288	-408	-710	62	0,06	0,07	3,85
	75,0%	67,56	64,14	68,40	1,10	288	-408	-715	62	0,06	0,07	3,85
	100%	67,56	63,81	68,40	1,10	288	-407	-720	62	0,06	0,07	3,85
	0%	65,90	NS	66,07	1,10	288	100	315	64	0,02	0,08	3,85
	25,0%	65,94	NS	66,07	1,10	288	100	265	64	0,02	0,08	3,85
Trave Legno 7a-17a	50,0%	65,98	NS	66,07	1,10	288	100	214	64	0,02	0,08	3,85
	75,0%	66,01	NS	66,07	1,10	288	100	162	64	0,01	0,08	3,85
	100,0%	66,03	NS	66,07	1,10	288	100	112	64	0,01	0,08	3,85
	0%	16,71	97,22	16,71	1,10	288	105	-57	254	0,01	0,30	3,85
	25,0%	16,71	NS	16,71	1,10	288	105	-107	254	0,01	0,30	3,85
	50,0%	16,70	NS	16,71	1,10	288	105	-159	254	0,01	0,30	3,85
Trave Legno 5a-15a	75,0%	16,70	NS	16,71	1,10	288	105	-212	254	0,02	0,30	3,85
	100%	16,70	NS	16,71	1,10	288	105	-262	254	0,02	0,30	3,85
Piano Terra						Piano Terra						
Trave Legno 76b-75b	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	32,81	NS	1,10	384	184	2 138	24	0,12	0,02	3,85
Trave Legno 74b-76b	25,0%	NS	60,35	NS	1,10	384	100	1 162	24	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	9	103	24	0,01	0,02	3,85
	75,0%	NS	63,52	NS	1,10	384	-95	-1 104	24	0,06	0,02	3,85
	100,0%	NS	33,73	NS	1,10	384	-179	-2 079	24	0,11	0,02	3,85
	0%	NS	34,41	NS	1,10	384	176	2 039	2	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,97	NS	1,10	384	92	1 063	2	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 73b-74b	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	3	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	66,46	NS	1,10	384	-91	-1 055	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,54	NS	1,10	384	-175	-2 030	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	34,42	NS	1,10	384	176	2 038	2	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	66,03	NS	1,10	384	92	1 062	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	2	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 72b-73b	75,0%	NS	66,40	NS	1,10	384	-91	-1 056	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,53	NS	1,10	384	-175	-2 031	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	34,20	NS	1,10	384	177	2 051	21	0,11	0,01	3,85
	25,0%	NS	65,65	NS	1,10	384	92	1 068	21	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	2	25	0,00	0,02	3,85
	75,0%	NS	65,88	NS	1,10	384	-92	-1 065	21	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 70b-71b	100,0%	NS	34,27	NS	1,10	384	-176	-2 047	21	0,11	0,01	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 83b-82b	0%	NS	32,33	NS	1,10	384	185	2 170	38	0,12	0,03	3,85
	25,0%	NS	59,37	NS	1,10	384	100	1 182	38	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	9	108	38	0,01	0,03	3,85
	75,0%	NS	63,19	NS	1,10	384	-94	-1 110	38	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,43	NS	1,10	384	-178	-2 098	38	0,12	0,03	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	1	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 81b-83b	25,0%	NS	65,09	NS	1,10	384	92	1 078	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,55	NS	1,10	384	-91	-1 070	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,08	NS	1,10	384	-175	-2 058	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	0	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,09	NS	1,10	384	92	1 078	1	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 80b-81b	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,55	NS	1,10	384	-91	-1 070	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,08	NS	1,10	384	-175	-2 058	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	0	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,09	NS	1,10	384	92	1 078	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 79b-80b	75,0%	NS	65,55	NS	1,10	384	-91	-1 070	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,08	NS	1,10	384	-175	-2 058	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	0	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,09	NS	1,10	384	92	1 078	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,55	NS	1,10	384	-91	-1 070	1	0,06	0,00	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LT}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 78b-79b	25,0%	NS	65,10	NS	1,10	384	92	1 077	0	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	0	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,54	NS	1,10	384	-91	-1 070	0	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,08	NS	1,10	384	-175	-2 058	0	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	1	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 77b-78b	25,0%	NS	65,10	NS	1,10	384	92	1 078	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,54	NS	1,10	384	-91	-1 070	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,08	NS	1,10	384	-175	-2 058	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,74	NS	1,10	384	177	2 079	35	0,11	0,02	3,85
Trave Legno 90b-89b	25,0%	NS	64,74	NS	1,10	384	92	1 083	35	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	2	37	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,01	NS	1,10	384	-92	-1 079	35	0,06	0,02	3,85
	100,0%	NS	33,82	NS	1,10	384	-176	-2 074	35	0,11	0,02	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 88b-90b	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	32,27	NS	1,10	384	185	2 174	46	0,12	0,03	3,85
Trave Legno 87b-88b	25,0%	NS	59,19	NS	1,10	384	101	1 185	46	0,07	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	9	106	47	0,01	0,03	3,85
	75,0%	NS	63,39	NS	1,10	384	-94	-1 107	46	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,49	NS	1,10	384	-178	-2 095	46	0,11	0,03	3,85
	0%	NS	33,93	NS	1,10	384	176	2 067	2	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 86b-87b	25,0%	NS	65,03	NS	1,10	384	92	1 079	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	3	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,49	NS	1,10	384	-91	-1 071	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,07	NS	1,10	384	-175	-2 059	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,94	NS	1,10	384	176	2 067	2	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 85b-86b	25,0%	NS	65,07	NS	1,10	384	92	1 078	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,58	NS	1,10	384	-91	-1 070	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,09	NS	1,10	384	-175	-2 058	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	176	2 066	3	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 84b-85b	25,0%	NS	65,07	NS	1,10	384	92	1 078	3	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	4	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,57	NS	1,10	384	-91	-1 070	3	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,09	NS	1,10	384	-175	-2 058	3	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,73	NS	1,10	384	177	2 080	44	0,11	0,03	3,85
Trave Legno 97b-96b	25,0%	NS	64,72	NS	1,10	384	92	1 084	44	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	46	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,03	NS	1,10	384	-92	-1 079	44	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,82	NS	1,10	384	-176	-2 074	44	0,11	0,03	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 95b-97b	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	32,11	NS	1,10	384	187	2 184	47	0,12	0,03	3,85
Trave Legno 94b-95b	25,0%	NS	58,65	NS	1,10	384	102	1 196	47	0,07	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	11	122	47	0,01	0,03	3,85
	75,0%	NS	63,67	NS	1,10	384	-94	-1 102	47	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,57	NS	1,10	384	-178	-2 090	47	0,11	0,03	3,85
	0%	NS	33,93	NS	1,10	384	176	2 068	5	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 93b-94b	25,0%	NS	65,00	NS	1,10	384	92	1 079	5	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	6	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,52	NS	1,10	384	-91	-1 071	5	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,07	NS	1,10	384	-175	-2 059	5	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,93	NS	1,10	384	176	2 067	5	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 92b-93b	25,0%	NS	65,03	NS	1,10	384	92	1 079	6	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	5	7	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	65,61	NS	1,10	384	-91	-1 069	6	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,10	NS	1,10	384	-175	-2 057	6	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,72	NS	1,10	384	177	2 080	46	0,11	0,03	3,85
Trave Legno 91b-92b	25,0%	NS	64,69	NS	1,10	384	92	1 084	46	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	48	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,07	NS	1,10	384	-92	-1 078	46	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,83	NS	1,10	384	-176	-2 073	46	0,11	0,03	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 104b-103b	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	31,80	NS	1,10	384	188	2 206	36	0,12	0,03	3,85
Trave Legno 102b-104b	25,0%	NS	57,61	NS	1,10	384	104	1 218	36	0,07	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	12	144	36	0,01	0,03	3,85
	75,0%	NS	64,11	NS	1,10	384	-93	-1 094	36	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,69	NS	1,10	384	-177	-2 082	36	0,11	0,03	3,85
	0%	NS	33,92	NS	1,10	384	176	2 068	10	0,11	0,01	3,85
Trave Legno 101b-102b	25,0%	NS	64,96	NS	1,10	384	92	1 080	10	0,06	0,01	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 100b-101b	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	5	11	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	65,56	NS	1,10	384	-91	-1 070	10	0,06	0,01	3,85
	100,0%	NS	34,09	NS	1,10	384	-175	-2 058	10	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,92	NS	1,10	384	176	2 068	9	0,11	0,01	3,85
	25,0%	NS	64,98	NS	1,10	384	92	1 080	9	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	6	11	0,00	0,01	3,85
Trave Legno 99b-100b	75,0%	NS	65,67	NS	1,10	384	-91	-1 068	9	0,06	0,01	3,85
	100,0%	NS	34,11	NS	1,10	384	-175	-2 056	9	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,92	NS	1,10	384	176	2 068	10	0,11	0,01	3,85
	25,0%	NS	64,99	NS	1,10	384	92	1 079	10	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	5	12	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	65,66	NS	1,10	384	-91	-1 068	10	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 98b-99b	100,0%	NS	34,11	NS	1,10	384	-175	-2 056	10	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,71	NS	1,10	384	177	2 081	39	0,11	0,03	3,85
	25,0%	NS	64,64	NS	1,10	384	92	1 085	39	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	42	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,11	NS	1,10	384	-92	-1 077	39	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,84	NS	1,10	384	-176	-2 073	39	0,11	0,03	3,85
Trave Legno 111b-110b	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	35,17	NS	1,10	384	170	1 994	12	0,11	0,01	3,85
Trave Legno 109b-111b	25,0%	NS	63,23	NS	1,10	384	95	1 109	12	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	13	147	12	0,01	0,01	3,85
	75,0%	NS	69,93	NS	1,10	384	-85	-1 003	12	0,06	0,01	3,85
	100,0%	NS	36,89	NS	1,10	384	-163	-1 901	12	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	38,67	NS	1,10	384	155	1 814	15	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	73,97	NS	1,10	384	81	948	15	0,05	0,01	3,85
Trave Legno 108b-109b	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	8	17	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	74,76	NS	1,10	384	-80	-938	15	0,05	0,01	3,85
	100,0%	NS	38,61	NS	1,10	384	-154	-1 817	15	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	39,57	NS	1,10	384	152	1 773	15	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	75,68	NS	1,10	384	79	927	15	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	8	17	0,00	0,01	3,85
Trave Legno 107b-108b	75,0%	NS	76,58	NS	1,10	384	-78	-916	15	0,05	0,01	3,85
	100,0%	NS	39,52	NS	1,10	384	-151	-1 775	15	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	40,53	NS	1,10	384	146	1 731	16	0,09	0,01	3,85
	25,0%	NS	77,56	NS	1,10	384	76	904	16	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	1	8	19	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	78,43	NS	1,10	384	-75	-894	16	0,05	0,01	3,85
Trave Legno 106b-107b	100,0%	NS	40,46	NS	1,10	384	-146	-1 734	16	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	41,18	NS	1,10	384	146	1 703	18	0,09	0,01	3,85
	25,0%	NS	78,91	NS	1,10	384	76	889	18	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	6	23	0,00	0,02	3,85
	75,0%	NS	79,54	NS	1,10	384	-75	-882	18	0,05	0,01	3,85
	100,0%	NS	41,03	NS	1,10	384	-145	-1 710	18	0,09	0,01	3,85
Trave Legno 114b-113b	0%	-	NS	-	1,10	384	5	35	0	0,00	0,00	3,85
	25,0%	-	NS	-	1,10	384	4	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	384	4	17	0	0,00	0,00	3,85
	75,0%	-	NS	-	1,10	384	3	9	0	0,00	0,00	3,85
	99,9%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	73,19	NS	1,10	384	80	959	2	0,05	0,00	3,85
Trave Legno 9-10	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	40	497	2	0,03	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-4	5	5	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-47	-491	2	0,03	0,00	3,85
	100,0%	NS	72,64	NS	1,10	384	-87	-965	2	0,05	0,00	3,85
	0%	NS	70,94	NS	1,10	384	84	989	3	0,05	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	44	510	3	0,03	0,00	3,85
Trave Legno 8-9	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	6	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-44	-507	3	0,03	0,00	3,85
	100%	NS	70,24	NS	1,10	384	-86	-999	3	0,05	0,00	3,85
	0%	NS	71,58	NS	1,10	384	93	979	1	0,05	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	53	521	1	0,03	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	9	22	2	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 7-8	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-35	-482	1	0,03	0,00	3,85
	100%	NS	72,42	NS	1,10	384	-77	-969	1	0,05	0,00	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 44b-45b	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	33,62	NS	1,10	384	-168	2 087	25	0,11	0,02	3,85
	25,0%	NS	63,42	NS	1,10	384	-84	1 107	25	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-3	-87	28	0,00	0,02	3,85
	75,0%	NS	60,90	NS	1,10	384	88	-1 153	25	0,06	0,02	3,85
	100,0%	NS	32,88	NS	1,10	384	172	-2 134	25	0,12	0,02	3,85
Trave Legno 42b-43b	0%	NS	33,60	NS	1,10	384	-173	2 088	1	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	63,23	NS	1,10	384	-89	1 110	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	2	46	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	64,50	NS	1,10	384	87	-1 088	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	33,93	NS	1,10	384	171	-2 068	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,94	NS	1,10	384	-176	2 067	1	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 41b-42b	25,0%	NS	64,43	NS	1,10	384	-92	1 089	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-2	3	3	0,00	0,00	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 40b-41b	75,0%	NS	66,11	NS	1,10	384	89	-1 061	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,39	NS	1,10	384	173	-2 040	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	34,38	NS	1,10	384	-176	2 040	2	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,87	NS	1,10	384	-92	1 065	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	2	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 39b-40b	75,0%	NS	66,22	NS	1,10	384	91	-1 059	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,42	NS	1,10	384	175	-2 038	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	34,20	NS	1,10	384	-177	2 051	22	0,11	0,02	3,85
	25,0%	NS	65,64	NS	1,10	384	-92	1 069	22	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	2	22	0,00	0,02	3,85
Trave Legno 37b-38b	75,0%	NS	65,89	NS	1,10	384	92	-1 065	22	0,06	0,02	3,85
	100,0%	NS	34,26	NS	1,10	384	177	-2 047	22	0,11	0,02	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 36b-37b	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	33,39	NS	1,10	384	-168	2 102	37	0,12	0,03	3,85
	25,0%	NS	63,05	NS	1,10	384	-84	1 113	37	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-3	-84	41	0,00	0,03	3,85
Trave Legno 35b-36b	75,0%	NS	60,60	NS	1,10	384	88	-1 158	37	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	32,69	NS	1,10	384	172	-2 147	37	0,12	0,03	3,85
	0%	NS	33,09	NS	1,10	384	-175	2 121	0	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	61,96	NS	1,10	384	-90	1 133	0	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	1	59	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 34b-35b	75,0%	NS	64,79	NS	1,10	384	86	-1 083	0	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	33,87	NS	1,10	384	170	-2 072	0	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,47	NS	1,10	384	-176	2 096	1	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	63,32	NS	1,10	384	-92	1 108	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	34	1	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 33b-34b	75,0%	NS	65,83	NS	1,10	384	88	-1 066	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,15	NS	1,10	384	173	-2 054	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,97	NS	1,10	384	-176	2 065	0	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,13	NS	1,10	384	-92	1 077	0	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 32b-33b	75,0%	NS	65,51	NS	1,10	384	91	-1 071	0	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,06	NS	1,10	384	175	-2 059	0	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,74	NS	1,10	384	-177	2 079	35	0,11	0,02	3,85
	25,0%	NS	64,74	NS	1,10	384	-92	1 084	35	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	2	35	0,00	0,02	3,85
Trave Legno 30b-31b	75,0%	NS	65,02	NS	1,10	384	92	-1 079	35	0,06	0,02	3,85
	100,0%	NS	33,81	NS	1,10	384	176	-2 075	35	0,11	0,02	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 29b-30b	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	33,46	NS	1,10	384	-169	2 097	45	0,12	0,03	3,85
	25,0%	NS	63,28	NS	1,10	384	-85	1 109	45	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-2	-91	49	0,00	0,03	3,85
Trave Legno 28b-29b	75,0%	NS	60,28	NS	1,10	384	90	-1 164	45	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	32,59	NS	1,10	384	174	-2 153	45	0,12	0,03	3,85
	0%	NS	32,95	NS	1,10	384	-175	2 129	2	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	61,50	NS	1,10	384	-91	1 141	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	67	2	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 27b-28b	75,0%	NS	65,31	NS	1,10	384	85	-1 075	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,01	NS	1,10	384	170	-2 063	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,34	NS	1,10	384	-177	2 104	1	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	62,86	NS	1,10	384	-93	1 116	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	42	1	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 26b-27b	75,0%	NS	66,21	NS	1,10	384	88	-1 060	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,25	NS	1,10	384	172	-2 048	1	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,96	NS	1,10	384	-176	2 066	2	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,10	NS	1,10	384	-92	1 078	2	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	3	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 25b-26b	75,0%	NS	65,55	NS	1,10	384	91	-1 070	2	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,07	NS	1,10	384	175	-2 059	2	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,73	NS	1,10	384	-177	2 079	44	0,11	0,03	3,85
	25,0%	NS	64,71	NS	1,10	384	-92	1 084	44	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	44	0,00	0,03	3,85
Trave Legno 23b-24b	75,0%	NS	65,04	NS	1,10	384	92	-1 078	44	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	33,82	NS	1,10	384	176	-2 074	44	0,11	0,03	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 22b-23b	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	33,59	NS	1,10	384	-167	2 089	44	0,11	0,03	3,85
	25,0%	NS	63,76	NS	1,10	384	-83	1 101	44	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	-109	48	0,01	0,03	3,85
Trave Legno 21b-22b	75,0%	NS	59,35	NS	1,10	384	90	-1 183	44	0,06	0,03	3,85
	100,0%	NS	32,32	NS	1,10	384	174	-2 171	44	0,12	0,03	3,85
	0%	NS	32,76	NS	1,10	384	-176	2 142	5	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	60,83	NS	1,10	384	-92	1 154	5	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	80	5	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,71	NS	1,10	384	85	-1 068	5	0,06	0,00	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LT}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	TV _{Ed}	TT _{Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 20b-21b	100,0%	NS	34,12	NS	1,10	384	169	-2 057	5	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,20	NS	1,10	384	-178	2 113	5	0,12	0,00	3,85
	25,0%	NS	62,37	NS	1,10	384	-93	1 125	5	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-2	51	5	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	66,63	NS	1,10	384	87	-1 053	5	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 19b-20b	100,0%	NS	34,37	NS	1,10	384	171	-2 041	5	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,95	NS	1,10	384	-176	2 066	5	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	65,05	NS	1,10	384	-92	1 078	5	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	5	6	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	65,60	NS	1,10	384	91	-1 069	5	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 18b-19b	100,0%	NS	34,09	NS	1,10	384	175	-2 058	5	0,11	0,00	3,85
	0%	NS	33,72	NS	1,10	384	-177	2 080	47	0,11	0,03	3,85
	25,0%	NS	64,67	NS	1,10	384	-92	1 085	47	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	47	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,08	NS	1,10	384	92	-1 078	47	0,06	0,03	3,85
Trave Legno 16b-17b	100,0%	NS	33,83	NS	1,10	384	176	-2 074	47	0,11	0,03	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 15b-16b	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	33,81	NS	1,10	384	-165	2 076	34	0,11	0,02	3,85
	25,0%	NS	64,55	NS	1,10	384	-81	1 088	34	0,06	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	-138	37	0,01	0,03	3,85
	75,0%	NS	57,91	NS	1,10	384	92	-1 212	34	0,07	0,02	3,85
Trave Legno 14b-15b	100,0%	NS	31,89	NS	1,10	384	176	-2 201	34	0,12	0,02	3,85
	0%	NS	32,49	NS	1,10	384	-176	2 159	9	0,12	0,01	3,85
	25,0%	NS	59,92	NS	1,10	384	-92	1 171	9	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	97	9	0,01	0,01	3,85
	75,0%	NS	66,19	NS	1,10	384	82	-1 060	9	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 13b-14b	100,0%	NS	34,25	NS	1,10	384	167	-2 049	9	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,07	NS	1,10	384	-178	2 122	9	0,12	0,01	3,85
	25,0%	NS	61,89	NS	1,10	384	-94	1 134	9	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-3	57	9	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	67,06	NS	1,10	384	86	-1 046	9	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 12b-13b	100,0%	NS	34,48	NS	1,10	384	171	-2 035	9	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,93	NS	1,10	384	-176	2 067	11	0,11	0,01	3,85
	25,0%	NS	64,99	NS	1,10	384	-92	1 079	11	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	6	12	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	65,66	NS	1,10	384	91	-1 068	11	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 11b-12b	100,0%	NS	34,10	NS	1,10	384	175	-2 057	11	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	33,71	NS	1,10	384	-177	2 081	40	0,11	0,03	3,85
	25,0%	NS	64,62	NS	1,10	384	-92	1 085	40	0,06	0,03	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	4	41	0,00	0,03	3,85
	75,0%	NS	65,13	NS	1,10	384	92	-1 077	40	0,06	0,03	3,85
Trave Legno 9b-10b	100,0%	NS	33,84	NS	1,10	384	176	-2 073	40	0,11	0,03	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	24,9%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	49,9%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
	74,8%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 8b-9b	100%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	38,46	NS	1,10	384	-141	1 825	9	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	72,85	NS	1,10	384	-68	964	9	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	-137	11	0,01	0,01	3,85
	75,0%	NS	65,69	NS	1,10	384	77	-1 069	9	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 7b-8b	100,0%	NS	36,36	NS	1,10	384	150	-1 931	9	0,11	0,01	3,85
	0%	NS	37,25	NS	1,10	384	-151	1 884	15	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	68,64	NS	1,10	384	-78	1 023	15	0,06	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-3	55	16	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	74,83	NS	1,10	384	71	-938	15	0,05	0,01	3,85
Trave Legno 6b-7b	100,0%	NS	38,99	NS	1,10	384	144	-1 800	15	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	38,06	NS	1,10	384	-153	1 844	16	0,10	0,01	3,85
	25,0%	NS	71,42	NS	1,10	384	-81	982	16	0,05	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-2	49	16	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	76,90	NS	1,10	384	74	-912	16	0,05	0,01	3,85
Trave Legno 5b-6b	100,0%	NS	39,55	NS	1,10	384	147	-1 774	16	0,10	0,01	3,85
	0%	NS	52,95	NS	1,10	384	-113	1 325	17	0,07	0,01	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-59	685	17	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	2	20	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	58	-681	17	0,04	0,01	3,85
Trave Legno 4b-5b	100,0%	NS	53,07	NS	1,10	384	113	-1 322	17	0,07	0,01	3,85
	0%	NS	52,63	NS	1,10	384	-114	1 333	22	0,07	0,02	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-59	688	22	0,04	0,02	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	1	24	0,00	0,02	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	59	-687	22	0,04	0,02	3,85
Trave Legno 2b-3b	100,0%	NS	52,64	NS	1,10	384	114	-1 332	22	0,07	0,02	3,85
	0%	-	NS	-	1,10	384	-8	34	0	0,00	0,00	3,85
	25,2%	-	NS	-	1,10	384	-6	26	0	0,00	0,00	3,85
	50,0%	-	NS	-	1,10	384	-5	17	0	0,00	0,00	3,85
	75,2%	-	NS	-	1,10	384	-3	9	0	0,00	0,00	3,85
Trave Legno 1b-2b	99,9%	-	NS	-	1,10	384	2	0	0	0,00	0,00	3,85
	0%	NS	59,92	NS	1,10	384	-85	1 172	16	0,06	0,01	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-41	659	16	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-1	54	17	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	36	-596	16	0,03	0,01	3,85
	100,0%	NS	63,25	NS	1,10	384	79	-1 110	16	0,06	0,01	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Trave Legno 4-1b	0%	NS	65,61	NS	1,10	384	-40	1 072	11	0,06	0,01	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	6	559	11	0,03	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	53	19	11	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	24	-582	11	0,03	0,01	3,85
	100,0%	NS	64,14	NS	1,10	384	69	-1 096	11	0,06	0,01	3,85
Trave Legno 3-4	0%	NS	64,10	NS	1,10	384	-79	1 096	3	0,06	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-37	594	3	0,03	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	10	39	3	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	31	-538	3	0,03	0,00	3,85
	100,0%	NS	65,90	NS	1,10	384	76	-1 066	3	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 71b-72b	0%	NS	34,42	NS	1,10	384	176	2 038	1	0,11	0,00	3,85
	25,0%	NS	66,02	NS	1,10	384	92	1 062	1	0,06	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	3	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	66,41	NS	1,10	384	-91	-1 056	1	0,06	0,00	3,85
	100,0%	NS	34,53	NS	1,10	384	-175	-2 031	1	0,11	0,00	3,85
Trave Legno 53b-58b	0%	NS	49,23	NS	1,10	384	-3	1 430	13	0,08	0,01	3,85
	25,0%	NS	88,07	NS	1,10	384	52	798	13	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	110	123	13	0,01	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	79	-651	13	0,04	0,01	3,85
	100%	NS	54,49	NS	1,10	384	134	-1 285	13	0,07	0,01	3,85
Trave Legno 49b-51b	0%	NS	54,86	NS	1,10	384	-109	1 279	1	0,07	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-54	648	1	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	2	-48	1	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	97,40	NS	1,10	384	61	-720	1	0,04	0,00	3,85
	100,0%	NS	51,94	NS	1,10	384	115	-1 350	1	0,07	0,00	3,85
Trave Legno 47b-49b	0%	NS	54,07	NS	1,10	384	-113	1 297	2	0,07	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-58	669	2	0,04	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	-3	2	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	59	-673	2	0,04	0,00	3,85
	100,0%	NS	53,82	NS	1,10	384	113	-1 303	2	0,07	0,00	3,85
Trave Legno 46b-47b	0%	NS	53,85	NS	1,10	384	-114	1 302	8	0,07	0,01	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-59	670	8	0,04	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	0	-3	8	0,00	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	59	-676	8	0,04	0,01	3,85
	100,0%	NS	53,65	NS	1,10	384	114	-1 307	8	0,07	0,01	3,85
Trave Legno 51b-53b	0%	NS	56,14	NS	1,10	384	-103	1 250	1	0,07	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-48	619	1	0,03	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	5	-124	1	0,01	0,00	3,85
	75,0%	NS	88,04	NS	1,10	384	63	-797	1	0,04	0,00	3,85
	100,0%	NS	49,11	NS	1,10	384	118	-1 429	1	0,08	0,00	3,85
Trave Legno 10-11	0%	NS	70,40	NS	1,10	384	85	996	3	0,05	0,00	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	43	517	3	0,03	0,00	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-3	5	5	0,00	0,00	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-47	-511	3	0,03	0,00	3,85
	100%	NS	70,00	NS	1,10	384	-89	-1 002	3	0,06	0,00	3,85
Trave Legno 11-114b	0%	NS	65,23	NS	1,10	384	133	1 071	13	0,06	0,01	3,85
	25,0%	NS	NS	NS	1,10	384	88	554	13	0,03	0,01	3,85
	50,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-85	-98	15	0,01	0,01	3,85
	75,0%	NS	NS	NS	1,10	384	-133	-656	13	0,04	0,01	3,85
	100%	NS	58,72	NS	1,10	384	-180	-1 185	13	0,07	0,01	3,85

LEGENDA:

Id_{Tr}

%L_{LI}

CS_{v,T}

CS_v

CS_T

k_{mod}

A

V_{Ed,3}

V_{Ed,2}

T_{Ed}

τ_{V,Ed}

τ_{T,Ed}

f_{vd}

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Coefficiente di sicurezza per taglio ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Coefficiente di sicurezza per torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.

Area della sezione.

Taglio di progetto in direzione 3.

Taglio di progetto in direzione 2.

Momento torcente di progetto.

Tensione tangenziale di calcolo per taglio.

Tensione tangenziale di calcolo per torsione.

Tensione resistente di calcolo a taglio.

TRAVI (LG) - VERIFICHE A INSTABILITÀ PER PRESSOFLESSIONE RETTA/DEVIATA

(Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																		
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N-m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]
Piano primo										Piano primo								
Trave Legno 61b-13a	0%	1,20	0,90	288	6 779	0,24	14,89 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	1 496	1 152	1,30	19,05	1,10	1,99
												Y	8 410	576	14,60	19,12	1,10	1,99
	25,0%	1,64	0,90	288	6 701	0,23	14,89 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	831	1 152	0,72	19,05	1,10	1,99
												Y	6 234	576	10,82	19,12	1,10	1,99
	50,0%	2,55	0,90	288	6 624	0,23	14,89 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	169	1 152	0,15	19,05	1,10	1,99
												Y	4 058	576	7,05	19,12	1,10	1,99

pag.249

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 13a-16a																			4	0
	75,0%	4,89	0,90	288	6 546	0,23	14,89 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	-490	1 152	0,43	19,05	1,10	1,99	0,38 ₈	1,00 ₀
												Y	1 883	576	3,27	19,12	1,10	1,99	0,19 ₄	1,00 ₀
	100,0 %	9,74	1,10	288	2 154	0,07	18,20 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	-595	1 152	0,52	23,28	1,10	1,99	0,38 ₈	1,00 ₀
												Y	-1 108	576	1,92	23,37	1,10	1,99	0,19 ₄	1,00 ₀
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,32	0,07	1,000	X	7	1 152	0,01	12,70	1,10	0,30	0,15 ₀	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,30	0,00 ₀	0,00 ₀
	25,1%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,32	0,07	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,30	0,15 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 3a-13a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,30	0,00 ₀	0,00 ₀
	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,32	0,07	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,30	0,15 ₀	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,30	0,00 ₀	0,00 ₀
	74,8%	-	1,10	288	0	0,00	18,20 ₇	0,70	4,32	0,07	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,30	0,13 ₉	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,30	0,07 ₀	1,00 ₀
	99,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,32	0,07	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,30	0,13 ₉	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,30	0,07 ₀	1,00 ₀
	0%	11,1 ₈	0,90	288	555	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	-980	1 152	0,85	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 65b-67b												Y	626	576	1,09	19,12	1,10	1,43	0,16 ₄	1,00 ₀
	25,0%	15,9 ₄	0,90	288	548	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	-461	1 152	0,40	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	514	576	0,89	19,12	1,10	1,43	0,16 ₄	1,00 ₀
	50,0%	24,6 ₄	0,90	288	540	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	89	1 152	0,08	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	401	576	0,70	19,12	1,10	1,43	0,16 ₄	1,00 ₀
	75,0%	19,9 ₄	0,90	288	532	0,02	14,89 ₇	0,70	20,6 ₆	0,32	0,998	X	670	1 152	0,58	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	289	576	0,50	19,12	1,10	1,43	0,16 ₄	1,00 ₀
	100,0 %	14,1 ₃	0,90	288	524	0,02	14,89 ₇	0,70	20,6 ₆	0,32	0,998	X	1 281	1 152	1,11	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 61b-66b												Y	176	576	0,31	19,12	1,10	1,43	0,16 ₄	1,00 ₀
	0%	13,7 ₇	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-1 371	1 536	0,89	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-720	1 024	0,70	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	4,03	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-7 042	1 536	4,58	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-205	1 024	0,20	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,27	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-8 931	1 536	5,81	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-19	1 024	0,02	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	4,07	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-7 019	1 536	4,57	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 61b-66b												Y	-164	1 024	0,16	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	100,0 %	14,7 ₄	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-1 319	1 536	0,86	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-637	1 024	0,62	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	0%	14,8 ₁	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,8 ₃	1,62	0,354	X	-1 553	1 536	1,01	19,05	1,10	7,33	0,58 ₁	1,00 ₀
												Y	-404	1 024	0,39	19,12	1,10	7,33	0,38 ₇	1,00 ₀
	25,0%	3,89	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,8 ₃	1,62	0,354	X	-7 272	1 536	4,73	19,05	1,10	7,33	0,58 ₁	1,00 ₀
												Y	238	1 024	0,23	19,12	1,10	7,33	0,38 ₇	1,00 ₀
	50,0%	3,00	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,8 ₃	1,62	0,354	X	-9 175	1 536	5,97	19,05	1,10	7,33	0,58 ₁	1,00 ₀
												Y	549	1 024	0,54	19,12	1,10	7,33	0,38 ₇	1,00 ₀
	75,0%	3,75	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,8 ₃	1,62	0,354	X	-7 247	1 536	4,72	19,05	1,10	7,33	0,58 ₁	1,00 ₀
												Y	527	1 024	0,51	19,12	1,10	7,33	0,38	1,00

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel, N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit, m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 66b-65b																			7	0
	100%	17,3 3	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,83	1,62	0,354	X	-1 506	1 536	0,98	19,05	1,10	7,33	0,58 1	1,00 0
												Y	174	1 024	0,17	19,12	1,10	7,33	0,38 7	1,00 0
	0%	20,7 8	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,22	1,61	0,358	X	-1 256	1 536	0,82	19,05	1,10	7,29	0,57 9	1,00 0
												Y	145	1 024	0,14	19,12	1,10	7,29	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,97	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,22	1,61	0,358	X	-6 906	1 536	4,50	19,05	1,10	7,29	0,57 9	1,00 0
												Y	443	1 024	0,43	19,12	1,10	7,29	0,38 6	1,00 0
Trave Legno 21a-23a	50,0%	3,17	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,22	1,61	0,358	X	-8 789	1 536	5,72	19,05	1,10	7,29	0,57 9	1,00 0
												Y	413	1 024	0,40	19,12	1,10	7,29	0,38 6	1,00 0
	75,0%	4,22	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,22	1,61	0,358	X	-6 883	1 536	4,48	19,05	1,10	7,29	0,57 9	1,00 0
												Y	54	1 024	0,05	19,12	1,10	7,29	0,38 6	1,00 0
	100%	15,6 5	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,22	1,61	0,358	X	-1 207	1 536	0,79	19,05	1,10	7,29	0,57 9	1,00 0
												Y	-633	1 024	0,62	19,12	1,10	7,29	0,38 6	1,00 0
Trave Legno 21a-23a	0%	53,1 9	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	550	1 536	0,36	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,00 0	0,00 0
	25,0%	4,25	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 266	1 536	4,08	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	3,12	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 538	1 536	5,56	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
Trave Legno 56b-58b	75,0%	4,25	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 266	1 536	4,08	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	53,1 9	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	550	1 536	0,36	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,00 0	0,00 0
	0%	8,72	1,10	384	8 389	0,22	18,20 7	0,70	158,18	2,42	0,164	X	1 058	1 536	0,69	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-495	1 024	0,48	23,37	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
Trave Legno 56b-58b	25,0%	4,17	0,60	384	2 040	0,05	9,931	0,70	105,46	1,61	0,357	X	-3 901	1 536	2,54	12,70	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-461	1 024	0,45	12,74	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	50,0%	3,20	0,60	384	2 040	0,05	9,931	0,70	105,46	1,61	0,357	X	-5 217	1 536	3,40	12,70	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-552	1 024	0,54	12,74	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	75,0%	3,94	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,46	1,61	0,357	X	-7 127	1 536	4,64	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-284	1 024	0,28	19,12	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
Trave Legno 54b-56b	100,0 %	7,68	1,10	384	8 389	0,22	18,20 7	0,70	158,18	2,42	0,164	X	2 767	1 536	1,80	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	66	1 024	0,06	23,37	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	0%	4,98	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,47	1,61	0,357	X	-4 848	1 536	3,16	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	979	1 024	0,96	19,12	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	25,0%	3,20	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,47	1,61	0,357	X	-8 470	1 536	5,51	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	632	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
Trave Legno 54b-56b	50,0%	2,97	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,47	1,61	0,357	X	-9 275	1 536	6,04	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	540	1 024	0,53	19,12	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	75,0%	3,67	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,47	1,61	0,357	X	-7 238	1 536	4,71	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	698	1 024	0,68	19,12	1,10	7,31	0,38 7	1,00 0
	100,0 %	8,28	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,47	1,61	0,357	X	-2 372	1 536	1,54	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	1 111	1 024	1,08	19,12	1,10	7,31	0,38 0	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 52b-54b																			7	0
	0%	5,84	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,41	1,61	0,357	X	-4 227	1 536	2,75	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	745	1 024	0,73	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	25,0%	3,49	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,41	1,61	0,357	X	-8 062	1 536	5,25	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	314	1 024	0,31	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	50,0%	3,14	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,41	1,61	0,357	X	-9 167	1 536	5,97	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
Trave Legno 50b-52b																			0,386	1,000
												Y	152	1 024	0,15	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	75,0%	3,81	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,41	1,61	0,357	X	-7 433	1 536	4,84	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	240	1 024	0,23	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	100%	8,23	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,41	1,61	0,357	X	-2 936	1 536	1,91	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	593	1 024	0,58	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	0%	8,64	1,10	384	6 108	0,16	18,20 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 351	1 536	1,53	23,28	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-391	1 024	0,38	23,37	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	4,37	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 666	1 536	4,34	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	31	1 024	0,03	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	3,32	0,60	384	1 935	0,05	9,931	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-4 950	1 536	3,22	12,70	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-625	1 024	0,61	12,74	1,10	7,31	0,386	1,000
Trave Legno 48b-50b	75,0%	4,39	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 623	1 536	4,31	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	36	1 024	0,04	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	8,75	1,10	384	6 108	0,16	18,20 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 266	1 536	1,48	23,28	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-399	1 024	0,39	23,37	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	8,88	1,10	384	6 070	0,16	18,20 ₇	0,70	159,09	2,43	0,162	X	2 424	1 536	1,58	23,28	1,10	7,35	0,581	1,000
												Y	276	1 024	0,27	23,37	1,10	7,35	0,388	1,000
	25,0%	3,94	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	106,06	1,62	0,353	X	-6 913	1 536	4,50	19,05	1,10	7,35	0,581	1,000
												Y	-498	1 024	0,49	19,12	1,10	7,35	0,388	1,000
	50,0%	3,33	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	106,06	1,62	0,353	X	-8 326	1 536	5,42	19,05	1,10	7,35	0,581	1,000
												Y	-444	1 024	0,43	19,12	1,10	7,35	0,388	1,000
Trave Legno 3a-48b	75,0%	4,17	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	106,06	1,62	0,353	X	-6 866	1 536	4,47	19,05	1,10	7,35	0,581	1,000
												Y	-138	1 024	0,13	19,12	1,10	7,35	0,388	1,000
	100,0 %	8,65	1,10	384	6 070	0,16	18,20 ₇	0,70	159,09	2,43	0,162	X	2 336	1 536	1,52	23,28	1,10	7,35	0,581	1,000
												Y	-389	1 024	0,38	23,37	1,10	7,35	0,388	1,000
	0%	15,2 ₂	0,90	288	3 574	0,12	14,89 ₇	0,70	26,90	0,41	0,987	X	1 212	1 152	1,05	19,05	1,10	1,86	0,375	1,000
												Y	32	576	0,06	19,12	1,10	1,86	0,188	1,000
	25,0%	3,86	0,90	288	3 646	0,13	14,89 ₇	0,70	53,81	0,82	0,885	X	2 013	1 152	1,75	19,05	1,10	1,86	0,375	1,000
												Y	2 043	576	3,55	19,12	1,10	1,86	0,188	1,000
	50,0%	2,14	0,90	288	3 719	0,13	14,89 ₇	0,70	53,81	0,82	0,885	X	2 817	1 152	2,45	19,05	1,10	1,86	0,375	1,000
												Y	4 055	576	7,04	19,12	1,10	1,86	0,188	1,000
Trave Legno 1a-3a	75,0%	1,48	0,90	288	3 792	0,13	14,89 ₇	0,70	53,81	0,82	0,885	X	3 625	1 152	3,15	19,05	1,10	1,86	0,375	1,000
												Y	6 065	576	10,53	19,12	1,10	1,86	0,188	1,000
	100%	1,13	0,90	288	3 864	0,13	14,89 ₇	0,70	53,81	0,82	0,885	X	4 435	1 152	3,85	19,05	1,10	1,86	0,375	1,000
												Y	8 076	576	14,02	19,12	1,10	1,86	0,188	1,000
	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,43	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,24	0,124	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,24	0,06	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 11a-12a																			2	0
	24,8%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,43	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,24	0,12 4	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,24	0,06 2	1,00 0
	50,1%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,43	0,05	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,24	0,13 4	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,24	0,00 0	0,00 0
	74,9%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,43	0,05	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,24	0,13 4	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,24	0,00 0	0,00 0
	100%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,43	0,05	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,24	0,13 4	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,24	0,00 0	0,00 0
	0%	9,79	1,10	384	9 215	0,24	18,20 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	-1 110	1 536	0,72	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
											Y	0	1 024	0,00	23,37	1,10	7,31	0,00 0	0,00 0	
Trave Legno 15a-18a	25,0%	4,09	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 512	1 536	4,24	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-614	1 024	0,60	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,95	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-9 048	1 536	5,89	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-834	1 024	0,81	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,79	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-7 039	1 536	4,58	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-660	1 024	0,64	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	9,38	1,10	384	9 215	0,24	18,20 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	952	1 536	0,62	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	180	1 024	0,18	23,37	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	6	1 152	0,01	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
Trave Legno 13a-15a	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
	74,9%	-	1,10	288	0	0,00	18,20 7	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,28	0,13 6	1,00 0
												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,28	0,06 8	1,00 0
	99,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,13 6	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,06 8	1,00 0
	0%	13,8 8	1,10	384	7 212	0,19	18,20 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	256	1 536	0,17	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	98	1 024	0,10	23,37	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
Trave Legno 2a- 5a	25,0%	3,92	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 799	1 536	4,43	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-639	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	3,00	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-8 889	1 536	5,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-820	1 024	0,80	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	4,14	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 434	1 536	4,19	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-607	1 024	0,59	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	12,4 9	1,10	384	7 212	0,19	18,20 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	-872	1 536	0,57	23,28	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
											Y	-1	1 024	0,00	23,37	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
Trave Legno 2a- 5a	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,35	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,12 3	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,06 1	1,00 0
	25,0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,35	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,12 3	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,06 1	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 3a-5a																			1	0
	50,0%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,35	0,05	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 3	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 0	0,00 0
	74,9%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,35	0,05	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 3	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 0	0,00 0
	99,9%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,35	0,05	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 3	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 0	0,00 0
	0%	NS	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-148	1 536	0,10	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-57	1 024	0,06	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,79	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 036	1 536	4,58	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 17a-20a												Y	-655	1 024	0,64	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,85	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 381	1 536	6,11	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-858	1 024	0,84	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,71	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 181	1 536	4,68	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-668	1 024	0,65	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	55,7 4	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-438	1 536	0,29	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-83	1 024	0,08	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	6	1 152	0,01	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
Trave Legno 15a-17a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 7	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 0	0,00 0
	75,0%	-	1,10	288	0	0,00	18,20 7	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,28	0,13 6	1,00 0
												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,28	0,06 8	1,00 0
	100%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,13 6	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,06 8	1,00 0
	0%	32,7 2	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	893	1 536	0,58	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	4,47	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 923	1 536	3,86	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 4a-7a												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	3,24	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 195	1 536	5,34	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	4,47	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 922	1 536	3,86	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	32,7 2	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	893	1 536	0,58	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,12 8	1,00 0
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,06 4	1,00 0
	24,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,12 8	1,00 0
											Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,06 4	1,00 0	
49,8%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,13 8	1,00 0	
											Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,00 0	0,00 0	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 5a-7a																			0	0
	75,2%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	3	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,138	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,000	0,000
	100%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	5	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,138	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,000	0,000
	0%	8,96	1,10	384	9 654	0,25	18,207	0,70	158,16	2,42	0,164	X	997	1 536	0,65	23,28	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	188	1 024	0,18	23,37	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,69	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 183	1 536	4,68	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
											Y	-705	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000	
Trave Legno 19a-22a	50,0%	2,95	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 022	1 536	5,87	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-864	1 024	0,84	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	4,19	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 317	1 536	4,11	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-629	1 024	0,61	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	9,35	1,10	384	9 654	0,25	18,207	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-1 161	1 536	0,76	23,28	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	0	1 024	0,00	23,37	1,10	7,31	0,000	0,000
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	6	1 152	0,01	12,70	1,10	0,28	0,147	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
Trave Legno 17a-19a	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,147	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
	50,0%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,147	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
	75,0%	-	1,10	288	0	0,00	18,207	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,28	0,136	1,000
												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,28	0,068	1,000
	100%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,10	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,136	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,068	1,000
Trave Legno 9a-19a	0%	30,79	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	949	1 536	0,62	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	4,51	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 867	1 536	3,82	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	3,26	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 140	1 536	5,30	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	4,51	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 867	1 536	3,82	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
Trave Legno 9a-19a	100,0 %	30,79	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	949	1 536	0,62	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	31,11	0,90	288	0	0,00	14,897	0,70	20,66	0,32	0,998	X	496	1 152	0,43	19,05	1,10	1,43	0,329	1,000
												Y	-150	576	0,26	19,12	1,10	1,43	0,165	1,000
	25,0%	40,56	0,90	288	0	0,00	14,897	0,70	20,66	0,32	0,998	X	368	1 152	0,32	19,05	1,10	1,43	0,329	1,000
												Y	-124	576	0,22	19,12	1,10	1,43	0,165	1,000
	50,0%	52,83	0,90	288	0	0,00	14,897	0,70	20,66	0,32	0,998	X	280	1 152	0,24	19,05	1,10	1,43	0,329	1,000
												Y	-97	576	0,17	19,12	1,10	1,43	0,165	1,000
	75,0%	65,89	0,90	288	0	0,00	14,897	0,70	20,66	0,32	0,998	X	234	1 152	0,20	19,05	1,10	1,43	0,329	1,000
												Y	-71	576	0,12	19,12	1,10	1,43	0,16	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 6a-9a																			5	0
	100,0 %	53,40	1,10	288	216	0,01	18,207	0,70	20,66	0,32	0,998	X	434	1 152	0,38	23,28	1,10	1,43	0,329	1,000
												Y	-41	576	0,07	23,37	1,10	1,43	0,165	1,000
	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,128	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,064	1,000
	24,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,128	1,000
Trave Legno 7a-9a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,064	1,000
	49,8%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,138	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,000	0,000
	75,1%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	3	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,138	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,000	0,000
	100%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,65	0,06	1,000	X	5	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,138	1,000
Trave Legno 21a-25a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,000	0,000
	0%	27,50	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	1 064	1 536	0,69	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,000	0,000
	25,0%	4,59	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 752	1 536	3,74	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	3,31	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 025	1 536	5,22	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 19a-21a												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	4,59	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 752	1 536	3,74	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	27,50	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	1 064	1 536	0,69	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,000	0,000
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	6	1 152	0,01	12,70	1,10	0,28	0,146	1,000
Trave Legno 19a-21a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
	25,1%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,146	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,146	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,000	0,000
	74,9%	-	1,10	288	0	0,00	18,207	0,70	4,09	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,28	0,135	1,000
Trave Legno 19a-21a												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,28	0,068	1,000
	99,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,135	1,000
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,068	1,000
	0%	35,20	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	830	1 536	0,54	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	4,43	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 986	1 536	3,90	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 19a-21a												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	3,22	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 259	1 536	5,38	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	4,43	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 986	1 536	3,90	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	35,20	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	830	1 536	0,54	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	1	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,38	1,00

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 11a-21a																			6	0
	0%	19,0 ₆	0,90	288	532	0,02	14,89 ₇	0,70	20,6 ₆	0,32	0,998	X	669	1 152	0,58	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	-326	576	0,57	19,12	1,10	1,43	0,16 ₅	1,00 ₀
	25,0%	25,4 ₇	0,90	288	522	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	439	1 152	0,38	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	-264	576	0,46	19,12	1,10	1,43	0,16 ₅	1,00 ₀
	50,0%	36,1 ₅	0,90	288	511	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	250	1 152	0,22	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 8a-11a																			0,16 ₅	1,00 ₀
												Y	-203	576	0,35	19,12	1,10	1,43	0,16 ₅	1,00 ₀
	75,0%	57,8 ₅	0,90	288	500	0,02	14,89 ₇	0,70	41,3 ₂	0,63	0,949	X	102	1 152	0,09	19,05	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	-141	576	0,24	19,12	1,10	1,43	0,16 ₅	1,00 ₀
	100,0 %	67,6 ₇	1,10	288	0	0,00	18,20 ₇	0,70	20,6 ₆	0,32	0,998	X	321	1 152	0,28	23,28	1,10	1,43	0,32 ₉	1,00 ₀
												Y	-54	576	0,09	23,37	1,10	1,43	0,16 ₅	1,00 ₀
Trave Legno 9a-11a	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,66	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,12 ₈	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,06 ₄	1,00 ₀
	24,8%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,66	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,12 ₈	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,06 ₄	1,00 ₀
	50,1%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,66	0,06	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,13 ₉	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,00 ₀	0,00 ₀
Trave Legno 23a-26a	74,9%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,66	0,06	1,000	X	3	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,13 ₉	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,00 ₀	0,00 ₀
	100%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,66	0,06	1,000	X	5	1 152	0,00	12,70	1,10	0,25	0,13 ₉	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,25	0,00 ₀	0,00 ₀
	0%	31,2 ₆	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	936	1 536	0,61	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,00 ₀	0,00 ₀
Trave Legno 12a-23a	25,0%	4,50	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 880	1 536	3,83	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,26	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 153	1 536	5,31	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	4,50	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 880	1 536	3,83	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
Trave Legno 12a-23a	100,0 %	31,2 ₆	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	936	1 536	0,61	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	19,12	1,10	7,31	0,00 ₀	0,00 ₀
	0%	NS	0,60	288	4	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	6	1 152	0,01	12,70	1,10	0,28	0,14 ₆	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 ₀	0,00 ₀
	25,0%	NS	0,60	288	3	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 ₆	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 ₀	0,00 ₀
Trave Legno 12a-23a	50,1%	NS	0,60	288	2	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,14 ₆	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,00 ₀	0,00 ₀
	75,1%	-	1,10	288	0	0,00	18,20 ₇	0,70	4,09	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	23,28	1,10	0,28	0,13 ₆	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	23,37	1,10	0,28	0,06 ₈	1,00 ₀
	100%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	4,09	0,06	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,28	0,13 ₆	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,28	0,06 ₈	1,00 ₀
Trave Legno 12a-23a	0%	30,9 ₃	0,90	288	1 199	0,04	14,89 ₇	0,70	20,9 ₅	0,32	0,998	X	496	1 152	0,43	19,05	1,10	1,45	0,33 ₁	1,00 ₀
												Y	-109	576	0,19	19,12	1,10	1,45	0,16	1,00

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 10a-12a																			6	0
	25,0%	29,5 ₅	0,90	288	1 192	0,04	14,89 ₇	0,70	41,9 ₁	0,64	0,947	X	297	1 152	0,26	19,05	1,10	1,45	0,33 ₁	1,00 ₀
												Y	-236	576	0,41	19,12	1,10	1,45	0,16 ₆	1,00 ₀
	50,0%	25,0 ₆	0,90	288	1 184	0,04	14,89 ₇	0,70	41,9 ₁	0,64	0,947	X	129	1 152	0,11	19,05	1,10	1,45	0,33 ₁	1,00 ₀
												Y	-362	576	0,63	19,12	1,10	1,45	0,16 ₆	1,00 ₀
	75,0%	21,0 ₄	0,90	288	1 176	0,04	14,89 ₇	0,70	41,9 ₁	0,64	0,947	X	-7	1 152	0,01	19,05	1,10	1,45	0,33 ₁	1,00 ₀
												Y	-489	576	0,85	19,12	1,10	1,45	0,16 ₆	1,00 ₀
	100%	16,0 ₄	0,90	288	1 168	0,04	14,89 ₇	0,70	41,9 ₁	0,64	0,947	X	-111	1 152	0,10	19,05	1,10	1,45	0,33 ₁	1,00 ₀
												Y	-616	576	1,07	19,12	1,10	1,45	0,16 ₆	1,00 ₀
	0%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,36	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,12 ₃	1,00 ₀
Trave Legno 63b-15a												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,06 ₁	1,00 ₀
	24,9%	-	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,36	0,05	1,000	X	0	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,12 ₃	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,06 ₁	1,00 ₀
	49,8%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,36	0,05	1,000	X	1	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 ₃	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 ₀	0,00 ₀
	75,2%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,36	0,05	1,000	X	2	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 ₃	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 ₀	0,00 ₀
	100%	NS	0,60	288	0	0,00	9,931	0,70	3,36	0,05	1,000	X	4	1 152	0,00	12,70	1,10	0,23	0,13 ₃	1,00 ₀
												Y	0	576	0,00	12,74	1,10	0,23	0,00 ₀	0,00 ₀
	0%	1,80	0,90	288	10 607	0,37	14,89 ₇	0,70	54,1 ₄	0,83	0,882	X	-307	1 152	0,27	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
Trave Legno 5a-50b												Y	5 689	576	9,88	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	25,0%	2,40	0,90	288	10 534	0,37	14,89 ₇	0,70	54,1 ₄	0,83	0,882	X	-262	1 152	0,23	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	4 186	576	7,27	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	50,0%	3,60	0,90	288	10 461	0,36	14,89 ₇	0,70	54,1 ₄	0,83	0,882	X	-214	1 152	0,19	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	2 683	576	4,66	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	75,0%	7,15	0,90	288	10 388	0,36	14,89 ₇	0,70	54,1 ₄	0,83	0,882	X	-163	1 152	0,14	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	1 181	576	2,05	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	100%	16,6 ₇	0,90	288	10 315	0,36	14,89 ₇	0,70	54,1 ₄	0,83	0,882	X	-109	1 152	0,09	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	-322	576	0,56	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	0%	7,28	1,10	288	3 540	0,12	18,20 ₇	0,70	51,4 ₃	0,79	0,901	X	-454	1 152	0,39	23,28	1,10	1,78	0,36 ₇	1,00 ₀
Trave Legno 7a-52b												Y	1 589	576	2,76	23,37	1,10	1,78	0,18 ₄	1,00 ₀
	25,0%	6,17	0,90	288	9 902	0,34	14,89 ₇	0,70	51,4 ₃	0,79	0,901	X	-207	1 152	0,18	19,05	1,10	1,78	0,36 ₇	1,00 ₀
												Y	1 429	576	2,48	19,12	1,10	1,78	0,18 ₄	1,00 ₀
	50,0%	3,47	0,90	288	9 972	0,35	14,89 ₇	0,70	51,4 ₃	0,79	0,901	X	-352	1 152	0,31	19,05	1,10	1,78	0,36 ₇	1,00 ₀
												Y	2 770	576	4,81	19,12	1,10	1,78	0,18 ₄	1,00 ₀
	75,0%	2,41	0,90	288	10 041	0,35	14,89 ₇	0,70	51,4 ₃	0,79	0,901	X	-495	1 152	0,43	19,05	1,10	1,78	0,36 ₇	1,00 ₀
												Y	4 110	576	7,14	19,12	1,10	1,78	0,18 ₄	1,00 ₀
	100%	1,85	0,90	288	10 111	0,35	14,89 ₇	0,70	51,4 ₃	0,79	0,901	X	-634	1 152	0,55	19,05	1,10	1,78	0,36 ₇	1,00 ₀
												Y	5 451	576	9,46	19,12	1,10	1,78	0,18 ₄	1,00 ₀
	0%	26,0 ₇	1,10	288	3 893	0,14	18,20 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	-126	1 152	0,11	23,28	1,10	1,99	0,38 ₈	1,00 ₀
Trave Legno 7a-52b												Y	-355	576	0,62	23,37	1,10	1,99	0,19 ₄	1,00 ₀
	25,0%	15,7 ₃	0,90	288	10 500	0,36	14,89 ₇	0,70	57,4 ₈	0,88	0,854	X	25	1 152	0,02	19,05	1,10	1,99	0,38 ₈	1,00 ₀
												Y	376	576	0,65	19,12	1,10	1,99	0,19	1,00

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel, N}	K _{crit,c}	D _I r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit, m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 65b-17a																				4 0
	50,0%	9,25	0,90	288	10 578	0,37	14,89 7	0,70	57,4 8	0,88	0,854	X	74	1 152	0,06	19,05	1,10	1,99	0,38 8	1,00 0
												Y	847	576	1,47	19,12	1,10	1,99	0,19 4	1,00 0
	75,0%	6,55	0,90	288	10 655	0,37	14,89 7	0,70	57,4 8	0,88	0,854	X	127	1 152	0,11	19,05	1,10	1,99	0,38 8	1,00 0
												Y	1 317	576	2,29	19,12	1,10	1,99	0,19 4	1,00 0
	100,0 %	5,06	0,90	288	10 733	0,37	14,89 7	0,70	57,4 8	0,88	0,854	X	183	1 152	0,16	19,05	1,10	1,99	0,38 8	1,00 0
												Y	1 789	576	3,11	19,12	1,10	1,99	0,19 4	1,00 0
	0%	6,24	0,90	288	10 434	0,36	14,89 7	0,70	61,2 4	0,94	0,817	X	174	1 152	0,15	19,05	1,10	2,12	0,40 1	1,00 0
												Y	1 376	576	2,39	19,12	1,10	2,12	0,20 0	1,00 0
	25,0%	7,85	0,90	288	10 351	0,36	14,89 7	0,70	61,2 4	0,94	0,817	X	100	1 152	0,09	19,05	1,10	2,12	0,40 1	1,00 0
Trave Legno 11a-56b												Y	1 043	576	1,81	19,12	1,10	2,12	0,20 0	1,00 0
	50,0%	10,5 5	0,90	288	10 269	0,36	14,89 7	0,70	61,2 4	0,94	0,817	X	30	1 152	0,03	19,05	1,10	2,12	0,40 1	1,00 0
												Y	711	576	1,23	19,12	1,10	2,12	0,20 0	1,00 0
	75,0%	15,4 6	0,90	288	10 186	0,35	14,89 7	0,70	61,2 4	0,94	0,817	X	-37	1 152	0,03	19,05	1,10	2,12	0,40 1	1,00 0
												Y	379	576	0,66	19,12	1,10	2,12	0,20 0	1,00 0
	100,0 %	27,5 1	0,90	288	10 103	0,35	14,89 7	0,70	61,2 4	0,94	0,817	X	-99	1 152	0,09	19,05	1,10	2,12	0,40 1	1,00 0
												Y	48	576	0,08	19,12	1,10	2,12	0,20 0	1,00 0
	0%	19,2 2	0,90	288	10 680	0,37	14,89 7	0,70	25,2 0	0,39	0,990	X	-417	1 152	0,36	19,05	1,10	1,75	0,36 3	1,00 0
												Y	124	576	0,22	19,12	1,10	1,75	0,18 2	1,00 0
	25,0%	6,61	0,90	288	10 749	0,37	14,89 7	0,70	50,4 1	0,77	0,907	X	338	1 152	0,29	19,05	1,10	1,75	0,36 3	1,00 0
Trave Legno 68b-21a												Y	-1 242	576	2,16	19,12	1,10	1,75	0,18 2	1,00 0
	50,0%	3,34	0,90	288	10 817	0,38	14,89 7	0,70	50,4 1	0,77	0,907	X	1 096	1 152	0,95	19,05	1,10	1,75	0,36 3	1,00 0
												Y	-2 607	576	4,53	19,12	1,10	1,75	0,18 2	1,00 0
	75,0%	2,23	0,90	288	10 885	0,38	14,89 7	0,70	50,4 1	0,77	0,907	X	1 856	1 152	1,61	19,05	1,10	1,75	0,36 3	1,00 0
												Y	-3 973	576	6,90	19,12	1,10	1,75	0,18 2	1,00 0
	100,0 %	1,68	0,90	288	10 953	0,38	14,89 7	0,70	50,4 1	0,77	0,907	X	2 619	1 152	2,27	19,05	1,10	1,75	0,36 3	1,00 0
												Y	-5 338	576	9,27	19,12	1,10	1,75	0,18 2	1,00 0
	0%	1,97	0,90	288	9 851	0,34	14,89 7	0,70	60,4 4	0,92	0,825	X	3 585	1 152	3,11	19,05	1,10	2,09	0,39 8	1,00 0
												Y	-4 029	576	6,99	19,12	1,10	2,09	0,19 9	1,00 0
	25,0%	2,56	0,90	288	9 770	0,34	14,89 7	0,70	60,4 4	0,92	0,825	X	2 696	1 152	2,34	19,05	1,10	2,09	0,39 8	1,00 0
Trave Legno 69b-23a												Y	-3 056	576	5,31	19,12	1,10	2,09	0,19 9	1,00 0
	50,0%	3,65	0,90	288	9 688	0,34	14,89 7	0,70	60,4 4	0,92	0,825	X	1 811	1 152	1,57	19,05	1,10	2,09	0,39 8	1,00 0
												Y	-2 082	576	3,61	19,12	1,10	2,09	0,19 9	1,00 0
	75,0%	6,35	0,90	288	9 606	0,33	14,89 7	0,70	60,4 4	0,92	0,825	X	930	1 152	0,81	19,05	1,10	2,09	0,39 8	1,00 0
												Y	-1 108	576	1,92	19,12	1,10	2,09	0,19 9	1,00 0
	100%	24,5 9	0,90	288	9 525	0,33	14,89 7	0,70	60,4 4	0,92	0,825	X	53	1 152	0,05	19,05	1,10	2,09	0,39 8	1,00 0
												Y	-133	576	0,23	19,12	1,10	2,09	0,19 9	1,00 0
	0%	1,14	0,90	288	4 790	0,17	14,89 7	0,70	53,8 4	0,82	0,884	X	3 728	1 152	3,24	19,05	1,10	1,87	0,37 6	1,00 0
												Y	-8 251	576	14,32	19,12	1,10	1,87	0,18 8	1,00 0
	25,0%	1,54	0,90	288	4 717	0,16	14,89 7	0,70	53,8 4	0,82	0,884	X	2 780	1 152	2,41	19,05	1,10	1,87	0,37 6	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 12a-58b																			8	0
	75,0%	5,19	0,90	288	4 571	0,16	14,89 ₇	0,70	53,8 ₄	0,82	0,884	X	894	1 152	0,78	19,05	1,10	1,87	0,37 ₆	1,00 ₀
												Y	-1 677	576	2,91	19,12	1,10	1,87	0,18 ₈	1,00 ₀
	100,0 %	16,6 ₆	0,90	288	4 499	0,16	14,89 ₇	0,70	53,8 ₄	0,82	0,884	X	-44	1 152	0,04	19,05	1,10	1,87	0,37 ₆	1,00 ₀
												Y	515	576	0,89	19,12	1,10	1,87	0,18 ₈	1,00 ₀
	0%	6,38	1,10	288	1 965	0,07	18,20 ₇	0,70	49,8 ₃	0,76	0,911	X	578	1 152	0,50	23,28	1,10	1,73	0,36 ₁	1,00 ₀
												Y	-1 851	576	3,21	23,37	1,10	1,73	0,18 ₁	1,00 ₀
	25,0%	4,23	0,90	288	5 444	0,19	14,89 ₇	0,70	49,8 ₃	0,76	0,911	X	891	1 152	0,77	19,05	1,10	1,73	0,36 ₁	1,00 ₀
Trave Legno 68b-69b												Y	-2 136	576	3,71	19,12	1,10	1,73	0,18 ₁	1,00 ₀
	50,0%	2,33	0,90	288	5 511	0,19	14,89 ₇	0,70	49,8 ₃	0,76	0,911	X	1 830	1 152	1,59	19,05	1,10	1,73	0,36 ₁	1,00 ₀
												Y	-3 930	576	6,82	19,12	1,10	1,73	0,18 ₁	1,00 ₀
	75,0%	1,61	0,90	288	5 578	0,19	14,89 ₇	0,70	49,8 ₃	0,76	0,911	X	2 772	1 152	2,41	19,05	1,10	1,73	0,36 ₁	1,00 ₀
												Y	-5 724	576	9,94	19,12	1,10	1,73	0,18 ₁	1,00 ₀
	100,0 %	1,23	0,90	288	5 646	0,20	14,89 ₇	0,70	49,8 ₃	0,76	0,911	X	3 717	1 152	3,23	19,05	1,10	1,73	0,36 ₁	1,00 ₀
												Y	-7 518	576	13,05	19,12	1,10	1,73	0,18 ₁	1,00 ₀
	0%	6,03	1,10	384	8 836	0,23	18,20 ₇	0,70	158,0 ₄	2,42	0,164	X	3 043	1 536	1,98	23,28	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 14a-61b												Y	-702	1 024	0,69	23,37	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	3,56	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,3 ₆	1,61	0,357	X	-7 119	1 536	4,63	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	1 051	1 024	1,03	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,15	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,3 ₆	1,61	0,357	X	-8 115	1 536	5,28	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	1 123	1 024	1,10	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	4,14	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,3 ₆	1,61	0,357	X	-6 091	1 536	3,97	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	932	1 024	0,91	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	100%	8,57	1,10	384	8 836	0,23	18,20 ₇	0,70	158,0 ₄	2,42	0,164	X	1 027	1 536	0,67	23,28	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 65b-67b												Y	-469	1 024	0,46	23,37	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	0%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,53	0,04	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,18	0,08 ₃	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,18	0,05 ₅	1,00 ₀
	25,1%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,53	0,04	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,18	0,08 ₃	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,18	0,05 ₅	1,00 ₀
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,53	0,04	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,18	0,09 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,18	0,00 ₀	0,00 ₀
	75,2%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,53	0,04	1,000	X	2	1 536	0,00	12,70	1,10	0,18	0,09 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 65b-67b												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,18	0,06 ₀	1,00 ₀
	99,7%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,53	0,04	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,18	0,09 ₀	1,00 ₀
												Y	2	1 024	0,00	12,74	1,10	0,18	0,06 ₀	1,00 ₀
	0%	7,73	1,10	384	7 938	0,21	18,20 ₇	0,70	158,1 ₅	2,42	0,164	X	2 941	1 536	1,91	23,28	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	60	1 024	0,06	23,37	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	3,96	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-6 995	1 536	4,55	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	369	1 024	0,36	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,24	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-8 484	1 536	5,52	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
											Y	525	1 024	0,51	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀	
	75,0%	3,96	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₃	1,61	0,357	X	-6 950	1 536	4,52	19,05	1,10	7,30	0,58 ₀	1,00 ₀
											Y	418	1 024	0,41	19,12	1,10	7,30	0,38	1,00	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 67b-68b																				6 0
	100,0 %	7,87	1,10	384	7 938	0,21	18,20 7	0,70	158, 15	2,42	0,164	X Y	2 836 -56	1 536 1 024	1,85 0,05	23,28 23,37	1,10 1,10	7,30 7,30	0,58 0,38	1,00 1,00
	0%	7,10	0,60	384	4 796	0,12	9,931	0,70	158, 23	2,42	0,164	X Y	1 714 -34	1 536 1 024	1,12 0,03	12,70 12,74	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	25,0%	4,94	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 49	1,61	0,356	X Y	-5 442 460	1 536 1 024	3,54 0,45	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	50,0%	3,62	0,60	384	4 796	0,12	9,931	0,70	105, 49	1,61	0,356	X Y	-4 372 320	1 536 1 024	2,85 0,31	12,70 12,74	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	75,0%	4,87	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 49	1,61	0,356	X Y	-5 425 552	1 536 1 024	3,53 0,54	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
Trave Legno 61b-63b	100,0 %	6,05	0,60	384	4 796	0,12	9,931	0,70	158, 23	2,42	0,164	X Y	1 651 -381	1 536 1 024	1,07 0,37	12,70 12,74	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	0%	3,68	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 53	1,61	0,356	X Y	-6 542 1 338	1 536 1 024	4,26 1,31	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	25,0%	2,60	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 53	1,61	0,356	X Y	-9 952 1 224	1 536 1 024	6,48 1,20	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	50,0%	2,60	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 53	1,61	0,356	X Y	-10 347 850	1 536 1 024	6,74 0,83	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	75,0%	3,69	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 53	1,61	0,356	X Y	-7 712 212	1 536 1 024	5,02 0,21	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	100,0 %	10,4 9	1,10	384	7 369	0,19	18,20 7	0,70	158, 30	2,42	0,164	X Y	918 309	1 536 1 024	0,60 0,30	23,28 23,37	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
Trave Legno 63b-65b	0%	8,96	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 52	1,61	0,356	X Y	-2 412 -814	1 536 1 024	1,57 0,79	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	25,0%	3,48	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 52	1,61	0,356	X Y	-8 145 -251	1 536 1 024	5,30 0,25	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	50,0%	2,68	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 52	1,61	0,356	X Y	-10 850 48	1 536 1 024	7,06 0,05	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	75,0%	2,76	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 52	1,61	0,356	X Y	-10 525 83	1 536 1 024	6,85 0,08	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	100,0 %	3,99	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105, 52	1,61	0,356	X Y	-7 172 -146	1 536 1 024	4,67 0,14	19,05 19,12	1,10 1,10	7,31 7,31	0,58 0,38	1,00 1,00
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,99	0,05	1,000	X Y	4 0	1 536 1 024	0,00 0,00	12,70 12,74	1,10 1,10	0,21 0,21	0,09 0,00	1,00 0,00
Trave Legno 69b-24a	25,1%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,99	0,05	1,000	X Y	3 0	1 536 1 024	0,00 0,00	12,70 12,74	1,10 1,10	0,21 0,21	0,09 0,00	1,00 0,00
	50,2%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,99	0,05	1,000	X Y	1 0	1 536 1 024	0,00 0,00	12,70 12,74	1,10 1,10	0,21 0,21	0,09 0,00	1,00 0,00
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,99	0,05	1,000	X Y	0 0	1 536 1 024	0,00 0,00	12,70 12,74	1,10 1,10	0,21 0,21	0,09 0,06	1,00 1,00
	99,9%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	2,99	0,05	1,000	X Y	0 0	1 536 1 024	0,00 0,00	12,70 12,74	1,10 1,10	0,21 0,21	0,09 0,06	1,00 1,00

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 67b-68b																			0	0
	0%	47,0 ₂	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,49	1,61	0,356	X	-413	1 536	0,27	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-200	1 024	0,20	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	25,0%	4,55	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,49	1,61	0,356	X	-6 100	1 536	3,97	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	318	1 024	0,31	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	50,0%	3,43	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,49	1,61	0,356	X	-8 000	1 536	5,21	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	507	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
Trave Legno 68b-69b	75,0%	4,52	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,49	1,61	0,356	X	-6 094	1 536	3,97	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	366	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	100,0 %	57,6 ₀	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,49	1,61	0,356	X	-397	1 536	0,26	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-106	1 024	0,10	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	0%	8,84	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,36	1,61	0,357	X	-2 590	1 536	1,69	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	-688	1 024	0,67	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	3,63	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,36	1,61	0,357	X	-7 824	1 536	5,09	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 67b-19a												Y	-232	1 024	0,23	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,12	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,36	1,61	0,357	X	-9 281	1 536	6,04	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	-105	1 024	0,10	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	4,03	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,36	1,61	0,357	X	-6 942	1 536	4,52	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	-307	1 024	0,30	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
	100%	16,0 ₂	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	158,04	2,42	0,164	X	-820	1 536	0,53	19,05	1,10	7,30	0,57 ₉	1,00 ₀
												Y	-838	1 024	0,82	19,12	1,10	7,30	0,38 ₆	1,00 ₀
Trave Legno 9a-54b	0%	4,33	0,90	288	10 282	0,36	14,89 ₇	0,70	60,8 ₄	0,93	0,821	X	1 239	1 152	1,08	19,05	1,10	2,11	0,39 ₉	1,00 ₀
												Y	-1 784	576	3,10	19,12	1,10	2,11	0,20 ₀	1,00 ₀
	25,0%	5,60	0,90	288	10 200	0,35	14,89 ₇	0,70	60,8 ₄	0,93	0,821	X	897	1 152	0,78	19,05	1,10	2,11	0,39 ₉	1,00 ₀
												Y	-1 333	576	2,31	19,12	1,10	2,11	0,20 ₀	1,00 ₀
	50,0%	7,90	0,90	288	10 118	0,35	14,89 ₇	0,70	60,8 ₄	0,93	0,821	X	558	1 152	0,48	19,05	1,10	2,11	0,39 ₉	1,00 ₀
												Y	-881	576	1,53	19,12	1,10	2,11	0,20 ₀	1,00 ₀
	75,0%	13,4 ₁	0,90	288	10 036	0,35	14,89 ₇	0,70	60,8 ₄	0,93	0,821	X	224	1 152	0,19	19,05	1,10	2,11	0,39 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 7a-17a												Y	-429	576	0,74	19,12	1,10	2,11	0,20 ₀	1,00 ₀
	100,0 %	29,6 ₃	0,90	288	9 953	0,35	14,89 ₇	0,70	60,8 ₄	0,93	0,821	X	-107	1 152	0,09	19,05	1,10	2,11	0,39 ₉	1,00 ₀
												Y	23	576	0,04	19,12	1,10	2,11	0,20 ₀	1,00 ₀
	0%	29,1 ₇	0,90	288	10 256	0,36	14,89 ₇	0,70	54,2 ₁	0,83	0,882	X	-91	1 152	0,08	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	47	576	0,08	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀
	25,0%	12,9 ₆	0,90	288	10 330	0,36	14,89 ₇	0,70	54,2 ₁	0,83	0,882	X	228	1 152	0,20	19,05	1,10	1,88	0,37 ₇	1,00 ₀
												Y	-469	576	0,81	19,12	1,10	1,88	0,18 ₈	1,00 ₀

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																					
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}	
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]			
Trave Legno 5a-15a																				5 0	
	25,0%	65,0 0	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	20,6 6	0,32	0,998	X	332	1 152	0,29	19,05	1,10	1,43	0,32 9	1,00 0	
												Y	4	576	0,01	19,12	1,10	1,43	0,16 5	1,00 0	
	50,0%	61,8 6	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	20,6 6	0,32	0,998	X	271	1 152	0,24	19,05	1,10	1,43	0,32 9	1,00 0	
												Y	60	576	0,10	19,12	1,10	1,43	0,16 5	1,00 0	
	75,0%	53,0 3	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	20,6 6	0,32	0,998	X	252	1 152	0,22	19,05	1,10	1,43	0,32 9	1,00 0	
												Y	116	576	0,20	19,12	1,10	1,43	0,16 5	1,00 0	
	100,0 %	41,2 0	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	41,3 2	0,63	0,949	X	274	1 152	0,24	19,05	1,10	1,43	0,32 9	1,00 0	
												Y	171	576	0,30	19,12	1,10	1,43	0,16 5	1,00 0	
	0%	41,6 6	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	20,9 5	0,32	0,998	X	404	1 152	0,35	19,05	1,10	1,45	0,33 1	1,00 0	
												Y	-88	576	0,15	19,12	1,10	1,45	0,16 6	1,00 0	
	25,0%	48,6 8	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	20,9 5	0,32	0,998	X	328	1 152	0,28	19,05	1,10	1,45	0,33 1	1,00 0	
											Y	88	576	0,15	19,12	1,10	1,45	0,16 6	1,00 0		
50,0%	29,9 8	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	41,9 1	0,64	0,947	X	294	1 152	0,26	19,05	1,10	1,45	0,33 1	1,00 0		
											Y	264	576	0,46	19,12	1,10	1,45	0,16 6	1,00 0		
75,0%	20,1 5	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	41,9 1	0,64	0,947	X	303	1 152	0,26	19,05	1,10	1,45	0,33 1	1,00 0		
											Y	440	576	0,76	19,12	1,10	1,45	0,16 6	1,00 0		
100%	14,8 7	0,90	288	0	0,00	14,89 7	0,70	41,9 1	0,64	0,947	X	354	1 152	0,31	19,05	1,10	1,45	0,33 1	1,00 0		
											Y	616	576	1,07	19,12	1,10	1,45	0,16 6	1,00 0		
Piano Terra																					
Trave Legno 76b-75b	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0	
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0	
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0	
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0	
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0	
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0	
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0	
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0	
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0	
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0	
	Trave Legno 74b-76b	0%	5,68	0,90	384	8 381	0,22	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	2 892	1 536	1,88	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
													Y	-341	1 024	0,33	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
25,0%		2,95	0,90	384	8 381	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-8 081	1 536	5,26	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0	
												Y	609	1 024	0,59	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
50,0%		2,05	0,90	384	8 381	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-12 067	1 536	7,86	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0	
												Y	954	1 024	0,93	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
75,0%		2,67	0,90	384	8 381	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-9 028	1 536	5,88	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0	
												Y	692	1 024	0,68	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
100,0 %		8,18	0,90	384	8 381	0,22	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	998	1 536	0,65	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0	
												Y	-175	1 024	0,17	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
Trave Legno 73b-74b		0%	4,55	0,90	384	10 268	0,27	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	3 687	1 536	2,40	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
													Y	-430	1 024	0,42	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,32	0,90	384	10 268	0,27	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 849	1 536	4,46	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 72b-73b												Y	481	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,30	0,90	384	10 268	0,27	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 397	1 536	6,77	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,29	0,90	384	10 268	0,27	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 920	1 536	4,51	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	488	1 024	0,48	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,64	0,90	384	10 268	0,27	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 544	1 536	2,31	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-418	1 024	0,41	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,58	0,90	384	8 229	0,21	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 069	1 536	2,00	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-355	1 024	0,35	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,17	0,90	384	8 229	0,21	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 459	1 536	4,86	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 70b-71b												Y	556	1 024	0,54	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,24	0,90	384	8 229	0,21	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 001	1 536	7,16	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	863	1 024	0,84	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,15	0,90	384	8 229	0,21	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 517	1 536	4,89	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	561	1 024	0,55	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	5,68	0,90	384	8 229	0,21	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 954	1 536	1,92	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-345	1 024	0,34	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,92	0,90	384	7 445	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 973	1 536	1,94	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-338	1 024	0,33	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,12	0,90	384	7 445	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 695	1 536	5,01	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 83b-82b												Y	585	1 024	0,57	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,20	0,90	384	7 445	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 278	1 536	7,34	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	895	1 024	0,87	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,10	0,90	384	7 445	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 741	1 536	5,04	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	589	1 024	0,58	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	6,01	0,90	384	7 445	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 880	1 536	1,88	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-330	1 024	0,32	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
Trave Legno 81b-83b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	6,30	0,90	384	7 553	0,20	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 607	1 536	1,70	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-307	1 024	0,30	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,85	0,90	384	7 553	0,20	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 488	1 536	5,53	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 80b-81b												Y	995	1 024	0,97	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,62	0,90	384	7 553	0,20	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 341	1 536	6,08	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	724	1 024	0,71	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	9,08	0,90	384	7 553	0,20	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	900	1 536	0,59	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-158	1 024	0,15	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,77	0,90	384	9 802	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 519	1 536	2,29	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-411	1 024	0,40	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,21	0,90	384	9 802	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 182	1 536	4,68	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 79b-80b												Y	512	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,24	0,90	384	9 802	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 785	1 536	7,02	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	823	1 024	0,80	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,18	0,90	384	9 802	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 250	1 536	4,72	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	518	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	4,86	0,90	384	9 802	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 383	1 536	2,20	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-399	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,94	0,90	384	9 288	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 464	1 536	2,26	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 78b-79b												Y	-401	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,21	0,90	384	9 288	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 236	1 536	4,71	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	522	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,24	0,90	384	9 288	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 837	1 536	7,06	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	833	1 024	0,81	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,19	0,90	384	9 288	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 300	1 536	4,75	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	528	1 024	0,52	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	5,03	0,90	384	9 288	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 335	1 536	2,17	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 77b-78b												Y	-389	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,72	0,90	384	9 545	0,25	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 692	1 536	2,40	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-423	1 024	0,41	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,29	0,90	384	9 545	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 009	1 536	4,56	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	499	1 024	0,49	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,28	0,90	384	9 545	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 610	1 536	6,91	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	810	1 024	0,79	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,26	0,90	384	9 545	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 075	1 536	4,61	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 90b-89b												Y	596	1 024	0,58	19,12	1,10	7,36	0,38 ₈	1,00 ₀
	100,0 %	5,93	0,90	384	7 550	0,20	14,89 ₇	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 921	1 536	1,90	19,05	1,10	7,36	0,58 ₂	1,00 ₀
												Y	-335	1 024	0,33	19,12	1,10	7,36	0,38 ₈	1,00 ₀
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 ₀	0,00 ₀
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 88b-90b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 ₀	0,00 ₀
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 ₀	0,00 ₀
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 ₂	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₂	1,00 ₀
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 ₂	1,00 ₀
Trave Legno 87b-88b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₂	1,00 ₀
	0%	7,16	0,90	384	6 650	0,17	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 295	1 536	1,49	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-271	1 024	0,26	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	2,81	0,90	384	6 650	0,17	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 749	1 536	5,70	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	682	1 024	0,67	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	1,99	0,90	384	6 650	0,17	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 693	1 536	8,26	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 86b-87b												Y	1 023	1 024	1,00	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	2,60	0,90	384	6 650	0,17	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 500	1 536	6,18	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	748	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	100,0 %	10,3 ₁	0,90	384	6 650	0,17	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	792	1 536	0,52	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-139	1 024	0,14	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	0%	4,88	0,90	384	9 570	0,25	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 436	1 536	2,24	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 86b-87b												Y	-401	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	3,19	0,90	384	9 570	0,25	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 265	1 536	4,73	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	522	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	2,23	0,90	384	9 570	0,25	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 867	1 536	7,07	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	832	1 024	0,81	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	3,16	0,90	384	9 570	0,25	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 331	1 536	4,77	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 86b-87b												Y	527	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	100,0 %	4,98	0,90	384	9 570	0,25	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 303	1 536	2,15	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-389	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	0%	4,53	0,90	384	10 127	0,26	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 777	1 536	2,46	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	-437	1 024	0,43	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	25,0%	3,29	0,90	384	10 127	0,26	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 926	1 536	4,51	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 86b-87b												Y	486	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	50,0%	2,28	0,90	384	10 127	0,26	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 530	1 536	6,86	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	797	1 024	0,78	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	75,0%	3,26	0,90	384	10 127	0,26	14,89 ₇	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 996	1 536	4,55	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	492	1 024	0,48	19,12	1,10	7,31	0,38 ₆	1,00 ₀
	100,0 %	4,61	0,90	384	10 127	0,26	14,89 ₇	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 636	1 536	2,37	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 85b-86b												Y	-424	1 024	0,41	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,47	0,90	384	10 082	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 900	1 536	2,54	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-447	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,35	0,90	384	10 082	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 802	1 536	4,43	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	476	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,31	0,90	384	10 082	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 406	1 536	6,77	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 84b-85b												Y	787	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,32	0,90	384	10 082	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 872	1 536	4,47	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	482	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,55	0,90	384	10 082	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 760	1 536	2,45	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-435	1 024	0,42	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,76	0,90	384	7 654	0,20	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 056	1 536	1,99	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 97b-96b												Y	-348	1 024	0,34	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,08	0,90	384	7 654	0,20	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 782	1 536	5,07	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	587	1 024	0,57	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,17	0,90	384	7 654	0,20	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 424	1 536	7,44	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	901	1 024	0,88	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,06	0,90	384	7 654	0,20	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 830	1 536	5,10	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 95b-97b												Y	591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	5,85	0,90	384	7 654	0,20	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 961	1 536	1,93	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-339	1 024	0,33	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
Trave Legno 94b-95b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
Trave Legno 94b-95b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	7,02	0,90	384	6 777	0,18	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 339	1 536	1,52	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-276	1 024	0,27	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,82	0,90	384	6 777	0,18	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 712	1 536	5,67	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	677	1 024	0,66	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	1,99	0,90	384	6 777	0,18	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 663	1 536	8,24	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 94b-95b												Y	1 019	1 024	1,00	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,61	0,90	384	6 777	0,18	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 478	1 536	6,17	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	744	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	10,12	0,90	384	6 777	0,18	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	807	1 536	0,53	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-142	1 024	0,14	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
0%	4,70	0,90	384	9 950	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 572	1 536	2,33	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 93b-94b												Y	-417	1 024	0,41	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,22	0,90	384	9 950	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 130	1 536	4,64	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	506	1 024	0,49	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,25	0,90	384	9 950	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 733	1 536	6,99	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	816	1 024	0,80	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,19	0,90	384	9 950	0,26	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 199	1 536	4,69	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	512	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,78	0,90	384	9 950	0,26	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 434	1 536	2,24	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-405	1 024	0,40	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,12	0,90	384	11 128	0,29	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 150	1 536	2,70	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 92b-93b												Y	-480	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,35	0,90	384	11 128	0,29	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 556	1 536	4,27	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	443	1 024	0,43	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,33	0,90	384	11 128	0,29	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 164	1 536	6,62	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	754	1 024	0,74	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,33	0,90	384	11 128	0,29	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 633	1 536	4,32	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	450	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,20	0,90	384	11 128	0,29	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 995	1 536	2,60	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-466	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,15	0,90	384	10 865	0,28	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 203	1 536	2,74	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 91b-92b												Y	-482	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,40	0,90	384	10 865	0,28	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 502	1 536	4,23	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	441	1 024	0,43	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,35	0,90	384	10 865	0,28	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 109	1 536	6,58	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	752	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,38	0,90	384	10 865	0,28	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 578	1 536	4,28	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	448	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,22	0,90	384	10 865	0,28	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 052	1 536	2,64	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-469	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,31	0,90	384	8 305	0,22	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 317	1 536	2,16	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 104b-103b												Y	-377	1 024	0,37	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,14	0,90	384	8 305	0,22	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 524	1 536	4,90	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	557	1 024	0,54	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,20	0,90	384	8 305	0,22	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 168	1 536	7,27	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	872	1 024	0,85	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,12	0,90	384	8 305	0,22	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 576	1 536	4,93	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	562	1 024	0,55	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	5,39	0,90	384	8 305	0,22	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 213	1 536	2,09	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-368	1 024	0,36	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
											Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000	
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 102b-104b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	0%	5,87	0,90	384	8 117	0,21	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	2 801	1 536	1,82	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-330	1 024	0,32	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,88	0,90	384	8 117	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-8 325	1 536	5,42	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 101b-102b												Y	630	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,01	0,90	384	8 117	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-12 352	1 536	8,04	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	977	1 024	0,95	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,62	0,90	384	8 117	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-9 242	1 536	6,02	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	710	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	8,44	0,90	384	8 117	0,21	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	967	1 536	0,63	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-170	1 024	0,17	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	4,32	0,90	384	10 806	0,28	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	3 880	1 536	2,53	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-453	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,30	0,90	384	10 806	0,28	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 826	1 536	4,44	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 100b-101b												Y	470	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,29	0,90	384	10 806	0,28	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-10 432	1 536	6,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	781	1 024	0,76	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,27	0,90	384	10 806	0,28	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 901	1 536	4,49	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	477	1 024	0,47	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	4,41	0,90	384	10 806	0,28	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	3 729	1 536	2,43	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-440	1 024	0,43	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	3,74	0,90	384	12 259	0,32	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	4 572	1 536	2,98	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-529	1 024	0,52	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,36	0,90	384	12 259	0,32	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	-6 139	1 536	4,00	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 99b-100b												Y	395	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,39	0,90	384	12 259	0,32	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-9 750	1 536	6,35	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	706	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,33	0,90	384	12 259	0,32	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	-6 224	1 536	4,05	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	402	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	3,81	0,90	384	12 259	0,32	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	4 401	1 536	2,87	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-514	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	3,80	0,90	384	11 855	0,31	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	4 586	1 536	2,99	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-526	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,41	0,90	384	11 855	0,31	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	-6 123	1 536	3,99	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 98b-99b												Y	709	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,38	0,90	384	11 855	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 205	1 536	4,04	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	405	1 024	0,40	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	3,87	0,90	384	11 855	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 421	1 536	2,88	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-511	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,65	0,90	384	9 483	0,25	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 787	1 536	2,47	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-431	1 024	0,42	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,26	0,90	384	9 483	0,25	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 057	1 536	4,59	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 111b-110b												Y	504	1 024	0,49	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,26	0,90	384	9 483	0,25	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-10 705	1 536	6,97	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	819	1 024	0,80	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,24	0,90	384	9 483	0,25	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 116	1 536	4,63	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	509	1 024	0,50	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0%	4,72	0,90	384	9 483	0,25	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 669	1 536	2,39	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-421	1 024	0,41	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
Trave Legno 109b-111b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
Trave Legno 108b-109b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	7,58	0,90	384	6 281	0,16	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 168	1 536	1,41	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-256	1 024	0,25	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,23	0,90	384	6 281	0,16	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 548	1 536	4,91	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	578	1 024	0,56	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,27	0,90	384	6 281	0,16	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 063	1 536	7,20	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	880	1 024	0,86	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,96	0,90	384	6 281	0,16	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 301	1 536	5,40	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 107b-108b												Y	449	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,80	0,90	384	8 203	0,21	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 831	1 536	1,84	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-334	1 024	0,33	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	4,96	0,90	384	9 255	0,24	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 452	1 536	2,25	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-399	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	4,04	0,90	384	9 255	0,24	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-5 436	1 536	3,54	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	367	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,80	0,90	384	9 255	0,24	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 457	1 536	5,51	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 106b-107b												Y	626	1 024	0,61	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,99	0,90	384	9 255	0,24	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-5 541	1 536	3,61	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	374	1 024	0,37	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,05	0,90	384	9 255	0,24	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 323	1 536	2,16	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-388	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	5,41	0,90	384	8 326	0,22	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 221	1 536	2,10	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-369	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	4,18	0,90	384	8 326	0,22	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 414	1 536	3,52	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 105b-106b												Y	367	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,87	0,90	384	8 326	0,22	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 348	1 536	5,43	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	617	1 024	0,60	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	4,12	0,90	384	8 326	0,22	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 512	1 536	3,59	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	375	1 024	0,37	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,51	0,90	384	8 326	0,22	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 105	1 536	2,02	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-359	1 024	0,35	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	7,48	0,90	384	5 895	0,15	14,89 7	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 354	1 536	1,53	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
Trave Legno 114b-113b												Y	-268	1 024	0,26	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	25,0%	3,91	0,90	384	5 895	0,15	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-6 141	1 536	4,00	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	461	1 024	0,45	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	50,0%	2,76	0,90	384	5 895	0,15	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-9 022	1 536	5,87	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	707	1 024	0,69	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	75,0%	3,87	0,90	384	5 895	0,15	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-6 219	1 536	4,05	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	466	1 024	0,46	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	100,0 %	7,60	0,90	384	5 895	0,15	14,89 7	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 281	1 536	1,49	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
Trave Legno 114b-113b												Y	-261	1 024	0,25	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,12	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	25,0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,12	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,12	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0	
											Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0	
75,0%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,12	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0	
											Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0	
99,9%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,12	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 9-10												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₂	1,00 ₀
	0%	29,5 ₂	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	98,1 ₈	1,50	0,407	X	-850	1 536	0,55	19,05	1,10	6,80	0,55 ₉	1,00 ₀
												Y	135	1 024	0,13	19,12	1,10	6,80	0,37 ₃	1,00 ₀
	25,0%	6,08	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	98,1 ₈	1,50	0,407	X	-4 356	1 536	2,84	19,05	1,10	6,80	0,55 ₉	1,00 ₀
												Y	434	1 024	0,42	19,12	1,10	6,80	0,37 ₃	1,00 ₀
	50,0%	4,77	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	98,1 ₈	1,50	0,407	X	-5 556	1 536	3,62	19,05	1,10	6,80	0,55 ₉	1,00 ₀
Trave Legno 8-9												Y	548	1 024	0,54	19,12	1,10	6,80	0,37 ₃	1,00 ₀
	75,0%	5,99	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	98,1 ₈	1,50	0,407	X	-4 402	1 536	2,87	19,05	1,10	6,80	0,55 ₉	1,00 ₀
												Y	458	1 024	0,45	19,12	1,10	6,80	0,37 ₃	1,00 ₀
	100,0 %	27,3 ₂	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	98,1 ₈	1,50	0,407	X	-869	1 536	0,57	19,05	1,10	6,80	0,55 ₉	1,00 ₀
												Y	193	1 024	0,19	19,12	1,10	6,80	0,37 ₃	1,00 ₀
	0%	38,7 ₆	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₆	1,61	0,357	X	-693	1 536	0,45	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 7-8												Y	59	1 024	0,06	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	25,0%	6,01	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₆	1,61	0,357	X	-4 439	1 536	2,89	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	413	1 024	0,40	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	50,0%	4,63	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₆	1,61	0,357	X	-5 732	1 536	3,73	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	560	1 024	0,55	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	75,0%	5,86	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₆	1,61	0,357	X	-4 476	1 536	2,91	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 44b-45b												Y	492	1 024	0,48	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	100%	31,8 ₉	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	105,4 ₆	1,61	0,357	X	-684	1 536	0,45	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀
												Y	223	1 024	0,22	19,12	1,10	7,31	0,38 ₇	1,00 ₀
	0%	17,6 ₇	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	108,2 ₉	1,66	0,339	X	-1 430	1 536	0,93	19,05	1,10	7,50	0,58 ₇	1,00 ₀
												Y	-216	1 024	0,21	19,12	1,10	7,50	0,39 ₂	1,00 ₀
	25,0%	5,41	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	108,2 ₉	1,66	0,339	X	-5 209	1 536	3,39	19,05	1,10	7,50	0,58 ₇	1,00 ₀
Trave Legno 43b-44b												Y	189	1 024	0,18	19,12	1,10	7,50	0,39 ₂	1,00 ₀
	50,0%	4,19	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	108,2 ₉	1,66	0,339	X	-6 573	1 536	4,28	19,05	1,10	7,50	0,58 ₇	1,00 ₀
												Y	390	1 024	0,38	19,12	1,10	7,50	0,39 ₂	1,00 ₀
	75,0%	5,03	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	108,2 ₉	1,66	0,339	X	-5 422	1 536	3,53	19,05	1,10	7,50	0,58 ₇	1,00 ₀
												Y	377	1 024	0,37	19,12	1,10	7,50	0,39 ₂	1,00 ₀
	100%	15,6 ₀	0,90	384	0	0,00	14,89 ₇	0,70	108,2 ₉	1,66	0,339	X	-1 722	1 536	1,12	19,05	1,10	7,50	0,58 ₇	1,00 ₀
Trave Legno 43b-44b												Y	147	1 024	0,14	19,12	1,10	7,50	0,39 ₂	1,00 ₀
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₇	1,00 ₀
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 ₀	0,00 ₀
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 ₀	1,00 ₀
Trave Legno 43b-44b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 ₀	0,00 ₀
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 ₂	1,00 ₀
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₂	1,00 ₀
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 ₂	1,00 ₀
Trave Legno 43b-44b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 ₂	1,00 ₀
	0%	8,35	0,90	384	8 213	0,21	14,89 ₇	0,70	158,1 ₆	2,42	0,164	X	978	1 536	0,64	19,05	1,10	7,31	0,58 ₀	1,00 ₀

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 42b-43b												Y	172	1 024	0,17	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,64	0,90	384	8 213	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 163	1 536	5,97	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-699	1 024	0,68	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,02	0,90	384	8 213	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 270	1 536	7,99	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-965	1 024	0,94	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,89	0,90	384	8 213	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 302	1 536	5,40	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-623	1 024	0,61	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,92	0,90	384	8 213	0,21	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 706	1 536	1,76	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	323	1 024	0,32	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	7,21	0,90	384	7 490	0,20	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 928	1 536	1,26	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 41b-42b												Y	247	1 024	0,24	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,74	0,90	384	7 490	0,20	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 886	1 536	5,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-684	1 024	0,67	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	1,98	0,90	384	7 490	0,20	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 678	1 536	8,25	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-1 010	1 024	0,99	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,60	0,90	384	7 490	0,20	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 407	1 536	6,12	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-729	1 024	0,71	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	9,15	0,90	384	7 490	0,20	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	892	1 536	0,58	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	157	1 024	0,15	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	6,88	0,90	384	6 686	0,17	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 479	1 536	1,61	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 40b-41b												Y	287	1 024	0,28	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,96	0,90	384	6 686	0,17	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 251	1 536	5,37	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-638	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,10	0,90	384	6 686	0,17	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 969	1 536	7,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-959	1 024	0,94	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,84	0,90	384	6 686	0,17	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 633	1 536	5,62	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-671	1 024	0,66	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	8,08	0,90	384	6 686	0,17	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 721	1 536	1,12	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	221	1 024	0,22	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	5,63	0,90	384	8 028	0,21	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 087	1 536	2,01	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 39b-40b												Y	354	1 024	0,35	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,18	0,90	384	8 028	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 454	1 536	4,85	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-557	1 024	0,54	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,24	0,90	384	8 028	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 002	1 536	7,16	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-863	1 024	0,84	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,16	0,90	384	8 028	0,21	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 515	1 536	4,89	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-561	1 024	0,55	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,73	0,90	384	8 028	0,21	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 976	1 536	1,94	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
											Y	345	1 024	0,34	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0	
	0%	6,23	0,90	384	7 085	0,18	14,89 7	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 823	1 536	1,84	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	321	1 024	0,31	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	25,0%	3,08	0,90	384	7 085	0,18	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 839	1 536	5,10	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 37b-38b												Y	-602	1 024	0,59	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,18	0,90	384	7 085	0,18	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 424	1 536	7,44	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-912	1 024	0,89	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,06	0,90	384	7 085	0,18	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 891	1 536	5,14	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-606	1 024	0,59	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	6,34	0,90	384	7 085	0,18	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 724	1 536	1,77	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	313	1 024	0,31	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,067	1,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
Trave Legno 36b-37b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	10,40	0,90	384	6 588	0,17	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	785	1 536	0,51	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	138	1 024	0,13	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,60	0,90	384	6 588	0,17	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 536	1 536	6,21	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 35b-36b												Y	-752	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	1,98	0,90	384	6 588	0,17	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 759	1 536	8,31	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-1 029	1 024	1,00	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,78	0,90	384	6 588	0,17	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 844	1 536	5,76	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-691	1 024	0,67	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	7,38	0,90	384	6 588	0,17	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 171	1 536	1,41	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	259	1 024	0,25	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	6,18	0,90	384	8 742	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 250	1 536	1,46	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	289	1 024	0,28	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,74	0,90	384	8 742	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 720	1 536	5,68	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 34b-35b												Y	-658	1 024	0,64	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	1,97	0,90	384	8 742	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 591	1 536	8,20	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-992	1 024	0,97	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,58	0,90	384	8 742	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 324	1 536	6,07	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-710	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	7,84	0,90	384	8 742	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 041	1 536	0,68	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	183	1 024	0,18	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,70	0,90	384	8 079	0,21	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 995	1 536	1,95	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	347	1 024	0,34	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,02	0,90	384	8 079	0,21	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 901	1 536	5,14	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 33b-34b												Y	-921	1 024	0,90	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,87	0,90	384	8 079	0,21	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 359	1 536	5,44	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-633	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	6,69	0,90	384	8 079	0,21	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 079	1 536	1,35	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	267	1 024	0,26	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,21	0,90	384	8 679	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 337	1 536	2,17	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	383	1 024	0,37	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,19	0,90	384	8 679	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 360	1 536	4,79	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-539	1 024	0,53	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,23	0,90	384	8 679	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 959	1 536	7,13	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-850	1 024	0,83	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,17	0,90	384	8 679	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 420	1 536	4,83	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 32b-33b												Y	-545	1 024	0,53	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	5,30	0,90	384	8 679	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 218	1 536	2,10	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	373	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	6,17	0,90	384	7 148	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 848	1 536	1,85	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	324	1 024	0,32	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,03	0,90	384	7 148	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 991	1 536	5,20	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-610	1 024	0,60	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,15	0,90	384	7 148	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 634	1 536	7,57	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-924	1 024	0,90	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,01	0,90	384	7 148	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-8 041	1 536	5,24	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-615	1 024	0,60	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	6,28	0,90	384	7 148	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 749	1 536	1,79	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 30b-31b												Y	316	1 024	0,31	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,067	1,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	11,61	0,90	384	5 904	0,15	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	703	1 536	0,46	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 29b-30b												Y	124	1 024	0,12	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,59	0,90	384	5 904	0,15	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 654	1 536	6,29	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-769	1 024	0,75	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	1,97	0,90	384	5 904	0,15	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 912	1 536	8,41	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-1 050	1 024	1,03	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
75,0%	2,75	0,90	384	5 904	0,15	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 033	1 536	5,88	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 28b-29b												Y	-715	1 024	0,70	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	8,24	0,90	384	5 904	0,15	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 945	1 536	1,27	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	232	1 024	0,23	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,85	0,90	384	9 227	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 375	1 536	1,55	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	305	1 024	0,30	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,76	0,90	384	9 227	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 612	1 536	5,61	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-643	1 024	0,63	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	1,97	0,90	384	9 227	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 500	1 536	8,14	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 27b-28b												Y	-979	1 024	0,96	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,59	0,90	384	9 227	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 250	1 536	6,02	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-699	1 024	0,68	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	7,43	0,90	384	9 227	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 099	1 536	0,72	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	193	1 024	0,19	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,98	0,90	384	9 248	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 429	1 536	2,23	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	397	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,11	0,90	384	9 248	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 501	1 536	4,88	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 26b-27b												Y	-546	1 024	0,53	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,16	0,90	384	9 248	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 332	1 536	7,38	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-876	1 024	0,86	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,93	0,90	384	9 248	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 025	1 536	5,22	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-591	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	-	1,10	384	0	0,00	18,207	0,70	105,44	1,61	0,357	X	0	1 536	0,00	23,28	1,10	7,31	0,537	1,000
												Y	0	1 024	0,00	23,37	1,10	7,31	0,358	1,000
	0%	4,80	0,90	384	9 419	0,25	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 622	1 536	2,36	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 25b-26b												Y	416	1 024	0,41	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,27	0,90	384	9 419	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 078	1 536	4,61	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-507	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,27	0,90	384	9 419	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 679	1 536	6,95	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-817	1 024	0,80	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,24	0,90	384	9 419	0,25	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 143	1 536	4,65	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-513	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,89	0,90	384	9 419	0,25	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 492	1 536	2,27	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 25b-26b												Y	404	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	6,08	0,90	384	7 260	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 893	1 536	1,88	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	329	1 024	0,32	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,04	0,90	384	7 260	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 947	1 536	5,17	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-605	1 024	0,59	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,15	0,90	384	7 260	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 590	1 536	7,55	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-919	1 024	0,90	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,02	0,90	384	7 260	0,19	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 998	1 536	5,21	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
											Y	-610	1 024	0,60	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000	
	100,0 %	6,19	0,90	384	7 260	0,19	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	2 792	1 536	1,82	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 23b-24b												Y	320	1 024	0,31	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 7	1,00 0
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,10 0	1,00 0
Trave Legno 22b-23b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	0%	10,1 7	0,90	384	6 744	0,18	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	803	1 536	0,52	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 21b-22b												Y	141	1 024	0,14	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,60	0,90	384	6 744	0,18	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 510	1 536	6,19	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-748	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	1,98	0,90	384	6 744	0,18	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 724	1 536	8,28	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-1 024	1 024	1,00	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,79	0,90	384	6 744	0,18	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 800	1 536	5,73	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 20b-21b												Y	-686	1 024	0,67	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	7,21	0,90	384	6 744	0,18	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 222	1 536	1,45	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	265	1 024	0,26	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	5,28	0,90	384	10 223	0,27	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 631	1 536	1,71	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	338	1 024	0,33	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	2,79	0,90	384	10 223	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 390	1 536	5,46	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 19b-20b												Y	-613	1 024	0,60	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	1,98	0,90	384	10 223	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 312	1 536	8,02	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-952	1 024	0,93	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	2,60	0,90	384	10 223	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 097	1 536	5,92	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-675	1 024	0,66	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	6,71	0,90	384	10 223	0,27	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 217	1 536	0,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 20b-21b												Y	214	1 024	0,21	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	4,39	0,90	384	10 480	0,27	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 885	1 536	2,53	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	450	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,21	0,90	384	10 480	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 079	1 536	4,61	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-496	1 024	0,48	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,20	0,90	384	10 480	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 945	1 536	7,13	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 19b-20b												Y	-829	1 024	0,81	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,00	0,90	384	10 480	0,27	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 673	1 536	5,00	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-548	1 024	0,54	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	5,15	0,90	384	10 480	0,27	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 697	1 536	1,76	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 19b-20b												Y	346	1 024	0,34	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	4,28	0,90	384	10 566	0,28	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 063	1 536	2,65	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 18b-19b												Y	466	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,39	0,90	384	10 566	0,28	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 641	1 536	4,32	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-457	1 024	0,45	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,33	0,90	384	10 566	0,28	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 246	1 536	6,67	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-767	1 024	0,75	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,36	0,90	384	10 566	0,28	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 714	1 536	4,37	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-463	1 024	0,45	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,35	0,90	384	10 566	0,28	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 917	1 536	2,55	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	454	1 024	0,44	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	5,56	0,90	384	7 932	0,21	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 161	1 536	2,06	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 16b-17b												Y	360	1 024	0,35	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,10	0,90	384	7 932	0,21	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 681	1 536	5,00	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-575	1 024	0,56	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,18	0,90	384	7 932	0,21	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-11 327	1 536	7,37	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-889	1 024	0,87	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,08	0,90	384	7 932	0,21	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 737	1 536	5,04	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-580	1 024	0,57	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	5,66	0,90	384	7 932	0,21	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 050	1 536	1,99	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	350	1 024	0,34	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
Trave Legno 15b-16b												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,067	1,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,092	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,062	1,000
	0%	7,54	0,90	384	9 098	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 083	1 536	0,71	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 14b-15b												Y	190	1 024	0,19	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,63	0,90	384	9 098	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 106	1 536	5,93	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-688	1 024	0,67	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,02	0,90	384	9 098	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-12 196	1 536	7,94	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-953	1 024	0,93	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,90	0,90	384	9 098	0,24	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 149	1 536	5,31	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-604	1 024	0,59	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	5,35	0,90	384	9 098	0,24	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	2 997	1 536	1,95	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	358	1 024	0,35	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,46	0,90	384	12 101	0,32	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 115	1 536	2,03	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 13b-14b												Y	-557	1 024	0,54	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,00	0,90	384	12 101	0,32	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-11 959	1 536	7,79	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-901	1 024	0,88	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	2,61	0,90	384	12 101	0,32	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 808	1 536	5,73	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-630	1 024	0,62	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	5,67	0,90	384	12 101	0,32	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	1 441	1 536	0,94	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	253	1 024	0,25	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	3,92	0,90	384	11 741	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 353	1 536	2,83	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	504	1 024	0,49	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,26	0,90	384	11 741	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 647	1 536	4,33	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-445	1 024	0,43	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,24	0,90	384	11 741	0,31	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 549	1 536	6,87	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 12b-13b												Y	-782	1 024	0,76	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,07	0,90	384	11 741	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-7 313	1 536	4,76	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-503	1 024	0,49	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	4,60	0,90	384	11 741	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 022	1 536	1,97	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	388	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	3,77	0,90	384	11 996	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 613	1 536	3,00	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	529	1 024	0,52	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,40	0,90	384	11 996	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 096	1 536	3,97	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-394	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,41	0,90	384	11 996	0,31	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 706	1 536	6,32	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-705	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,37	0,90	384	11 996	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	-6 179	1 536	4,02	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 11b-12b												Y	-401	1 024	0,39	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	3,84	0,90	384	11 996	0,31	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	4 448	1 536	2,90	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	515	1 024	0,50	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	4,85	0,90	384	9 096	0,24	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 624	1 536	2,36	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	413	1 024	0,40	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,22	0,90	384	9 096	0,24	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 222	1 536	4,70	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-523	1 024	0,51	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,24	0,90	384	9 096	0,24	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-10 872	1 536	7,08	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-837	1 024	0,82	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,19	0,90	384	9 096	0,24	14,897	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 286	1 536	4,74	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-528	1 024	0,52	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	4,94	0,90	384	9 096	0,24	14,897	0,70	159,25	2,44	0,162	X	3 497	1 536	2,28	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 9b-10b												Y	401	1 024	0,39	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,067	1,000
	24,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,000	0,000
	49,9%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,100	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 8b-9b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,00 0	0,00 0
	74,8%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	100%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,13	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,22	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,22	0,06 2	1,00 0
	0%	9,87	0,90	384	6 945	0,18	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	827	1 536	0,54	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	145	1 024	0,14	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,11	0,90	384	6 945	0,18	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-7 789	1 536	5,07	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 7b-8b												Y	-592	1 024	0,58	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,38	0,90	384	6 945	0,18	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-10 428	1 536	6,79	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-818	1 024	0,80	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,40	0,90	384	6 945	0,18	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-7 059	1 536	4,60	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-528	1 024	0,52	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	7,00	0,90	384	6 945	0,18	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	2 288	1 536	1,49	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	273	1 024	0,27	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	6,67	0,90	384	8 094	0,21	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	2 083	1 536	1,36	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 6b-7b												Y	267	1 024	0,26	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,29	0,90	384	8 094	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-7 178	1 536	4,67	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-527	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,35	0,90	384	8 094	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-10 462	1 536	6,81	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-809	1 024	0,79	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,08	0,90	384	8 094	0,21	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-7 738	1 536	5,04	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-576	1 024	0,56	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	8,47	0,90	384	8 094	0,21	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	964	1 536	0,63	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 5b-6b												Y	169	1 024	0,17	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	5,40	0,90	384	8 526	0,22	14,89 7	0,70	158, 16	2,42	0,164	X	3 161	1 536	2,06	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	366	1 024	0,36	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	3,79	0,90	384	8 526	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 062	1 536	3,95	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-425	1 024	0,42	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	2,60	0,90	384	8 526	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-9 308	1 536	6,06	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-703	1 024	0,69	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	3,54	0,90	384	8 526	0,22	14,89 7	0,70	105, 44	1,61	0,357	X	-6 546	1 536	4,26	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel, N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit, m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 4b-5b												Y	-393	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	17,7 6	0,90	384	2 592	0,07	14,89 7	0,70	158,16	2,42	0,164	X	961	1 536	0,63	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	111	1 024	0,11	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	60,7 5	0,60	384	484	0,01	9,931	0,70	159,25	2,44	0,162	X	193	1 536	0,13	12,70	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	22	1 024	0,02	12,74	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	25,0%	4,46	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-6 011	1 536	3,91	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
Trave Legno 2b-3b												Y	-521	1 024	0,51	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	50,0%	3,36	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-7 995	1 536	5,21	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	-692	1 024	0,68	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	75,0%	4,46	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	106,16	1,62	0,352	X	-6 010	1 536	3,91	19,05	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
												Y	-521	1 024	0,51	19,12	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	100,0 %	61,9 8	0,60	384	484	0,01	9,931	0,70	159,25	2,44	0,162	X	186	1 536	0,12	12,70	1,10	7,36	0,58 2	1,00 0
Trave Legno 1b-2b												Y	21	1 024	0,02	12,74	1,10	7,36	0,38 8	1,00 0
	0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,09	0,05	1,000	X	5	1 536	0,00	12,70	1,10	0,21	0,09 9	1,00 0
												Y	1	1 024	0,00	12,74	1,10	0,21	0,06 6	1,00 0
	25,2%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,09	0,05	1,000	X	3	1 536	0,00	12,70	1,10	0,21	0,09 9	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,21	0,00 0	0,00 0
	50,0%	NS	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,09	0,05	1,000	X	1	1 536	0,00	12,70	1,10	0,21	0,09 9	1,00 0
Trave Legno 4-1b												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,21	0,00 0	0,00 0
	75,2%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,09	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,21	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,21	0,06 1	1,00 0
	99,9%	-	0,60	384	0	0,00	9,931	0,70	3,09	0,05	1,000	X	0	1 536	0,00	12,70	1,10	0,21	0,09 2	1,00 0
												Y	0	1 024	0,00	12,74	1,10	0,21	0,06 1	1,00 0
	0%	31,0 4	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-796	1 536	0,52	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
Trave Legno 4-1b												Y	-140	1 024	0,14	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	25,0%	4,99	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-5 315	1 536	3,46	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-526	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	50,0%	3,77	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 060	1 536	4,60	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-675	1 024	0,66	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	75,0%	4,41	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 018	1 536	3,92	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-587	1 024	0,57	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	100,0 %	11,8 2	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-2 201	1 536	1,43	19,05	1,10	7,31	0,58 0	1,00 0
												Y	-263	1 024	0,26	19,12	1,10	7,31	0,38 6	1,00 0
	0%	13,3 8	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	158,14	2,42	0,164	X	-1 176	1 536	0,77	19,05	1,10	7,30	0,58 0	1,00 0
												Y	-912	1 024	0,89	19,12	1,10	7,30	0,38 6	1,00 0
	25,0%	4,64	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,43	1,61	0,357	X	-5 179	1 536	3,37	19,05	1,10	7,30	0,58 0	1,00 0
											Y	-1 074	1 024	1,05	19,12	1,10	7,30	0,38 6	1,00 0	
50,0%	3,92	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,43	1,61	0,357	X	-6 414	1 536	4,18	19,05	1,10	7,30	0,58 0	1,00 0	
											Y	-995	1 024	0,97	19,12	1,10	7,30	0,38 6	1,00 0	
75,0%	5,26	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,43	1,61	0,357	X	-4 862	1 536	3,17	19,05	1,10	7,30	0,58 0	1,00 0	
											Y	-668	1 024	0,65	19,12	1,10	7,30	0,38 6	1,00 0	
100,0 %	45,9 0	0,90	384	0	0,00	14,89 7	0,70	105,43	1,61	0,357	X	-538	1 536	0,35	19,05	1,10	7,30	0,58 0	1,00 0	

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 3-4												Y	-95	1 024	0,09	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	0%	48,61	1,10	384	831	0,02	18,207	0,70	162,39	2,48	0,156	X	522	1 536	0,34	23,28	1,10	7,50	0,587	1,000
												Y	65	1 024	0,06	23,37	1,10	7,50	0,392	1,000
	25,0%	5,70	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	108,26	1,66	0,339	X	-4 596	1 536	2,99	19,05	1,10	7,50	0,587	1,000
												Y	-513	1 024	0,50	19,12	1,10	7,50	0,392	1,000
	50,0%	4,23	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	108,26	1,66	0,339	X	-6 160	1 536	4,01	19,05	1,10	7,50	0,587	1,000
Trave Legno 71b-72b												Y	-721	1 024	0,70	19,12	1,10	7,50	0,392	1,000
	75,0%	5,32	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	108,26	1,66	0,339	X	-4 786	1 536	3,12	19,05	1,10	7,50	0,587	1,000
												Y	-679	1 024	0,66	19,12	1,10	7,50	0,392	1,000
	100,0%	30,17	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	162,39	2,48	0,156	X	-514	1 536	0,33	19,05	1,10	7,50	0,587	1,000
												Y	-408	1 024	0,40	19,12	1,10	7,50	0,392	1,000
	0%	5,11	0,90	384	8 820	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 412	1 536	2,22	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 53b-58b												Y	-391	1 024	0,38	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,28	0,90	384	8 820	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 119	1 536	4,63	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	520	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,29	0,90	384	8 820	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 662	1 536	6,94	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	827	1 024	0,81	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,25	0,90	384	8 820	0,23	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 180	1 536	4,67	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 49b-51b												Y	525	1 024	0,51	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	5,20	0,90	384	8 820	0,23	14,897	0,70	158,16	2,42	0,164	X	3 289	1 536	2,14	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-380	1 024	0,37	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	33,59	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,40	1,61	0,357	X	-736	1 536	0,48	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	-129	1 024	0,13	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	25,0%	4,08	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,40	1,61	0,357	X	-6 807	1 536	4,43	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
Trave Legno 47b-49b												Y	-341	1 024	0,33	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	50,0%	3,15	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,40	1,61	0,357	X	-9 050	1 536	5,89	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	-224	1 024	0,22	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	75,0%	3,81	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,40	1,61	0,357	X	-7 442	1 536	4,85	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
												Y	223	1 024	0,22	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	100%	9,61	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,40	1,61	0,357	X	-2 000	1 536	1,30	19,05	1,10	7,30	0,580	1,000
Trave Legno 47b-49b												Y	999	1 024	0,98	19,12	1,10	7,30	0,386	1,000
	0%	9,81	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-2 660	1 536	1,73	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-309	1 024	0,30	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,25	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 181	1 536	5,33	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-785	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,69	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-9 891	1 536	6,44	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 47b-49b												Y	-932	1 024	0,91	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,42	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 770	1 536	5,06	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-749	1 024	0,73	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0%	14,05	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-1 835	1 536	1,19	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 47b-49b												Y	-237	1 024	0,23	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	22,98	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-1 136	1 536	0,74	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 46b-47b												Y	-131	1 024	0,13	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	3,91	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 825	1 536	4,44	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-624	1 024	0,61	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	3,06	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 725	1 536	5,68	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-788	1 024	0,77	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,92	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-6 810	1 536	4,43	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-622	1 024	0,61	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	23,85	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-1 094	1 536	0,71	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-127	1 024	0,12	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	19,78	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	106,17	1,62	0,352	X	-1 321	1 536	0,86	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
Trave Legno 51b-53b												Y	-151	1 024	0,15	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	25,0%	3,78	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	106,17	1,62	0,352	X	-7 067	1 536	4,60	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-651	1 024	0,64	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	50,0%	2,97	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	106,17	1,62	0,352	X	-8 982	1 536	5,85	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-817	1 024	0,80	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	75,0%	3,79	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	106,17	1,62	0,352	X	-7 045	1 536	4,59	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-648	1 024	0,63	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	100,0 %	20,52	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	106,17	1,62	0,352	X	-1 273	1 536	0,83	19,05	1,10	7,36	0,582	1,000
												Y	-146	1 024	0,14	19,12	1,10	7,36	0,388	1,000
	0%	7,10	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-3 629	1 536	2,36	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
Trave Legno 10-11												Y	-468	1 024	0,46	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	25,0%	2,97	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-8 891	1 536	5,79	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-920	1 024	0,90	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	50,0%	2,56	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-10 332	1 536	6,73	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-1 044	1 024	1,02	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	75,0%	3,32	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-7 933	1 536	5,16	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-836	1 024	0,82	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	100,0 %	14,47	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	105,44	1,61	0,357	X	-1 708	1 536	1,11	19,05	1,10	7,31	0,580	1,000
												Y	-300	1 024	0,29	19,12	1,10	7,31	0,386	1,000
	0%	25,71	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	98,22	1,50	0,407	X	-909	1 536	0,59	19,05	1,10	6,80	0,560	1,000
Trave Legno 11-114b												Y	219	1 024	0,21	19,12	1,10	6,80	0,373	1,000
	25,0%	5,61	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	98,22	1,50	0,407	X	-4 657	1 536	3,03	19,05	1,10	6,80	0,560	1,000
												Y	534	1 024	0,52	19,12	1,10	6,80	0,373	1,000
	50,0%	4,42	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	98,22	1,50	0,407	X	-5 934	1 536	3,86	19,05	1,10	6,80	0,560	1,000
												Y	657	1 024	0,64	19,12	1,10	6,80	0,373	1,000
	75,0%	5,52	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	98,22	1,50	0,407	X	-4 707	1 536	3,06	19,05	1,10	6,80	0,560	1,000
												Y	565	1 024	0,55	19,12	1,10	6,80	0,373	1,000
	100%	23,72	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	98,22	1,50	0,407	X	-935	1 536	0,61	19,05	1,10	6,80	0,560	1,000
												Y	285	1 024	0,28	19,12	1,10	6,80	0,373	1,000
	0%	9,80	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	101,81	1,56	0,381	X	-1 874	1 536	1,22	19,05	1,10	7,05	0,570	1,000
Trave Legno 11-114b												Y	1 063	1 024	1,04	19,12	1,10	7,05	0,380	1,000
	25,0%	4,19	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	101,81	1,56	0,381	X	-5 744	1 536	3,74	19,05	1,10	7,05	0,570	1,000

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
												Y	1 190	1 024	1,16	19,12	1,10	7,05	0,380	1,000
	50,0%	3,68	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	101,81	1,56	0,381	X	-6 820	1 536	4,44	19,05	1,10	7,05	0,570	1,000
												Y	1 071	1 024	1,05	19,12	1,10	7,05	0,380	1,000
	75,0%	5,06	0,90	384	0	0,00	14,897	0,70	101,81	1,56	0,381	X	-5 049	1 536	3,29	19,05	1,10	7,05	0,570	1,000
												Y	699	1 024	0,68	19,12	1,10	7,05	0,380	1,000
	100%	50,19	1,10	384	1 486	0,04	18,207	0,70	152,72	2,34	0,175	X	-290	1 536	0,19	23,28	1,10	7,05	0,570	1,000
												Y	51	1 024	0,05	23,37	1,10	7,05	0,380	1,000

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave.

%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

k_{mod} Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.

A Area della sezione.

N_{Ed} Sforzo normale di progetto.

σ_{c,0d} Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura.

f_{c,0d} Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura.

K_m Coefficiente di redistribuzione delle tensioni.

λ_N Snellezza nel piano di minima resistenza per Sforzo Normale.

λ_{rel,N} Snellezza relativa per Sforzo Normale.

K_{crit,c} Coefficiente riduttivo della tensione critica per instabilità da sforzo normale.

Dir Direzione lungo la quale è stata effettuata la verifica.

M_{Ed} Momento di progetto.

W Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale.

σ_{md} Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale.

f_{md} Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale.

K_h Coefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.

L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.

λ_{rel} Snellezza relativa.

K_{crit,m} Coefficiente riduttivo della tensione critica per instabilità laterale.

TRAVI (LG) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche di deformabilità allo SLE													
Id _{Tr}	CS	K _{def}	Comb. U _{ist}			Comb. U _{diff}			Comb. U _{tot}			U _{ist,amm}	U _{tot,amm}
			Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano primo													
Trave Legno 61b-13a	NS	0,60	-0,0009	-0,0005	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0003	-0,0012	-0,0008	-0,0008	0,6637	0,9956
Trave Legno 13a-16a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0998	0,1496
Trave Legno 3a-13a	NS	0,60	-0,0023	-0,0014	-0,0012	-0,0007	-0,0007	-0,0007	-0,0030	-0,0021	-0,0019	0,4771	0,7156
Trave Legno 65b-67b	1,59	0,60	1,5301	0,8136	0,7069	0,4242	0,4242	0,4242	1,9543	1,2378	1,1311	2,4348	3,6522
Trave Legno 61b-66b	1,51	0,60	1,6143	0,8941	0,7868	0,4721	0,4721	0,4721	2,0864	1,3662	1,2589	2,4440	3,6660
Trave Legno 66b-65b	1,60	0,60	1,5142	0,8184	0,7147	0,4288	0,4288	0,4288	1,9430	1,2472	1,1436	2,4300	3,6450
Trave Legno 21a-23a	1,70	0,60	1,4305	0,7322	0,6283	0,3770	0,3770	0,3770	1,8075	1,1092	1,0052	2,4351	3,6527
Trave Legno 56b-58b	1,68	0,60	1,4482	0,9888	0,9203	0,5522	0,5522	0,5522	2,0004	1,5410	1,4725	2,4354	3,6531
Trave Legno 54b-56b	1,46	0,60	1,6713	1,1327	1,0524	0,6315	0,6315	0,6315	2,3027	1,7642	1,6839	2,4357	3,6535
Trave Legno 52b-54b	1,47	0,60	1,6543	1,0516	0,9617	0,5770	0,5770	0,5770	2,2314	1,6286	1,5388	2,4343	3,6515
Trave Legno 50b-52b	1,69	0,60	1,4447	0,9410	0,8659	0,5195	0,5195	0,5195	1,9642	1,4605	1,3855	2,4351	3,6527
Trave Legno 48b-50b	1,61	0,60	1,5248	0,9712	0,8887	0,5332	0,5332	0,5332	2,0580	1,5043	1,4218	2,4493	3,6740
Trave Legno 3a-48b	NS	0,60	0,0004	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005	0,0003	0,0003	0,6213	0,9319
Trave Legno 1a-3a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0792	0,1189
Trave Legno 11a-12a	1,59	0,60	1,5345	0,7880	0,6768	0,4061	0,4061	0,4061	1,9406	1,1941	1,0830	2,4351	3,6527
Trave Legno 15a-18a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0947	0,1421
Trave Legno 13a-15a	1,62	0,60	1,5021	0,7707	0,6618	0,3971	0,3971	0,3971	1,8992	1,1678	1,0590	2,4351	3,6527
Trave Legno 2a-5a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0774	0,1161
Trave Legno 3a-5a	1,52	0,60	1,6022	0,8252	0,7095	0,4257	0,4257	0,4257	2,0279	1,2509	1,1352	2,4351	3,6527
Trave Legno 17a-20a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0946	0,1419
Trave Legno 15a-17a	1,79	0,60	1,3619	0,6960	0,5969	0,3581	0,3581	0,3581	1,7200	1,0541	0,9550	2,4351	3,6527
Trave Legno 4a-7a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0843	0,1264
Trave Legno 5a-7a	1,59	0,60	1,5305	0,7858	0,6750	0,4050	0,4050	0,4050	1,9355	1,1908	1,0800	2,4351	3,6526
Trave Legno 19a-22a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0946	0,1419
Trave Legno 17a-19a	1,80	0,60	1,3508	0,6901	0,5918	0,3551	0,3551	0,3551	1,7059	1,0452	0,9469	2,4351	3,6527
Trave Legno 9a-19a	NS	0,60	-0,0031	-0,0017	-0,0015	-0,0009	-0,0009	-0,0009	-0,0040	-0,0027	-0,0025	0,4771	0,7157
Trave Legno 6a-9a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0843	0,1265
Trave Legno 7a-9a	1,83	0,60	1,3277	0,6765	0,5796	0,3478	0,3478	0,3478	1,6755	1,0243	0,9274	2,4351	3,6527
Trave Legno 21a-25a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0944	0,1416
Trave Legno 19a-21a	1,77	0,60	1,3745	0,7025	0,6025	0,3615	0,3615	0,3615	1,7360	1,0640	0,9639	2,4351	3,6527
Trave Legno 11a-21a	NS	0,60	-0,0030	-0,0016	-0,0015	-0,0009	-0,0009	-0,0009	-0,0039	-0,0025	-0,0023	0,4771	0,7157
Trave Legno 8a-11a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0846	0,1268
Trave Legno 9a-11a	1,80	0,60	1,3533	0,6901	0,5914	0,3548	0,3548	0,3548	1,7081	1,0449	0,9462	2,4351	3,6527
Trave Legno 23a-26a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0945	0,1418
Trave Legno 12a-23a	NS	0,60	-0,0017	-0,0010	-0,0009	-0,0005	-0,0005	-0,0005	-0,0022	-0,0015	-0,0014	0,4839	0,7259
Trave Legno 10a-12a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0776	0,1164
Trave Legno 63b-15a	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0005	0,6252	0,9378
Trave Legno 5a-50b	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0004	0,5939	0,8908
Trave Legno 7a-52b	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0004	0,6637	0,9956

Id _{Tr}	CS	K _{def}	Comb. U _{ist}			Comb. U _{diff}			Comb. U _{tot}			U _{ist,amm}	U _{tot,amm}
			Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Trave Legno 65b-17a	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0005	0,7071	1,0606
Trave Legno 11a-56b	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0004	0,5821	0,8731
Trave Legno 68b-21a	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0006	-0,0004	-0,0004	0,6979	1,0468
Trave Legno 69b-23a	NS	0,60	-0,0001	-0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0001	-0,0001	-0,0001	0,6217	0,9326
Trave Legno 12a-58b	NS	0,60	-0,0003	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-0,0004	-0,0003	-0,0002	0,5754	0,8631
Trave Legno 68b-69b	1,64	0,60	1,4861	1,0073	0,9359	0,5616	0,5616	0,5616	2,0476	1,5689	1,4975	2,4332	3,6498
Trave Legno 14a-61b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0585	0,0877
Trave Legno 65b-67b	1,59	0,60	1,5267	0,9348	0,8466	0,5080	0,5080	0,5080	2,0346	1,4428	1,3546	2,4348	3,6522
Trave Legno 67b-68b	1,99	0,60	1,2261	0,7843	0,7185	0,4311	0,4311	0,4311	1,6572	1,2154	1,1496	2,4361	3,6542
Trave Legno 61b-63b	1,26	0,60	1,9267	1,2419	1,1399	0,6839	0,6839	0,6839	2,6107	1,9259	1,8238	2,4371	3,6557
Trave Legno 63b-65b	1,22	0,60	1,9939	1,2675	1,1593	0,6956	0,6956	0,6956	2,6895	1,9631	1,8548	2,4368	3,6552
Trave Legno 69b-24a	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0690	0,1036
Trave Legno 67b-68b	1,78	0,60	1,3666	0,7350	0,6410	0,3846	0,3846	0,3846	1,7512	1,1196	1,0256	2,4361	3,6542
Trave Legno 68b-69b	1,52	0,60	1,5984	0,8775	0,7701	0,4621	0,4621	0,4621	2,0604	1,3395	1,2322	2,4332	3,6498
Trave Legno 67b-19a	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0005	-0,0005	0,7025	1,0537
Trave Legno 9a-54b	NS	0,60	-0,0005	-0,0003	-0,0003	-0,0002	-0,0002	-0,0002	-0,0007	-0,0004	-0,0004	0,6259	0,9389
Trave Legno 7a-17a	NS	0,60	-0,0030	-0,0017	-0,0015	-0,0009	-0,0009	-0,0009	-0,0039	-0,0026	-0,0024	0,4771	0,7157
Trave Legno 5a-15a	NS	0,60	-0,0033	-0,0019	-0,0017	-0,0010	-0,0010	-0,0010	-0,0043	-0,0029	-0,0027	0,4839	0,7259
Piano Terra									Piano Terra				
Trave Legno 76b-75b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 74b-76b	1,24	0,60	1,9706	1,0204	0,8789	0,5273	0,5273	0,5273	2,4979	1,5478	1,4062	2,4351	3,6526
Trave Legno 73b-74b	1,49	0,60	1,6312	0,8460	0,7290	0,4374	0,4374	0,4374	2,0685	1,2834	1,1664	2,4351	3,6526
Trave Legno 72b-73b	1,39	0,60	1,7536	0,9022	0,7754	0,4652	0,4652	0,4652	2,2188	1,3674	1,2406	2,4351	3,6526
Trave Legno 70b-71b	1,34	0,60	1,8315	0,9652	0,8361	0,5017	0,5017	0,5017	2,3331	1,4669	1,3378	2,4518	3,6776
Trave Legno 83b-82b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 81b-83b	1,19	0,60	2,0438	1,0282	0,8768	0,5261	0,5261	0,5261	2,5699	1,5542	1,4029	2,4351	3,6526
Trave Legno 80b-81b	1,43	0,60	1,7014	0,8748	0,7516	0,4509	0,4509	0,4509	2,1524	1,3257	1,2025	2,4351	3,6526
Trave Legno 79b-80b	1,42	0,60	1,7117	0,8764	0,7519	0,4512	0,4512	0,4512	2,1628	1,3276	1,2031	2,4351	3,6526
Trave Legno 78b-79b	1,46	0,60	1,6667	0,8618	0,7418	0,4451	0,4451	0,4451	2,1118	1,3068	1,1869	2,4351	3,6526
Trave Legno 77b-78b	1,32	0,60	1,8593	0,9595	0,8254	0,4952	0,4952	0,4952	2,3545	1,4547	1,3206	2,4518	3,6776
Trave Legno 90b-89b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 88b-90b	1,17	0,60	2,0840	1,0266	0,8690	0,5214	0,5214	0,5214	2,6054	1,5480	1,3904	2,4351	3,6526
Trave Legno 87b-88b	1,42	0,60	1,7169	0,8731	0,7474	0,4484	0,4484	0,4484	2,1653	1,3216	1,1958	2,4351	3,6526
Trave Legno 86b-87b	1,48	0,60	1,6484	0,8388	0,7181	0,4309	0,4309	0,4309	2,0793	1,2697	1,1490	2,4351	3,6526
Trave Legno 85b-86b	1,50	0,60	1,6240	0,8311	0,7130	0,4278	0,4278	0,4278	2,0518	1,2589	1,1408	2,4351	3,6526
Trave Legno 84b-85b	1,33	0,60	1,8487	0,9368	0,8009	0,4805	0,4805	0,4805	2,3292	1,4173	1,2814	2,4518	3,6776
Trave Legno 97b-96b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 95b-97b	1,17	0,60	2,0765	1,0103	0,8514	0,5108	0,5108	0,5108	2,5873	1,5211	1,3622	2,4351	3,6526
Trave Legno 94b-95b	1,44	0,60	1,6883	0,8482	0,7230	0,4338	0,4338	0,4338	2,1221	1,2821	1,1569	2,4351	3,6526
Trave Legno 93b-94b	1,55	0,60	1,5730	0,7942	0,6782	0,4069	0,4069	0,4069	1,9799	1,2011	1,0851	2,4351	3,6526
Trave Legno 92b-93b	1,56	0,60	1,5624	0,7910	0,6760	0,4056	0,4056	0,4056	1,9680	1,1966	1,0817	2,4351	3,6526
Trave Legno 91b-92b	1,37	0,60	1,7944	0,8967	0,7629	0,4577	0,4577	0,4577	2,2522	1,3544	1,2206	2,4518	3,6776
Trave Legno 104b-103b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 102b-104b	1,21	0,60	2,0126	0,9740	0,8192	0,4915	0,4915	0,4915	2,5042	1,4655	1,3107	2,4351	3,6526
Trave Legno 101b-102b	1,50	0,60	1,6257	0,8069	0,6848	0,4109	0,4109	0,4109	2,0366	1,2178	1,0958	2,4351	3,6526
Trave Legno 100b-101b	1,64	0,60	1,4879	0,7448	0,6341	0,3805	0,3805	0,3805	1,8684	1,1253	1,0146	2,4351	3,6526
Trave Legno 99b-100b	1,64	0,60	1,4849	0,7439	0,6335	0,3801	0,3801	0,3801	1,8649	1,1240	1,0135	2,4351	3,6526
Trave Legno 98b-99b	1,44	0,60	1,6982	0,8408	0,7130	0,4278	0,4278	0,4278	2,1260	1,2686	1,1408	2,4518	3,6776
Trave Legno 111b-110b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 109b-111b	1,34	0,60	1,8119	0,8820	0,7434	0,4461	0,4461	0,4461	2,2580	1,3280	1,1895	2,4351	3,6526
Trave Legno 108b-109b	1,66	0,60	1,4664	0,7247	0,6142	0,3685	0,3685	0,3685	1,8350	1,0933	0,9827	2,4351	3,6526
Trave Legno 107b-108b	1,86	0,60	1,3089	0,6561	0,5589	0,3353	0,3353	0,3353	1,6442	0,9914	0,8942	2,4351	3,6526
Trave Legno 106b-107b	1,88	0,60	1,2984	0,6515	0,5551	0,3330	0,3330	0,3330	1,6315	0,9845	0,8881	2,4351	3,6526
Trave Legno 105b-106b	1,68	0,60	1,4617	0,7276	0,6183	0,3710	0,3710	0,3710	1,8327	1,0986	0,9892	2,4518	3,6776
Trave Legno 114b-113b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,1081
Trave Legno 9-10	2,68	0,60	0,8457	0,4473	0,3879	0,2328	0,2328	0,2328	1,0785	0,6800	0,6207	2,2674	3,4011
Trave Legno 8-9	2,44	0,60	0,9970	0,5207	0,4497	0,2698	0,2698	0,2698	1,2669	0,7905	0,7195	2,4356	3,6534
Trave Legno 7-8	2,04	0,60	1,2236	0,6329	0,5449	0,3270	0,3270	0,3270	1,5506	0,9598	0,8719	2,5009	3,7513
Trave Legno 44b-45b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 43b-44b	1,21	0,60											

Travi (LG) - Verifiche di deformabilità allo SLE													
Id _{Tr}	CS	K _{def}	Comb. U _{ist}			Comb. U _{diff}			Comb. U _{tot}			U _{ist,amm}	U _{tot,amm}
			Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Trave Legno 13b-14b	1,48	0,60	1,6493	0,8189	0,6952	0,4171	0,4171	0,4171	2,0664	1,2360	1,1123	2,4351	3,6526
Trave Legno 12b-13b	1,65	0,60	1,4791	0,7403	0,6302	0,3781	0,3781	0,3781	1,8573	1,1185	1,0084	2,4351	3,6526
Trave Legno 11b-12b	1,42	0,60	1,7318	0,8535	0,7226	0,4335	0,4335	0,4335	2,1654	1,2870	1,1561	2,4518	3,6776
Trave Legno 9b-10b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,1083
Trave Legno 8b-9b	1,43	0,60	1,7031	0,8373	0,7083	0,4250	0,4250	0,4250	2,1280	1,2623	1,1332	2,4351	3,6526
Trave Legno 7b-8b	1,43	0,60	1,7083	0,8348	0,7046	0,4228	0,4228	0,4228	2,1310	1,2575	1,1274	2,4351	3,6526
Trave Legno 6b-7b	1,65	0,60	1,4757	0,7312	0,6202	0,3721	0,3721	0,3721	1,8479	1,1033	0,9923	2,4351	3,6526
Trave Legno 5b-6b	2,17	0,60	1,1216	0,5742	0,4926	0,2955	0,2955	0,2955	1,4171	0,8697	0,7881	2,4351	3,6526
Trave Legno 4b-5b	1,79	0,60	1,3723	0,6898	0,5881	0,3529	0,3529	0,3529	1,7252	1,0427	0,9409	2,4518	3,6776
Trave Legno 2b-3b	NS	0,60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0714	0,1071
Trave Legno 1b-2b	1,95	0,60	1,2503	0,6438	0,5535	0,3321	0,3321	0,3321	1,5824	0,9759	0,8855	2,4351	3,6526
Trave Legno 4-1b	2,14	0,60	1,1356	0,5973	0,5171	0,3103	0,3103	0,3103	1,4458	0,9076	0,8273	2,4348	3,6522
Trave Legno 3-4	2,23	0,60	1,1200	0,5832	0,5031	0,3019	0,3019	0,3019	1,4218	0,8850	0,8050	2,5001	3,7502
Trave Legno 71b-72b	1,44	0,60	1,6861	0,8798	0,7597	0,4558	0,4558	0,4558	2,1419	1,3356	1,2155	2,4351	3,6526
Trave Legno 53b-58b	1,56	0,60	1,5625	0,8610	0,7565	0,4539	0,4539	0,4539	2,0164	1,3149	1,2103	2,4340	3,6510
Trave Legno 49b-51b	1,39	0,60	1,7562	0,9340	0,8115	0,4869	0,4869	0,4869	2,2431	1,4209	1,2984	2,4351	3,6527
Trave Legno 47b-49b	1,60	0,60	1,5201	0,8227	0,7188	0,4313	0,4313	0,4313	1,9514	1,2540	1,1501	2,4351	3,6527
Trave Legno 46b-47b	1,54	0,60	1,5943	0,8823	0,7762	0,4657	0,4657	0,4657	2,0600	1,3480	1,2419	2,4518	3,6777
Trave Legno 51b-53b	1,32	0,60	1,8501	0,9955	0,8681	0,5209	0,5209	0,5209	2,3710	1,5163	1,3890	2,4351	3,6527
Trave Legno 10-11	2,50	0,60	0,9073	0,4793	0,4156	0,2494	0,2494	0,2494	1,1566	0,7287	0,6650	2,2683	3,4024
Trave Legno 11-114b	2,07	0,60	1,1339	0,5955	0,5153	0,3092	0,3092	0,3092	1,4431	0,9047	0,8245	2,3513	3,5269

- LEGENDA:**
- Id_{Tr}** Identificativo della trave.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- K_{def}** Coefficiente di calcolo dello spostamento differito (Viscosità).
- U_{ist,amm}** Spostamento istantaneo ammissibile allo SLE
- U_{tot,amm}** Spostamento totale ammissibile allo SLE
- U_{ist}** Spostamento massimo istantaneo per la Combinazione.
- U_{diff}** Spostamento massimo differito per la Combinazione.
- U_{tot}** Spostamento massimo totale per la Combinazione.

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA			
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;		NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;		SI
La struttura non è regolare in pianta.			
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA			
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;		NO
e)	massa e rigidzza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;		SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;		NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;		NO
La struttura non è regolare in altezza.			

Piani - Verifiche Regolarità											
Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano primo	3,00	7,00	NO		170 933	38 640	87 599	29 707 588	29 707 588	148 864	3 467 036
Piano Terra	0,00	3,00	NO	NO	24 994	2 147 483 647	2 147 483 647	0	0	0	0

- LEGENDA:**
- Id_{piano}** Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}** Quota del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- Rd_{Tmp}** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{Tmp}** Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M_{SLU}** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}** Valori delle Rigidzze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}** Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}** Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)** Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	P _{θ,X}	P _{θ,Y}	T _{θ,X}	T _{θ,Y}	Θ _x	Θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano primo	3,00	7,00	4,9564	2,2241	868 359	868 359	191 513	194 824	3,21 E-02	1,42 E-02
Piano Terra	0,00	3,00	0,0000	0,0000	868 359	868 359	191 513	194 824	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- δ_{d,x}, δ_{d,y}** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{θ,x}, P_{θ,y}** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- T_{θ,x}, T_{θ,y}** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- Θ_x, Θ_y** Coefficienti "θ" del piano.
- Nota** Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLO (Elevazione)

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLO									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{lg} T _{mp}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano primo	3,00	7,00	2,3333	2,0722	0,5912	0,2611	1,7421	RF	Verificato
Piano Terra	0,00	3,00	1,0000	0,0000	0,0000	1,0000	1,0000	RF	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}** Quota del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- δ_{amm,SLO}** Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
- δ_{d,SLO}** Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
- Δδ_{SLO}** Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
- C_{lg}T_{mp}** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.