

COMUNE DI PALAU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA -
COMPONENTE 1 -ISTRUZIONE E RICERCA - INVESTIMENTO 3.3: "PIANO DI MESSA IN
SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE"

OGGETTO:

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI VIA DEL FARO
PROGETTO DEFINITIVO

TABULATI DI CALCOLO (PROGETTO)

TAVOLA

ALLEGATO
MS 1.3

SCALA

COMMITTENTE

Comune di Palau
Piazza Popoli d'Europa, 1
07020 Palau

PROGETTISTA

dott. ing. Salvatore Roberto Addis
via Dell'Olmo, 25
07029 Tempio Pausania
tel 079 660268

RESPONSABILE SETTORE TECNICO

dott. Giovanni Tiveddu

R.U.P.

dott. Giovanni Tiveddu

DATA

Febbraio 2022

AGG.

FILE

ARCHIVIO

COMUNE DI PALAU
Provincia di Sassari

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO: Riqualificazione energetica, studio di vulnerabilità sismica e opere di miglioramento sismico della Scuola secondaria di primo grado "Grazia Deledda" in via del Faro a Palau

OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO

COMMITTENTE: Comune di Palau

Tempio Pausania, 02/02/2022

Il Progettista

(Ing. Salvatore Roberto Addis)

Studio Ing. Salvatore Roberto Addis
Via dell'Olmo n° 25 - TEMPPIO PAUSANIA
079 660268 - ing.salvatoreaddis@gmail.com

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di Conoscenza e Fattore di Confidenza									
LC					FC				
LC2					1,2				

LEGENDA:

LC [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
FC Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n	Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Cls Rck 300_FeB 38k - (C20/25)																
001	24 000	0,000010	31 447	12 583	60	F	30,00	-	0,85	1,50	11,76	0,99	2,56	15		002
Cls Rck 200_FeB 38k - (Rck 200)																
003	24 000	0,000010	25 491	12 583	60	F	20,00	-	0,85	1,50	7,84	0,76	1,95	15		002
Cls C25/30_B450C - (C25/30)																
005	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15		006

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E_{sisma} = E·C_{Erid}].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
%R_{ck} Percentuale di riduzione della R_{ck}.
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																		
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	N _{Cnt}	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]								
Acciaio FeB 38k - Acciaio in Tondini - (FeB 38k)																		
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	F	-	380,00	-	275,36	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																		
006	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali												
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	f _{Rk}	γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	η _I	η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	TP _{stn}	TP _{FRP}	
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	[N/mm ²]						
Rinforzo FRP - (FRP)												
004	18 200	0,000001	230 000	92 000	100	3 430,00	1,00	0,80	0,95	S	CFRP	
							1,20		0,85			
							1,10		0,85			

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.

Caratteristiche altri materiali											
N _{id}	γ _k [N/m ²]	α _{T,i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	f _{rk} [N/mm ²]	γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	η _I	η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	TP _{stn}	TP _{FRP}
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].										
f _{rk}	Resistenza caratteristica a rottura.										
γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	Coefficiente parziale di modello di resistenza. γ _{Rd,F} : "Flessione/Pressoflessione"; γ _{Rd,T} : "Taglio/Torsione"; γ _{Rd,C} : "Confinamento"										
η _I	Fattore di conversione per effetti di lunga durata.										
η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	Fattore di conversione ambientale: η _{a,I} : esposizione "interna"; η _{a,E} : esposizione "esterna"; η _{a,AA} : esposizione "Ambiente Aggressivo"										
TP _{stn}	Tipo di situazione del rinforzo: "S" = rinforzo applicato in situ; "P": rinforzo di tipo preformato										
TP _{FRP}	Tipologia di composito: GFRP = "vetro/epossidica"; "AFRP" = aramidica/epossidica; CFRP = "carbonio/epossidica"; O = "Altro"										

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls Rck 300_FeB 38k	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	12,45
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	9,34
Acciaio FeB 38k	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	253,33
Cls Rck 200_FeB 38k	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	8,30
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	6,23
Rinforzo FRP	Quasi permanente	Trazione FRP	2 744,00
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo Rinforzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo Rinforzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio Rinforzo	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm} Tensione ammissibile per la verifica.

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	CC 09	CC 10	CC 11
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
34	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
35	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
36	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
39	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
40	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
41	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
42	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
44	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
45	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
46	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
47	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
48	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
49	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
50	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
51	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
52	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
54	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
55	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
56	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
57	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
59	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
60	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
61	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
62	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
64	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
65	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
66	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
67	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
75	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
94	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
95	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
96	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
97	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
99	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
100	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
101	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
102	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
104	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
105	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
106	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
107	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
109	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
110	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
111	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
112	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
114	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
115	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
116	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
117	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
119	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
120	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
121	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
122	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
123	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
124	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
125	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
126	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
127	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
129	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
130	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
131	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
132	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
134	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
135	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
136	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
137	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
139	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
140	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
141	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
142	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
144	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
145	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
146	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
147	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
149	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
150	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
151	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
152	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
154	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
155	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
156	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
157	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
159	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
160	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
161	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
162	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
164	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
165	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
166	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
167	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
169	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
170	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
171	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
172	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
174	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
175	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
176	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
177	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
179	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
180	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
181	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
182	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
184	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
185	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
186	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
187	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
189	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
190	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
191	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
192	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
194	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
195	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
196	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
197	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
198	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
199	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
200	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
201	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
202	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
203	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
204	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
205	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
206	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
207	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
208	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
209	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
210	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
211	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
212	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
213	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
214	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
215	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
216	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
217	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
218	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
219	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
220	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
221	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
222	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
223	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
224	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
225	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
226	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
227	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
228	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
229	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
230	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
231	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
232	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
233	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
234	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
235	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
236	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
237	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
238	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
239	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
240	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
241	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
242	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
243	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
244	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
245	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
246	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
247	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
248	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
249	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
250	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
251	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
252	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
253	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
254	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
255	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
256	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
257	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
258	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
259	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
260	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
261	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
262	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
263	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
264	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
265	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
266	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
269	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
270	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
271	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
272	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
273	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
274	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
275	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
276	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
277	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
279	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
280	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
281	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
282	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
284	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
285	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
286	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
287	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
289	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
290	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
291	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
292	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
294	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
295	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
296	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
297	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
299	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
300	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
301	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
302	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
304	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
305	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
306	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
307	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
309	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
310	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
311	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
312	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
314	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
315	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
316	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
317	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
319	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
320	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
321	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
322	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
324	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
325	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
326	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
327	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
329	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
330	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
331	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
332	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
334	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
335	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
336	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
337	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
339	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
340	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
341	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
342	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
344	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
345	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
346	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
347	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
348	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
349	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
350	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
351	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
352	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
354	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
355	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
356	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
357	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
359	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
360	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
361	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
362	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
364	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
365	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
366	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
367	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
369	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
370	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
371	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
372	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
374	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
375	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
376	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
377	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
379	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
380	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
381	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
382	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
384	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
385	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
386	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
387	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
389	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
390	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
391	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
392	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
393	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
394	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
395	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
396	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
397	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
399	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
400	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
401	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
402	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
404	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
405	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
406	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
407	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
409	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
410	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
411	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
412	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
414	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
415	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
416	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
417	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
419	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
420	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
421	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
422	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
423	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
424	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
425	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
426	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
427	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
429	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
430	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
431	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
432	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
433	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
434	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
435	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
436	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
437	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
438	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
439	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
440	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
441	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
442	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
443	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
444	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
445	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
446	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
447	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
449	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
450	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
451	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
452	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
453	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
454	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
455	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
456	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
457	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
459	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
460	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
461	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
462	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
464	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
465	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
466	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
467	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
468	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
469	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
470	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
471	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
472	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
473	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
474	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
475	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
476	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
477	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
478	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
479	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
480	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
481	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
482	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
483	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
484	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
485	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
486	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
487	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
488	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
489	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
490	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
491	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
492	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
493	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
494	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
495	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
496	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
497	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
498	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
499	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
500	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
501	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
502	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
503	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
504	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
505	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
506	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
507	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
508	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
509	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
510	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
511	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
512	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
513	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
514	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
515	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
516	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
517	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
518	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
519	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
520	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
521	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
522	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
523	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
524	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
525	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
526	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
527	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
528	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
529	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
530	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
531	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
534	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
535	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
536	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
537	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
539	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
540	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
541	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
542	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
544	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
545	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
546	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
547	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
548	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
549	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
550	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
551	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
552	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
553	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
554	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
555	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
556	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
557	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
559	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
560	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
561	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
562	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
563	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
564	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
565	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
566	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
567	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
569	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
570	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
571	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
572	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
573	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
574	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
575	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
576	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
577	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
579	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
580	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
581	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
582	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
584	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
585	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
586	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
587	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
589	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
590	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
591	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
592	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
594	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
595	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
596	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
597	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
598	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
599	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
600	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
601	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
602	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
604	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
605	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
606	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
607	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
609	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
610	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
611	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
612	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
614	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
615	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
616	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
617	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
619	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
620	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
621	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
622	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
624	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
625	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
626	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
627	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
629	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
630	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
631	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
632	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
633	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
634	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
635	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
636	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
637	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
639	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
640	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
641	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
642	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
644	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
645	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
646	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
647	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
648	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
649	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
650	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
651	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
652	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
654	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
655	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
656	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
657	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
659	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
660	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
661	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
662	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
663	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
664	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
665	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
666	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
667	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
668	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
669	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
670	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
671	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
672	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
673	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
674	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
675	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
676	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
677	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
678	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
679	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
680	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
681	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
682	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
683	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
684	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
685	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
686	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
687	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
689	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
690	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
691	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
692	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
694	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
695	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
696	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
697	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
698	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
699	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
700	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
701	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
702	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
704	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
705	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
706	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
707	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
709	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
710	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
711	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
712	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
714	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
715	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
716	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
717	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
719	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
720	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
721	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
722	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
723	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
724	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
725	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
726	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
727	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
729	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
730	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
731	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
732	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
733	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
734	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
735	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
736	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
737	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
738	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
739	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
740	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
741	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
742	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
743	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
744	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
745	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
746	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
747	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
748	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
749	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
750	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
751	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
752	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
753	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
754	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
755	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
756	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
757	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
758	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
759	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
760	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
761	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
762	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
763	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
764	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
765	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
766	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
767	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
768	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
769	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
770	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
771	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
772	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
773	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
774	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
775	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
776	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
777	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
778	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
779	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
780	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
781	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
782	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
783	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
784	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
785	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
786	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
787	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
788	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
789	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
790	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
791	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
792	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
793	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
794	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
795	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
796	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
797	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
798	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
799	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
800	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
801	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
802	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
803	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
804	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
805	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
806	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
807	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
809	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
810	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
811	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
812	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
813	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
814	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
815	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
816	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
817	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
818	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
819	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
820	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
821	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
822	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
824	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
825	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
826	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
827	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
829	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
830	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
831	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
832	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
834	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
835	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
836	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
837	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
838	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
839	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
840	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
841	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
842	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
843	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
844	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
845	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
846	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
847	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
849	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
850	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
851	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
852	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
853	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
854	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
855	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
856	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
857	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
858	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
859	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
860	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
861	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
862	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
863	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
864	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
865	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
866	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
867	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
868	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
869	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
870	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
871	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
872	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
873	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
874	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
875	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
876	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
877	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
878	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
879	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
880	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
881	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
882	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
883	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
884	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
885	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
886	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
887	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
888	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
889	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
890	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
891	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
892	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
893	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
894	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
895	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
896	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
897	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
898	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
899	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
900	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
901	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
902	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
903	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
904	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
905	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
906	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
907	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
909	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
910	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
911	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
912	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
913	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
914	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
915	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
916	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
917	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
919	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
920	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
921	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
922	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
923	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
924	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
925	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
926	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
927	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
928	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
929	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
930	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
931	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
932	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
933	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
934	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
935	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
936	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
937	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
938	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
939	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
940	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
941	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
942	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
943	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
944	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
945	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
946	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
947	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
948	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
949	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
950	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
951	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
952	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
954	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
955	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
956	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
957	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
958	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
959	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
960	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
961	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
962	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
963	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
964	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
965	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
966	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
967	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
968	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
969	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
970	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
971	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
972	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
973	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
974	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
975	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
976	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
977	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
978	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
979	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
980	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
981	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
982	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
983	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
984	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
985	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
986	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
987	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
988	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
989	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
990	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
991	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
992	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
993	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
994	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
995	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
996	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
997	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
998	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
999	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1000	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1001	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1002	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1003	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1004	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1005	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1006	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1007	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1008	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1009	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1010	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1011	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1012	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1013	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1014	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1015	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1016	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1017	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1018	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1019	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1020	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1021	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1022	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00

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	CC 09	CC 10	CC 11
1023	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1024	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1025	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1026	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1027	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1028	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1029	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1030	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1031	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1032	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1033	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1034	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1035	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1036	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1037	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1038	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1039	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1040	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1041	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1042	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1043	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1044	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1045	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1046	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1047	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1048	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1049	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1050	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1051	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1052	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1053	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1054	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1055	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1056	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1057	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1058	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1059	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1060	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	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= Scuole
CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Pressione del Vento (+X)
CC 09= Pressione del Vento (-X)
CC 10= Pressione del Vento (+Y)
CC 11= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,00	0,00	1,00	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= Scuole
CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Pressione del Vento (+X)
CC 09= Pressione del Vento (-X)
CC 10= Pressione del Vento (+Y)
CC 11= 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 α_{xI} , α_{yI} , α_{zI} , α_{xII} , α_{yII} , α_{zII} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zI}$;
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) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

- 1) N, Mx, My, Tx e Ty; 2) N, Mx, -My, Tx e Ty; 3) N, -Mx, My, Tx e Ty; 4) N, -Mx, -My, Tx e Ty; 5) -N, Mx, My, Tx e Ty; 6) -N, Mx, -My, Tx e Ty; 7) -N, -Mx, My, Tx e Ty; 8) -N, -Mx, -My, Tx e Ty; 9) N, Mx, My, Tx e -Ty; 10) N, Mx, -My, Tx e -Ty; 11) N, -Mx, My, Tx e -Ty; 12) N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 13) -N, Mx, My, Tx e -Ty; 14) -N, Mx, -My, Tx e -Ty; 15) -N, -Mx, My, Tx e -Ty; 16) -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 17) N, Mx, My, -Tx e Ty; 18) N, Mx, -My, -Tx e Ty; 19) N, -Mx, My, -Tx e Ty; 20) N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 21) -N, Mx, My, -Tx e Ty; 22) -N, Mx, -My, -Tx e Ty; 23) -N, -Mx, My, -Tx e Ty; 24) -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 25) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 26) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 27) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 28) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 29) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 30) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 31) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 32) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche											
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id _{Comb}	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= Scuole
	CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 06= Spinta Terreno (statica)
	CC 07= Spinta Terreno (sisma)
	CC 08= Pressione del Vento (+X)
	CC 09= Pressione del Vento (-X)
	CC 10= Pressione del Vento (+Y)
	CC 11= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	32	B	caOld	X	-	S	N	A	NO	NO	5
				Y	-						

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

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
	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.										
Ir _{Temp}	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] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati 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	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w	
X	-	1,500	1,00	-	1,00	-	
Y	-	1,500	1,00	-	1,00	-	
Z	-	1,500	-	-	-	-	

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).
q ₀	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 /α ₁	Rapporto di sovraresistenza.
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
	[t]		S _s	C _c			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0224	1,000	1,000	2,658	0,537	0,291	0,097	0,291	1,690
SLD	75	0,0279	1,000	1,000	2,704	0,609	0,303	0,101	0,303	1,711
SLV	712	0,0556	1,000	1,000	2,936	0,934	0,358	0,119	0,358	1,822
SLC	1462	0,0662	1,000	1,000	3,027	1,051	0,384	0,128	0,384	1,865

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 Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F ₀	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 _a	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	41.185046	9.381525	22	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 _a	Altitudine geografica del sito.
C _{Top}	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-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	3 394 930	1 711 613	1 695 231	1 711 613	1 695 231	99,04	1 202 043

Dir	M _{Str} [N·s ² /m]	M _{SLU} [N·s ² /m]	M _{Ecc.SLU} [N·s ² /m]	M _{SLD} [N·s ² /m]	M _{Ecc.SLD} [N·s ² /m]	%T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed.SLU} [N]
Y	3 394 930	1 711 613	1 708 376	1 711 613	1 708 376	99,81	1 435 283
Z	3 394 930	1 711 613	1 190 463	1 711 613	1 190 463	69,55	581 017

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 VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.32

Sptr	T	a _{q,o}	a _{q,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,462	0,826	0,000	1 031,531	5,5727	62,17	1 064 057
SLU-Y	0,462	0,826	0,000	46,872	0,2532	0,13	2 197
SLU-Z	0,462	0,000	0,110	0,883	0,0048	0,00	1
SLD-X	0,462	0,485	0,000	1 031,531	5,5727	62,17	1 064 057
SLD-Y	0,462	0,485	0,000	46,872	0,2532	0,13	2 197
SLD-Z	0,462	0,000	0,054	0,883	0,0048	0,00	1
Elast-X	-	0,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,165	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,387	0,987	0,000	-28,836	-0,1093	0,05	832
SLU-Y	0,387	0,987	0,000	961,216	3,6428	53,98	923 937
SLU-Z	0,387	0,000	0,132	-3,041	-0,0115	0,00	9
SLD-X	0,387	0,580	0,000	-28,836	-0,1093	0,05	832
SLD-Y	0,387	0,580	0,000	961,216	3,6428	53,98	923 937
SLD-Z	0,387	0,000	0,065	-3,041	-0,0115	0,00	9
Elast-X	-	0,580	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,580	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,197	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,581	0,657	0,000	-120,652	-1,0310	0,85	14 557
SLU-Y	0,581	0,657	0,000	825,926	7,0579	39,85	682 153
SLU-Z	0,581	0,000	0,109	-1,393	-0,0119	0,00	2
SLD-X	0,581	0,386	0,000	-120,652	-1,0310	0,85	14 557
SLD-Y	0,581	0,386	0,000	825,926	7,0579	39,85	682 153
SLD-Z	0,581	0,000	0,043	-1,393	-0,0119	0,00	2
Elast-X	-	0,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,132	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,290	1,067	0,000	-540,919	-1,1544	17,09	292 593
SLU-Y	0,290	1,067	0,000	124,836	0,2664	0,91	15 584
SLU-Z	0,290	0,000	0,175	-6,020	-0,0128	0,00	36
SLD-X	0,290	0,739	0,000	-540,919	-1,1544	17,09	292 593
SLD-Y	0,290	0,739	0,000	124,836	0,2664	0,91	15 584
SLD-Z	0,290	0,000	0,086	-6,020	-0,0128	0,00	36
Elast-X	-	0,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,263	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,361	1,057	0,000	457,974	1,5130	12,25	209 741
SLU-Y	0,361	1,057	0,000	124,262	0,4105	0,90	15 441
SLU-Z	0,361	0,000	0,141	5,690	0,0188	0,00	32
SLD-X	0,361	0,621	0,000	457,974	1,5130	12,25	209 741
SLD-Y	0,361	0,621	0,000	124,262	0,4105	0,90	15 441
SLD-Z	0,361	0,000	0,069	5,690	0,0188	0,00	32
Elast-X	-	0,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,212	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,061	0,812	0,000	6,676	0,0006	0,00	45
SLU-Y	0,061	0,812	0,000	-14,480	-0,0014	0,01	210
SLU-Z	0,061	0,000	0,339	-413,002	-0,0389	9,97	170 571
SLD-X	0,061	0,554	0,000	6,676	0,0006	0,00	45
SLD-Y	0,061	0,554	0,000	-14,480	-0,0014	0,01	210
SLD-Z	0,061	0,000	0,166	-413,002	-0,0389	9,97	170 571
Elast-X	-	0,554	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,554	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,060	0,806	0,000	21,290	0,0019	0,03	453
SLU-Y	0,060	0,806	0,000	4,941	0,0004	0,00	24
SLU-Z	0,060	0,000	0,339	336,581	0,0304	6,62	113 287
SLD-X	0,060	0,548	0,000	21,290	0,0019	0,03	453
SLD-Y	0,060	0,548	0,000	4,941	0,0004	0,00	24
SLD-Z	0,060	0,000	0,166	336,581	0,0304	6,62	113 287
Elast-X	-	0,548	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,548	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,054	0,780	0,000	-0,748	-0,0001	0,00	1
SLU-Y	0,054	0,780	0,000	1,252	0,0001	0,00	2
SLU-Z	0,054	0,000	0,339	296,345	0,0217	5,13	87 820
SLD-X	0,054	0,521	0,000	-0,748	-0,0001	0,00	1
SLD-Y	0,054	0,521	0,000	1,252	0,0001	0,00	2
SLD-Z	0,054	0,000	0,166	296,345	0,0217	5,13	87 820
Elast-X	-	0,521	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,521	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,071	0,857	0,000	7,778	0,0010	0,00	60
SLU-Y	0,071	0,857	0,000	9,738	0,0012	0,01	95
SLU-Z	0,071	0,000	0,339	-282,506	-0,0363	4,66	79 809
SLD-X	0,071	0,601	0,000	7,778	0,0010	0,00	60
SLD-Y	0,071	0,601	0,000	9,738	0,0012	0,01	95
SLD-Z	0,071	0,000	0,166	-282,506	-0,0363	4,66	79 809
Elast-X	-	0,601	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,601	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,048	0,756	0,000	1,046	0,0001	0,00	1
SLU-Y	0,048	0,756	0,000	-1,880	-0,0001	0,00	4
SLU-Z	0,048	0,000	0,334	278,773	0,0165	4,54	77 714
SLD-X	0,048	0,495	0,000	1,046	0,0001	0,00	1
SLD-Y	0,048	0,495	0,000	-1,880	-0,0001	0,00	4
SLD-Z	0,048	0,000	0,163	278,773	0,0165	4,54	77 714
Elast-X	-	0,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,498	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,366	1,043	0,000	-277,270	-0,9400	4,49	76 879
SLU-Y	0,366	1,043	0,000	-226,612	-0,7682	3,00	51 353
SLU-Z	0,366	0,000	0,139	2,871	0,0097	0,00	8
SLD-X	0,366	0,613	0,000	-277,270	-0,9400	4,49	76 879
SLD-Y	0,366	0,613	0,000	-226,612	-0,7682	3,00	51 353
SLD-Z	0,366	0,000	0,068	2,871	0,0097	0,00	8
Elast-X	-	0,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,209	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,076	0,879	0,000	0,577	0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,076	0,879	0,000	-5,451	-0,0008	0,00	30
SLU-Z	0,076	0,000	0,339	246,078	0,0363	3,54	60 554
SLD-X	0,076	0,624	0,000	0,577	0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,076	0,624	0,000	-5,451	-0,0008	0,00	30
SLD-Z	0,076	0,000	0,166	246,078	0,0363	3,54	60 554
Elast-X	-	0,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,104	1,000	0,000	0,258	0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,104	1,000	0,000	-15,174	-0,0041	0,01	230
SLU-Z	0,104	0,000	0,339	-231,269	-0,0632	3,12	53 485
SLD-X	0,104	0,735	0,000	0,258	0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,104	0,735	0,000	-15,174	-0,0041	0,01	230
SLD-Z	0,104	0,000	0,166	-231,269	-0,0632	3,12	53 485
Elast-X	-	0,735	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,735	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,052	0,771	0,000	-4,675	-0,0003	0,00	22
SLU-Y	0,052	0,771	0,000	-13,032	-0,0009	0,01	170
SLU-Z	0,052	0,000	0,339	211,373	0,0143	2,61	44 679
SLD-X	0,052	0,511	0,000	-4,675	-0,0003	0,00	22
SLD-Y	0,052	0,511	0,000	-13,032	-0,0009	0,01	170
SLD-Z	0,052	0,000	0,166	211,373	0,0143	2,61	44 679
Elast-X	-	0,511	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,511	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,131	1,067	0,000	24,100	0,0105	0,03	581
SLU-Y	0,131	1,067	0,000	-4,413	-0,0019	0,00	19
SLU-Z	0,131	0,000	0,339	-198,561	-0,0865	2,30	39 426
SLD-X	0,131	0,739	0,000	24,100	0,0105	0,03	581
SLD-Y	0,131	0,739	0,000	-4,413	-0,0019	0,00	19
SLD-Z	0,131	0,000	0,166	-198,561	-0,0865	2,30	39 426
Elast-X	-	0,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,097	0,969	0,000	-14,950	-0,0036	0,01	223
SLU-Y	0,097	0,969	0,000	-8,149	-0,0019	0,00	66
SLU-Z	0,097	0,000	0,339	198,278	0,0471	2,30	39 314
SLD-X	0,097	0,719	0,000	-14,950	-0,0036	0,01	223

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,097	0,719	0,000	-8,149	-0,0019	0,00	66
SLD-Z	0,097	0,000	0,166	198,278	0,0471	2,30	39 314
Elast-X	-	0,719	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,719	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,066	0,835	0,000	0,488	0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,066	0,835	0,000	1,331	0,0001	0,00	2
SLU-Z	0,066	0,000	0,339	-196,590	-0,0218	2,26	38 648
SLD-X	0,066	0,578	0,000	0,488	0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,066	0,578	0,000	1,331	0,0001	0,00	2
SLD-Z	0,066	0,000	0,166	-196,590	-0,0218	2,26	38 648
Elast-X	-	0,578	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,578	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,064	0,824	0,000	-6,574	-0,0007	0,00	43
SLU-Y	0,064	0,824	0,000	-0,111	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,064	0,000	0,339	-196,007	-0,0202	2,24	38 419
SLD-X	0,064	0,567	0,000	-6,574	-0,0007	0,00	43
SLD-Y	0,064	0,567	0,000	-0,111	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,064	0,000	0,166	-196,007	-0,0202	2,24	38 419
Elast-X	-	0,567	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,567	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,049	0,759	0,000	0,222	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,049	0,759	0,000	-0,045	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,049	0,000	0,336	191,725	0,0116	2,15	36 759
SLD-X	0,049	0,498	0,000	0,222	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,049	0,498	0,000	-0,045	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,049	0,000	0,164	191,725	0,0116	2,15	36 759
Elast-X	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,502	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,053	0,776	0,000	1,776	0,0001	0,00	3
SLU-Y	0,053	0,776	0,000	-5,252	-0,0004	0,00	28
SLU-Z	0,053	0,000	0,339	188,245	0,0133	2,07	35 436
SLD-X	0,053	0,516	0,000	1,776	0,0001	0,00	3
SLD-Y	0,053	0,516	0,000	-5,252	-0,0004	0,00	28
SLD-Z	0,053	0,000	0,166	188,245	0,0133	2,07	35 436
Elast-X	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,456	0,836	0,000	186,260	0,9825	2,03	34 693
SLU-Y	0,456	0,836	0,000	129,517	0,6832	0,98	16 775
SLU-Z	0,456	0,000	0,112	0,288	0,0015	0,00	0
SLD-X	0,456	0,491	0,000	186,260	0,9825	2,03	34 693
SLD-Y	0,456	0,491	0,000	129,517	0,6832	0,98	16 775
SLD-Z	0,456	0,000	0,055	0,288	0,0015	0,00	0
Elast-X	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,167	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,073	0,865	0,000	0,671	0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,073	0,865	0,000	-1,616	-0,0002	0,00	3
SLU-Z	0,073	0,000	0,339	174,853	0,0236	1,79	30 573
SLD-X	0,073	0,609	0,000	0,671	0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,073	0,609	0,000	-1,616	-0,0002	0,00	3
SLD-Z	0,073	0,000	0,166	174,853	0,0236	1,79	30 573
Elast-X	-	0,609	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,609	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,053	0,776	0,000	-1,035	-0,0001	0,00	1
SLU-Y	0,053	0,776	0,000	0,336	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,053	0,000	0,339	-166,395	-0,0118	1,62	27 687
SLD-X	0,053	0,516	0,000	-1,035	-0,0001	0,00	1
SLD-Y	0,053	0,516	0,000	0,336	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,053	0,000	0,166	-166,395	-0,0118	1,62	27 687
Elast-X	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,049	0,761	0,000	7,152	0,0004	0,00	51
SLU-Y	0,049	0,761	0,000	-0,264	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,049	0,000	0,337	162,071	0,0100	1,53	26 267
SLD-X	0,049	0,500	0,000	7,152	0,0004	0,00	51
SLD-Y	0,049	0,500	0,000	-0,264	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,049	0,000	0,165	162,071	0,0100	1,53	26 267
Elast-X	-	0,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,505	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,058	0,799	0,000	-2,394	-0,0002	0,00	6

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,058	0,799	0,000	1,957	0,0002	0,00	4
SLU-Z	0,058	0,000	0,339	161,835	0,0138	1,53	26 190
SLD-X	0,058	0,540	0,000	-2,394	-0,0002	0,00	6
SLD-Y	0,058	0,540	0,000	1,957	0,0002	0,00	4
SLD-Z	0,058	0,000	0,166	161,835	0,0138	1,53	26 190
Elast-X	-	0,540	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,540	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,060	0,809	0,000	4,197	0,0004	0,00	18
SLU-Y	0,060	0,809	0,000	-1,712	-0,0002	0,00	3
SLU-Z	0,060	0,000	0,339	159,371	0,0147	1,48	25 399
SLD-X	0,060	0,551	0,000	4,197	0,0004	0,00	18
SLD-Y	0,060	0,551	0,000	-1,712	-0,0002	0,00	3
SLD-Z	0,060	0,000	0,166	159,371	0,0147	1,48	25 399
Elast-X	-	0,551	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,551	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,062	0,814	0,000	7,079	0,0007	0,00	50
SLU-Y	0,062	0,814	0,000	-1,187	-0,0001	0,00	1
SLU-Z	0,062	0,000	0,339	158,429	0,0152	1,47	25 100
SLD-X	0,062	0,557	0,000	7,079	0,0007	0,00	50
SLD-Y	0,062	0,557	0,000	-1,187	-0,0001	0,00	1
SLD-Z	0,062	0,000	0,166	158,429	0,0152	1,47	25 100
Elast-X	-	0,557	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,557	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,050	0,765	0,000	-0,746	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,050	0,765	0,000	2,774	0,0002	0,00	8
SLU-Z	0,050	0,000	0,339	-157,482	-0,0101	1,45	24 801
SLD-X	0,050	0,505	0,000	-0,746	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,050	0,505	0,000	2,774	0,0002	0,00	8
SLD-Z	0,050	0,000	0,166	-157,482	-0,0101	1,45	24 801
Elast-X	-	0,505	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,505	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,055	0,785	0,000	-5,480	-0,0004	0,00	30
SLU-Y	0,055	0,785	0,000	-1,946	-0,0001	0,00	4
SLU-Z	0,055	0,000	0,339	-154,604	-0,0117	1,40	23 902
SLD-X	0,055	0,525	0,000	-5,480	-0,0004	0,00	30
SLD-Y	0,055	0,525	0,000	-1,946	-0,0001	0,00	4
SLD-Z	0,055	0,000	0,166	-154,604	-0,0117	1,40	23 902
Elast-X	-	0,525	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,525	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,051	0,768	0,000	-7,696	-0,0005	0,00	59
SLU-Y	0,051	0,768	0,000	2,268	0,0001	0,00	5
SLU-Z	0,051	0,000	0,339	154,052	0,0101	1,39	23 732
SLD-X	0,051	0,508	0,000	-7,696	-0,0005	0,00	59
SLD-Y	0,051	0,508	0,000	2,268	0,0001	0,00	5
SLD-Z	0,051	0,000	0,166	154,052	0,0101	1,39	23 732
Elast-X	-	0,508	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,508	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,054	0,782	0,000	0,028	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,054	0,782	0,000	0,591	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,054	0,000	0,339	152,020	0,0113	1,35	23 110
SLD-X	0,054	0,522	0,000	0,028	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,054	0,522	0,000	0,591	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,054	0,000	0,166	152,020	0,0113	1,35	23 110
Elast-X	-	0,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,101	0,985	0,000	15,211	0,0039	0,01	231
SLU-Y	0,101	0,985	0,000	-5,249	-0,0013	0,00	28
SLU-Z	0,101	0,000	0,339	-133,015	-0,0341	1,03	17 693
SLD-X	0,101	0,734	0,000	15,211	0,0039	0,01	231
SLD-Y	0,101	0,734	0,000	-5,249	-0,0013	0,00	28
SLD-Z	0,101	0,000	0,166	-133,015	-0,0341	1,03	17 693
Elast-X	-	0,734	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,734	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-

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.

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
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.						

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE

Placcaggio con FRP per Flessione										
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	D _{Fb}	Anc	Dis	
									iniziale	finale
			[mm]	[mm]					[m]	[m]
Piano Rialzato										
0002	Trave 68-73	004	300,00	0,060	2	Esterna	entrambe	SI	0,00	0,00
0001	Trave 33-54	004	300,00	0,060	2	Esterna	entrambe	SI	0,00	0,00
0004	Trave 76-77	004	300,00	0,060	2	Esterna	entrambe	SI	0,00	0,00
0003	Trave 56-70	004	300,00	0,060	2	Interna	entrambe	SI	0,00	0,00
0005	Trave 57-71	004	300,00	0,060	2	Interna	entrambe	SI	0,00	0,00
0011	Trave 19-24	004	300,00	0,060	1	Esterna	superiore	SI	0,00	0,00
0012	Trave 31-48	004	300,00	0,060	1	Esterna	superiore	SI	0,00	0,00
0009	Trave 10c-48	004	300,00	0,060	2	Esterna	entrambe	SI	0,00	0,00
Piano Terra										
0007	Trave 13-22	004	300,00	0,060	1	Esterna	superiore	SI	0,00	0,00
Piano Copertura Palestra										
0008	Trave 14-23	004	400,00	0,060	1	Interna	superiore	SI	0,00	0,00
0006	Trave 13-22	004	400,00	0,060	1	Interna	superiore	SI	0,00	0,00
0010	Trave 31-48	004	400,00	0,060	2	Esterna	entrambe	SI	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
b_f	Larghezza strato/lamina.
t_s	Spessore strato/lamina.
n_f	Numero strati/lamine.
EA	Esposizione Ambientale.
D_{Fb}	Disposizione delle fibre.
Anc	Ancoraggio garantito da dispositivi meccanici.
Dis	Distanza del rinforzo dagli estremi dell'elemento.

PLACCAGGIO FRP PER TAGLIO

Placcaggio FRP per Taglio											
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	D _{Fb}	r	Dis		
									netta	iniziale	finale
			[mm]	[mm]				[mm]	[mm]	[m]	[m]
Piano Rialzato											
0015	Trave 77-78	004	200,00	0,400	2	Esterna	U	20,0	0,00	3,85	0,00
0012	Trave 77-78	004	200,00	0,400	2	Esterna	U	20,0	0,00	0,00	3,71
0004	Trave 76-77	004	200,00	0,060	2	Esterna	U	20,0	0,00	0,00	2,86
0011	Trave 76-77	004	200,00	0,060	2	Esterna	U	20,0	0,00	2,83	0,00
0010	Trave 70-71	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	2,50	0,00
0007	Trave 70-71	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	2,50
0003	Trave 69-70	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0002	Trave 55-56	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0009	Trave 56-57	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	2,50	0,00
0006	Trave 56-57	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	2,50
0018	Trave 41-42	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	4,00	0,00
0016	Trave 41-42	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	4,00
Piano Terra											
0008	Trave 7d-57	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	1,58	0,00
0001	Trave 55-56	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,25
0017	Trave 41-42	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	4,00
0019	Trave 41-42	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	3,99	0,00
0014	Trave 10-26	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	5,01	0,00
0013	Trave 10-26	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	5,01
0005	Trave 56-7d	004	200,00	0,100	1	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
b_f	Larghezza strato/lamina.
t_s	Spessore strato/lamina.
n_f	Numero strati/lamine.
EA	Esposizione Ambientale.
D_{Fb}	Disposizione delle fibre.
r	Raggio di curvatura.
Dis	Distanza del rinforzo: [iniziale] - estremo iniziale dell'elemento, [finale] - estremo finale dell'elemento, [netta] - distanza netta tra le strisce.

CONFINAMENTO NODI CON FRP

Confinamento nodi con FRP							
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f [mm]	t _s [mm]	n _f	EA	Dir [°]
Piano Rialzato							
0015	Nodo 148	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0016	Nodo 147	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0014	Nodo 146	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0012	Nodo 158	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0013	Nodo 161	004	500,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0018	Nodo 165	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0019	Nodo 168	004	300,00	0,203	3	Interna	quadriassiali
0004	Nodo 160	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0005	Nodo 159	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0003	Nodo 189	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0001	Nodo 187	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0002	Nodo 186	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0009	Nodo 145	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0008	Nodo 185	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
Piano Copertura Palestra							
0017	Nodo 398	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0021	Nodo 396	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0022	Nodo 394	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
0020	Nodo 395	004	300,00	0,203	1	Esterna	quadriassiali
Piano Terra							
0006	Nodo 44	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0010	Nodo 42	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0011	Nodo 53	004	300,00	0,203	2	Esterna	quadriassiali
0007	Nodo 34	004	300,00	0,060	2	Esterna	quadriassiali

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
b_f	Larghezza strato/lamina.
t_s	Spessore strato/lamina.
n_f	Numero strati/lamine.
EA	Esposizione Ambientale.
Dir	Direzione delle fibre rispetto l'asse dell'elemento.

INCAMICIATURA TRAVI

Incamicciatura Travi					
Id _{rf}	N _{elm}	Mtrl	t _{rf,lat} [cm]	t _{rf,inf} [cm]	t _{rf,sup} [cm]

Dati armature									
Id _{rf}	S _{Asw} [cm]	φ _w [mm]	φ _{sup} [mm]	φ _{lat} [mm]	n _{sup}	n _{lat}	Ch.St.	c [cm]	n _{inf}

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
S_{Asw}	Passo delle staffe.
φ_w	Diametro delle staffe.
φ_{sup}	Diametro ferri disposti nel lato superiore della sezione.
φ_{lat}	Diametro ferri disposti sulle facce laterali.
n_{sup}	Numero di ferri disposti nel lato superiore della sezione.
n_{lat}	Numero di ferri disposti lateralmente.
Ch.St.	Modalità di chiusura delle staffe: piegate a 135°; saldate.
c	Copriferro.
φ_{inf}	Diametro ferri disposti nel lato inferiore della sezione.
n_{inf}	Numero di ferri disposti nel lato inferiore della sezione.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
t_{rf,lat}	Spessore dell'incamiciatura sulle facce laterali.
t_{rf,inf}	Spessore inferiore dell'incamiciatura.
t_{rf,sup}	Spessore superiore dell'incamiciatura.

INCAMICIATURA PILASTRI

Caratteristiche generiche				
Id _{rf}	N _{elm}	Mtrl	Spessori	
			t _{rf,2} [cm]	t _{rf,3} [cm]
Piano Rialzato				
0005	Pilastro 48	005	15,0	15,0
0001	Pilastro 36	005	10,0	10,0
Piano Terra				
0006	Pilastro 48	005	15,0	15,0
Piano Copertura Palestra				
0002	Pilastro 13	005	10,0	10,0
0004	Pilastro 47	005	10,0	10,0
0003	Pilastro 44	005	5,0	5,0

Dati armature								
Id _{rf}	S _{Asw} [cm]	φ _w [mm]	φ _{ver} [mm]	φ _{2/3} [mm]	n ₂	n ₃	Ch.St.	c [cm]
Piano Rialzato								
0005	10	12	14	14	4	4	piegate a 135°	5,0

Caratteristiche generiche									
Id _{rf}	N _{elm}			Mtrl		Spessori			
						t _{rf,2} [cm]		t _{rf,3} [cm]	
0001	10	12	14	14	3	2	piegate a 135°		4,0
Piano Terra									
0006	10	12	14	14	4	4	piegate a 135°		5,0
Piano Copertura Palestra									
0002	10	10	14	14	3	3	piegate a 135°		4,0
0004	10	12	14	14	2	2	piegate a 135°		4,0
0003	10	12	12	14	2	2	piegate a 135°		2,0

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
S_{Asw}	Passo delle staffe.
φ_w	Diametro delle staffe.
φ_{ver}	Diametro ferri disposti nei vertici.
φ_{2/3}	Diametro ferri disposti secondo le direzioni 2 e 3 del riferimento locale. I ringrossi etichettati con "2" sono applicati alle facce aventi per normale la direzione 2 del riferimento locale. I ringrossi etichettati con "3" sono applicati alle facce aventi per normale la direzione 3 del riferimento locale.
n₂	Numero ferri disposti sulla faccia avente per normale la direzione 2 del riferimento locale.
n₃	Numero ferri disposti sulla faccia avente per normale la direzione 3 del riferimento locale.
Ch.St.	Modalità di chiusura delle staffe: piegate a 135°; saldate.
c	Copriferro.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
t_{rf,2}	Spessore dell'incamiciatura sulle facce aventi come normale la direzione 2 del riferimento locale.
t_{rf,3}	Spessore dell'incamiciatura sulle facce aventi come normale la direzione 3 del riferimento locale.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot} [N]	V _{T,Pil} [N]	% _{oT,Pil} [%]	V _{T,Set} [N]	% _{oT,Set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{oT,atr} [%]
X	2 208 027	2 208 027	100,0	0	0,0	0	0,0
Y	2 156 028	2 156 028	100,0	0	0,0	0	0,0

LEGENDA:

V_{T,tot}	Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
V_{T,Pil}	Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
%_{oT,Pil}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
V_{T,Set}	Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
%_{oT,Set}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
V_{T,atr}	Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
%_{oT,atr}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI

Edificio - Verifiche accettabilità elementi secondari						
Direzione	$\delta_{p,comp}$ [cm]	$\delta_{p,princ}$ [cm]	$\delta_{p,comp}/\delta_{p,princ}$	$\Delta_{EI,Sec}$	Note	
Piano Torrino scale						
X	0,000	0,000	0,000	1,000	-	
Y	0,000	0,000	0,000	1,000	-	
Piano Copertura Palestra						
X	0,166	0,166	0,997	1,003	Verificato	
Y	0,147	0,147	1,000	1,000	Verificato	
Piano Rialzato						
X	0,761	0,762	0,998	1,002	Verificato	
Y	1,194	1,194	1,000	1,000	Verificato	
Piano Terra						
X	0,390	0,390	0,999	1,001	Verificato	
Y	0,338	0,338	1,000	1,000	Verificato	

LEGENDA:

δ_{p,comp}	Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello Completo.
δ_{p,princ}	Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello con solo gli elementi Principali.
Δ_{EI,Sec}	Incremento Effetti sugli Elementi Secondari.

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	η	f		
Nodo 2	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	380,00	-	208 303	133 989	2/φ8/25/2	5,28	7,18	NO
Nodo 12	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	380,00	-	377 267	277 049	2/φ8/25/2	3,70	18,50	NO
Nodo 14	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	380,00	-	316 977	247 967	2/φ8/25/2	3,79	4,08	NO
Nodo 16	E	NC	Pilastro 44	5,88	1,03	380,00	-	515 406	494 665	-	2,50	4,94	NO
Nodo 18	E	NC	Pilastro 43	5,88	1,03	380,00	-	335 101	361 863	2/φ8/25/2	3,75	4,34	NO
Nodo 20	E	NC	Pilastro 42	5,88	1,03	380,00	-	405 772	454 946	2/φ8/25/2	2,71	1,72	NO
Nodo 22	E	NC	Pilastro 41	5,88	1,03	380,00	-	258 934	267 643	2/φ8/25/2	3,38	1,47	NO
Nodo 24	E	NC	Pilastro 45	5,88	1,03	380,00	-	521 576	502 002	-	3,10	NS	NO
Nodo 26	E	NC	Pilastro 46	5,88	1,03	380,00	-	516 752	504 743	1/φ8/25/2	3,13	NS	NO
Nodo 28	E	NC	Pilastro 47	5,88	1,03	380,00	-	491 440	470 418	1/φ8/25/2	3,01	NS	NO
Nodo 32	E	NC	Pilastro 11	5,88	1,03	380,00	-	75 370	113 497	2/φ8/20/2	2,78	0,71	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 34	E	NC	Pilastro 1	5,88	1,03	380,00	3 430,00	124 391	150 422	2/φ8/20/2	2,50	0,91	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 36	E	NC	Pilastro 4	5,88	1,03	380,00	-	290 639	380 346	3/φ8/20/2	1,86	1,05	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _f
											η	f	
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]				
Nodo 38	E	NC	Pilastro 5	5,88	1,03	380,00	-	236 147	336 153	3/φ8/20/2	2,24	1,17	NO
Nodo 40	E	NC	Pilastro 6	5,88	1,03	380,00	-	89 601	138 399	1/φ8/20/2	3,22	0,98	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 42	E	NC	Pilastro 10	5,88	1,03	380,00	3 430,00	295 399	476 020	3/φ8/20/2	1,43	1,40	SI
Nodo 44	E	NC	Pilastro 26	5,88	1,03	380,00	3 430,00	258 209	469 124	3/φ8/20/2	1,47	1,13	SI
Nodo 47	E	NC	Pilastro 35	5,88	1,03	380,00	-	193 834	307 875	3/φ8/20/2	2,58	1,37	NO
Nodo 49	E	NC	Pilastro 2	5,88	1,03	380,00	-	169 714	198 609	2/φ8/20/2	2,31	0,94	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 51	E	NC	Pilastro 3	5,88	1,03	380,00	-	111 583	36 902	1/φ8/20/2	3,63	1,50	NO
Nodo 53	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	69 365	1/φ8/20/2	3,70	1,35	SI
Nodo 55	E	NC	Pilastro 8	5,88	1,03	380,00	-	93 676	150 923	1/φ8/20/2	3,17	0,97	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 57	E	NC	Pilastro 23	5,88	1,03	380,00	-	247 739	342 354	2/φ8/20/2	2,22	1,49	NO
Nodo 59	E	NC	Pilastro 30	5,88	1,03	380,00	-	263 024	341 949	2/φ8/20/2	1,88	0,95	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 61	E	NC	Pilastro 29	5,88	1,03	380,00	-	222 728	376 597	3/φ8/20/2	2,32	1,47	NO
Nodo 63	E	NC	Pilastro 22	5,88	1,03	380,00	-	261 624	432 553	3/φ8/20/2	2,03	1,29	NO
Nodo 65	E	NC	Pilastro 28	5,88	1,03	380,00	-	166 154	253 156	2/φ8/20/2	2,92	1,64	NO
Nodo 67	E	NC	Pilastro 21	5,88	1,03	380,00	-	167 651	246 709	2/φ8/20/2	2,64	1,24	NO
Nodo 69	E	NC	Pilastro 25	5,88	1,03	380,00	-	395 931	573 695	3/φ8/20/2	1,72	2,06	NO
Nodo 71	E	NC	Pilastro 9	5,88	1,03	380,00	-	405 316	564 975	3/φ8/20/2	1,69	2,04	NO
Nodo 72	E	NC	Pilastro 20	5,88	1,03	380,00	-	81 684	116 719	2/φ8/20/2	2,95	0,85	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 74	E	NC	Pilastro 27	5,88	1,03	380,00	-	88 764	110 784	2/φ8/20/2	3,68	1,36	NO
Nodo 77	E	NC	Pilastro 32	5,88	1,03	380,00	-	73 670	138 322	1/φ8/20/2	3,52	0,99	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 79	E	NC	Pilastro 40	0,00	0,00	380,00	-	62 677	44 592	3/φ8/20/2	VNR	VNR	NO
Nodo 81	E	NC	Pilastro 37	5,88	1,03	380,00	-	157 074	219 310	3/φ8/20/2	3,48	2,17	NO
Nodo 145	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	70 277	3/φ8/20/2	4,18	1,09	SI
Nodo 146	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	254 555	3/φ8/20/2	2,45	1,08	SI
Nodo 147	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	250 009	3/φ8/20/2	2,68	1,18	SI
Nodo 148	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	226 286	3/φ8/20/2	3,10	1,37	SI
Nodo 149	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	137 683	4/φ8/20/2	7,19	1,42	NO
Nodo 150	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	43 148	4/φ8/20/2	5,28	1,07	NO
Nodo 151	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	480	4/φ8/20/2	6,05	1,25	NO
Nodo 152	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	26 040	4/φ8/20/2	6,61	1,39	NO
Nodo 153	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	188 372	3/φ8/20/2	5,17	1,03	NO
Nodo 154	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	85 095	3/φ8/20/2	15,12	3,82	NO
Nodo 155	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	53 212	4/φ8/20/2	5,74	1,18	NO
Nodo 156	E	NC	Pilastro 71	5,88	1,03	380,00	-	148 704	350 018	3/φ8/20/2	3,97	2,88	NO
Nodo 157	E	NC	Pilastro 70	5,88	1,03	380,00	-	143 263	235 367	1/φ8/20/2	4,93	13,68	NO
Nodo 158	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	94 899	1/φ8/20/2	4,16	1,17	SI
Nodo 159	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	181 205	3/φ8/20/2	3,32	1,63	SI
Nodo 160	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	148 785	3/φ8/20/2	4,01	1,08	SI
Nodo 161	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	149 429	4/φ8/20/2	3,05	1,10	SI
Nodo 162	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	80 506	4/φ8/20/2	4,23	0,86	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 163	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	45 849	4/φ8/20/2	4,98	0,96	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 164	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	30 032	2/φ8/20/2	4,29	0,81	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 165	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	239 288	3/φ8/20/2	3,53	1,07	SI
Nodo 166	E	NC	Pilastro 57	5,88	1,03	380,00	-	153 513	378 912	3/φ8/20/2	3,04	1,30	NO
Nodo 167	E	NC	Pilastro 56	5,88	1,03	380,00	-	140 355	209 386	1/φ8/20/2	3,77	2,07	NO
Nodo 168	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	280 379	3/φ8/20/2	2,77	0,99	SI
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 169	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	147 752	3/φ8/20/2	11,46	2,46	NO
Nodo 170	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	142 424	3/φ8/20/2	VNR	VNR	NO
Nodo 171	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	14 898	3/φ8/20/2	4,42	0,88	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 172	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	55 093	1/φ8/20/2	4,96	0,94	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 173	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	2	3/φ8/20/2	8,60	1,74	NO
Nodo 174	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	53 142	1/φ8/20/2	6,23	1,21	NO
Nodo 175	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	55 820	1/φ8/20/2	6,28	1,22	NO
Nodo 176	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	55 072	1/φ8/20/2	8,68	1,76	NO
Nodo 177	E	NC	Pilastro 21	5,88	1,03	380,00	-	132 298	133 489	1/φ8/20/2	5,23	NS	NO
Nodo 178	E	NC	Pilastro 28	5,88	1,03	380,00	-	135 887	134 346	1/φ8/20/2	4,86	18,82	NO
Nodo 183	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	70 182	1/φ8/20/2	4,94	0,94	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 184	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	1 253	4/φ8/20/2	5,08	0,97	NO
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.													
Nodo 185	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	87 470	4/φ8/20/2	4,08	1,06	SI
Nodo 186	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	209 696	3/φ8/20/2	3,29	1,45	SI
Nodo 187	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	238 486	3/φ8/20/2	2,46	1,09	SI
Nodo 188	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	62 193	1/φ8/20/2	5,63	1,08	NO
Nodo 189	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	170 998	3/φ8/20/2	3,24	1,43	SI
Nodo 190	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	73 709	4/φ8/20/2	6,43	1,35	NO
Nodo 191	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	60 353	4/φ8/25/2	13,74	3,15	NO
Nodo 192	E	NC	Pilastro 48	5,88	1,03	380,00	-	236 820	19 852	4/φ8/25/2	4,61	3,91	NO
Nodo 193	E	NC	Pilastro 47	5,88	1,03	380,00	-	405 037	402 560	2/φ8/25/2	3,34	8,50	NO
Nodo 194	E	NC	Pilastro 46	5,88	1,03	380,00	-	412 672	453 684	1/φ8/25/2	3,61	40,19	NO

												Dati generali di verifica		
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS			
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	f	R _f	
Nodo 195	E	NC	Pilastro 45	5,88	1,03	380,00	-	417 053	450 872	1/φ8/25/2	3,55	27,92	NO	
Nodo 196	E	NC	Pilastro 41	5,88	1,03	380,00	-	105 164	173 282	1/φ8/25/2	4,25	1,09	NO	
Nodo 197	E	NC	Pilastro 42	5,88	1,03	380,00	-	265 082	289 022	1/φ8/25/2	3,13	1,22	NO	
Nodo 198	E	NC	Pilastro 43	5,88	1,03	380,00	-	226 585	233 891	1/φ8/25/2	4,88	3,52	NO	
Nodo 199	E	NC	Pilastro 44	5,88	1,03	380,00	-	414 368	432 752	1/φ8/25/2	3,62	71,30	NO	
Nodo 200	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	109 979	6/φ8/25/2	6,48	1,31	NO	
Nodo 201	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	380,00	-	310 450	180 665	3/φ8/25/2	5,20	NS	NO	
Nodo 202	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	332 160	7/φ8/25/2	9,73	2,11	NO	
Nodo 203	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	407 641	7/φ8/25/2	11,26	2,53	NO	
Nodo 205	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	347 550	7/φ8/25/2	8,95	1,91	NO	
Nodo 206	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	105 263	7/φ8/25/2	14,25	3,41	NO	
Nodo 207	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	356 881	6/φ8/25/2	9,61	2,08	NO	
Nodo 208	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	367 376	6/φ8/25/2	11,05	2,47	NO	
Nodo 209	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	365 049	6/φ8/25/2	10,25	2,25	NO	
Nodo 210	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	62 202	4/φ8/25/2	17,56	4,33	NO	
Nodo 211	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	165 618	6/φ8/25/2	9,48	2,05	NO	
Nodo 212	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	142 861	6/φ8/25/2	13,29	3,12	NO	
Nodo 213	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	349 376	6/φ8/25/2	7,72	1,60	NO	
Nodo 215	E	NC	Pilastro 31	5,88	1,03	380,00	-	180 128	146 510	2/φ8/20/2	2,74	1,57	NO	
Nodo 217	E	NC	Pilastro 24	5,88	1,03	380,00	-	201 598	198 532	2/φ8/20/2	2,32	1,13	NO	
Nodo 218	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	104 627	8/φ8/20/2	11,81	2,92	NO	
Nodo 219	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	104 723	8/φ8/20/2	7,80	1,72	NO	
Nodo 222	E	NC	Pilastro 36	0,00	0,00	380,00	-	192 552	183 791	3/φ8/20/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 223	E	NC	Pilastro 38	0,00	0,00	380,00	-	168 845	250 507	3/φ8/20/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 224	E	NC	Pilastro 39	5,88	1,03	380,00	-	56 154	13 562	2/φ8/20/2	5,96	2,74	NO	
Nodo 225	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	380,00	-	202 519	128 064	2/φ8/25/2	4,82	2,98	NO	
Nodo 226	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	107 195	3/φ8/20/2	8,00	1,60	NO	
Nodo 228	E	NC	Pilastro 19	5,88	1,03	380,00	-	177 599	143 225	1/φ8/25/2	5,94	4,76	NO	
Nodo 230	E	NC	-	0,00	0,00	380,00	-	0	73 379	3/φ8/20/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 282	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	118 404	3/φ8/20/2	5,18	1,11	NO	
Nodo 283	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	114 859	3/φ8/20/2	5,22	1,12	NO	
Nodo 284	E	NC	Pilastro 14	5,88	1,03	380,00	-	354 219	209 285	1/φ8/25/2	4,08	NS	NO	
Nodo 285	E	NC	Pilastro 15	5,88	1,03	380,00	-	415 254	377 326	1/φ8/25/2	3,18	5,01	NO	
Nodo 286	E	NC	Pilastro 16	5,88	1,03	380,00	-	466 938	452 778	1/φ8/25/2	3,00	8,44	NO	
Nodo 287	E	NC	Pilastro 17	5,88	1,03	380,00	-	473 138	458 727	1/φ8/25/2	3,02	11,93	NO	
Nodo 288	E	NC	Pilastro 18	5,88	1,03	380,00	-	420 900	394 428	1/φ8/25/2	3,29	8,90	NO	
Nodo 374	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	240 911	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 378	E	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	190 501	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 379	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	390 991	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 380	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	234 623	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 381	E	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	139 825	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 386	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	360 493	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 387	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	362 972	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 388	E	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	113 474	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 391	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	222 618	3/φ8/20/2	5,55	1,08	NO	
Nodo 392	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	343 725	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 393	I	NC	-	0,00	1,03	380,00	-	0	347 350	3/φ8/20/2	-	NS	NO	
Nodo 394	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	116 098	3/φ8/20/2	3,74	1,42	SI	
Nodo 395	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	101 965	3/φ8/20/2	3,89	1,46	SI	
Nodo 396	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	107 505	3/φ8/20/2	3,70	1,40	SI	
Nodo 398	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	3 430,00	0	110 777	3/φ8/20/2	3,79	1,43	SI	
Nodo 400	E	NC	Pilastro 12	5,88	1,03	380,00	-	122 459	72 281	3/φ8/25/2	7,19	3,98	NO	
Nodo 401	E	NC	Pilastro 13	5,88	1,03	380,00	-	262 205	150 765	3/φ8/25/2	3,93	2,42	NO	
Nodo 403	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	413 693	7/φ8/25/2	10,64	2,36	NO	
Nodo 404	I	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	136 498	7/φ8/25/2	7,06	1,44	NO	
Nodo 405	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	3 257	6/φ8/25/2	4,71	0,91	NO	
ERRORE: Verifica Confinamento Nodo a Trazione diagonale NON soddisfatta.														
Nodo 410	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	142 982	8/φ8/20/2	8,32	1,86	NO	
Nodo 411	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	223 185	8/φ8/20/2	8,19	1,83	NO	
Nodo 412	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	184 608	8/φ8/20/2	12,09	3,01	NO	
Nodo 413	E	NC	-	5,88	1,03	380,00	-	0	188 890	8/φ8/20/2	9,89	2,32	NO	

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{V_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 2																
1	Trave 19-24	40	43	91 360,00	-61 222,00	M	64 186	64 186	1,11	0,14	-	-	218 722	-	55 365	63
Nodo 12																
1	Trave 14-23	40	43	68 766,00	-41 594,00	M	115 433	115 433	1,38	0,00	-	-	158 715	-	27 682	63
2	Trave 13-14	70	18	-8 653,00	38 873,00	M	73 477	73 477	1,59	0,06	-	-	202 435	-	27 682	33
Nodo 14																
1	Trave 13-22	40	43	86 280,00	-35 792,00	M	111 264	111 264	1,26	0,00	-	-	200 647	-	27 682	63
2	Trave 13-14	70	18	39 847,00	-5 101,00	M	56 811	56 811	1,55	0,25	-	-	224 710	-	27 682	33
	Trave 12-13	70	18	0,00	38 503,00	M	56 811	56 811	1,55	0,25	-	-	224 710	-	27 682	33
Nodo 16																
1	Trave 44-45	40	18	12 726,00	0,00	M	43 954	43 954	2,36	0,21	-	-	165 687	-	27 682	33
	Trave 1d-44	90	18	-1 389,00	33 923,00	M	43 954	43 954	2,36	0,21	-	-	165 687	-	27 682	33
Nodo 18																
1	Trave 30-43	40	43	-40 425,00	88 953,00	M	73 638	73 638	1,43	0,00	-	-	91 241	-	27 682	63

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 43-1d	90	18	48 145,00	0,00	M	42 977	42 977	1,57	0,24	-	-	248 123	-	27 682	33
	Trave 42-43	90	18	0,00	48 378,00	M	42 977	42 977	1,57	0,24	-	-	248 123	-	27 682	33
Nodo 20																
1	Trave 29-42	40	53	-38 342,00	117 336,00	M	80 934	80 934	1,68	0,00	-	-	69 021	-	27 682	63
2	Trave 42-43	90	18	48 567,00	0,00	M	49 141	49 141	2,17	0,60	-	-	380 134	-	27 682	33
	Trave 41-42	90	18	0,00	75 529,00	M	49 141	49 141	2,17	0,60	-	-	380 134	-	27 682	33
Nodo 22																
1	Trave 28-41	40	43	-40 374,00	64 368,00	M	55 105	55 105	1,08	0,00	-	-	93 413	-	27 682	63
2	Trave 41-42	90	18	73 026,00	0,00	M	54 603	54 603	1,74	0,70	-	-	381 222	-	27 682	33
Nodo 24																
1	Trave 45-46	40	18	12 771,00	0,00	M	39 272	39 272	1,89	0,00	-	-	62 269	-	27 682	33
	Trave 44-45	40	18	0,00	11 452,00	M	39 272	39 272	1,89	0,00	-	-	62 269	-	27 682	33
Nodo 26																
1	Trave 46-47	40	18	12 635,00	0,00	M	38 659	38 659	1,88	0,00	-	-	61 689	-	27 682	33
	Trave 45-46	40	18	0,00	11 885,00	M	38 659	38 659	1,88	0,00	-	-	61 689	-	27 682	33
Nodo 28																
1	Trave 47-48	40	18	23 041,00	0,00	M	46 948	46 948	1,95	0,00	-	-	113 286	-	27 682	33
	Trave 46-47	40	18	0,00	12 787,00	M	46 948	46 948	1,95	0,00	-	-	113 286	-	27 682	33
Nodo 32																
1	Trave 8-11	50	18	0,00	30 790,00	M	22 267	22 267	2,12	1,45	-	-	251 839	-	27 682	43
	Trave 11-20	30	43	76 115,00	-35 967,00	M	22 267	22 267	2,12	1,45	-	-	251 839	-	27 682	43
Nodo 34																
1	Trave 1-4	30	18	22 665,00	-5 621,00	M	13 713	13 713	1,38	0,00	117 915	29 243	117 915	79 959	135 324	43
2	Trave 1-2	45	43	94 286,00	0,00	M	37 493	37 493	2,35	1,13	217 404	0	217 404	79 959	135 324	23
Nodo 36																
1	Trave 4-9	45	18	31 927,00	0,00	M	24 077	24 077	3,16	0,98	-	-	197 217	-	27 682	23
	Trave 1-4	45	18	-8 758,00	19 072,00	M	24 077	24 077	3,16	0,98	-	-	197 217	-	27 682	23
Nodo 38																
1	Trave 5-7	65	18	29 976,00	-3 410,00	M	24 065	24 065	2,62	0,88	-	-	242 685	-	27 682	23
	Trave 2-5	65	18	-18 703,00	30 761,00	M	24 065	24 065	2,62	0,88	-	-	242 685	-	27 682	23
Nodo 40																
1	Trave 6-8	50	18	33 057,00	0,00	M	11 990	11 990	1,83	1,05	-	-	176 931	-	27 682	23
	Trave 3-6	50	18	0,00	32 766,00	M	11 990	11 990	1,83	1,05	-	-	176 931	-	27 682	23
Nodo 42																
1	Trave 10-26	65	18	77 775,00	0,00	M	19 695	19 695	4,12	0,73	402 515	163 783	402 515	270 527	298 209	23
	Trave 7-10	65	18	-5 469,00	33 872,00	M	19 695	19 695	4,12	0,73	402 515	163 783	402 515	270 527	298 209	23
Nodo 44																
1	Trave 26-32	65	18	47 780,00	0,00	M	26 977	26 977	4,00	0,91	235 534	421 698	421 698	270 527	298 209	23
	Trave 10-26	65	18	0,00	85 545,00	M	26 977	26 977	4,00	0,91	235 534	421 698	421 698	270 527	298 209	23
Nodo 47																
1	Trave 2d-35	30	28	0,00	21 589,00	M	45 315	45 315	1,35	0,00	-	-	69 023	-	27 682	43
2	Trave 25-35	45	18	0,00	31 280,00	M	19 920	19 920	2,27	0,75	-	-	150 262	-	27 682	23
Nodo 49																
1	Trave 2-3	30	18	22 439,00	-5 414,00	M	62 289	62 289	2,54	1,10	-	-	283 283	-	27 682	43
	Trave 1-2	30	43	0,00	111 806,00	M	62 289	62 289	2,54	1,10	-	-	283 283	-	27 682	43
2	Trave 2-5	65	18	43 858,00	-12 976,00	M	13 169	13 169	2,22	0,93	-	-	65 924	-	27 682	23
Nodo 51																
1	Trave 2-3	30	18	-13 871,00	21 847,00	M	32 359	32 359	1,16	0,08	-	-	119 940	-	27 682	43
2	Trave 3-6	50	18	27 397,00	-8 075,00	M	15 647	15 647	1,62	0,69	-	-	150 291	-	27 682	23
Nodo 53																
1	Trave 7-10	65	18	42 509,00	0,00	M	0	0	1,59	0,76	237 348	236 683	237 348	270 527	298 209	23
	Trave 5-7	65	18	0,00	42 390,00	M	0	0	1,59	0,76	237 348	236 683	237 348	270 527	298 209	23
Nodo 55																
1	Trave 8-11	50	18	32 193,00	0,00	M	10 321	10 321	1,86	1,06	-	-	176 478	-	27 682	23
	Trave 6-8	50	18	0,00	33 036,00	M	10 321	10 321	1,86	1,06	-	-	176 478	-	27 682	23
Nodo 57																
1	Trave 14-23	30	43	-10 421,00	81 353,00	M	17 582	17 582	2,64	0,69	-	-	200 937	-	55 365	43
	Trave 23-30	30	43	81 057,00	0,00	M	17 582	17 582	2,64	0,69	-	-	200 937	-	55 365	43
Nodo 59																
1	Trave 23-30	30	43	0,00	83 086,00	M	24 092	24 092	3,12	1,08	-	-	256 394	-	55 365	43
	Trave 30-43	30	43	85 974,00	-34 558,00	M	24 092	24 092	3,12	1,08	-	-	256 394	-	55 365	43
Nodo 61																
1	Trave 22-29	30	53	0,00	100 388,00	M	30 421	30 421	2,54	0,70	-	-	216 655	-	83 047	43
	Trave 29-42	30	53	101 771,00	-18 691,00	M	30 421	30 421	2,54	0,70	-	-	216 655	-	83 047	43
Nodo 63																
1	Trave 13-22	30	43	0,00	97 607,00	M	26 765	26 765	2,90	0,80	-	-	231 676	-	83 047	43
	Trave 22-29	30	53	129 884,00	0,00	M	26 765	26 765	2,90	0,80	-	-	231 676	-	83 047	43
Nodo 65																
1	Trave 21-28	30	43	0,00	67 940,00	M	22 747	22 747	2,02	0,63	-	-	182 378	-	55 365	43
	Trave 28-41	30	43	75 018,00	-11 766,00	M	22 747	22 747	2,02	0,63	-	-	182 378	-	55 365	43
Nodo 67																
1	Trave 12-21	30	43	-17 739,00	87 529,00	M	17 361	17 361	2,22	0,83	-	-	202 900	-	55 365	43
	Trave 21-28	30	43	71 001,00	0,00	M	17 361	17 361	2,22	0,83	-	-	202 900	-	55 365	43
Nodo 69																
1	Trave 25-35	45	18	32 632,00	0,00	M	14 129	14 129	3,41	0,50	-	-	149 479	-	27 682	23
	Trave 9-25	45	18	0,00	32 463,00	M	14 129	14 129	3,41	0,50	-	-	149 479	-	27 682	23

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
1	Trave 20-27	30	43	-8 608,00	50 982,00	M	29 172	29 172	1,60	0,76	-	-	184 677	-	55 365	43	
	Trave 27-39	30	43	47 218,00	-26 804,00	M	29 172	29 172	1,60	0,76	-	-	184 677	-	55 365	43	
Nodo 77																	
1	Trave 32-37	65	18	39 892,00	0,00	M	13 251	13 251	1,67	1,04	-	-	215 293	-	27 682	23	
	Trave 26-32	65	18	0,00	39 546,00	M	13 251	13 251	1,67	1,04	-	-	215 293	-	27 682	23	
Nodo 79																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 81																	
1	Trave 37-39	30	18	3 927,00	-3 503,00	M	43 294	43 294	1,05	0,00	-	-	19 745	-	27 682	43	
2	Trave 32-37	65	18	-15 175,00	30 637,00	M	15 487	15 487	1,69	0,47	-	-	154 045	-	27 682	23	
Nodo 145																	
1	Trave 49-50	50	28	43 506,00	0,00	M	0	0	1,41	0,94	156 519	0	156 519	135 264	162 946	23	
Nodo 146																	
1	Trave 50-51	50	28	70 097,00	0,00	M	0	0	2,40	1,56	260 487	275 489	275 489	270 527	298 209	23	
	Trave 49-50	50	28	0,00	74 134,00	M	0	0	2,40	1,56	260 487	275 489	275 489	270 527	298 209	23	
Nodo 147																	
1	Trave 51-52	50	28	68 006,00	0,00	M	0	0	2,20	1,38	252 716	242 999	252 716	270 527	298 209	23	
	Trave 50-51	50	28	0,00	65 391,00	M	0	0	2,20	1,38	252 716	242 999	252 716	270 527	298 209	23	
Nodo 148																	
1	Trave 52-53	50	28	58 628,00	0,00	M	0	0	1,89	1,11	217 867	213 671	217 867	270 527	298 209	23	
	Trave 51-52	50	28	0,00	57 499,00	M	0	0	1,89	1,11	217 867	213 671	217 867	270 527	298 209	23	
Nodo 149																	
1	Trave 52-53	50	28	0,00	47 289,00	M	0	0	0,82	0,72	-	-	164 756	-	27 682	43	
Nodo 150																	
1	Trave 61-62	30	28	-23 387,00	38 617,00	M	0	0	1,11	0,96	-	-	140 696	-	27 682	43	
Nodo 151																	
1	Trave 61-62	30	28	29 233,00	-33 739,00	M	0	0	0,97	0,82	-	-	125 350	-	27 682	43	
Nodo 152																	
1	Trave 66-67	30	28	-13 342,00	30 882,00	M	0	0	0,89	0,74	-	-	113 405	-	27 682	43	
Nodo 153																	
1	Trave 59-60	45	63	0,00	68 737,00	M	0	0	1,14	1,00	-	-	107 625	-	83 047	23	
Nodo 154																	
1	Trave 59-60	45	63	23 502,00	-21 082,00	M	0	0	0,39	0,27	-	-	38 683	-	83 047	23	
Nodo 155																	
1	Trave 68-73	30	28	-29 792,00	35 576,00	M	0	0	1,02	0,87	-	-	129 013	-	27 682	43	
Nodo 156																	
1	Trave 70-71	55	28	0,00	64 804,00	M	39 687	39 687	1,48	0,36	-	-	202 585	-	27 682	43	
2	Trave 57-71	45	28	-104,00	34 494,00	M	77 664	77 664	1,19	0,02	-	-	107 832	-	27 682	23	
Nodo 157																	
1	Trave 70-71	55	28	35 018,00	0,00	M	39 477	39 477	1,18	0,08	-	-	150 253	-	27 682	43	
	Trave 69-70	55	28	-8 225,00	37 957,00	M	39 477	39 477	1,18	0,08	-	-	150 253	-	27 682	43	
2	Trave 56-70	45	28	0,00	35 613,00	M	77 319	77 319	1,19	0,06	-	-	118 213	-	27 682	23	
Nodo 158																	
1	Trave 77-78	30	43	-4 168,00	73 654,00	M	0	0	1,41	0,86	9 870	174 421	174 421	135 264	162 946	43	
2	Trave 72-78	45	28	0,00	39 316,00	M	0	0	1,41	0,91	0	139 813	139 813	135 264	162 946	23	
Nodo 159																	
1	Trave 72-78	45	28	46 888,00	0,00	M	0	0	1,77	0,94	174 240	183 006	183 006	270 527	298 209	23	
	Trave 58-72	45	28	0,00	49 247,00	M	0	0	1,77	0,94	174 240	183 006	183 006	270 527	298 209	23	
Nodo 160																	
1	Trave 58-72	45	28	40 834,00	0,00	M	0	0	1,47	0,96	151 743	140 777	151 743	135 264	162 946	23	
	Trave 40-58	45	28	0,00	37 883,00	M	0	0	1,47	0,96	151 743	140 777	151 743	135 264	162 946	23	
Nodo 161																	
1	Trave 77-78	30	43	100 328,00	0,00	M	0	0	1,92	0,97	248 275	225 500	248 275	225 439	253 121	43	
	Trave 76-77	30	28	0,00	60 682,00	M	0	0	1,92	0,97	248 275	225 500	248 275	225 439	253 121	43	
Nodo 162																	
1	Trave 76-77	30	28	36 292,00	0,00	M	0	0	1,39	1,19	-	-	179 108	-	55 365	43	
	Trave 75-76	30	43	-17 879,00	61 897,00	M	0	0	1,39	1,19	-	-	179 108	-	55 365	43	
Nodo 163																	
1	Trave 74-75	45	28	17 556,00	-32 884,00	M	0	0	1,18	1,08	-	-	119 659	-	27 682	23	
Nodo 164																	
1	Trave 75-76	30	43	51 816,00	-32 420,00	M	0	0	0,99	0,80	-	-	126 479	-	27 682	43	
2	Trave 74-75	45	28	-11 215,00	38 195,00	M	0	0	1,37	1,27	-	-	140 003	-	27 682	23	
Nodo 165																	
1	Trave 69-70	55	28	106 075,00	0,00	M	0	0	1,67	0,96	351 401	0	351 401	270 527	298 209	43	
Nodo 166																	
1	Trave 56-57	55	28	0,00	92 721,00	M	30 703	30 703	1,93	0,79	-	-	285 341	-	27 682	43	
2	Trave 57-71	45	28	39 744,00	-138,00	M	61 337	61 337	1,49	0,30	-	-	425	-	27 682	23	
Nodo 167																	
1	Trave 56-57	55	28	33 718,00	-4 388,00	M	30 118	30 118	1,56	0,50	-	-	246 517	-	27 682	43	
	Trave 55-56	55	28	-37 130,00	36 534,00	M	30 118	30 118	1,56	0,50	-	-	246 517	-	27 682	43	
2	Trave 56-70	45	28	38 461,00	-1 343,00	M	59 081	59 081	1,40	0,31	-	-	4 517	-	27 682	23	
Nodo 168																	
1	Trave 55-56	55	28	135 283,00	0,00	M	0	0	2,13	1,14	438 790	0	438 790	405 791	433 473	43	
Nodo 169																	
1	Trave 34-13c	55	48	54 470,00	-3 218,00	M	0	0	0,51	0,42	-	-	117 223	-	55 365	43	
Nodo 170																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 171																	
1	Trave 40-58	30	28	24 678,00	-19 470,00	M	0	0	1,33	1,17	-	-	90 673	-	27 682	23	
Nodo 172																	
1	Trave 32-37	50	28	36 668,00	0,00	M	0	0	1,18	1,09	-	-	136 262	-	27 682	23	
	Trave 26-32	50	28	0,00	35 328,00	M	0	0	1,18	1,09	-	-	136 262	-	27 682	23	
Nodo 173																	

													Dati indicati per direzione			
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{C,η}	V _{C,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 27-39	50	28	-24 168,00	39 552,00	M	0	0	0,68	0,59	-	-	146 979	-	27 682	43
Nodo 174																
1	Trave 20-27	50	28	0,00	43 686,00	M	0	0	0,94	0,85	-	-	202 958	-	27 682	43
	Trave 27-39	50	28	44 454,00	-10 930,00	M	0	0	0,94	0,85	-	-	202 958	-	27 682	43
Nodo 175																
1	Trave 11-20	50	28	-8 417,00	36 787,00	M	0	0	0,94	0,84	-	-	201 394	-	27 682	43
	Trave 20-27	50	28	45 778,00	0,00	M	0	0	0,94	0,84	-	-	201 394	-	27 682	43
Nodo 176																
1	Trave 8-11	50	28	-4 444,00	34 998,00	M	0	0	0,68	0,59	-	-	145 708	-	27 682	43
	Trave 11-20	50	28	34 560,00	-4 212,00	M	0	0	0,68	0,59	-	-	145 708	-	27 682	43
Nodo 177																
1	Trave 12-21	30	28	-14 597,00	18 045,00	M	51 392	51 392	1,12	0,00	-	-	111 580	-	27 682	43
	Trave 21-28	30	28	17 346,00	0,00	M	51 392	51 392	1,12	0,00	-	-	111 580	-	27 682	43
Nodo 178																
1	Trave 21-28	30	28	0,00	17 657,00	M	43 484	43 484	1,21	0,05	-	-	114 344	-	27 682	43
	Trave 28-41	30	28	17 134,00	-15 134,00	M	43 484	43 484	1,21	0,05	-	-	114 344	-	27 682	43
Nodo 183																
1	Trave 8-11	50	28	36 834,00	0,00	M	0	0	1,19	1,10	-	-	136 878	-	27 682	23
	Trave 6-8	50	28	0,00	31 733,00	M	0	0	1,19	1,10	-	-	136 878	-	27 682	23
Nodo 184																
1	Trave 3-6	50	28	35 826,00	-6 100,00	M	0	0	1,16	1,06	-	-	133 057	-	27 682	23
Nodo 185																
1	Trave 2-5	50	28	44 569,00	-4 193,00	M	0	0	1,44	0,97	159 051	14 963	159 051	135 264	162 946	23
Nodo 186																
1	Trave 26-32	50	28	32 815,00	-2 327,00	M	0	0	1,79	1,01	121 944	205 399	205 399	270 527	298 209	23
	Trave 10-26	50	28	0,00	52 946,00	M	0	0	1,79	1,01	121 944	205 399	205 399	270 527	298 209	23
Nodo 187																
1	Trave 10-26	50	28	73 908,00	0,00	M	0	0	2,39	1,55	274 649	245 459	274 649	270 527	298 209	23
	Trave 5-10	50	28	0,00	66 053,00	M	0	0	2,39	1,55	274 649	245 459	274 649	270 527	298 209	23
Nodo 188																
1	Trave 6-8	50	28	30 337,00	0,00	M	0	0	1,04	0,95	-	-	120 134	-	27 682	23
	Trave 3-6	50	28	0,00	32 328,00	M	0	0	1,04	0,95	-	-	120 134	-	27 682	23
Nodo 189																
1	Trave 5-10	50	28	55 391,00	0,00	M	0	0	1,81	1,04	208 681	159 732	208 681	270 527	298 209	23
	Trave 2-5	50	28	-765,00	42 984,00	M	0	0	1,81	1,04	208 681	159 732	208 681	270 527	298 209	23
Nodo 190																
1	Trave 1-4	30	28	31 732,00	-10 612,00	M	0	0	0,91	0,76	-	-	113 977	-	27 682	43
Nodo 191																
1	Trave 2b-12	40	93	0,00	10 124,00	M	0	0	0,43	0,33	-	-	107 820	-	55 365	63
	Trave 12-21	40	59	59 096,00	-28 892,00	M	0	0	0,43	0,33	-	-	107 820	-	55 365	63
Nodo 192																
1	Trave 10c-48	50	48	-49 752,00	108 028,00	M	118 474	118 474	1,28	0,26	-	-	239 383	-	55 365	33
Nodo 193																
1	Trave 47-10c	50	48	13 375,00	-12 375,00	M	74 786	74 786	1,76	0,12	-	-	177 887	-	55 365	33
	Trave 46-47	70	28	-324,00	45 680,00	M	74 786	74 786	1,76	0,12	-	-	177 887	-	55 365	33
Nodo 194																
1	Trave 46-47	70	28	54 590,00	0,00	M	87 325	87 325	1,63	0,03	-	-	182 520	-	27 682	33
	Trave 45-46	70	28	0,00	49 596,00	M	87 325	87 325	1,63	0,03	-	-	182 520	-	27 682	33
Nodo 195																
1	Trave 45-46	70	28	53 941,00	0,00	M	80 019	80 019	1,65	0,04	-	-	180 136	-	27 682	33
	Trave 44-45	70	28	0,00	50 102,00	M	80 019	80 019	1,65	0,04	-	-	180 136	-	27 682	33
Nodo 196																
1	Trave 28-41	40	28	-11 002,00	19 310,00	M	35 483	35 483	0,42	0,00	-	-	39 163	-	27 682	63
	2 Trave 41-42	90	28	114 311,00	0,00	M	74 406	74 406	1,38	0,94	-	-	406 904	-	27 682	33
Nodo 197																
1	Trave 42-43	70	28	48 222,00	0,00	M	111 076	111 076	1,88	0,84	-	-	390 447	-	27 682	33
	Trave 41-42	90	28	0,00	112 303,00	M	111 076	111 076	1,88	0,84	-	-	390 447	-	27 682	33
Nodo 198																
1	Trave 43-44	70	28	57 864,00	0,00	M	55 485	55 485	1,21	0,29	-	-	203 189	-	27 682	33
	Trave 42-43	70	28	0,00	57 009,00	M	55 485	55 485	1,21	0,29	-	-	203 189	-	27 682	33
Nodo 199																
1	Trave 44-45	70	28	49 781,00	0,00	M	85 594	85 594	1,62	0,01	-	-	177 169	-	27 682	33
	Trave 43-44	70	28	-3 233,00	43 329,00	M	85 594	85 594	1,62	0,01	-	-	177 169	-	27 682	33
Nodo 200																
1	Trave 3b-13	40	93	0,00	15 610,00	M	0	0	0,91	0,79	-	-	228 560	-	166 095	63
	Trave 13-22	40	158	328 646,00	-163 498,00	M	0	0	0,91	0,79	-	-	228 560	-	166 095	63
Nodo 201																
1	Trave 13-14	50	88	-36 478,00	126 834,00	M	130 879	130 879	1,13	0,00	-	-	43 105	-	83 047	33
Nodo 202																
1	Trave 5b-15	40	93	0,00	14 349,00	M	0	0	0,60	0,49	-	-	152 278	-	166 095	63
	Trave 15-14b	40	158	218 869,00	0,00	M	0	0	0,60	0,49	-	-	152 278	-	166 095	63
Nodo 203																
1	Trave 6b-16	40	93	0,00	14 360,00	M	0	0	0,52	0,41	-	-	131 528	-	166 095	63
	Trave 16-15b	40	158	189 045,00	0,00	M	0	0	0,52	0,41	-	-	131 528	-	166 095	63
Nodo 205																
1	Trave 8b-18	40	93	0,00	14 396,00	M	0	0	0,66	0,54	-	-	165 486	-	166 095	63
	Trave 18-17b	40	158	237 853,00	0,00	M	0	0	0,66	0,54	-	-	165 486	-	166 095	63
Nodo 206																
1	Trave 9b-19	40	93	0,00	8 934,00	M	0	0	0,41	0,30	-	-	103 982	-	166 095	63
	Trave 19-24	40	158	149 528,00	-130 018,00	M	0	0	0,41	0,30	-	-	103 982	-	166 095	63
Nodo 207																
1	Trave 17b-47	40	158	0,00	221 677,00	M	0	0	0,61	0,49	-	-	154 232	-	166 095	63
	Trave 47-24b	40	93	14 466,00	0,00	M	0	0	0,61	0,49	-	-	154 232	-	166 095	63

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 208																
1	Trave 16b-46	40	158	-776,00	192 768,00	M	0	0	0,53	0,42	-	-	134 118	-	166 095	63
	Trave 46-23b	40	93	14 447,00	0,00	M	0	0	0,53	0,42	-	-	134 118	-	166 095	63
Nodo 209																
1	Trave 15b-45	40	158	-10 150,00	207 802,00	M	0	0	0,57	0,46	-	-	144 578	-	166 095	63
	Trave 45-22b	40	93	14 457,00	0,00	M	0	0	0,57	0,46	-	-	144 578	-	166 095	63
Nodo 210																
1	Trave 28-41	40	59	-16 360,00	46 256,00	M	0	0	0,33	0,24	-	-	84 393	-	55 365	63
	Trave 41-19b	40	93	3 697,00	0,00	M	0	0	0,33	0,24	-	-	84 393	-	55 365	63
Nodo 211																
1	Trave 29-42	40	158	-85 321,00	224 603,00	M	0	0	0,62	0,50	-	-	156 202	-	166 095	63
	Trave 42-28b	40	93	15 689,00	0,00	M	0	0	0,62	0,50	-	-	156 202	-	166 095	63
Nodo 212																
1	Trave 30-43	40	158	-115 997,00	160 299,00	M	0	0	0,44	0,33	-	-	111 481	-	166 095	63
	Trave 43-20b	40	93	14 449,00	0,00	M	0	0	0,44	0,33	-	-	111 481	-	166 095	63
Nodo 213																
1	Trave 14b-44	40	158	-2 755,00	275 935,00	M	0	0	0,76	0,64	-	-	191 981	-	166 095	63
	Trave 44-21b	40	93	14 414,00	0,00	M	0	0	0,76	0,64	-	-	191 981	-	166 095	63
Nodo 215																
1	Trave 24-31	30	43	0,00	40 611,00	M	21 416	21 416	2,14	0,66	-	-	187 845	-	55 365	43
	Trave 31-48	30	43	76 903,00	-42 051,00	M	21 416	21 416	2,14	0,66	-	-	187 845	-	55 365	43
Nodo 217																
1	Trave 19-24	30	43	-55 295,00	68 391,00	M	25 544	25 544	2,53	0,91	-	-	226 697	-	55 365	43
	Trave 24-31	30	43	45 533,00	0,00	M	25 544	25 544	2,53	0,91	-	-	226 697	-	55 365	43
Nodo 218																
1	Trave 19-24	40	158	0,00	17 044,00	M	0	0	0,50	0,35	-	-	85 655	-	221 460	43
	Trave 24-18b	40	158	123 174,00	-96 490,00	M	0	0	0,50	0,35	-	-	85 655	-	221 460	43
Nodo 219																
1	Trave 18b-31	40	158	-171 189,00	177 111,00	M	0	0	0,75	0,60	-	-	129 723	-	221 460	43
	Trave 31-48	40	158	15 355,00	0,00	M	0	0	0,75	0,60	-	-	129 723	-	221 460	43
Nodo 222																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 223																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 224																
1	Trave 27-39	30	43	-29 433,00	51 185,00	M	26 381	26 381	0,99	0,38	-	-	125 841	-	55 365	43
2	Trave 37-39	45	18	0,00	9 221,00	M	7 595	7 595	0,65	0,07	-	-	51 168	-	55 365	23
Nodo 225																
1	Trave 12-21	40	43	63 364,00	-50 092,00	M	57 251	57 251	0,90	0,00	-	-	151 923	-	27 682	63
2	Trave 12-13	70	18	41 448,00	0,00	M	51 913	51 913	1,22	0,35	-	-	224 222	-	27 682	33
Nodo 226																
1	Trave 32-37	50	28	-22 733,00	19 219,00	M	0	0	0,73	0,64	-	-	80 370	-	27 682	23
Nodo 228																
1	Trave 18-19	50	28	-7 621,00	35 361,00	M	33 551	33 551	0,99	0,22	-	-	126 832	-	27 682	33
Nodo 230																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 282																
1	Trave 12-21	30	59	0,00	55 670,00	M	0	0	1,14	0,93	-	-	146 501	-	83 047	43
	Trave 21-11b	30	59	80 297,00	0,00	M	0	0	1,14	0,93	-	-	146 501	-	83 047	43
Nodo 283																
1	Trave 11b-28	30	59	0,00	79 560,00	M	0	0	1,13	0,91	-	-	145 156	-	83 047	43
	Trave 28-41	30	59	49 282,00	0,00	M	0	0	1,13	0,91	-	-	145 156	-	83 047	43
Nodo 284																
1	Trave 14-15	50	28	37 604,00	-16 376,00	M	56 212	56 212	1,44	0,00	-	-	57 760	-	27 682	33
Nodo 285																
1	Trave 15-16	50	28	28 263,00	-6 389,00	M	35 625	35 625	1,85	0,21	-	-	154 420	-	27 682	33
	Trave 14-15	50	28	-17 955,00	28 945,00	M	35 625	35 625	1,85	0,21	-	-	154 420	-	27 682	33
Nodo 286																
1	Trave 16-17	50	28	30 154,00	-10 784,00	M	29 149	29 149	1,96	0,12	-	-	136 457	-	27 682	33
	Trave 15-16	50	28	-11 266,00	23 608,00	M	29 149	29 149	1,96	0,12	-	-	136 457	-	27 682	33
Nodo 287																
1	Trave 17-18	50	28	28 798,00	-11 678,00	M	27 568	27 568	1,95	0,09	-	-	128 101	-	27 682	33
	Trave 16-17	50	28	-10 152,00	24 450,00	M	27 568	27 568	1,95	0,09	-	-	128 101	-	27 682	33
Nodo 288																
1	Trave 18-19	50	28	28 198,00	-13 366,00	M	27 599	27 599	1,79	0,12	-	-	130 272	-	27 682	33
	Trave 17-18	50	28	-8 388,00	25 684,00	M	27 599	27 599	1,79	0,12	-	-	130 272	-	27 682	33
Nodo 374																
1	Trave 66-21c	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 66-67	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 65-66	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 378																
1	Trave 12c-33	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 33-54	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 379																
1	Trave 15c-54	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 54-68	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 33-54	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 380																
1	Trave 27c-68	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 68-73	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 54-68	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 381																
1	Trave 13c-35	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 25-35	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 386																
1	Trave 64-24c	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 64-65	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 63-64	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 387																
1	Trave 65-25c	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 65-66	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 64-65	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 388																
1	Trave 63-23c	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 63-64	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 391																
1	Trave 4c-4	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	27 682	43
2	Trave 4-9	45	28	0,00	0,00	M	0	0	1,06	0,96	-	-	109 729	-	27 682	23
	Trave 1-4	45	28	-1 478,00	29 528,00	M	0	0	1,06	0,96	-	-	109 729	-	27 682	23
Nodo 392																
1	Trave 5c-9	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 9-25	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 4-9	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 393																
1	Trave 7c-25	30	48	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	43
2	Trave 25-35	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
	Trave 9-25	45	28	0,00	0,00	M	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	55 365	23
Nodo 394																
1	Trave 4a-57	30	58	0,00	61 693,00	M	0	0	0,89	0,46	0	108 411	108 411	135 264	218 311	43
2	Trave 57-71	45	53	80 335,00	0,00	M	0	0	1,57	1,18	154 027	0	154 027	135 264	218 311	23
Nodo 395																
1	Trave 56-4a	30	58	37 739,00	0,00	M	0	0	0,54	0,20	66 766	0	66 766	135 264	218 311	43
2	Trave 56-70	45	53	77 244,00	0,00	M	0	0	1,51	1,12	149 102	0	149 102	135 264	218 311	23
Nodo 396																
1	Trave 70-5a	30	58	44 568,00	0,00	M	0	0	0,64	0,27	78 640	0	78 640	135 264	218 311	43
2	Trave 56-70	45	53	0,00	81 279,00	M	0	0	1,59	1,20	0	156 478	156 478	135 264	218 311	23
Nodo 398																
1	Trave 5a-71	30	58	0,00	54 196,00	M	0	0	0,78	0,37	0	95 479	95 479	135 264	218 311	43
2	Trave 57-71	45	53	0,00	79 383,00	M	0	0	1,55	1,16	0	152 589	152 589	135 264	218 311	23
Nodo 400																
1	Trave 12-21	40	28	20 076,00	-13 196,00	M	12 839	12 839	0,55	0,00	-	-	73 294	-	83 047	63
2	Trave 12-13	50	88	98 461,00	-67 017,00	M	29 697	29 697	0,82	0,26	-	-	119 555	-	83 047	33
Nodo 401																
1	Trave 13-14	50	88	59 725,00	-95 077,00	M	72 503	72 503	1,50	0,43	-	-	209 198	-	83 047	33
	Trave 12-13	50	88	-38 989,00	85 703,00	M	72 503	72 503	1,50	0,43	-	-	209 198	-	83 047	33
Nodo 403																
1	Trave 7b-17	40	93	0,00	14 395,00	M	0	0	0,55	0,44	-	-	139 221	-	166 095	63
	Trave 17-16b	40	158	200 102,00	0,00	M	0	0	0,55	0,44	-	-	139 221	-	166 095	63
Nodo 404																
1	Trave 4b-14	40	93	0,00	14 451,00	M	0	0	0,83	0,71	-	-	209 989	-	166 095	63
	Trave 14-23	40	158	301 943,00	-253 533,00	M	0	0	0,83	0,71	-	-	209 989	-	166 095	63
Nodo 405																
1	Trave 31-48	40	158	-397 941,00	452 771,00	M	0	0	1,25	1,12	-	-	314 857	-	166 095	63
	Trave 48-25b	40	93	8 964,00	0,00	M	0	0	1,25	1,12	-	-	314 857	-	166 095	63
Nodo 410																
1	Trave 12b-29	40	158	-174 753,00	47 353,00	M	0	0	0,71	0,55	-	-	121 533	-	221 460	43
	Trave 29-42	40	158	0,00	-71 251,00	M	0	0	0,71	0,55	-	-	121 533	-	221 460	43
Nodo 411																
1	Trave 13-22	40	158	0,00	51 816,00	M	0	0	0,72	0,56	-	-	123 448	-	221 460	43
	Trave 22-12b	40	158	177 506,00	-83 042,00	M	0	0	0,72	0,56	-	-	123 448	-	221 460	43
Nodo 412																
1	Trave 13b-30	40	158	-87 940,00	120 274,00	M	0	0	0,49	0,34	-	-	83 646	-	221 460	43
	Trave 30-43	40	158	20 038,00	0,00	M	0	0	0,49	0,34	-	-	83 646	-	221 460	43
Nodo 413																
1	Trave 14-23	40	158	0,00	39 839,00	M	0	0	0,59	0,44	-	-	102 209	-	221 460	43
	Trave 23-13b	40	158	146 967,00	-86 795,00	M	0	0	0,59	0,44	-	-	102 209	-	221 460	43

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id_{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_j	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup}/M⁺	Se Or. V _{id} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{id} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_{inf}/M⁻	Se Or. V _{id} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{id} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{v_{id}}	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_d	Max Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V_{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V_{rsd}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h_{jc}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_f	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id_{pil,sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ_{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ_{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v1} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
f _{rk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.															
N _{d,sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.															
N _{d,inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.															
A _{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).															
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).															
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															
V _c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione															
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.															
V _{jsd}	Taglio di progetto per il meccanismo della fessurazione diagonale superiore e inferiore. [-] = rinforzo non presente.															

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]						
Piano Torrino scale							Travata: Trave 56-4a-57						
Trave 56-4a	0%	-12 719	37 740	-13 191	9 788	6,03	4,02	2.84[S]	0,08	7.38[S]	0,07	NO	
	12,5%	-12 719	37 740	-13 394	16 360	4,02	6,03	1.91[S]	0,07	6.56[S]	0,08	NO	
	25,0%	-12 719	37 740	19 945	30 143	4,02	6,03	1.91[S]	0,07	3.86[V]	0,08	NO	
	37,5%	-12 856	28 132	19 657	42 184	4,02	6,03	2.57[S]	0,07	2.76[V]	0,08	NO	
	50,0%	-13 059	14 441	19 339	53 291	4,02	6,03	5.01[S]	0,07	2.18[V]	0,08	NO	
	62,5%	-13 263	1 406	18 715	63 528	4,02	6,03	51.41[S]	0,07	1.83[V]	0,08	NO	
	75,0%	0	0	18 526	69 950	4,02	6,03	-	VNR	1.66[V]	0,08	NO	
	87,5%	0	0	18 526	69 950	4,02	6,03	-	VNR	1.66[V]	0,08	NO	
	100%	0	0	18 526	69 950	4,02	8,04	-	VNR	2.16[V]	0,09	NO	
Trave 4a-57	0%	0	0	19 833	69 973	4,02	8,04	-	VNR	2.16[V]	0,10	NO	
	12,5%	0	0	19 833	69 973	4,02	6,03	-	VNR	1.66[V]	0,08	NO	
	25,0%	-2 151	1 989	19 833	69 973	4,02	6,03	37.89[S]	0,07	1.66[V]	0,08	NO	
	37,5%	-1 949	17 359	20 017	60 647	4,02	6,03	4.34[S]	0,07	1.92[V]	0,08	NO	
	50,0%	-1 748	33 384	20 369	46 065	4,02	6,03	2.26[S]	0,07	2.53[V]	0,08	NO	
	62,5%	22 581	54 881	20 655	30 570	4,02	6,03	1.49[V]	0,08	3.82[V]	0,08	NO	
	75,0%	22 775	68 873	20 942	14 143	4,02	6,03	1.19[V]	0,08	8.26[V]	0,08	NO	
	87,5%	22 775	68 873	-2 080	2 537	4,02	6,03	1.19[V]	0,08	43.55[S]	0,08	NO	
	100%	22 775	68 873	0	0	6,03	4,02	1.70[V]	0,08	-	VNR	NO	
	Piano Torrino scale							Travata: Trave 70-5a-71					
	Trave 70-5a	0%	-2 619	44 569	-3 091	2 902	6,03	4,02	2.47[S]	0,08	25.88[S]	0,07	NO
12,5%		-2 619	44 569	-3 294	10 520	4,02	6,03	1.68[S]	0,07	10.47[S]	0,08	NO	
25,0%		-2 619	44 569	31 600	23 057	4,02	6,03	1.68[S]	0,07	5.19[V]	0,09	NO	
37,5%		-2 756	34 635	31 107	36 264	4,02	6,03	2.17[S]	0,07	3.30[V]	0,09	NO	
50,0%		-2 958	20 461	30 823	48 582	4,02	6,03	3.67[S]	0,07	2.46[V]	0,09	NO	
62,5%		-3 162	6 947	30 536	59 967	4,02	6,03	10.81[S]	0,07	1.99[V]	0,09	NO	
75,0%		0	0	30 347	67 132	4,02	6,03	-	VNR	1.78[V]	0,09	NO	
87,5%		0	0	30 347	67 132	4,02	6,03	-	VNR	1.78[V]	0,09	NO	
100%		0	0	30 347	67 132	4,02	8,04	-	VNR	2.30[V]	0,10	NO	
Trave 5a-71	0%	0	0	30 855	67 156	4,02	8,04	-	VNR	2.30[V]	0,10	NO	
	12,5%	0	0	30 855	67 156	4,02	6,03	-	VNR	1.78[V]	0,09	NO	
	25,0%	0	0	30 855	67 156	4,02	6,03	-	VNR	1.78[V]	0,09	NO	
	37,5%	11 662	13 298	31 038	58 833	4,02	6,03	5.95[S]	0,08	2.03[V]	0,09	NO	
	50,0%	11 864	28 038	31 327	45 723	4,02	6,03	2.82[S]	0,08	2.61[V]	0,09	NO	
	62,5%	12 066	43 438	31 611	31 687	4,02	6,03	1.82[S]	0,08	3.78[V]	0,09	NO	
	75,0%	33 371	59 070	31 959	16 720	4,02	6,03	1.44[V]	0,08	7.17[V]	0,09	NO	
	87,5%	33 371	59 070	11 531	5 062	4,02	6,03	1.44[V]	0,08	22.57[S]	0,08	NO	
	100%	33 371	59 070	0	0	6,03	4,02	2.03[V]	0,09	-	VNR	NO	
Piano Torrino scale							Travata: Trave 56-70						
Trave 56-70	0%	40 089	77 247	0	0	8,04	4,02	1.85[S]	0,11	-	VNR	NO	
	12,5%	40 089	55 104	40 089	24 772	4,02	8,04	1.44[S]	0,09	5.79[S]	0,11	NO	
	25,0%	40 089	9 873	76 896	50 565	4,02	8,04	8.08[S]	0,09	3.01[V]	0,12	NO	
	37,5%	0	0	76 407	66 879	4,02	8,04	-	VNR	2.28[V]	0,12	NO	
	50,0%	0	0	76 407	68 366	4,02	8,04	-	VNR	2.23[V]	0,12	NO	
	62,5%	0	0	76 407	66 796	4,02	8,04	-	VNR	2.28[V]	0,12	NO	
	75,0%	40 359	13 524	76 407	50 107	4,02	8,04	5.90[S]	0,09	3.04[V]	0,12	NO	
	87,5%	40 359	59 029	40 359	27 057	4,02	4,02	1.35[S]	0,08	2.94[S]	0,08	NO	
	100%	40 359	81 283	0	0	8,04	4,02	1.76[S]	0,11	-	VNR	NO	
Piano Torrino scale							Travata: Trave 57-71						
Trave 57-71	0%	38 581	80 338	0	0	8,04	4,02	1.78[S]	0,11	-	VNR	NO	
	12,5%	38 581	57 864	38 581	23 877	4,02	8,04	1.37[S]	0,09	5.99[S]	0,11	NO	
	25,0%	38 581	11 823	75 731	49 487	4,02	8,04	6.71[S]	0,09	3.07[V]	0,12	NO	
	37,5%	0	0	75 281	66 741	4,02	8,04	-	VNR	2.28[V]	0,12	NO	
	50,0%	0	0	75 281	68 590	4,02	8,04	-	VNR	2.21[V]	0,12	NO	
	62,5%	0	0	75 281	67 384	4,02	8,04	-	VNR	2.25[V]	0,12	NO	
	75,0%	39 688	12 243	75 281	51 583	4,02	8,04	6.50[S]	0,09	2.95[V]	0,12	NO	
	87,5%	39 688	57 311	39 688	29 147	4,02	4,02	1.38[S]	0,08	2.73[S]	0,08	NO	
	100%	39 688	79 387	0	0	8,04	4,02	1.80[S]	0,11	-	VNR	NO	
Piano Copertura Palestra							Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19						
Trave 12-13	0%	23 092	58 327	23 092	7 251	6,03	6,03	1.68[S]	0,10	14.19[S]	0,08	NO	
	12,5%	23 092	47 169	23 092	19 672	6,03	6,03	2.08[S]	0,10	5.23[S]	0,08	NO	
	25,0%	23 092	19 915	23 092	25 146	6,03	6,03	4.93[S]	0,10	4.09[S]	0,08	NO	
	37,5%	0	0	40 943	29 619	6,03	6,03	-	VNR	3.58[V]	0,08	NO	
	50,0%	0	0	40 943	29 452	6,03	6,03	-	VNR	3.60[V]	0,08	NO	
	62,5%	23 818	224	38 866	27 953	6,03	6,03	NS	0,10	3.78[V]	0,08	NO	
	75,0%	23 818	22 614	23 818	19 929	6,03	6,03	4.35[S]	0,10	5.17[S]	0,08	NO	
	87,5%	23 818	51 845	23 818	12 477	6,03	6,03	1.89[S]	0,10	8.26[S]	0,08	NO	
	100,0%	23 818	63 713	0	0	6,03	6,03	1.54[S]	0,10	-	VNR	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 13-14	0%	-28 829	35 741	-28 829	20 376	6,03	6,03	2.35[S]	0,09	4.57[S]	0,07	NO
	12,5%	-28 829	31 937	-28 829	22 415	6,03	6,03	2.63[S]	0,09	4.16[S]	0,07	NO
	25,0%	-28 829	15 160	-28 829	22 280	6,03	6,03	5.54[S]	0,09	4.18[S]	0,07	NO
	37,5%	-28 829	2 612	-28 829	21 965	6,03	6,03	32.20[S]	0,09	4.24[S]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-28 829	17 689	6,03	6,03	-	VNR	5.27[S]	0,07	NO
	62,5%	-28 770	14 436	-26 923	13 301	6,03	6,03	5.82[S]	0,09	7.03[V]	0,07	NO
	75,0%	-28 770	34 916	-28 770	7 984	6,03	6,03	2.40[S]	0,09	11.68[S]	0,07	NO
	87,5%	-28 770	59 626	-28 770	2 499	6,03	6,03	1.41[S]	0,09	37.32[S]	0,07	NO
	100%	-28 770	65 037	0	0	6,03	6,03	1.29[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	-112 545	285 680	-112 545	36 956	6,03	6,03	0.60[S]	0,03	5.63[S]	0,02	NO
	12,5%	-112 545	285 680	-112 545	40 709	6,03	6,03	0.60[S]	0,03	5.11[S]	0,02	NO
	25,0%	-112 545	285 680	-112 148	38 160	6,03	6,03	0.60[S]	0,03	5.46[S]	0,02	NO
	37,5%	-112 545	231 735	-112 545	40 356	6,03	6,03	0.74[S]	0,03	5.15[S]	0,02	NO
	50,0%	-112 545	163 835	-98 989	62 286	6,03	6,03	1.04[S]	0,03	3.46[S]	0,02	NO
	62,5%	-112 545	102 397	-98 989	94 351	6,03	6,03	1.67[S]	0,03	2.28[S]	0,02	NO
	75,0%	-112 545	47 455	-98 989	114 319	6,03	6,03	3.61[S]	0,03	1.88[S]	0,02	NO
	87,5%	-98 989	29 373	-98 989	114 319	6,03	6,03	6.22[S]	0,03	1.88[S]	0,02	NO
	100,0%	-98 989	29 373	-98 989	114 319	6,03	6,03	6.22[S]	0,03	1.88[S]	0,02	NO
Trave 15-16	0%	-7 432	38 037	-7 432	89 422	6,03	6,03	6.77[S]	0,03	2.98[S]	0,03	NO
	12,5%	-7 432	38 037	-7 432	91 366	6,03	6,03	6.77[S]	0,03	2.91[S]	0,03	NO
	25,0%	-7 432	38 037	-7 432	89 422	6,03	6,03	6.77[S]	0,03	2.98[S]	0,03	NO
	37,5%	-7 432	14 140	-7 432	91 394	6,03	6,03	18.23[S]	0,03	2.91[S]	0,03	NO
	50,0%	-7 000	2 951	-7 432	88 966	6,03	6,03	87.48[S]	0,03	2.99[S]	0,03	NO
	62,5%	-7 000	41 191	-7 432	80 071	6,03	6,03	6.26[S]	0,03	3.32[S]	0,03	NO
	75,0%	-7 000	73 249	21 599	80 542	6,03	6,03	3.52[S]	0,03	3.50[V]	0,03	NO
	87,5%	-7 000	73 249	21 599	71 408	6,03	6,03	3.52[S]	0,03	3.95[V]	0,03	NO
	100%	-7 000	73 249	-7 000	57 060	6,03	6,03	3.52[S]	0,03	4.67[S]	0,03	NO
Trave 16-17	0%	21 792	71 243	21 792	32 670	6,03	6,03	3.95[S]	0,04	8.64[S]	0,03	NO
	12,5%	21 792	71 243	25 382	38 202	6,03	6,03	3.95[S]	0,04	7.44[V]	0,03	NO
	25,0%	21 792	71 243	25 382	41 866	6,03	6,03	3.95[S]	0,04	6.79[V]	0,03	NO
	37,5%	21 792	45 532	25 382	36 736	6,03	6,03	6.18[S]	0,04	7.73[V]	0,03	NO
	50,0%	21 792	16 058	25 382	41 764	6,03	6,03	17.54[S]	0,04	6.80[V]	0,03	NO
	62,5%	22 113	40 267	25 382	38 892	6,03	6,03	7.00[S]	0,04	7.30[V]	0,03	NO
	75,0%	22 113	64 587	25 382	41 080	6,03	6,03	4.36[S]	0,04	6.92[V]	0,03	NO
	87,5%	22 113	64 587	25 382	40 466	6,03	6,03	4.36[S]	0,04	7.02[V]	0,03	NO
	100,0%	22 113	64 587	23 081	37 064	6,03	6,03	4.36[S]	0,04	7.63[S]	0,03	NO
Trave 17-18	0%	12 157	67 152	29 185	60 280	6,03	6,03	4.07[S]	0,04	4.75[V]	0,03	NO
	12,5%	12 157	67 152	29 185	85 417	6,03	6,03	4.07[S]	0,04	3.35[V]	0,03	NO
	25,0%	12 157	67 152	29 185	101 768	6,03	6,03	4.07[S]	0,04	2.81[V]	0,03	NO
	37,5%	12 157	33 910	29 185	109 330	6,03	6,03	8.07[S]	0,04	2.61[V]	0,03	NO
	50,0%	0	0	29 185	108 110	6,03	6,03	-	VNR	2.64[V]	0,03	NO
	62,5%	0	0	16 347	108 161	6,03	6,03	-	VNR	2.58[S]	0,03	NO
	75,0%	0	0	16 347	107 248	6,03	6,03	-	VNR	2.60[S]	0,03	NO
	87,5%	0	0	16 347	107 762	6,03	6,03	-	VNR	2.59[S]	0,03	NO
	100,0%	0	0	16 347	107 248	6,03	6,03	-	VNR	2.60[S]	0,03	NO
Trave 18-19	0%	0	0	27 636	117 411	6,03	6,03	-	VNR	2.43[V]	0,03	NO
	12,5%	0	0	-4 717	109 151	6,03	6,03	-	VNR	2.45[S]	0,03	NO
	25,0%	0	0	27 636	117 480	6,03	6,03	-	VNR	2.43[V]	0,03	NO
	37,5%	0	0	-4 717	109 016	6,03	6,03	-	VNR	2.45[S]	0,03	NO
	50,0%	-1 994	8 213	27 636	116 957	6,03	6,03	31.93[S]	0,03	2.44[V]	0,03	NO
	62,5%	-1 994	49 921	27 636	115 688	6,03	6,03	5.25[S]	0,03	2.46[V]	0,03	NO
	75,0%	-1 994	84 635	27 636	105 540	6,03	6,03	3.09[S]	0,03	2.70[V]	0,03	NO
	87,5%	-1 994	84 635	27 636	86 511	6,03	6,03	3.09[S]	0,03	3.30[V]	0,03	NO
	100%	-1 994	84 635	-1 994	71 212	6,03	6,03	3.09[S]	0,03	3.78[S]	0,03	NO
Piano Copertura Palestra												
Trave 41-42	0%	67 146	82 863	67 146	26 111	4,02	4,02	0.98[S]	0,10	3.10[S]	0,06	NO
	12,5%	67 146	69 554	67 146	32 501	4,02	4,02	1.17[S]	0,10	2.49[S]	0,06	NO
	25,0%	67 146	36 301	67 146	33 104	4,02	4,02	2.24[S]	0,10	2.45[S]	0,06	NO
	37,5%	67 146	9 889	67 146	32 811	4,02	4,02	8.25[S]	0,10	2.47[S]	0,06	NO
	50,0%	0	0	67 146	27 262	4,02	4,02	-	VNR	2.97[S]	0,06	NO
	62,5%	68 724	11 519	68 724	27 845	4,02	4,02	7.11[S]	0,10	2.92[S]	0,06	NO
	75,0%	68 724	39 939	68 724	27 551	4,02	4,02	2.05[S]	0,10	2.95[S]	0,06	NO
	87,5%	68 724	75 200	68 724	26 096	4,02	4,02	1.09[S]	0,10	3.12[S]	0,06	NO
	100,0%	68 724	89 231	68 724	17 699	4,02	4,02	0.91[S]	0,10	4.60[S]	0,06	NO
Trave 42-43	0%	3 438	61 093	3 438	61 301	4,02	4,02	1.04[S]	0,09	1.11[S]	0,05	NO
	12,5%	3 438	55 835	3 438	60 361	4,02	4,02	1.14[S]	0,09	1.12[S]	0,05	NO
	25,0%	3 438	31 880	3 438	53 702	4,02	4,02	2.01[S]	0,09	1.26[S]	0,05	NO
	37,5%	3 438	12 156	3 438	42 811	4,02	4,02	5.27[S]	0,09	1.58[S]	0,05	NO
	50,0%	5 526	6 474	3 438	27 414	4,02	4,02	9.98[S]	0,09	2.48[S]	0,05	NO
	62,5%	5 526	33 572	5 526	21 525	4,02	4,02	1.92[S]	0,09	3.18[S]	0,05	NO
	75,0%	5 526	65 175	5 526	21 691	4,02	4,02	0.99[S]	0,09	3.15[S]	0,05	NO
	87,5%	5 526	101 008	5 526	21 670	4,02	4,02	0.64[S]	0,09	3.16[S]	0,05	NO
	100%	5 526	108 671	5 526	18 879	4,02	4,02	0.59[S]	0,09	3.62[S]	0,05	NO
Trave 43-44	0%	943	103 877	943	22 049	4,02	4,02	0.61[S]	0,09	3.06[S]	0,05	NO
	12,5%	943	96 852	943	23 436	4,02	4,02	0.65[S]	0,09	2.88[S]	0,05	NO
	25,0%	943	62 503	943	23 200	4,02	4,02	1.01[S]	0,09	2.91[S]	0,05	NO
	37,5%	943	32 280	943	22 797	4,02	4,02	1.96[S]	0,09	2.96[S]	0,05	NO
	50,0%	943	6 465	1 050	25 880	4,02	4,02	9.80[S]	0,09	2.61[S]	0,05	NO
	62,5%	1 050	15 024	1 050	40 176	4,02	4,02	4.22[S]	0,09	1.68[S]	0,05	NO
	75,0%	1 050	35 661	1 050	50 062	4,02	4,02	1.77[S]	0,09	1.34[S]	0,05	NO
	87,5%	1 050	60 424	1 050	55 823	4,02	4,02	1.04[S]	0,09	1.21[S]	0,05	NO
	100,0%	1 050	65 593	1 050	56 562	4,02	4,02	0.96[S]	0,09	1.19[S]	0,05	NO
Trave 44-45	0%	17 352	85 444	17 352	39 888	4,02	4,02	0.79[S]	0,09	1.77[S]	0,05	NO
	12,5%	17 352	79 212	17 352	40 072	4,02	4,02	0.85[S]	0,09	1.77[S]	0,05	NO
	25,0%	17 352	49 006	17 352	39 065	4,02	4,02	1.38[S]	0,09	1.81[S]	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	17 352	22 926	17 352	33 934	4,02	4,02	2.96[S]	0,09	2.09[S]	0,05	NO
	50,0%	17 352	1 257	17 352	24 391	4,02	4,02	54.02[S]	0,09	2.90[S]	0,05	NO
	62,5%	18 532	21 353	18 532	34 533	4,02	4,02	3.19[S]	0,09	2.06[S]	0,05	NO
	75,0%	18 532	46 833	18 532	40 265	4,02	4,02	1.45[S]	0,09	1.76[S]	0,05	NO
	87,5%	18 532	76 440	18 532	41 870	4,02	4,02	0.89[S]	0,09	1.69[S]	0,05	NO
	100%	18 532	82 557	18 532	41 803	4,02	4,02	0.82[S]	0,09	1.70[S]	0,05	NO
Trave 45-46	0%	25 893	89 390	25 893	34 141	4,02	4,02	0.78[S]	0,09	2.12[S]	0,06	NO
	12,5%	25 893	82 929	25 893	34 095	4,02	4,02	0.84[S]	0,09	2.13[S]	0,06	NO
	25,0%	25 893	51 764	25 893	33 896	4,02	4,02	1.35[S]	0,09	2.14[S]	0,06	NO
	37,5%	25 893	24 736	25 893	30 246	4,02	4,02	2.84[S]	0,09	2.40[S]	0,06	NO
	50,0%	25 893	2 135	26 277	24 955	4,02	4,02	32.90[S]	0,09	2.91[S]	0,06	NO
	62,5%	26 277	19 753	26 277	36 005	4,02	4,02	3.56[S]	0,09	2.02[S]	0,06	NO
	75,0%	26 277	43 805	26 277	42 631	4,02	4,02	1.60[S]	0,09	1.70[S]	0,06	NO
	87,5%	26 277	71 994	26 277	45 115	4,02	4,02	0.97[S]	0,09	1.61[S]	0,06	NO
	100,0%	26 277	77 878	26 277	45 217	4,02	4,02	0.90[S]	0,09	1.60[S]	0,06	NO
Trave 46-47	0%	36 875	94 908	36 875	34 465	4,02	4,02	0.77[S]	0,09	2.17[S]	0,06	NO
	12,5%	36 875	88 151	36 875	34 443	4,02	4,02	0.83[S]	0,09	2.17[S]	0,06	NO
	25,0%	36 875	55 368	36 875	34 269	4,02	4,02	1.32[S]	0,09	2.18[S]	0,06	NO
	37,5%	36 875	26 719	36 875	30 741	4,02	4,02	2.74[S]	0,09	2.43[S]	0,06	NO
	50,0%	41 214	2 638	38 972	27 263	4,02	4,02	28.22[S]	0,09	2.76[S]	0,06	NO
	62,5%	38 972	18 777	38 972	39 959	4,02	4,02	3.93[S]	0,09	1.88[S]	0,06	NO
	75,0%	38 972	42 680	38 972	48 234	4,02	4,02	1.73[S]	0,09	1.56[S]	0,06	NO
	87,5%	38 972	70 708	38 972	52 381	4,02	4,02	1.04[S]	0,09	1.43[S]	0,06	NO
	100%	38 972	76 544	38 972	52 802	4,02	4,02	0.96[S]	0,09	1.42[S]	0,06	NO
Trave 47-48	0%	-22 331	81 285	-22 331	67 984	4,02	4,02	0.70[S]	0,08	0.92[S]	0,05	NO
	12,5%	-22 331	74 884	-22 331	66 447	4,02	4,02	0.76[S]	0,08	0.94[S]	0,05	NO
	25,0%	-22 331	43 913	-22 331	56 582	4,02	4,02	1.29[S]	0,08	1.10[S]	0,05	NO
	37,5%	-22 331	17 077	-22 331	42 587	4,02	4,02	3.33[S]	0,08	1.47[S]	0,05	NO
	50,0%	-21 106	14 787	-21 106	32 167	4,02	4,02	3.87[S]	0,08	1.95[S]	0,05	NO
	62,5%	-21 106	44 738	-21 106	43 048	4,02	4,02	1.28[S]	0,08	1.46[S]	0,05	NO
	75,0%	-21 106	79 109	-21 106	49 507	4,02	4,02	0.72[S]	0,08	1.27[S]	0,05	NO
	87,5%	-21 106	117 609	-21 106	51 843	4,02	4,02	0.48[S]	0,08	1.21[S]	0,05	NO
	100,0%	-21 106	125 480	-21 106	51 911	4,02	4,02	0.45[S]	0,08	1.21[S]	0,05	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 2b-12						
Trave 2b-12	0%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	12,5%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	25,0%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	37,5%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	50,1%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	62,5%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	75,0%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	87,5%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
	100,0%	-854	12 561	1 708	854	6,28	6,28	14.84[V]	0,05	NS	0,05	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 12-21-11b-28-41						
Trave 12-21	0%	-80 200	59 101	-81 178	31 017	4,02	4,02	0.91[S]	0,06	1.74[S]	0,06	NO
	12,5%	-80 200	59 101	-80 860	31 190	4,02	4,02	0.91[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO
	25,0%	-80 542	48 250	-80 542	30 594	4,02	4,02	1.12[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	37,5%	-81 237	31 056	-81 237	30 900	4,02	4,02	1.73[S]	0,06	1.74[S]	0,06	NO
	50,0%	-81 930	17 541	-81 930	27 529	4,02	4,02	3.06[S]	0,06	1.95[S]	0,06	NO
	62,5%	-65 346	21 064	-82 624	20 480	4,02	4,02	2.77[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	75,0%	-66 039	42 511	-83 316	9 756	4,02	4,02	1.37[S]	0,06	5.47[S]	0,06	NO
	87,5%	-66 416	55 674	-63 686	963	4,02	4,02	1.04[S]	0,06	61.29[S]	0,06	NO
	100%	-66 416	55 674	0	0	4,02	4,02	1.04[S]	0,06	-	VNR	NO
Trave 21-11b	0%	-38 731	80 300	-39 743	2 051	4,02	4,02	0.82[S]	0,07	32.10[S]	0,07	NO
	12,5%	-38 731	80 300	-40 319	11 205	4,02	4,02	0.82[S]	0,07	5.86[S]	0,07	NO
	25,0%	-38 876	73 781	-40 899	17 804	4,02	4,02	0.89[S]	0,07	3.67[S]	0,07	NO
	37,5%	-39 454	49 353	-40 975	22 150	8,04	4,02	2.78[S]	0,08	2.96[S]	0,07	NO
	50,0%	-40 032	27 476	37 588	39 376	8,04	4,02	5.00[S]	0,08	2.23[V]	0,08	NO
	62,5%	-40 610	8 154	-42 632	37 228	8,04	4,02	16.83[S]	0,08	1.75[S]	0,07	NO
	75,0%	0	0	-27 028	46 700	8,04	4,02	-	VNR	1.49[S]	0,07	NO
	87,5%	0	0	-24 366	48 816	8,04	4,02	-	VNR	1.44[S]	0,07	NO
	100,0%	0	0	-24 366	48 816	8,04	4,02	-	VNR	1.44[S]	0,07	NO
Trave 11b-28	0%	0	0	-22 521	52 681	8,04	4,02	-	VNR	1.34[S]	0,07	NO
	12,5%	0	0	-22 521	52 681	8,04	4,02	-	VNR	1.34[S]	0,07	NO
	25,0%	0	0	-22 492	50 959	8,04	4,02	-	VNR	1.39[S]	0,07	NO
	37,5%	-9 556	6 148	-21 913	42 734	8,04	4,02	23.75[S]	0,09	1.66[S]	0,07	NO
	50,0%	-8 977	25 860	-21 336	31 953	8,04	4,02	5.65[S]	0,09	2.23[S]	0,07	NO
	62,5%	-8 400	48 126	37 380	28 478	8,04	4,02	3.04[S]	0,09	3.08[V]	0,08	NO
	75,0%	-7 822	72 947	-8 377	15 656	4,02	4,02	1.02[S]	0,07	4.77[S]	0,07	NO
	87,5%	-7 678	79 563	-9 266	9 337	4,02	4,02	0.94[S]	0,07	7.98[S]	0,07	NO
	100,0%	-7 678	79 563	-8 689	564	4,02	4,02	0.94[S]	0,07	NS	0,07	NO
Trave 28-41	0%	-57 479	49 285	0	0	4,02	4,02	1.23[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-57 479	49 285	-25 380	1 731	4,02	4,02	1.23[S]	0,06	40.39[S]	0,07	NO
	25,0%	-57 104	37 403	-49 531	7 992	4,02	4,02	1.62[S]	0,06	7.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-56 409	18 323	-49 328	16 325	4,02	4,02	3.33[S]	0,06	3.86[S]	0,06	NO
	50,0%	-48 635	10 839	-48 635	21 009	4,02	4,02	5.84[S]	0,06	3.01[S]	0,06	NO
	62,5%	-47 940	21 941	-47 940	22 013	4,02	4,02	2.89[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	75,0%	-47 248	36 719	-48 257	22 011	4,02	4,02	1.73[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	87,5%	-46 903	46 260	-48 576	21 235	4,02	4,02	1.37[S]	0,06	2.98[S]	0,06	NO
	100%	-46 903	46 260	-47 883	21 929	4,02	4,02	1.37[S]	0,06	2.89[S]	0,06	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 3b-13-22-12b-29-42-28b						
Trave 3b-13	0%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,1%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 551	19 604	3 105	1 552	6,28	12,57	9.50[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 13-22	0%	-215 637	328 677	-215 637	163 529	6,28	12,57	0.72[S]	0,06	2.79[S]	0,05	SI
	12,5%	-215 637	328 677	-215 637	163 529	6,28	12,57	0.72[S]	0,06	2.79[S]	0,05	SI
	25,0%	-215 637	328 677	-215 637	163 529	6,28	12,57	0.72[S]	0,06	2.79[S]	0,05	SI
	37,5%	-215 637	328 677	-215 637	163 529	6,28	12,57	0.72[S]	0,06	2.79[S]	0,05	SI
	50,0%	-215 637	317 750	-215 637	164 050	6,28	12,57	0.75[S]	0,06	2.78[S]	0,05	SI
	62,5%	-215 637	256 225	-215 637	162 721	6,28	12,57	0.93[S]	0,06	2.81[S]	0,05	SI
	75,0%	-215 637	202 370	-215 637	153 718	7,41	12,57	1.45[S]	0,06	2.97[S]	0,05	SI
	87,5%	-215 637	156 196	-215 637	137 040	7,41	12,57	1.88[S]	0,06	3.33[S]	0,05	SI
Trave 22-12b	100%	-215 637	117 695	-215 637	112 687	7,41	12,57	2.50[S]	0,06	4.05[S]	0,05	SI
	0%	-68 074	177 522	60 420	203 150	7,41	12,57	1.79[S]	0,03	3.30[V]	0,04	NO
	12,5%	-68 074	177 522	47 841	233 062	7,41	12,57	1.79[S]	0,03	2.83[V]	0,04	NO
	25,0%	-68 074	177 522	47 841	259 565	7,41	12,57	1.79[S]	0,03	2.54[V]	0,04	NO
	37,5%	-68 074	177 522	47 841	278 419	7,41	12,57	1.79[S]	0,03	2.37[V]	0,04	NO
	50,0%	-68 074	177 522	47 841	284 096	6,28	12,57	1.48[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	62,5%	-68 074	149 506	47 841	284 096	6,28	12,57	1.76[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	75,0%	-68 074	80 914	47 841	284 096	6,28	12,57	3.25[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	87,5%	-62 429	17 951	47 841	284 096	6,28	12,57	14.92[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	100%	0	0	47 841	284 096	6,28	12,57	-	VNR	2.32[V]	0,04	NO
Trave 12b-29	0%	0	0	47 841	284 093	6,28	12,57	-	VNR	2.32[V]	0,04	NO
	12,5%	0	0	47 841	289 044	6,28	12,57	-	VNR	2.28[V]	0,04	NO
	25,0%	0	0	47 840	286 633	6,28	12,57	-	VNR	2.30[V]	0,04	NO
	37,5%	-1 057	24 210	47 841	284 093	6,28	12,57	13.03[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	50,0%	-1 057	47 367	47 841	284 093	6,28	12,57	6.66[S]	0,03	2.32[V]	0,04	NO
	62,5%	-1 057	47 367	47 841	286 812	7,41	12,57	7.83[S]	0,03	2.30[V]	0,04	NO
	75,0%	-1 057	47 367	47 841	288 998	7,41	12,57	7.83[S]	0,03	2.28[V]	0,04	NO
	87,5%	-1 057	47 367	47 840	283 546	7,41	12,57	7.83[S]	0,03	2.33[V]	0,04	NO
	100,0%	-1 057	47 367	47 840	270 452	7,41	12,57	7.83[S]	0,03	2.44[V]	0,04	NO
Trave 29-42	0%	-76 537	10 034	-76 537	135 510	7,41	12,57	31.14[S]	0,03	4.16[S]	0,03	NO
	12,5%	-76 537	49 117	-78 613	135 035	7,41	12,57	6.36[S]	0,03	4.17[S]	0,03	NO
	25,0%	-78 613	96 043	-78 613	127 647	7,41	12,57	3.23[S]	0,03	4.41[S]	0,03	NO
	37,5%	-78 613	150 942	-76 537	129 788	6,28	12,57	1.69[S]	0,03	4.35[S]	0,03	NO
	50,0%	-78 613	213 518	-76 537	136 010	6,28	12,57	1.19[S]	0,03	4.15[S]	0,03	NO
	62,5%	-78 613	224 622	-78 613	134 339	6,28	12,57	1.13[S]	0,03	4.19[S]	0,03	NO
	75,0%	-78 613	224 622	-78 613	125 682	6,28	12,57	1.13[S]	0,03	4.48[S]	0,03	NO
	87,5%	-78 613	224 622	-76 537	131 348	6,28	12,57	1.13[S]	0,03	4.30[S]	0,03	NO
	100,0%	-78 613	224 622	-76 537	136 302	6,28	12,57	1.13[S]	0,03	4.14[S]	0,03	NO
Trave 42-28b	0%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,0%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,1%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,4%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
	99,9%	-1 580	19 853	3 162	1 581	6,28	12,57	9.38[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 4b-14-23-13b-30-43-20b						
Trave 4b-14	0%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 14-23	100,0%	-1 389	18 224	2 778	1 389	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	0%	-246 477	301 980	-246 477	253 570	6,28	12,57	0.71[S]	0,05	1.71[S]	0,05	SI
	12,5%	-246 477	301 980	-246 477	253 570	6,28	12,57	0.71[S]	0,05	1.71[S]	0,05	SI
	25,0%	-246 477	301 980	-246 477	253 570	6,28	12,57	0.71[S]	0,05	1.71[S]	0,05	SI
	37,5%	-246 477	301 980	-246 477	253 570	6,28	12,57	0.71[S]	0,05	1.71[S]	0,05	SI
	50,0%	-246 477	291 552	-246 477	252 008	6,28	12,57	0.73[S]	0,05	1.72[S]	0,05	SI
	62,5%	-246 477	232 680	-246 477	238 482	6,28	12,57	0.92[S]	0,05	1.81[S]	0,05	SI
	75,0%	-246 477	180 836	-246 477	217 922	7,41	12,57	1.49[S]	0,06	1.98[S]	0,05	SI
	87,5%	-246 477	136 028	-246 477	190 328	7,41	12,57	1.99[S]	0,06	2.27[S]	0,05	SI
	100%	-246 477	98 258	-246 477	155 700	7,41	12,57	2.75[S]	0,06	2.78[S]	0,05	SI
Trave 23-13b	0%	-71 871	146 982	17 647	164 150	7,41	12,57	2.15[S]	0,03	3.88[V]	0,04	NO
	12,5%	-71 871	146 982	17 647	185 080	7,41	12,57	2.15[S]	0,03	3.44[V]	0,04	NO
	25,0%	-71 871	146 982	17 647	199 031	7,41	12,57	2.15[S]	0,03	3.20[V]	0,04	NO
	37,5%	-71 871	146 982	17 647	205 987	7,41	12,57	2.15[S]	0,03	3.09[V]	0,04	NO
	50,0%	-71 871	146 982	-64 691	194 565	6,28	12,57	1.77[S]	0,03	2.95[S]	0,03	NO
	62,5%	-71 871	123 356	-64 691	194 565	6,28	12,57	2.11[S]	0,03	2.95[S]	0,03	NO
	75,0%	-71 871	65 709	-64 691	194 565	6,28	12,57	3.96[S]	0,03	2.95[S]	0,03	NO
	87,5%	-66 238	13 107	-64 691	194 565	6,28	12,57	20.21[S]	0,03	2.95[S]	0,03	NO
	100%	0	0	-64 691	194 565	6,28	12,57	-	VNR	2.95[S]	0,03	NO
Trave 13b-30	0%	0	0	-47 212	198 595	6,28	12,57	-	VNR	2.95[S]	0,04	NO
	12,5%	0	0	-47 212	198 595	6,28	12,57	-	VNR	2.95[S]	0,04	NO
	25,0%	-34 764	42 012	-47 212	198 595	6,28	12,57	6.88[S]	0,03	2.95[S]	0,04	NO
	37,5%	-34 764	96 999	-47 212	198 595	6,28	12,57	2.98[S]	0,03	2.95[S]	0,04	NO
	50,0%	-34 764	120 288	-47 212	198 595	6,28	12,57	2.40[S]	0,03	2.95[S]	0,04	NO
	62,5%	-34 764	120 288	13 522	205 639	7,41	12,57	2.86[S]	0,03	3.08[V]	0,04	NO
	75,0%	-34 764	120 288	13 522	199 531	7,41	12,57	2.86[S]	0,03	3.18[V]	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-34 764	120 288	17 268	188 051	7,41	12,57	2.86[S]	0,03	3.39[V]	0,04	NO
	100,0%	-34 764	120 288	18 301	169 310	7,41	12,57	2.86[S]	0,03	3.77[V]	0,04	NO
Trave 30-43	0%	386	35 243	-107 220	101 348	7,41	12,57	10.55[V]	0,03	5.34[S]	0,03	NO
	12,5%	-107 220	45 255	-107 220	116 005	7,41	12,57	6.37[S]	0,03	4.66[S]	0,03	NO
	25,0%	-107 220	73 986	-107 220	123 626	7,41	12,57	3.90[S]	0,03	4.37[S]	0,03	NO
	37,5%	-107 220	109 751	-107 220	124 211	6,28	12,57	2.12[S]	0,03	4.35[S]	0,03	NO
	50,0%	-107 220	152 550	-107 220	117 762	6,28	12,57	1.52[S]	0,03	4.59[S]	0,03	NO
	62,5%	-107 220	160 317	-107 220	117 751	6,28	12,57	1.45[S]	0,03	4.59[S]	0,03	NO
	75,0%	-107 220	160 317	-107 220	124 206	6,28	12,57	1.45[S]	0,03	4.35[S]	0,03	NO
	87,5%	-107 220	160 317	-107 220	123 627	6,28	12,57	1.45[S]	0,03	4.37[S]	0,03	NO
	100,0%	-107 220	160 317	-107 220	116 015	6,28	12,57	1.45[S]	0,03	4.66[S]	0,03	NO
Trave 43-20b	0%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	49,9%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 389	18 223	2 778	1 387	6,28	12,57	10.22[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 5b-15-14b-44-21b						
Trave 5b-15	0%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-692	17 821	-1 936	966	6,28	12,57	10.47[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 15-14b	0%	-10 038	218 882	60 264	372 538	21,99	12,57	4.91[S]	0,05	1.79[V]	0,04	NO
	12,5%	-10 038	218 882	60 264	598 115	15,71	18,85	3.51[S]	0,04	1.63[V]	0,04	NO
	25,0%	-10 038	198 719	52 227	781 114	9,42	25,13	2.32[S]	0,03	1.63[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	52 227	928 367	6,28	28,27	-	VNR	1.53[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	52 227	1 035 271	6,28	28,27	-	VNR	1.37[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	52 227	1 101 836	6,28	28,27	-	VNR	1.29[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	52 216	1 128 091	6,28	28,27	-	VNR	1.26[V]	0,08	NO
	87,5%	0	0	52 216	1 128 679	6,28	28,27	-	VNR	1.25[V]	0,08	NO
	100,0%	0	0	52 216	1 128 679	6,28	28,27	-	VNR	1.25[V]	0,08	NO
Trave 14b-44	0%	0	0	52 216	1 128 676	6,28	28,27	-	VNR	1.25[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	52 216	1 128 676	6,28	28,27	-	VNR	1.25[V]	0,08	NO
	25,0%	0	0	52 216	1 128 022	6,28	28,27	-	VNR	1.26[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	52 216	1 100 918	6,28	28,27	-	VNR	1.29[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	56 140	1 036 432	6,28	25,13	-	VNR	1.23[V]	0,07	NO
	62,5%	-28 588	20 343	56 140	930 277	6,28	18,85	14.46[S]	0,03	1.04[V]	0,05	NO
	75,0%	-28 588	255 062	56 140	783 782	9,42	12,57	1.75[S]	0,03	0.85[V]	0,04	NO
	87,5%	-28 588	275 954	56 140	596 938	15,71	12,57	2.73[S]	0,04	1.11[V]	0,04	NO
	100,0%	-28 588	275 954	-28 588	339 583	21,99	12,57	3.85[S]	0,05	1.77[S]	0,03	NO
Trave 44-21b	0%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	49,9%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 383	18 166	2 764	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 6b-16-15b-45-22b						
Trave 6b-16	0%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-693	17 831	-1 926	962	6,28	12,57	10.46[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 16-15b	0%	-23 262	189 057	40 312	417 761	21,99	12,57	5.64[S]	0,05	1.56[V]	0,04	NO
	12,5%	-23 262	189 057	40 312	644 036	15,71	18,85	4.01[S]	0,04	1.49[V]	0,04	NO
	25,0%	-23 262	168 890	40 312	829 945	9,42	25,13	2.67[S]	0,03	1.52[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	32 838	973 123	6,28	28,27	-	VNR	1.44[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	32 838	1 081 079	6,28	28,27	-	VNR	1.30[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	32 838	1 148 666	6,28	28,27	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	32 838	1 175 924	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	87,5%	0	0	32 838	1 176 600	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	100,0%	0	0	32 838	1 176 600	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
Trave 15b-45	0%	0	0	32 838	1 176 600	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	32 838	1 176 600	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	25,0%	0	0	32 838	1 176 028	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	32 838	1 149 890	6,28	28,27	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	37 062	1 086 093	6,28	25,13	-	VNR	1.16[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	37 062	981 096	6,28	18,85	-	VNR	0.97[V]	0,05	NO
	75,0%	-39 649	187 435	37 062	835 741	9,42	12,57	2.34[S]	0,03	0.78[V]	0,04	NO
	87,5%	-39 649	207 818	37 062	650 010	15,71	12,57	3.59[S]	0,04	1.00[V]	0,04	NO
	100,0%	-39 649	207 818	36 442	424 134	21,99	12,57	5.07[S]	0,05	1.53[V]	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 45-22b	0%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	49,9%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100%	-1 384	18 176	2 768	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra												
Travata: Trave 7b-17-16b-46-23b												
Trave 7b-17	0%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 384	18 181	2 768	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 17-16b	0%	-25 330	200 114	41 804	412 316	21,99	12,57	5.32[S]	0,05	1.59[V]	0,04	NO
	12,5%	-25 330	200 114	41 804	639 396	15,71	18,85	3.78[S]	0,04	1.50[V]	0,04	NO
	25,0%	-25 330	179 805	41 804	826 096	9,42	25,13	2.50[S]	0,03	1.53[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	34 168	970 380	6,28	28,27	-	VNR	1.45[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	34 168	1 078 983	6,28	28,27	-	VNR	1.30[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	34 168	1 147 204	6,28	28,27	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	34 168	1 175 086	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	87,5%	0	0	34 168	1 175 813	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	100%	0	0	34 168	1 175 813	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
Trave 16b-46	0%	0	0	34 168	1 175 820	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	34 168	1 175 820	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	25,0%	0	0	34 168	1 175 299	6,28	28,27	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	34 168	1 149 773	6,28	28,27	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	37 863	1 086 647	6,28	25,13	-	VNR	1.16[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	37 863	982 274	6,28	18,85	-	VNR	0.97[V]	0,05	NO
	75,0%	-24 885	172 617	37 863	837 528	9,42	12,57	2.61[S]	0,03	0.77[V]	0,04	NO
	87,5%	-24 885	192 780	37 863	652 402	15,71	12,57	3.93[S]	0,04	1.00[V]	0,04	NO
	100,0%	-24 885	192 780	36 753	426 970	21,99	12,57	5.52[S]	0,05	1.52[V]	0,04	NO
Trave 46-23b	0%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,4%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 384	18 183	2 768	1 381	6,28	12,57	10.24[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra												
Travata: Trave 8b-18-17b-47-24b												
Trave 8b-18	0%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 383	18 177	2 766	1 383	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
Trave 18-17b	0%	-12 956	237 865	48 480	355 799	21,99	12,57	4.51[S]	0,05	1.85[V]	0,04	NO
	12,5%	-12 956	237 865	48 480	582 450	15,71	18,85	3.22[S]	0,04	1.66[V]	0,04	NO
	25,0%	-12 956	217 620	48 480	768 728	9,42	25,13	2.11[S]	0,03	1.65[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	48 480	914 632	6,28	28,27	-	VNR	1.55[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	48 480	1 020 171	6,28	28,27	-	VNR	1.39[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	48 480	1 085 338	6,28	28,27	-	VNR	1.30[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	48 480	1 110 176	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
	87,5%	0	0	48 480	1 110 648	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
	100%	0	0	48 480	1 110 648	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
Trave 17b-47	0%	0	0	48 480	1 110 633	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	48 480	1 110 633	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
	25,0%	0	0	48 480	1 109 857	6,28	28,27	-	VNR	1.27[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	48 480	1 081 292	6,28	28,27	-	VNR	1.31[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	48 480	1 012 396	6,28	25,13	-	VNR	1.25[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	48 480	903 120	6,28	18,85	-	VNR	1.07[V]	0,05	NO
	75,0%	68 646	231 618	48 480	753 488	9,42	12,57	2.25[V]	0,04	0.87[V]	0,04	NO
	87,5%	68 646	258 574	48 480	563 477	15,71	12,57	3.21[V]	0,04	1.17[V]	0,04	NO
	100,0%	68 646	258 574	56 531	341 495	21,99	12,57	4.39[V]	0,05	1.95[V]	0,04	NO
Trave 47-24b	0%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	12,5%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	25,0%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	50,1%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,4%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	87,5%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
	100,0%	-1 383	18 178	2 766	1 381	6,28	12,57	10.25[V]	0,05	NS	0,06	NO
Piano Copertura Palestra												
Travata: Trave 9b-19-24-18b-31-48-25b												
Trave 9b-19	0%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	25,0%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	37,5%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	50,1%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	62,5%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	75,0%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	87,5%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	100,0%	-692	11 188	1 383	692	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
Trave 19-24	0%	-106 276	149 545	-106 276	130 035	6,28	6,28	1.56[S]	0,03	1.79[S]	0,03	NO
	12,5%	-106 276	149 545	-106 276	130 035	6,28	6,28	1.56[S]	0,03	1.79[S]	0,03	NO
	25,0%	-106 276	149 545	-106 276	130 035	6,28	6,28	1.56[S]	0,03	1.79[S]	0,03	NO
	37,5%	-106 276	149 545	-106 276	130 035	6,28	6,28	1.56[S]	0,03	1.79[S]	0,03	NO
	50,0%	-106 276	143 545	-106 276	129 989	6,28	6,28	1.62[S]	0,03	1.79[S]	0,03	NO
	62,5%	-106 276	109 939	-106 276	127 011	6,28	6,28	2.12[S]	0,03	1.83[S]	0,03	NO
	75,0%	-106 276	80 954	-106 276	119 414	7,41	6,28	3.57[S]	0,03	1.95[S]	0,03	NO
	87,5%	-106 276	56 589	-106 276	107 195	7,41	6,28	5.10[S]	0,03	2.17[S]	0,03	NO
	100%	-106 276	36 844	-106 276	90 358	7,41	6,28	7.84[S]	0,03	2.58[S]	0,03	NO
Trave 24-18b	0%	-26 712	123 187	20 629	112 721	7,41	6,28	2.84[S]	0,03	2.94[V]	0,03	NO
	12,5%	-26 712	123 187	15 385	125 046	7,41	6,28	2.84[S]	0,03	2.62[V]	0,03	NO
	25,0%	-26 712	123 187	-5 231	136 263	7,41	6,28	2.84[S]	0,03	2.29[S]	0,03	NO
	37,5%	-26 712	123 187	-5 231	163 367	7,41	6,28	2.84[S]	0,03	1.91[S]	0,03	NO
	50,0%	-26 712	123 187	-5 231	173 356	6,28	6,28	2.39[S]	0,03	1.80[S]	0,03	NO
	62,5%	-26 712	103 568	-5 231	173 356	6,28	6,28	2.85[S]	0,03	1.80[S]	0,03	NO
	75,0%	-26 712	56 558	-5 231	173 356	6,28	6,28	5.22[S]	0,03	1.80[S]	0,03	NO
	87,5%	-25 742	12 811	-5 231	173 356	6,28	6,28	23.12[S]	0,03	1.80[S]	0,03	NO
	100%	0	0	-5 231	173 356	6,28	6,28	-	VNR	1.80[S]	0,03	NO
Trave 18b-31	0%	-71 600	3 765	-133 980	172 009	6,28	6,28	69.19[S]	0,03	1.23[S]	0,02	NO
	12,5%	-71 600	50 929	-133 980	172 009	6,28	6,28	5.11[S]	0,03	1.23[S]	0,02	NO
	25,0%	-71 600	101 307	-133 980	172 009	6,28	6,28	2.57[S]	0,03	1.23[S]	0,02	NO
	37,5%	-71 600	154 891	-133 980	172 009	6,28	6,28	1.68[S]	0,03	1.23[S]	0,02	NO
	50,0%	-71 600	177 131	-133 980	172 009	6,28	6,28	1.47[S]	0,03	1.23[S]	0,02	NO
	62,5%	-71 600	177 131	-133 980	159 402	7,41	6,28	1.78[S]	0,03	1.33[S]	0,03	NO
	75,0%	-71 600	177 131	-71 600	171 209	7,41	6,28	1.78[S]	0,03	1.52[S]	0,03	NO
	87,5%	-71 600	177 131	-71 600	171 209	7,41	6,28	1.78[S]	0,03	1.52[S]	0,03	NO
	100,0%	-71 600	177 131	-71 600	171 209	7,41	6,28	1.78[S]	0,03	1.52[S]	0,03	NO
Trave 31-48	0%	-225 401	181 029	-366 817	131 968	7,41	6,28	1.80[S]	0,07	1.21[S]	-0,30	SI
	12,5%	-225 401	238 967	-346 451	176 649	7,41	6,28	1.36[S]	0,07	0.99[S]	-0,28	SI
	25,0%	-225 401	301 525	-245 767	296 690	7,41	6,28	1.08[S]	0,07	0.86[S]	0,06	SI
	37,5%	-366 817	217 922	-225 401	356 182	6,28	6,28	0.73[S]	-0,31	0.76[S]	0,07	SI
	50,0%	-366 817	268 698	-225 401	392 442	6,28	6,28	0.59[S]	-0,31	0.69[S]	0,07	SI
	62,5%	-366 817	277 537	-225 401	397 989	6,28	6,28	0.57[S]	-0,31	0.68[S]	0,07	SI
	75,0%	-366 817	277 537	-225 401	397 989	6,28	6,28	0.57[S]	-0,31	0.68[S]	0,07	SI
	87,5%	-366 817	277 537	-225 401	397 989	6,28	6,28	0.57[S]	-0,31	0.68[S]	0,07	SI
	100,0%	-366 817	277 537	-225 401	397 989	6,28	6,28	0.57[S]	-0,31	0.68[S]	0,07	SI
Trave 48-25b	0%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	12,5%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	25,0%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	37,5%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	49,9%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	62,5%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	75,0%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	87,5%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
	100%	-692	11 189	1 383	691	6,28	6,28	16.67[V]	0,05	NS	0,05	NO
Piano Copertura Palestra						Travata: Trave 41-19b						
Trave 41-19b	0%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	12,4%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	25,0%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	37,4%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	50,0%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	62,4%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	75,0%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	87,4%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
	100%	0	4 454	-650	327	6,28	6,28	41.94[V]	0,05	NS	0,05	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	8 131	87 506	8 131	48 359	6,03	6,03	1.93[S]	0,07	3.54[S]	0,06	NO
	12,5%	8 131	87 506	8 131	67 987	6,03	6,03	1.93[S]	0,07	2.51[S]	0,06	NO
	25,0%	8 131	28 810	27 827	91 105	6,03	6,03	5.88[S]	0,07	1.95[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	27 827	97 285	6,03	6,03	-	VNR	1.83[V]	0,06	NO
	50,0%	0	0	27 827	97 387	6,03	6,03	-	VNR	1.82[V]	0,06	NO
	62,5%	0	0	27 827	97 474	6,03	6,03	-	VNR	1.82[V]	0,06	NO
	75,0%	9 363	46 527	27 827	84 178	6,03	6,03	3.65[S]	0,07	2.11[V]	0,06	NO
	87,5%	9 363	109 975	9 363	61 277	6,03	6,03	1.54[S]	0,07	2.80[S]	0,06	NO
	100,0%	9 363	109 975	9 363	36 765	6,03	6,03	1.54[S]	0,07	4.66[S]	0,06	NO
Trave 2-3	0%	-32 697	82 326	-32 697	20 272	6,03	6,03	1.80[S]	0,06	7.74[S]	0,05	NO
	12,5%	-32 697	82 326	-32 697	20 272	6,03	6,03	1.80[S]	0,06	7.74[S]	0,05	NO
	25,0%	-32 697	82 326	-32 697	20 272	6,03	6,03	1.80[S]	0,06	7.74[S]	0,05	NO
	37,5%	-32 697	75 562	-23 422	18 575	6,03	6,03	1.96[S]	0,06	8.62[S]	0,05	NO
	50,0%	-23 422	61 395	-23 422	32 440	6,03	6,03	2.50[S]	0,06	4.94[S]	0,05	NO
	62,5%	-23 422	78 127	-23 422	45 130	6,03	6,03	1.96[S]	0,06	3.55[S]	0,05	NO
	75,0%	-23 422	83 788	-23 422	48 983	6,03	6,03	1.83[S]	0,06	3.27[S]	0,05	NO
	87,5%	-23 422	83 788	-23 422	48 983	6,03	6,03	1.83[S]	0,06	3.27[S]	0,05	NO
	100,0%	-23 422	83 788	-23 422	48 983	6,03	6,03	1.83[S]	0,06	3.27[S]	0,05	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 3c-4c-4-5						
Trave 3c-4c	0%	7 487	9 959	-2 903	4 458	12,06	12,06	18.02[V]	0,12	39.74[S]	0,12	NO
	12,5%	7 487	10 349	-2 903	4 458	12,06	12,06	17.34[V]	0,12	39.74[S]	0,12	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	7 487	10 349	-2 903	4 458	12,06	12,06	17.34[V]	0,12	39.74[S]	0,12	NO
	37,5%	7 487	10 349	-2 903	4 458	12,06	12,06	17.34[V]	0,12	39.74[S]	0,12	NO
	50,0%	7 487	10 349	-2 903	4 322	12,06	12,06	17.34[V]	0,12	40.99[S]	0,12	NO
	62,5%	40 574	22 548	0	0	12,06	12,06	8.29[V]	0,12	-	VNR	NO
	75,0%	40 574	22 548	0	0	12,06	12,06	8.29[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	40 574	22 548	0	0	12,06	12,06	8.29[V]	0,12	-	VNR	NO
	100%	40 574	22 548	0	0	12,06	12,06	8.29[V]	0,12	-	VNR	NO
	0%	77 484	33 145	0	0	12,06	12,06	5.88[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 4c-4	12,5%	77 484	33 145	0	0	12,06	12,06	5.88[V]	0,13	-	VNR	NO
	25,0%	77 484	33 145	0	0	12,06	12,06	5.88[V]	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	77 484	33 145	0	0	12,06	12,06	5.88[V]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	77 484	33 145	0	0	12,06	12,06	5.88[V]	0,13	-	VNR	NO
	62,5%	84 992	60 041	0	0	12,06	12,06	3.27[V]	0,13	-	VNR	NO
	74,9%	84 992	60 041	0	0	12,06	12,06	3.27[V]	0,13	-	VNR	NO
	87,4%	84 992	60 041	0	0	12,06	12,06	3.27[V]	0,13	-	VNR	NO
	100%	84 992	60 041	0	0	12,06	12,06	3.27[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	38 882	204 692	0	0	12,06	12,06	1.21[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	38 882	170 877	38 882	64 632	12,06	12,06	1.46[S]	0,10	3.90[S]	0,07	NO
	25,0%	38 882	56 920	67 874	126 237	12,06	12,06	4.38[S]	0,10	2.05[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	62 825	168 211	12,06	12,06	-	VNR	1.53[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	62 825	173 077	12,06	12,06	-	VNR	1.48[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	62 819	175 302	12,06	12,06	-	VNR	1.47[V]	0,08	NO
	75,0%	41 494	5 396	64 332	159 259	12,06	12,06	46.41[S]	0,10	1.62[V]	0,08	NO
	87,5%	41 494	100 302	41 494	108 387	12,06	12,06	2.49[S]	0,10	2.33[S]	0,07	NO
	100%	41 494	129 193	41 494	60 554	12,06	12,06	1.93[S]	0,10	4.17[S]	0,07	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 5c-9-10						
Trave 5c-9	0%	12 453	11 159	14 316	5 760	12,06	12,06	16.18[V]	0,12	31.43[V]	0,12	NO
	12,5%	12 453	11 159	14 316	5 760	12,06	12,06	16.18[V]	0,12	31.43[V]	0,12	NO
	25,0%	12 453	11 159	14 316	5 760	12,06	12,06	16.18[V]	0,12	31.43[V]	0,12	NO
	37,5%	69 043	23 814	0	0	12,06	12,06	8.11[V]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	69 043	23 814	0	0	12,06	12,06	8.11[V]	0,13	-	VNR	NO
	62,5%	154 397	43 722	0	0	12,06	12,06	4.85[V]	0,14	-	VNR	NO
	75,0%	154 397	43 722	0	0	12,06	12,06	4.85[V]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	226 664	90 249	0	0	12,06	12,06	2.52[V]	0,15	-	VNR	NO
	100,0%	226 664	90 249	0	0	12,06	12,06	2.52[V]	0,15	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	75 815	299 179	0	0	12,06	12,06	0.87[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	75 815	241 998	45 535	46 566	12,06	12,06	1.08[V]	0,10	5.44[S]	0,07	NO
	25,0%	45 535	74 125	66 340	141 563	12,06	12,06	3.39[S]	0,10	1.82[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	73 356	203 189	12,06	12,06	-	VNR	1.28[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	73 070	215 080	12,06	12,06	-	VNR	1.20[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	73 070	215 715	12,06	12,06	-	VNR	1.20[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	73 070	201 146	12,06	12,06	-	VNR	1.29[V]	0,08	NO
	87,5%	46 373	92 136	63 341	135 604	12,06	12,06	2.73[S]	0,10	1.90[V]	0,08	NO
	100,0%	46 373	126 229	46 373	57 859	12,06	12,06	1.99[S]	0,10	4.38[S]	0,07	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-61 083	98 466	-61 083	67 022	4,02	4,02	0.89[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	12,5%	-61 083	98 466	-61 083	67 022	4,02	4,02	0.89[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	25,0%	-61 083	71 117	-61 083	62 051	4,02	4,02	1.23[S]	0,04	1.41[S]	0,04	NO
	37,5%	-61 083	42 378	-61 083	52 500	4,02	4,02	2.07[S]	0,04	1.67[S]	0,04	NO
	50,0%	-61 083	17 612	-61 083	38 976	4,02	4,02	4.98[S]	0,04	2.25[S]	0,04	NO
	62,5%	-58 045	34 161	-58 045	36 053	4,02	4,02	2.60[S]	0,04	2.47[S]	0,04	NO
	75,0%	-58 045	64 809	-58 045	43 695	4,02	4,02	1.37[S]	0,04	2.04[S]	0,04	NO
	87,5%	-58 045	93 769	-58 045	47 055	4,02	4,02	0.95[S]	0,04	1.89[S]	0,04	NO
	100,0%	-58 045	93 769	-58 045	47 055	4,02	4,02	0.95[S]	0,04	1.89[S]	0,04	NO
Trave 13-14	0%	-40 330	59 730	-40 330	95 082	4,02	4,02	1.61[S]	0,04	1.01[S]	0,04	NO
	12,5%	-40 330	59 730	-40 330	95 082	4,02	4,02	1.61[S]	0,04	1.01[S]	0,04	NO
	25,0%	-40 330	47 576	-40 330	84 844	4,02	4,02	2.03[S]	0,04	1.14[S]	0,04	NO
	37,5%	-40 330	28 003	-40 330	64 651	4,02	4,02	3.45[S]	0,04	1.49[S]	0,04	NO
	50,0%	-37 787	37 832	-40 330	41 887	4,02	4,02	2.58[S]	0,04	2.30[S]	0,04	NO
	62,5%	-37 787	70 550	-37 787	30 612	4,02	4,02	1.38[S]	0,04	3.19[S]	0,04	NO
	75,0%	-37 787	105 837	-37 787	35 093	4,02	4,02	0.92[S]	0,04	2.78[S]	0,04	NO
	87,5%	-37 787	126 839	-37 787	36 483	4,02	4,02	0.77[S]	0,04	2.68[S]	0,04	NO
	100%	-37 787	126 839	-37 787	36 483	4,02	4,02	0.77[S]	0,04	2.68[S]	0,04	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 14-15-16-17-18-19						
Trave 14-15	0%	-42 770	37 606	-42 770	16 522	4,02	4,02	0.85[S]	0,13	1.94[S]	0,13	NO
	12,5%	-42 770	30 949	-42 770	16 519	4,02	4,02	1.03[S]	0,13	1.94[S]	0,13	NO
	25,0%	-42 770	19 269	-42 770	15 587	4,02	4,02	1.66[S]	0,13	2.06[S]	0,13	NO
	37,5%	-42 770	9 175	-42 770	13 069	4,02	4,02	3.50[S]	0,13	2.45[S]	0,13	NO
	50,0%	-42 770	669	-42 770	8 963	4,02	4,02	48.03[S]	0,13	3.58[S]	0,13	NO
	62,5%	-37 293	3 737	-37 293	11 427	4,02	4,02	8.78[S]	0,13	2.87[S]	0,13	NO
	75,0%	-37 293	12 551	-37 293	15 225	4,02	4,02	2.61[S]	0,13	2.15[S]	0,13	NO
	87,5%	-37 293	22 951	-37 293	17 437	4,02	4,02	1.43[S]	0,13	1.88[S]	0,13	NO
	100,0%	-37 293	28 947	-37 293	17 957	4,02	4,02	1.13[S]	0,13	1.82[S]	0,13	NO
Trave 15-16	0%	-39 781	31 313	-39 781	10 142	4,02	4,02	1.03[S]	0,13	3.20[S]	0,13	NO
	12,5%	-39 781	25 291	-39 781	10 482	4,02	4,02	1.28[S]	0,13	3.10[S]	0,13	NO
	25,0%	-39 781	14 848	-39 781	10 396	4,02	4,02	2.19[S]	0,13	3.12[S]	0,13	NO
	37,5%	-39 781	5 991	-39 781	9 029	4,02	4,02	5.42[S]	0,13	3.60[S]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-36 127	6 792	4,02	4,02	-	VNR	4.85[S]	0,13	NO
	62,5%	-36 127	4 362	-36 127	10 938	4,02	4,02	7.56[S]	0,13	3.01[S]	0,13	NO
	75,0%	-36 127	12 028	-36 127	13 496	4,02	4,02	2.74[S]	0,13	2.44[S]	0,13	NO
	87,5%	-36 127	21 280	-36 127	14 464	4,02	4,02	1.55[S]	0,13	2.28[S]	0,13	NO
	100%	-36 127	26 686	-36 127	14 472	4,02	4,02	1.23[S]	0,13	2.27[S]	0,13	NO
Trave 16-17	0%	-33 693	30 155	-33 693	11 361	4,02	4,02	1.10[S]	0,13	2.93[S]	0,13	NO
	12,5%	-33 693	24 259	-33 693	11 566	4,02	4,02	1.37[S]	0,13	2.87[S]	0,13	NO
	25,0%	-33 693	14 080	-33 693	11 346	4,02	4,02	2.36[S]	0,13	2.93[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-33 693	5 495	-33 693	9 707	4,02	4,02	6.06[S]	0,13	3.43[S]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-31 295	6 733	4,02	4,02	-	VNR	4.99[S]	0,14	NO
	62,5%	-31 295	4 503	-31 295	10 597	4,02	4,02	7.46[S]	0,14	3.17[S]	0,14	NO
	75,0%	-31 295	12 457	-31 295	12 867	4,02	4,02	2.69[S]	0,14	2.61[S]	0,14	NO
	87,5%	-31 295	22 001	-31 295	13 547	4,02	4,02	1.52[S]	0,14	2.48[S]	0,14	NO
	100,0%	-31 295	27 569	-31 295	13 540	4,02	4,02	1.21[S]	0,14	2.48[S]	0,14	NO
Trave 17-18	0%	-29 735	28 799	-29 735	12 121	4,02	4,02	1.17[S]	0,14	2.79[S]	0,14	NO
	12,5%	-29 735	23 113	-29 735	12 180	4,02	4,02	1.46[S]	0,14	2.77[S]	0,14	NO
	25,0%	-29 735	13 327	-29 735	11 817	4,02	4,02	2.53[S]	0,14	2.86[S]	0,14	NO
	37,5%	-29 735	5 132	-29 735	9 908	4,02	4,02	6.59[S]	0,14	3.41[S]	0,14	NO
	50,0%	0	0	-29 735	6 406	4,02	4,02	-	VNR	5.27[S]	0,14	NO
	62,5%	-28 220	5 111	-28 220	9 817	4,02	4,02	6.65[S]	0,14	3.46[S]	0,14	NO
	75,0%	-28 220	13 328	-28 220	11 704	4,02	4,02	2.55[S]	0,14	2.90[S]	0,14	NO
	87,5%	-28 220	23 134	-28 220	12 059	4,02	4,02	1.47[S]	0,14	2.82[S]	0,14	NO
	100,0%	-28 220	28 831	-28 220	11 987	4,02	4,02	1.17[S]	0,14	2.83[S]	0,14	NO
Trave 18-19	0%	-29 213	28 199	-29 213	14 103	4,02	4,02	1.20[S]	0,14	2.40[S]	0,14	NO
	12,5%	-29 213	21 963	-29 213	14 365	4,02	4,02	1.54[S]	0,14	2.35[S]	0,14	NO
	25,0%	-29 213	11 443	-29 213	14 087	4,02	4,02	2.96[S]	0,14	2.40[S]	0,14	NO
	37,5%	-29 213	2 947	-29 213	12 013	4,02	4,02	11.49[S]	0,14	2.82[S]	0,14	NO
	50,0%	0	0	-32 805	7 866	4,02	4,02	-	VNR	4.24[V]	0,13	NO
	62,5%	-27 934	6 049	-27 934	10 329	4,02	4,02	5.62[S]	0,14	3.29[S]	0,14	NO
	75,0%	-27 934	16 159	-27 934	10 820	4,02	4,02	2.10[S]	0,14	3.14[S]	0,14	NO
	87,5%	-27 934	28 293	-27 934	10 770	4,02	4,02	1.20[S]	0,14	3.16[S]	0,14	NO
	100%	-27 934	35 362	-27 934	9 136	4,02	4,02	0.96[S]	0,14	3.72[S]	0,14	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 7c-25-26												
Trave 7c-25	0%	12 871	11 071	14 611	5 780	12,06	12,06	16.32[V]	0,12	31.33[V]	0,12	NO
	12,5%	12 871	11 071	14 611	5 780	12,06	12,06	16.32[V]	0,12	31.33[V]	0,12	NO
	25,0%	12 871	11 071	14 611	5 780	12,06	12,06	16.32[V]	0,12	31.33[V]	0,12	NO
	37,5%	69 111	23 679	0	0	12,06	12,06	8.16[V]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	69 111	23 679	0	0	12,06	12,06	8.16[V]	0,13	-	VNR	NO
	62,5%	154 157	43 413	0	0	12,06	12,06	4.88[V]	0,14	-	VNR	NO
	75,0%	154 157	43 413	0	0	12,06	12,06	4.88[V]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	226 079	89 581	0	0	12,06	12,06	2.54[V]	0,15	-	VNR	NO
	100,0%	226 079	89 581	0	0	12,06	12,06	2.54[V]	0,15	-	VNR	NO
	0%	79 427	293 863	0	0	12,06	12,06	0.89[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 25-26	12,5%	79 427	237 192	44 975	40 356	12,06	12,06	1.11[V]	0,10	6.28[S]	0,07	NO
	25,0%	44 975	62 920	69 125	141 206	12,06	12,06	4.00[S]	0,10	1.83[V]	0,08	NO
	37,5%	0	0	77 210	201 912	12,06	12,06	-	VNR	1.29[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	76 528	212 229	12,06	12,06	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	76 529	213 551	12,06	12,06	-	VNR	1.22[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	76 528	197 587	12,06	12,06	-	VNR	1.32[V]	0,08	NO
	87,5%	46 166	84 600	66 379	130 558	12,06	12,06	2.98[S]	0,10	1.98[V]	0,08	NO
	100%	46 166	118 032	46 166	43 669	12,06	12,06	2.13[S]	0,10	5.81[S]	0,07	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 11c-12c-33-34-13c-35-37-39												
Trave 11c-12c	0%	-3 513	9 118	-4 481	4 736	8,04	8,04	13.14[S]	0,11	25.26[S]	0,11	NO
	12,5%	-3 513	9 118	-4 481	4 736	8,04	8,04	13.14[S]	0,11	25.26[S]	0,11	NO
	25,0%	-3 513	9 118	-4 481	4 736	8,04	8,04	13.14[S]	0,11	25.26[S]	0,11	NO
	37,5%	32 223	19 192	8 789	731	8,04	8,04	6.66[V]	0,11	NS	0,11	NO
	50,0%	32 223	19 192	8 789	731	8,04	8,04	6.66[V]	0,11	NS	0,11	NO
	62,5%	70 632	29 615	0	0	8,04	8,04	4.61[V]	0,12	-	VNR	NO
	75,0%	70 632	29 615	0	0	8,04	8,04	4.61[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	111 198	45 901	0	0	8,04	8,04	3.17[V]	0,12	-	VNR	NO
	100%	111 198	45 901	0	0	8,04	8,04	3.17[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 12c-33	0%	152 670	60 158	0	0	8,04	8,04	2.57[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	152 670	60 158	0	0	8,04	8,04	2.57[V]	0,13	-	VNR	NO
	25,0%	152 670	60 158	0	0	8,04	8,04	2.57[V]	0,13	-	VNR	NO
	37,4%	152 670	60 158	0	0	8,04	8,04	2.57[V]	0,13	-	VNR	NO
	50,1%	152 670	60 158	0	0	8,04	8,04	2.57[V]	0,13	-	VNR	NO
	62,6%	142 946	99 603	0	0	8,04	8,04	1.53[V]	0,13	-	VNR	NO
	75,0%	142 946	99 603	0	0	8,04	8,04	1.53[V]	0,13	-	VNR	NO
	87,5%	142 946	99 603	0	0	8,04	8,04	1.53[V]	0,13	-	VNR	NO
	100,0%	142 946	99 603	0	0	8,04	8,04	1.53[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 33-34	0%	-16 032	166 274	0	0	8,04	8,04	0.92[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-16 032	140 859	-16 032	40 259	8,04	8,04	1.08[S]	0,08	3.93[S]	0,07	NO
	25,0%	-16 032	56 547	4 309	70 374	8,04	8,04	2.71[S]	0,08	2.32[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	3 879	93 011	8,04	8,04	-	VNR	1.76[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	3 853	93 550	8,04	8,04	-	VNR	1.75[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	3 853	91 908	8,04	8,04	-	VNR	1.78[V]	0,07	NO
	75,0%	-2 075	56 799	3 853	64 939	8,04	8,04	2.78[S]	0,08	2.52[V]	0,07	NO
	87,5%	-2 075	143 346	-2 075	29 341	8,04	8,04	1.10[S]	0,08	5.52[S]	0,07	NO
	100%	8 988	179 838	0	0	8,04	8,04	0.90[V]	0,08	-	VNR	NO
	0%	-113 449	53 870	-101 789	3 221	6,03	6,03	1.22[S]	0,08	21.36[S]	0,08	NO
Trave 34-13c	12,5%	-113 449	53 870	-101 789	3 221	6,03	6,03	1.22[S]	0,08	21.36[S]	0,08	NO
	25,0%	-113 449	53 870	-101 789	3 221	6,03	6,03	1.22[S]	0,08	21.36[S]	0,08	NO
	37,5%	-113 449	53 870	-101 789	3 221	6,03	6,03	1.22[S]	0,08	21.36[S]	0,08	NO
	50,0%	-113 449	53 870	-4 384	8 910	6,03	6,03	1.22[S]	0,08	10.21[S]	0,10	NO
	62,5%	-113 449	48 261	-4 384	8 910	6,03	6,03	1.37[S]	0,08	10.21[S]	0,10	NO
	75,0%	-113 449	42 054	-4 384	8 910	6,03	6,03	1.57[S]	0,08	10.21[S]	0,10	NO
	87,5%	-113 449	35 962	-4 384	8 910	6,03	6,03	1.83[S]	0,08	10.21[S]	0,10	NO
	100%	-113 449	29 986	-4 384	8 910	6,03	6,03	2.20[S]	0,08	10.21[S]	0,10	NO
	0%	-31 888	20 583	-31 888	11 749	6,03	6,03	4.11[S]	0,09	7.21[S]	0,09	NO
Trave 13c-35	12,5%	-31 888	20 583	-31 888	11 749	6,03	6,03	4.11[S]	0,09	7.21[S]	0,09	NO
	25,0%	-31 888	20 583	-31 888	11 749	6,03	6,03	4.11[S]	0,09	7.21[S]	0,09	NO
	37,5%	4 510	15 500	-11 797	4 419	6,03	6,03	6.00[S]	0,10	20.21[S]	0,10	NO
	50,0%	4 510	15 500	-11 797	4 419	6,03	6,03	6.00[S]	0,10	20.21[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]						
	62,5%	-11 962	20 686	0	0	6,03	6,03	4.31[S]	0,10	-	VNR	NO	
	75,0%	-11 962	20 686	0	0	6,03	6,03	4.31[S]	0,10	-	VNR	NO	
	87,5%	31 608	41 592	0	0	6,03	6,03	2.38[S]	0,10	-	VNR	NO	
	100,0%	31 608	41 592	0	0	6,03	6,03	2.38[S]	0,10	-	VNR	NO	
Trave 35-37	0%	46 517	126 286	0	0	8,04	8,04	1.38[V]	0,09	-	VNR	NO	
	12,5%	46 517	98 115	19 897	31 486	8,04	8,04	1.78[V]	0,09	5.33[S]	0,07	NO	
	25,0%	19 897	16 348	43 762	82 158	8,04	8,04	10.13[S]	0,08	2.11[V]	0,07	NO	
	37,5%	0	0	43 683	106 612	8,04	8,04	-	VNR	1.63[V]	0,07	NO	
	50,0%	0	0	43 683	108 500	8,04	8,04	-	VNR	1.60[V]	0,07	NO	
	62,5%	0	0	43 683	108 561	8,04	8,04	-	VNR	1.60[V]	0,07	NO	
	75,0%	26 227	2 335	45 098	91 997	8,04	8,04	71.91[S]	0,08	1.89[V]	0,07	NO	
	87,5%	45 384	68 812	45 098	47 980	8,04	8,04	2.53[V]	0,09	3.63[V]	0,07	NO	
	100,0%	45 384	95 136	0	0	8,04	8,04	1.83[V]	0,09	-	VNR	NO	
Trave 37-39	0%	-5 705	48 202	0	0	6,03	6,03	2.46[S]	0,07	-	VNR	NO	
	12,5%	-5 705	48 202	0	0	6,03	6,03	2.46[S]	0,07	-	VNR	NO	
	25,0%	-5 705	45 643	0	0	6,03	6,03	2.59[S]	0,07	-	VNR	NO	
	37,5%	3 970	36 959	0	0	6,03	6,03	3.30[V]	0,08	-	VNR	NO	
	50,0%	3 970	28 782	-3 906	1 939	6,03	6,03	4.23[V]	0,08	63.52[S]	0,06	NO	
	62,5%	3 970	21 724	-3 906	7 712	6,03	6,03	5.61[V]	0,08	15.97[S]	0,06	NO	
	75,0%	-3 906	18 898	-3 906	12 651	6,03	6,03	6.31[S]	0,07	9.73[S]	0,06	NO	
	87,5%	-3 906	19 936	-3 906	13 691	6,03	6,03	5.98[S]	0,07	8.99[S]	0,06	NO	
	100,0%	-3 906	19 936	-3 906	13 691	6,03	6,03	5.98[S]	0,07	8.99[S]	0,06	NO	
Piano Rialzato													
Travata: Trave 34-36-38-40													
Trave 34-36	0%	-139 189	129 962	0	0	6,03	6,03	0.55[S]	0,06	-	VNR	NO	
	12,5%	-139 189	129 962	0	0	6,03	6,03	0.55[S]	0,06	-	VNR	NO	
	25,0%	-139 189	125 240	0	0	6,03	6,03	0.57[S]	0,06	-	VNR	NO	
	37,5%	-139 189	90 711	-123 715	14 475	6,03	6,03	0.79[S]	0,06	6.34[S]	0,06	NO	
	50,0%	-139 189	58 936	-124 212	35 631	6,03	6,03	1.22[S]	0,06	2.57[S]	0,06	NO	
	62,5%	-124 212	70 563	-124 212	54 207	6,03	6,03	1.10[S]	0,06	1.69[S]	0,06	NO	
	75,0%	-124 212	91 567	-124 212	70 189	6,03	6,03	0.84[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO	
	87,5%	-124 212	94 516	-124 212	72 079	6,03	6,03	0.82[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO	
	100,0%	-124 212	94 516	-124 212	72 079	6,03	6,03	0.82[S]	0,06	1.27[S]	0,06	NO	
Trave 36-38	0%	-11 358	146 133	-11 358	7 725	8,04	8,04	1.06[S]	0,08	20.68[S]	0,07	NO	
	12,5%	-11 358	124 334	-11 358	46 502	8,04	8,04	1.24[S]	0,08	3.43[S]	0,07	NO	
	25,0%	-11 358	51 152	-11 358	67 461	8,04	8,04	3.02[S]	0,08	2.36[S]	0,07	NO	
	37,5%	0	0	41 028	91 168	8,04	8,04	-	VNR	1.90[V]	0,07	NO	
	50,0%	0	0	41 028	92 853	8,04	8,04	-	VNR	1.86[V]	0,07	NO	
	62,5%	0	0	39 202	92 686	8,04	8,04	-	VNR	1.86[V]	0,07	NO	
	75,0%	-7 614	27 237	39 145	76 734	8,04	8,04	5.73[S]	0,08	2.25[V]	0,07	NO	
	87,5%	-7 614	95 878	-7 614	47 294	8,04	8,04	1.62[S]	0,08	3.39[S]	0,07	NO	
	100,0%	-7 614	116 542	-7 614	13 168	8,04	8,04	1.34[S]	0,08	12.20[S]	0,07	NO	
Trave 40-38	0%	-17 519	28 626	-17 519	19 789	6,03	6,03	4.00[S]	0,07	6.04[S]	0,06	NO	
	12,5%	-17 519	28 626	-17 519	20 649	6,03	6,03	4.00[S]	0,07	5.79[S]	0,06	NO	
	25,0%	-17 519	25 053	-17 519	20 274	6,03	6,03	4.57[S]	0,07	5.89[S]	0,06	NO	
	37,5%	-17 519	11 682	-17 519	20 394	6,03	6,03	9.80[S]	0,07	5.86[S]	0,06	NO	
	50,0%	-14 609	18 954	-17 519	17 336	6,03	6,03	6.09[S]	0,07	6.89[S]	0,06	NO	
	62,5%	-14 609	36 428	7 043	12 653	6,03	6,03	3.17[S]	0,07	9.96[V]	0,06	NO	
	75,0%	-14 609	57 085	-14 609	9 844	6,03	6,03	2.02[S]	0,07	12.22[S]	0,06	NO	
	87,5%	-14 609	62 349	-14 609	10 035	6,03	6,03	1.85[S]	0,07	11.99[S]	0,06	NO	
	100,0%	-14 609	62 349	-14 609	7 492	6,03	6,03	1.85[S]	0,07	16.06[S]	0,06	NO	
Piano Rialzato													
Travata: Trave 41-42-43-44-45-46-47-10c-48													
Trave 41-42	0%	-71 006	116 385	0	0	18,10	18,10	1.30[V]	0,16	-	VNR	NO	
	12,5%	-57 764	72 216	-57 764	17 562	18,10	18,10	2.13[S]	0,16	8.77[S]	0,16	NO	
	25,0%	-57 764	17 333	-57 764	42 271	18,10	18,10	8.88[S]	0,16	3.64[S]	0,16	NO	
	37,5%	0	0	-70 348	64 949	18,10	18,10	-	VNR	2.34[V]	0,16	NO	
	50,0%	0	0	-71 984	67 632	18,10	18,10	-	VNR	2.25[V]	0,16	NO	
	62,5%	0	0	-71 006	61 318	18,10	18,10	-	VNR	2.48[V]	0,16	NO	
	75,0%	-55 157	25 046	-55 157	34 982	18,10	18,10	6.16[S]	0,16	4.41[S]	0,16	NO	
	87,5%	-55 157	76 223	-55 157	8 417	18,10	18,10	2.02[S]	0,16	18.33[S]	0,16	NO	
	100,0%	-70 348	114 002	0	0	18,10	18,10	1.33[V]	0,16	-	VNR	NO	
Trave 42-43	0%	-1 700	48 224	-1 700	6 049	6,03	6,03	1.18[S]	0,14	9.44[S]	0,14	NO	
	12,5%	-1 700	35 555	-1 700	14 411	6,03	6,03	1.60[S]	0,14	3.96[S]	0,14	NO	
	25,0%	-1 700	15 200	-1 700	17 637	6,03	6,03	3.75[S]	0,14	3.23[S]	0,14	NO	
	37,5%	0	0	9 159	18 489	6,03	6,03	-	VNR	3.16[V]	0,14	NO	
	50,0%	0	0	6 899	18 633	6,03	6,03	-	VNR	3.12[V]	0,14	NO	
	62,5%	943	3 491	8 430	16 917	6,03	6,03	16.46[S]	0,14	3.45[V]	0,14	NO	
	75,0%	943	20 805	943	14 875	6,03	6,03	2.76[S]	0,14	3.86[S]	0,14	NO	
	87,5%	943	43 250	943	9 555	6,03	6,03	1.32[S]	0,14	6.01[S]	0,14	NO	
	100,0%	943	57 011	0	0	6,03	6,03	1.00[S]	0,14	-	VNR	NO	
Trave 43-44	0%	1 605	57 866	0	0	6,03	6,03	0.99[S]	0,14	-	VNR	NO	
	12,5%	1 605	44 206	1 605	8 519	6,03	6,03	1.30[S]	0,14	6.75[S]	0,14	NO	
	25,0%	1 605	21 583	1 605	14 419	6,03	6,03	2.66[S]	0,14	3.99[S]	0,14	NO	
	37,5%	1 605	3 986	12 773	17 035	6,03	6,03	14.43[S]	0,14	3.46[V]	0,14	NO	
	50,0%	0	0	13 398	19 613	6,03	6,03	-	VNR	3.01[V]	0,14	NO	
	62,5%	0	0	13 398	19 574	6,03	6,03	-	VNR	3.01[V]	0,14	NO	
	75,0%	2 625	12 214	2 625	18 674	6,03	6,03	4.72[S]	0,14	3.08[S]	0,14	NO	
	87,5%	2 625	31 430	2 625	16 183	6,03	6,03	1.83[S]	0,14	3.56[S]	0,14	NO	
	100,0%	2 625	43 331	2 625	8 667	6,03	6,03	1.33[S]	0,14	6.65[S]	0,14	NO	
Trave 44-45	0%	-18 575	50 924	-18 575	2 654	6,03	6,03	1.07[S]	0,14	20.69[S]	0,14	NO	
	12,5%	-18 575	38 000	-18 575	12 013	6,03	6,03	1.44[S]	0,14	4.57[S]	0,14	NO	
	25,0%	-18 575	16 813	-18 575	16 344	6,03	6,03	3.26[S]	0,14	3.36[S]	0,14	NO	
	37,5%	-18 575	649	-18 778	18 673	6,03	6,03	84.64[S]	0,14	2.94[V]	0,14	NO	
	50,0%	0	0	-18 778	19 802	6,03	6,03	-	VNR	2.77[V]	0,14	NO	
	62,5%	-17 936	814	-18 778	18 989	6,03	6,03	67.58[S]	0,14	2.89[V]	0,14	NO	
	75,0%	-17 936	16 585	-17 936	17 685	6,03	6,03	3.31[S]	0,14	3.11[S]	0,14	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 45-46	87,5%	-17 936	37 381	-17 936	13 744	6,03	6,03	1.47[S]	0,14	4.00[S]	0,14	NO
	100%	-17 936	50 104	-17 936	4 778	6,03	6,03	1.09[S]	0,14	11.51[S]	0,14	NO
	0%	-19 404	53 943	-19 404	2 528	6,03	6,03	1.01[S]	0,14	21.68[S]	0,14	NO
	12,5%	-19 404	40 646	-19 404	12 025	6,03	6,03	1.34[S]	0,14	4.55[S]	0,14	NO
	25,0%	-19 404	18 789	-19 404	16 476	6,03	6,03	2.91[S]	0,14	3.32[S]	0,14	NO
	37,5%	-19 404	1 969	-26 685	18 331	6,03	6,03	27.84[S]	0,14	2.93[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-26 685	19 730	6,03	6,03	-	VNR	2.73[V]	0,13	NO
	62,5%	-18 990	412	-26 685	19 179	6,03	6,03	NS	0,14	2.80[V]	0,13	NO
	75,0%	-18 990	16 125	-18 990	18 239	6,03	6,03	3.40[S]	0,14	3.00[S]	0,14	NO
	87,5%	-18 990	36 875	-18 990	14 893	6,03	6,03	1.48[S]	0,14	3.68[S]	0,14	NO
	100,0%	-18 990	49 598	-18 990	6 503	6,03	6,03	1.10[S]	0,14	8.43[S]	0,14	NO
Trave 46-47	0%	-36 753	54 592	-36 753	1 411	6,03	6,03	0.96[S]	0,13	37.25[S]	0,13	NO
	12,5%	-36 753	41 257	-36 753	11 462	6,03	6,03	1.27[S]	0,13	4.58[S]	0,13	NO
	25,0%	-36 753	19 298	-36 753	16 481	6,03	6,03	2.72[S]	0,13	3.18[S]	0,13	NO
	37,5%	-36 753	2 373	-46 715	18 563	6,03	6,03	22.15[S]	0,13	2.76[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-46 715	20 223	6,03	6,03	-	VNR	2.53[V]	0,13	NO
	62,5%	0	0	-46 715	19 927	6,03	6,03	-	VNR	2.57[V]	0,13	NO
	75,0%	-33 684	13 781	-33 684	18 203	6,03	6,03	3.84[S]	0,13	2.90[S]	0,13	NO
	87,5%	-33 684	33 930	-33 684	14 994	6,03	6,03	1.56[S]	0,13	3.53[S]	0,13	NO
	100%	-33 684	46 328	-33 684	6 751	6,03	6,03	1.14[S]	0,13	7.84[S]	0,13	NO
	0%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
Trave 47-10c	12,4%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	25,1%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	37,6%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	62,4%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	75,1%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	87,6%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	100,0%	-32 195	13 874	-32 195	12 874	6,03	6,03	6.10[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	0%	-267 795	61 440	-267 795	71 846	6,03	6,03	0.95[S]	0,12	0.81[S]	0,12	SI
	12,5%	-267 795	58 933	-267 795	70 247	6,03	6,03	0.99[S]	0,12	0.83[S]	0,12	SI
Trave 10c-48	25,0%	-267 795	37 532	-267 795	55 262	6,03	6,03	1.56[S]	0,12	1.06[S]	0,12	SI
	37,5%	-267 795	18 239	-267 795	38 173	6,03	6,03	3.21[S]	0,12	1.53[S]	0,12	SI
	50,0%	-264 502	21 269	-264 502	23 259	6,03	6,03	2.79[S]	0,12	2.55[S]	0,12	SI
	62,5%	-264 502	46 828	-264 502	34 088	6,03	6,03	1.26[S]	0,12	1.74[S]	0,12	SI
	75,0%	-264 502	74 577	-264 502	42 721	6,03	6,03	0.79[S]	0,12	1.38[S]	0,12	SI
	87,5%	-264 502	104 518	-264 502	49 166	6,03	6,03	0.56[S]	0,12	1.20[S]	0,12	SI
	100,0%	-264 502	108 033	-264 502	49 757	6,03	6,03	0.54[S]	0,12	1.19[S]	0,12	SI
Piano Rialzato												
Travata: Trave 49-50-51-52-53												
Trave 49-50	0%	6 812	51 574	0	0	10,05	10,05	1.75[V]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-4 366	18 075	-4 366	13 784	10,05	10,05	4.92[S]	0,16	6.46[S]	0,16	NO
	25,0%	0	0	5 903	41 281	10,05	10,05	-	VNR	2.19[V]	0,16	NO
	37,5%	0	0	5 903	54 851	10,05	10,05	-	VNR	1.64[V]	0,16	NO
	50,0%	0	0	5 903	55 757	10,05	10,05	-	VNR	1.62[V]	0,16	NO
	62,5%	0	0	5 903	47 261	10,05	10,05	-	VNR	1.91[V]	0,16	NO
	75,0%	-3 099	5 542	6 812	22 750	10,05	10,05	16.10[S]	0,16	3.97[V]	0,16	NO
	87,5%	6 372	53 482	0	0	10,05	10,05	1.69[V]	0,16	-	VNR	NO
	100,0%	5 903	97 597	0	0	10,05	10,05	0.92[V]	0,16	-	VNR	NO
	0%	5 728	93 159	0	0	10,05	10,05	0.97[V]	0,16	-	VNR	NO
Trave 50-51	12,5%	5 728	52 119	0	0	10,05	10,05	1.73[V]	0,16	-	VNR	NO
	25,0%	2 175	7 376	4 819	16 527	10,05	10,05	12.19[S]	0,16	5.46[V]	0,16	NO
	37,5%	0	0	3 974	36 502	10,05	10,05	-	VNR	2.47[V]	0,16	NO
	50,0%	0	0	4 019	40 820	10,05	10,05	-	VNR	2.20[V]	0,16	NO
	62,5%	0	0	5 728	37 776	10,05	10,05	-	VNR	2.39[V]	0,16	NO
	75,0%	2 247	4 712	5 728	19 611	10,05	10,05	19.08[S]	0,16	4.60[V]	0,16	NO
	87,5%	3 974	46 067	0	0	10,05	10,05	1.95[V]	0,16	-	VNR	NO
	100%	3 974	85 860	0	0	10,05	10,05	1.05[V]	0,16	-	VNR	NO
	0%	7 423	89 542	0	0	10,05	10,05	1.01[V]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	7 423	47 850	0	0	10,05	10,05	1.89[V]	0,16	-	VNR	NO
Trave 51-52	25,0%	3 438	4 043	5 006	22 433	10,05	10,05	22.28[S]	0,16	4.02[V]	0,16	NO
	37,5%	0	0	5 006	43 442	10,05	10,05	-	VNR	2.07[V]	0,16	NO
	50,0%	0	0	5 006	48 444	10,05	10,05	-	VNR	1.86[V]	0,16	NO
	62,5%	0	0	5 006	45 970	10,05	10,05	-	VNR	1.96[V]	0,16	NO
	75,0%	0	0	7 423	28 841	10,05	10,05	-	VNR	3.14[V]	0,16	NO
	87,5%	5 075	35 016	3 957	1 534	10,05	10,05	2.57[V]	0,16	58.77[S]	0,16	NO
	100,0%	5 075	74 092	0	0	10,05	10,05	1.21[V]	0,16	-	VNR	NO
	0%	4 684	65 439	0	0	8,04	8,04	1.13[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-38 528	41 631	0	0	8,04	8,04	1.64[S]	0,15	-	VNR	NO
	25,0%	-38 528	16 931	-38 528	7 631	8,04	8,04	4.05[S]	0,15	8.99[S]	0,15	NO
Trave 52-53	37,5%	0	0	4 577	17 931	8,04	8,04	-	VNR	4.13[V]	0,15	NO
	50,0%	0	0	4 684	21 798	8,04	8,04	-	VNR	3.40[V]	0,15	NO
	62,5%	0	0	4 684	21 592	8,04	8,04	-	VNR	3.43[V]	0,15	NO
	75,0%	-37 185	11 901	-37 185	18 823	8,04	8,04	5.78[S]	0,15	3.65[S]	0,15	NO
	87,5%	-37 185	32 540	-37 185	12 004	8,04	8,04	2.11[S]	0,15	5.73[S]	0,15	NO
	100%	-37 185	47 290	0	0	8,04	8,04	1.45[S]	0,15	-	VNR	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 15c-54-55-56-57-58												
Trave 15c-54	0%	13 399	9 585	16 245	6 588	12,06	12,06	18.86[V]	0,12	27.54[V]	0,12	NO
	12,5%	13 399	9 585	16 245	6 588	12,06	12,06	18.86[V]	0,12	27.54[V]	0,12	NO
	25,0%	73 586	25 362	61 244	1 709	12,06	12,06	7.66[V]	0,13	NS	0,13	NO
	37,5%	73 586	25 362	61 244	1 709	12,06	12,06	7.66[V]	0,13	NS	0,13	NO
	50,0%	190 206	48 106	0	0	12,06	12,06	4.57[V]	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	320 580	79 520	0	0	12,06	12,06	3.12[V]	0,17	-	VNR	NO
	75,0%	320 580	79 520	0	0	12,06	12,06	3.12[V]	0,17	-	VNR	NO
	87,5%	428 141	155 990	0	0	12,06	12,06	1.73[V]	0,20	-	VNR	NO
	100,0%	428 141	155 990	0	0	12,06	12,06	1.73[V]	0,20	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 54-55	0%	5 295	300 265	0	0	12,06	12,06	0.78[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	5 295	244 840	-19 620	24 730	12,06	12,06	0.96[V]	0,09	9.64[S]	0,07	NO
	25,0%	-19 620	76 509	13 483	112 690	12,06	12,06	2.97[S]	0,09	2.18[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	6 382	164 267	12,06	12,06	-	VNR	1.48[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	6 382	169 500	12,06	12,06	-	VNR	1.44[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	6 382	171 265	12,06	12,06	-	VNR	1.42[V]	0,07	NO
	75,0%	-14 346	27 523	6 382	145 397	12,06	12,06	8.35[S]	0,09	1.68[V]	0,07	NO
	87,5%	-14 346	143 656	-14 346	73 243	12,06	12,06	1.59[S]	0,09	3.27[S]	0,07	NO
	100%	12 396	197 815	0	0	12,06	12,06	1.21[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 55-56	0%	-20 800	145 115	0	0	16,08	16,08	1.01[V]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-20 800	138 144	0	0	16,08	16,08	1.07[V]	0,14	-	VNR	NO
	25,0%	-20 800	92 602	0	0	16,08	16,08	1.59[V]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	-20 800	55 165	0	0	16,08	16,08	2.68[V]	0,14	-	VNR	NO
	50,0%	-20 800	25 848	-16 086	11 437	16,08	16,08	5.72[V]	0,14	12.99[S]	0,14	NO
	62,5%	-15 169	8 185	-15 169	25 499	16,08	16,08	18.16[S]	0,14	5.83[S]	0,14	NO
	75,0%	-15 169	18 309	-15 169	34 069	16,08	16,08	8.12[S]	0,14	4.36[S]	0,14	NO
	87,5%	-15 169	33 931	-15 169	37 141	16,08	16,08	4.38[S]	0,14	4.00[S]	0,14	NO
	100%	-15 169	36 536	-15 169	37 132	16,08	16,08	4.07[S]	0,14	4.00[S]	0,14	NO
Trave 56-57	0%	-19 396	36 833	-19 396	15 261	10,05	10,05	2.55[S]	0,13	6.16[S]	0,13	NO
	12,5%	-19 396	26 364	-19 396	23 094	10,05	10,05	3.57[S]	0,13	4.07[S]	0,13	NO
	25,0%	-19 396	6 264	-19 396	24 306	10,05	10,05	15.02[S]	0,13	3.87[S]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-20 710	24 704	10,05	10,05	-	VNR	3.80[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-20 710	23 629	10,05	10,05	-	VNR	3.97[V]	0,13	NO
	62,5%	-17 626	15 337	-22 062	14 034	10,05	10,05	6.15[S]	0,13	6.68[V]	0,13	NO
	75,0%	-17 626	42 404	-17 626	4 397	10,05	10,05	2.22[S]	0,13	21.46[S]	0,13	NO
	87,5%	-20 710	83 823	0	0	10,05	10,05	1.12[V]	0,13	-	VNR	NO
	100%	-20 710	104 302	0	0	10,05	10,05	0.90[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 57-58	0%	-19 243	161 681	-19 243	10 639	12,06	12,06	1.41[S]	0,09	22.43[S]	0,07	NO
	12,5%	-19 243	153 517	-19 243	67 598	12,06	12,06	1.48[S]	0,09	3.53[S]	0,07	NO
	25,0%	-19 243	54 569	13 353	128 635	12,06	12,06	4.17[S]	0,09	1.91[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	13 213	163 881	12,06	12,06	-	VNR	1.50[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	12 232	166 987	12,06	12,06	-	VNR	1.47[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	13 213	166 333	12,06	12,06	-	VNR	1.48[V]	0,07	NO
	75,0%	0	0	12 232	164 740	12,06	12,06	-	VNR	1.49[V]	0,07	NO
	87,5%	-18 591	54 983	12 309	130 788	12,06	12,06	4.15[S]	0,09	1.88[V]	0,07	NO
	100,0%	-18 591	61 436	-18 591	74 802	12,06	12,06	3.71[S]	0,09	3.19[S]	0,07	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 59-60						
Trave 59-60	0%	-2 495	23 503	4 626	64 261	8,04	8,04	6.72[S]	0,08	2.49[V]	0,08	NO
	12,5%	-2 495	23 503	4 626	104 416	4,02	8,04	3.47[S]	0,07	1.53[V]	0,09	NO
	25,0%	0	0	4 626	124 665	4,02	8,04	-	VNR	1.28[V]	0,09	NO
	37,5%	0	0	4 626	125 006	4,02	8,04	-	VNR	1.28[V]	0,09	NO
	50,0%	0	0	4 626	125 966	4,02	8,04	-	VNR	1.27[V]	0,09	NO
	62,5%	0	0	4 626	126 671	4,02	8,04	-	VNR	1.26[V]	0,09	NO
	75,0%	2 564	16 204	4 635	111 593	4,02	8,04	5.13[S]	0,07	1.43[V]	0,09	NO
	87,5%	2 564	68 739	5 335	77 098	4,02	4,02	1.20[S]	0,07	1.08[V]	0,07	NO
	100,0%	2 564	68 739	2 564	34 181	8,04	4,02	2.32[S]	0,08	2.43[S]	0,07	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 61-62						
Trave 61-62	0%	-3 845	29 235	-3 845	33 741	4,02	4,02	1.27[S]	0,14	1.10[S]	0,14	NO
	12,5%	-3 845	29 235	-3 845	33 741	4,02	4,02	1.27[S]	0,14	1.10[S]	0,14	NO
	25,0%	-3 845	22 185	-3 845	27 247	4,02	4,02	1.67[S]	0,14	1.36[S]	0,14	NO
	37,5%	-3 845	14 307	-3 845	19 503	4,02	4,02	2.59[S]	0,14	1.90[S]	0,14	NO
	50,0%	28	8 923	-3 845	11 377	4,02	4,02	4.22[S]	0,14	3.26[S]	0,14	NO
	62,5%	28	18 771	28	14 071	4,02	4,02	2.00[S]	0,14	2.67[S]	0,14	NO
	75,0%	28	29 162	28	19 300	4,02	4,02	1.29[S]	0,14	1.95[S]	0,14	NO
	87,5%	28	38 619	28	23 389	4,02	4,02	0.97[S]	0,14	1.61[S]	0,14	NO
	100%	28	38 619	28	23 389	4,02	4,02	0.97[S]	0,14	1.61[S]	0,14	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 63-64-65-66						
Trave 63-64	0%	-18 373	19 933	0	0	4,02	4,02	1.77[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-46 289	5 473	-33 943	7 358	4,02	4,02	5.78[S]	0,13	4.52[S]	0,13	NO
	25,0%	0	0	-92 398	15 911	4,02	4,02	-	VNR	1.61[V]	0,12	NO
	37,5%	0	0	-148 597	19 016	4,02	4,02	-	VNR	0.91[V]	0,08	NO
	50,0%	0	0	-154 437	19 351	4,02	4,02	-	VNR	0.85[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	-110 089	17 661	4,02	4,02	-	VNR	1.31[V]	0,11	NO
	75,0%	-27 548	4 261	-17 230	10 030	4,02	4,02	8.00[S]	0,14	3.53[V]	0,14	NO
	87,5%	113 380	17 112	0	0	4,02	4,02	3.05[V]	0,18	-	VNR	NO
	100,0%	68 524	28 327	0	0	4,02	4,02	1.64[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 64-65	0%	165 780	33 131	0	0	4,02	4,02	1.77[V]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	116 224	16 880	0	0	4,02	4,02	3.11[V]	0,18	-	VNR	NO
	25,0%	-18 503	4 773	3 852	6 149	4,02	4,02	7.39[S]	0,14	6.20[V]	0,14	NO
	37,5%	0	0	-72 378	11 419	4,02	4,02	-	VNR	2.47[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-97 767	11 315	4,02	4,02	-	VNR	2.20[V]	0,12	NO
	62,5%	0	0	-72 604	11 494	4,02	4,02	-	VNR	2.45[V]	0,13	NO
	75,0%	-14 060	4 827	3 046	6 186	4,02	4,02	7.42[S]	0,14	6.15[V]	0,14	NO
	87,5%	114 985	16 932	0	0	4,02	4,02	3.09[V]	0,18	-	VNR	NO
	100%	163 345	33 743	0	0	4,02	4,02	1.73[V]	0,20	-	VNR	NO
Trave 65-66	0%	70 848	29 344	0	0	4,02	4,02	1.59[S]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	102 018	18 342	39 714	318	4,02	4,02	2.76[V]	0,17	NS	0,15	NO
	25,0%	-46 363	3 987	-35 387	11 280	4,02	4,02	7.94[S]	0,13	2.93[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-126 563	16 593	4,02	4,02	-	VNR	1.25[V]	0,10	NO
	50,0%	0	0	-150 269	18 593	4,02	4,02	-	VNR	0.92[V]	0,08	NO
	62,5%	0	0	-154 780	18 816	4,02	4,02	-	VNR	0.87[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	-101 668	16 901	4,02	4,02	-	VNR	1.44[V]	0,12	NO
	87,5%	-29 737	5 831	-38 680	7 574	4,02	4,02	5.80[S]	0,14	4.31[S]	0,13	NO
	100,0%	3 407	19 215	0	0	4,02	4,02	1.98[S]	0,14	-	VNR	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 66-67						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 66-67	0%	-53 656	32 210	0	0	4,02	4,02	0.95[S]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-53 656	30 501	0	0	4,02	4,02	1.00[S]	0,13	-	VNR	NO
	25,0%	-53 656	21 669	0	0	4,02	4,02	1.41[S]	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	-53 656	13 524	0	0	4,02	4,02	2.27[S]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	-45 095	11 056	-43 736	3 071	4,02	4,02	2.87[S]	0,13	10.42[S]	0,13	NO
	62,5%	-45 095	16 114	-45 095	7 430	4,02	4,02	1.97[S]	0,13	4.28[S]	0,13	NO
	75,0%	-45 095	22 233	-45 095	10 761	4,02	4,02	1.43[S]	0,13	2.95[S]	0,13	NO
	87,5%	-45 095	29 413	-45 095	13 035	4,02	4,02	1.08[S]	0,13	2.44[S]	0,13	NO
	100%	-45 095	30 883	-45 095	13 343	4,02	4,02	1.03[S]	0,13	2.38[S]	0,13	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 27c-68-69-70-71-72												
Trave 27c-68	0%	9 459	10 263	-2 958	5 183	12,06	12,06	17.53[V]	0,12	34.18[S]	0,12	NO
	12,5%	9 459	10 263	-2 958	5 183	12,06	12,06	17.53[V]	0,12	34.18[S]	0,12	NO
	25,0%	39 899	21 895	16 080	330	12,06	12,06	8.53[V]	0,12	NS	0,12	NO
	37,5%	39 899	21 895	16 080	330	12,06	12,06	8.53[V]	0,12	NS	0,12	NO
	50,0%	85 981	37 368	0	0	12,06	12,06	5.27[V]	0,13	-	VNR	NO
	62,5%	136 526	56 644	0	0	12,06	12,06	3.67[V]	0,14	-	VNR	NO
	75,0%	136 526	56 644	0	0	12,06	12,06	3.67[V]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	152 979	98 679	0	0	12,06	12,06	2.14[V]	0,14	-	VNR	NO
	100,0%	152 979	98 679	0	0	12,06	12,06	2.14[V]	0,14	-	VNR	NO
Trave 68-69	0%	10 605	182 606	0	0	12,06	12,06	1.30[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-30 583	137 138	-30 583	53 020	12,06	12,06	1.63[S]	0,09	4.45[S]	0,07	NO
	25,0%	-30 583	36 688	12 265	120 444	12,06	12,06	6.10[S]	0,09	2.04[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	12 265	155 439	12,06	12,06	-	VNR	1.58[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	12 265	158 066	12,06	12,06	-	VNR	1.55[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	8 110	157 543	12,06	12,06	-	VNR	1.55[V]	0,07	NO
	75,0%	-20 647	3 663	7 789	133 289	12,06	12,06	62.10[S]	0,09	1.83[V]	0,07	NO
	87,5%	-20 647	95 625	10 605	70 060	12,06	12,06	2.37[S]	0,09	3.50[V]	0,07	NO
	100%	12 265	137 572	-20 647	1 645	12,06	12,06	1.74[V]	0,09	NS	0,07	NO
Trave 69-70	0%	5 767	124 357	0	0	14,07	14,07	1.08[V]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	5 767	118 225	0	0	14,07	14,07	1.14[V]	0,14	-	VNR	NO
	25,0%	5 767	78 639	0	0	14,07	14,07	1.71[V]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	5 767	47 026	0	0	14,07	14,07	2.87[V]	0,14	-	VNR	NO
	50,0%	5 787	23 392	412	4 612	14,07	14,07	5.77[V]	0,14	29.14[S]	0,14	NO
	62,5%	412	10 660	412	11 542	14,07	14,07	12.60[S]	0,14	11.64[S]	0,14	NO
	75,0%	412	20 346	412	13 070	14,07	14,07	6.60[S]	0,14	10.28[S]	0,14	NO
	87,5%	412	35 433	412	12 852	14,07	14,07	3.79[S]	0,14	10.45[S]	0,14	NO
	100%	412	37 958	412	12 533	14,07	14,07	3.54[S]	0,14	10.72[S]	0,14	NO
Trave 70-71	0%	-16 834	39 736	0	0	10,05	10,05	2.37[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-16 067	28 827	-16 067	9 967	10,05	10,05	3.28[S]	0,13	9.48[S]	0,13	NO
	25,0%	-16 067	7 916	-17 111	17 835	10,05	10,05	11.94[S]	0,13	5.29[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-17 111	22 131	10,05	10,05	-	VNR	4.26[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-17 111	22 102	10,05	10,05	-	VNR	4.27[V]	0,13	NO
	62,5%	-15 138	3 875	-20 351	18 227	10,05	10,05	24.43[S]	0,13	5.15[V]	0,13	NO
	75,0%	-15 138	24 282	-15 138	8 033	10,05	10,05	3.89[S]	0,13	11.78[S]	0,13	NO
	87,5%	-17 111	59 017	0	0	10,05	10,05	1.60[V]	0,13	-	VNR	NO
	100%	-17 111	76 558	0	0	10,05	10,05	1.23[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 71-72	0%	-14 617	102 626	-14 617	41 202	12,06	12,06	2.23[S]	0,09	5.81[S]	0,07	NO
	12,5%	-14 617	95 272	17 657	103 842	12,06	12,06	2.41[S]	0,09	2.38[V]	0,07	NO
	25,0%	-14 617	7 097	15 452	157 940	12,06	12,06	32.37[S]	0,09	1.56[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	15 452	180 969	12,06	12,06	-	VNR	1.36[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	15 452	181 397	12,06	12,06	-	VNR	1.36[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	15 452	181 655	12,06	12,06	-	VNR	1.35[V]	0,07	NO
	75,0%	0	0	15 452	167 915	12,06	12,06	-	VNR	1.46[V]	0,07	NO
	87,5%	-9 083	78 340	18 367	122 818	12,06	12,06	2.95[S]	0,09	2.01[V]	0,07	NO
	100,0%	-9 083	85 258	-9 083	65 639	12,06	12,06	2.71[S]	0,09	3.67[S]	0,07	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 73-74												
Trave 73-74	0%	-27 992	59 716	-27 992	61 301	6,03	6,03	2.53[S]	0,06	2.58[S]	0,05	NO
	12,5%	-27 992	59 716	6 982	91 429	6,03	6,03	2.53[S]	0,06	1.86[V]	0,06	NO
	25,0%	-27 992	3 377	6 930	119 671	6,03	6,03	44.76[S]	0,06	1.42[V]	0,06	NO
	37,5%	0	0	6 930	129 335	6,03	6,03	-	VNR	1.32[V]	0,06	NO
	50,0%	0	0	6 930	129 320	6,03	6,03	-	VNR	1.32[V]	0,06	NO
	62,5%	0	0	6 930	129 285	6,03	6,03	-	VNR	1.32[V]	0,06	NO
	75,0%	-18 200	11 457	5 632	121 171	6,03	6,03	13.62[S]	0,06	1.40[V]	0,05	NO
	87,5%	-18 200	66 224	-18 200	94 922	6,03	6,03	2.35[S]	0,06	1.70[S]	0,05	NO
	100%	-18 200	66 224	-18 200	76 141	6,03	6,03	2.35[S]	0,06	2.12[S]	0,05	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 75-76-77-78												
Trave 75-76	0%	-13 651	51 818	-13 651	32 422	4,02	4,02	1.04[S]	0,09	1.66[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 651	51 818	-13 651	32 422	4,02	4,02	1.04[S]	0,09	1.66[S]	0,09	NO
	25,0%	-13 651	38 141	-13 651	31 607	4,02	4,02	1.41[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
	37,5%	-13 651	21 278	-13 651	27 966	4,02	4,02	2.53[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	50,0%	-9 083	9 084	-13 651	21 405	4,02	4,02	6.04[S]	0,09	2.52[S]	0,09	NO
	62,5%	-9 083	26 107	-9 083	18 677	4,02	4,02	2.10[S]	0,09	2.94[S]	0,09	NO
	75,0%	-9 083	46 047	-9 083	19 241	4,02	4,02	1.19[S]	0,09	2.85[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 083	61 899	-9 083	19 379	8,04	4,02	1.71[S]	0,12	2.84[S]	0,10	NO
	100%	-9 083	61 899	-9 083	19 266	8,04	4,02	1.71[S]	0,12	2.86[S]	0,10	NO
Trave 76-77	0%	-7 483	42 264	0	0	4,02	4,02	1.29[S]	0,30	-	VNR	SI
	12,5%	-7 483	31 546	-7 483	10 815	4,02	4,02	1.72[S]	0,30	5.04[S]	0,30	SI
	25,0%	-7 483	10 368	2 547	17 155	4,02	4,02	5.26[S]	0,30	3.25[V]	0,30	SI
	37,5%	0	0	2 547	22 427	4,02	4,02	-	VNR	2.49[V]	0,30	SI
	50,0%	0	0	2 547	22 199	4,02	4,02	-	VNR	2.51[V]	0,30	SI
	62,5%	-4 012	3 389	2 381	19 751	4,02	4,02	16.24[S]	0,30	2.83[V]	0,30	SI
	75,0%	-4 012	22 631	-4 012	11 587	4,02	4,02	2.43[S]	0,30	4.75[S]	0,30	SI
	87,5%	2 368	49 338	-4 012	1 385	4,02	4,02	1.13[V]	0,30	39.73[S]	0,30	SI
	100%	2 368	65 398	0	0	4,02	4,02	0.85[V]	0,30	-	VNR	SI
Trave 77-78	0%	-6 301	100 330	0	0	14,07	10,05	1.82[S]	0,15	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-6 301	78 843	-6 301	26 449	10,05	10,05	1.67[S]	0,13	4.99[S]	0,13	NO
	25,0%	-6 301	27 334	12 821	47 451	10,05	10,05	4.83[S]	0,13	2.86[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	12 824	68 188	10,05	10,05	-	VNR	1.99[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	12 564	71 282	10,05	10,05	-	VNR	1.90[V]	0,13	NO
	62,5%	0	0	12 564	72 088	10,05	10,05	-	VNR	1.88[V]	0,13	NO
	75,0%	-576	10 669	13 719	62 264	10,05	10,05	12.48[S]	0,13	2.18[V]	0,13	NO
	87,5%	-576	54 814	-576	46 599	10,05	10,05	2.43[S]	0,13	2.85[S]	0,13	NO
	100,0%	-576	73 656	-576	24 665	10,05	10,05	1.80[S]	0,13	5.40[S]	0,13	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 1-4						
Trave 1-4	0%	-45 318	31 734	-45 318	10 614	4,02	4,02	1.00[S]	0,13	2.99[S]	0,13	NO
	12,5%	-45 318	29 263	-45 318	10 607	4,02	4,02	1.08[S]	0,13	2.99[S]	0,13	NO
	25,0%	-45 318	20 954	-45 318	9 746	4,02	4,02	1.51[S]	0,13	3.26[S]	0,13	NO
	37,5%	-45 318	13 963	-45 318	7 567	4,02	4,02	2.27[S]	0,13	4.20[S]	0,13	NO
	50,0%	-45 318	8 284	-44 428	4 096	4,02	4,02	3.83[S]	0,13	7.79[S]	0,13	NO
	62,5%	-43 241	10 099	-43 241	93	4,02	4,02	3.17[S]	0,13	NS	0,13	NO
	75,0%	-43 241	18 088	-43 241	1 274	4,02	4,02	1.77[S]	0,13	25.17[S]	0,13	NO
	87,5%	-43 241	27 015	-43 241	1 515	4,02	4,02	1.18[S]	0,13	21.16[S]	0,13	NO
	100,0%	-43 241	29 530	-43 241	1 492	4,02	4,02	1.08[S]	0,13	21.49[S]	0,13	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 2-5-10-26-32-37						
Trave 2-5	0%	-20 799	44 572	-20 799	5 233	6,03	6,03	1.22[S]	0,13	10.44[S]	0,13	NO
	12,5%	-20 799	40 942	-20 799	5 348	6,03	6,03	1.33[S]	0,13	10.21[S]	0,13	NO
	25,0%	-20 799	28 785	-20 799	5 311	6,03	6,03	1.89[S]	0,13	10.28[S]	0,13	NO
	37,5%	-20 799	18 637	-20 799	3 909	6,03	6,03	2.93[S]	0,13	13.97[S]	0,13	NO
	50,0%	-20 799	10 500	-20 799	496	6,03	6,03	5.20[S]	0,13	NS	0,13	NO
	62,5%	-17 486	16 606	-17 486	1 120	6,03	6,03	3.31[S]	0,14	49.17[S]	0,14	NO
	75,0%	-20 799	26 816	-17 486	2 288	6,03	6,03	2.03[S]	0,13	24.06[S]	0,14	NO
	87,5%	-20 799	39 189	-17 486	2 260	6,03	6,03	1.39[S]	0,13	24.36[S]	0,14	NO
	100,0%	-20 799	42 866	-17 486	2 083	6,03	6,03	1.27[S]	0,13	26.43[S]	0,14	NO
Trave 5-10	0%	16 132	64 712	0	0	10,05	10,05	1.41[V]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	5 392	29 529	5 392	6 231	10,05	10,05	3.05[S]	0,16	14.49[S]	0,16	NO
	25,0%	0	0	20 864	28 418	10,05	10,05	-	VNR	3.24[V]	0,17	NO
	37,5%	0	0	16 128	43 628	10,05	10,05	-	VNR	2.10[V]	0,17	NO
	50,0%	0	0	16 128	45 753	10,05	10,05	-	VNR	2.00[V]	0,17	NO
	62,5%	0	0	16 128	41 215	10,05	10,05	-	VNR	2.22[V]	0,17	NO
	75,0%	6 721	5 915	16 431	22 310	10,05	10,05	15.30[S]	0,16	4.11[V]	0,17	NO
	87,5%	20 867	42 139	6 721	37	10,05	10,05	2.19[V]	0,17	NS	0,16	NO
	100%	20 867	79 717	0	0	10,05	10,05	1.15[V]	0,17	-	VNR	NO
Trave 10-26	0%	24 715	91 514	0	0	10,05	10,05	1.01[V]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	24 715	52 537	0	0	10,05	10,05	1.76[V]	0,17	-	VNR	NO
	25,0%	10 184	11 698	10 184	15 100	10,05	10,05	7.77[S]	0,17	6.02[S]	0,17	NO
	37,5%	0	0	24 713	35 564	10,05	10,05	-	VNR	2.60[V]	0,17	NO
	50,0%	0	0	24 713	41 762	10,05	10,05	-	VNR	2.22[V]	0,17	NO
	62,5%	0	0	24 713	40 445	10,05	10,05	-	VNR	2.29[V]	0,17	NO
	75,0%	0	0	24 713	26 677	10,05	10,05	-	VNR	3.47[V]	0,17	NO
	87,5%	10 431	28 233	10 431	5 488	10,05	10,05	3.22[S]	0,17	16.57[S]	0,17	NO
	100%	29 443	63 062	0	0	10,05	10,05	1.48[V]	0,17	-	VNR	NO
Trave 26-32	0%	-9 431	32 817	-9 431	4 985	10,05	10,05	2.69[S]	0,16	17.74[S]	0,16	NO
	12,5%	-9 431	28 657	-9 431	6 977	10,05	10,05	3.08[S]	0,16	12.67[S]	0,16	NO
	25,0%	-9 431	17 475	-9 431	7 116	10,05	10,05	5.06[S]	0,16	12.43[S]	0,16	NO
	37,5%	-9 431	8 656	-9 431	6 998	10,05	10,05	10.21[S]	0,16	12.64[S]	0,16	NO
	50,0%	-9 431	2 210	-9 431	5 070	10,05	10,05	40.02[S]	0,16	17.44[S]	0,16	NO
	62,5%	-9 211	8 743	-9 211	3 617	10,05	10,05	10.12[S]	0,16	24.46[S]	0,16	NO
	75,0%	-9 211	18 596	-9 211	3 578	10,05	10,05	4.75[S]	0,16	24.73[S]	0,16	NO
	87,5%	-9 211	30 818	-9 211	2 920	10,05	10,05	2.87[S]	0,16	30.30[S]	0,16	NO
	100%	-9 211	35 330	0	0	10,05	10,05	2.50[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 32-37	0%	-33 309	36 670	-33 309	505	10,05	10,05	2.32[S]	0,16	NS	0,16	NO
	12,5%	-33 309	32 053	-33 309	4 547	10,05	10,05	2.66[S]	0,16	18.78[S]	0,16	NO
	25,0%	-33 309	17 754	-33 309	6 432	10,05	10,05	4.81[S]	0,16	13.27[S]	0,16	NO
	37,5%	-33 309	5 610	4 333	10 549	10,05	10,05	15.22[S]	0,16	8.55[V]	0,16	NO
	50,0%	0	0	-29 829	14 829	10,05	10,05	-	VNR	5.78[S]	0,16	NO
	62,5%	-29 829	821	-29 829	19 633	10,05	10,05	NS	0,16	4.37[S]	0,16	NO
	75,0%	-29 829	7 541	-29 829	22 287	10,05	10,05	11.38[S]	0,16	3.85[S]	0,16	NO
	87,5%	-29 829	16 372	-29 829	22 828	10,05	10,05	5.24[S]	0,16	3.76[S]	0,16	NO
	100,0%	-29 829	19 222	-29 829	22 841	10,05	10,05	4.46[S]	0,16	3.75[S]	0,16	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 3-6-8-11-20-27-39						
Trave 3-6	0%	-35 215	35 829	-35 215	9 708	6,03	6,03	1.47[S]	0,13	5.43[S]	0,13	NO
	12,5%	-35 215	31 812	-35 215	12 329	6,03	6,03	1.65[S]	0,13	4.28[S]	0,13	NO
	25,0%	-35 215	18 631	-35 215	12 580	6,03	6,03	2.83[S]	0,13	4.19[S]	0,13	NO
	37,5%	-35 215	8 134	-35 215	12 628	6,03	6,03	6.48[S]	0,13	4.17[S]	0,13	NO
	50,0%	-35 215	315	-35 215	11 121	6,03	6,03	NS	0,13	4.74[S]	0,13	NO
	62,5%	-34 993	3 995	2 933	8 584	6,03	6,03	13.21[S]	0,13	6.72[V]	0,14	NO
	75,0%	-34 993	14 776	-34 993	7 380	6,03	6,03	3.57[S]	0,13	7.15[S]	0,13	NO
	87,5%	-34 993	28 236	-34 993	7 056	6,03	6,03	1.86[S]	0,13	7.48[S]	0,13	NO
	100,0%	-34 993	32 330	-34 993	4 152	6,03	6,03	1.63[S]	0,13	12.71[S]	0,13	NO
Trave 6-8	0%	-934	30 339	0	0	6,03	6,03	1.88[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-934	23 235	-934	7 499	6,03	6,03	2.46[S]	0,14	7.63[S]	0,14	NO
	25,0%	-934	8 350	-934	12 144	6,03	6,03	6.85[S]	0,14	4.71[S]	0,14	NO
	37,5%	0	0	6 952	16 887	6,03	6,03	-	VNR	3.44[V]	0,14	NO
	50,0%	0	0	5 929	17 185	6,03	6,03	-	VNR	3.38[V]	0,14	NO
	62,5%	0	0	5 929	16 606	6,03	6,03	-	VNR	3.49[V]	0,14	NO
	75,0%	1 643	9 170	1 643	11 295	6,03	6,03	6.27[S]	0,14	5.09[S]	0,14	NO
	87,5%	1 643	24 466	1 643	6 236	6,03	6,03	2.35[S]	0,14	9.22[S]	0,14	NO
	100,0%	1 643	31 734	0	0	6,03	6,03	1.81[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave 8-11	0%	-26 601	36 836	-26 601	1 233	6,03	6,03	1.46[S]	0,13	43.70[S]	0,13	NO
	12,5%	-26 601	30 274	-26 601	7 285	6,03	6,03	1.77[S]	0,13	7.39[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	-26 601	14 263	-26 601	9 878	6,03	6,03	3.77[S]	0,13	5.45[S]	0,13	NO
	37,5%	-26 601	1 708	5 538	13 405	6,03	6,03	31.54[S]	0,13	4.33[V]	0,14	NO
	50,0%	0	0	-21 354	14 029	6,03	6,03	-	VNR	3.88[S]	0,13	NO
	62,5%	-21 354	3 046	-21 354	15 244	6,03	6,03	17.91[S]	0,13	3.57[S]	0,13	NO
	75,0%	-21 354	14 257	-21 354	15 249	6,03	6,03	3.82[S]	0,13	3.57[S]	0,13	NO
	87,5%	-21 354	28 925	-21 354	13 995	6,03	6,03	1.88[S]	0,13	3.89[S]	0,13	NO
	100,0%	-21 354	35 001	-21 354	9 288	6,03	6,03	1.55[S]	0,13	5.87[S]	0,13	NO
Trave 11-20	0%	-7 987	36 482	-7 987	8 017	6,03	6,03	1.54[S]	0,14	7.02[S]	0,14	NO
	12,5%	-7 987	31 846	-7 987	8 953	6,03	6,03	1.76[S]	0,14	6.28[S]	0,14	NO
	25,0%	-7 987	19 165	-7 987	8 881	6,03	6,03	2.93[S]	0,14	6.34[S]	0,14	NO
	37,5%	-7 987	8 707	-7 987	8 361	6,03	6,03	6.46[S]	0,14	6.73[S]	0,14	NO
	50,0%	-5 126	1 614	-5 126	7 074	6,03	6,03	35.11[S]	0,14	8.01[S]	0,14	NO
	62,5%	-5 126	9 593	-5 126	10 073	6,03	6,03	5.90[S]	0,14	5.62[S]	0,14	NO
	75,0%	-5 193	19 800	-5 193	10 840	6,03	6,03	2.86[S]	0,14	5.22[S]	0,14	NO
	87,5%	-5 193	32 239	-5 193	10 827	6,03	6,03	1.75[S]	0,14	5.23[S]	0,14	NO
	100%	-5 193	36 791	-5 193	10 138	6,03	6,03	1.54[S]	0,14	5.58[S]	0,14	NO
Trave 20-27	0%	5 622	47 624	0	0	8,04	8,04	1.56[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	5 622	33 101	5 622	10 870	8,04	8,04	2.24[S]	0,15	6.83[S]	0,15	NO
	25,0%	5 622	11 867	5 622	17 435	8,04	8,04	6.26[S]	0,15	4.26[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	15 892	23 037	8,04	8,04	-	VNR	3.28[V]	0,15	NO
	50,0%	0	0	15 892	24 512	8,04	8,04	-	VNR	3.08[V]	0,15	NO
	62,5%	0	0	16 198	23 507	8,04	8,04	-	VNR	3.21[V]	0,15	NO
	75,0%	6 470	10 732	6 470	18 652	8,04	8,04	6.93[S]	0,15	3.98[S]	0,15	NO
	87,5%	6 470	31 378	6 470	12 677	8,04	8,04	2.37[S]	0,15	5.86[S]	0,15	NO
	100,0%	6 470	45 567	6 470	1 260	8,04	8,04	1.63[S]	0,15	59.05[S]	0,15	NO
	0%	-18 573	44 458	-18 573	12 182	6,03	6,03	1.23[S]	0,14	4.50[S]	0,14	NO
Trave 27-39	12,5%	-18 573	38 849	-18 573	12 425	6,03	6,03	1.41[S]	0,14	4.42[S]	0,14	NO
	25,0%	-18 573	23 201	-18 573	12 427	6,03	6,03	2.36[S]	0,14	4.42[S]	0,14	NO
	37,5%	-18 573	9 779	-18 573	10 959	6,03	6,03	5.61[S]	0,14	5.01[S]	0,14	NO
	50,0%	-18 259	1 230	-18 259	12 956	6,03	6,03	44.69[S]	0,14	4.24[S]	0,14	NO
	62,5%	-18 259	10 155	-18 259	18 921	6,03	6,03	5.41[S]	0,14	2.90[S]	0,14	NO
	75,0%	-18 259	21 312	-18 259	22 654	6,03	6,03	2.57[S]	0,14	2.42[S]	0,14	NO
	87,5%	-18 259	34 692	-18 259	24 162	6,03	6,03	1.58[S]	0,14	2.27[S]	0,14	NO
	100%	-18 259	39 556	-18 259	24 172	6,03	6,03	1.38[S]	0,14	2.27[S]	0,14	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 4-9-25-35												
Trave 4-9	0%	-7 256	21 083	0	0	4,02	4,02	1.74[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-30 532	8 205	-27 391	5 456	4,02	4,02	4.10[S]	0,14	6.25[S]	0,14	NO
	25,0%	0	0	-67 704	14 264	4,02	4,02	-	VNR	2.02[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-121 005	17 029	4,02	4,02	-	VNR	1.27[V]	0,10	NO
	50,0%	0	0	-127 421	16 847	4,02	4,02	-	VNR	1.22[V]	0,10	NO
	62,5%	0	0	-102 193	15 666	4,02	4,02	-	VNR	1.55[V]	0,12	NO
	75,0%	-41 180	3 869	-23 867	10 039	4,02	4,02	8.35[S]	0,13	3.44[V]	0,14	NO
	87,5%	23 158	13 910	0	0	4,02	4,02	2.92[S]	0,15	-	VNR	NO
	100%	46 290	27 230	0	0	4,02	4,02	1.60[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 9-25	0%	65 704	25 723	0	0	4,02	4,02	1.79[S]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	107 969	16 881	0	0	4,02	4,02	3.05[V]	0,18	-	VNR	NO
	25,0%	-25 909	4 388	-3 513	7 213	4,02	4,02	7.82[S]	0,14	5.15[V]	0,14	NO
	37,5%	0	0	-71 979	11 585	4,02	4,02	-	VNR	2.44[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-86 111	12 418	4,02	4,02	-	VNR	2.13[V]	0,12	NO
	62,5%	0	0	-75 856	11 925	4,02	4,02	-	VNR	2.33[V]	0,12	NO
	75,0%	-23 624	3 143	-12 577	7 911	4,02	4,02	11.01[S]	0,14	4.55[V]	0,14	NO
	87,5%	93 180	14 623	0	0	4,02	4,02	3.39[V]	0,17	-	VNR	NO
	100%	141 863	28 811	0	0	4,02	4,02	1.93[V]	0,19	-	VNR	NO
Trave 25-35	0%	44 208	29 558	0	0	4,02	4,02	1.46[S]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	21 191	15 637	0	0	4,02	4,02	2.58[S]	0,15	-	VNR	NO
	25,0%	-34 366	4 698	-13 247	9 513	4,02	4,02	7.07[S]	0,13	3.77[V]	0,14	NO
	37,5%	0	0	-96 023	15 094	4,02	4,02	-	VNR	1.67[V]	0,12	NO
	50,0%	0	0	-116 873	17 002	4,02	4,02	-	VNR	1.30[V]	0,11	NO
	62,5%	0	0	-120 908	16 707	4,02	4,02	-	VNR	1.29[V]	0,10	NO
	75,0%	-113 423	1 448	-121 900	12 780	4,02	4,02	15.73[S]	0,11	1.68[S]	0,10	NO
	87,5%	-72 494	8 457	-82 942	7 983	4,02	4,02	3.34[S]	0,13	3.37[S]	0,12	NO
	100,0%	-62 314	18 561	0	0	4,02	4,02	1.59[S]	0,13	-	VNR	NO
Piano Rialzato												
Travata: Trave 12-21-28-41												
Trave 12-21	0%	-55 102	20 078	-55 102	13 198	4,02	4,02	1.52[S]	0,13	2.31[S]	0,13	NO
	12,5%	-55 102	18 276	-55 102	12 672	4,02	4,02	1.67[S]	0,13	2.40[S]	0,13	NO
	25,0%	-55 102	12 232	-55 102	10 478	4,02	4,02	2.49[S]	0,13	2.91[S]	0,13	NO
	37,5%	-55 102	6 707	-55 102	7 763	4,02	4,02	4.55[S]	0,13	3.93[S]	0,13	NO
	50,0%	-55 102	1 710	-55 102	4 520	4,02	4,02	17.85[S]	0,13	6.75[S]	0,13	NO
	62,5%	-34 574	5 618	-34 574	8 222	4,02	4,02	5.90[S]	0,13	4.03[S]	0,13	NO
	75,0%	-34 574	10 712	-34 574	11 368	4,02	4,02	3.09[S]	0,13	2.91[S]	0,13	NO
	87,5%	-34 574	16 355	-34 574	13 963	4,02	4,02	2.02[S]	0,13	2.37[S]	0,13	NO
	100%	-34 574	18 047	-34 574	14 599	4,02	4,02	1.83[S]	0,13	2.27[S]	0,13	NO
Trave 21-28	0%	-51 075	21 549	-51 075	5 181	4,02	4,02	1.44[S]	0,13	5.99[S]	0,13	NO
	12,5%	-51 075	16 355	-51 075	6 933	4,02	4,02	1.89[S]	0,13	4.47[S]	0,13	NO
	25,0%	-51 075	8 472	-51 075	7 219	4,02	4,02	3.66[S]	0,13	4.30[S]	0,13	NO
	37,5%	-51 075	2 187	-51 075	6 983	4,02	4,02	14.20[S]	0,13	4.44[S]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-51 075	5 293	4,02	4,02	-	VNR	5.86[S]	0,13	NO
	62,5%	-35 168	2 226	-35 168	6 774	4,02	4,02	14.87[S]	0,13	4.88[S]	0,13	NO
	75,0%	-35 168	8 594	-35 168	6 962	4,02	4,02	3.85[S]	0,13	4.75[S]	0,13	NO
	87,5%	-35 168	16 563	-35 168	6 629	4,02	4,02	1.99[S]	0,13	4.99[S]	0,13	NO
	100%	-35 168	21 805	-35 168	4 792	4,02	4,02	1.51[S]	0,13	6.91[S]	0,13	NO
Trave 28-41	0%	-27 831	17 136	-27 831	15 136	4,02	4,02	1.98[S]	0,14	2.25[S]	0,14	NO
	12,5%	-27 831	15 552	-27 831	14 512	4,02	4,02	2.19[S]	0,14	2.34[S]	0,14	NO
	25,0%	-27 831	10 298	-27 831	11 942	4,02	4,02	3.30[S]	0,14	2.85[S]	0,14	NO
	37,5%	-27 831	5 592	-27 831	8 824	4,02	4,02	6.09[S]	0,14	3.86[S]	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-27 831	1 432	-27 831	5 160	4,02	4,02	23.79[S]	0,14	6.60[S]	0,14	NO
	62,5%	-10 310	6 004	-10 310	6 454	4,02	4,02	6.05[S]	0,14	5.63[S]	0,14	NO
	75,0%	-10 310	11 500	-10 310	8 782	4,02	4,02	3.15[S]	0,14	4.13[S]	0,14	NO
	87,5%	-10 310	17 519	-10 310	10 587	4,02	4,02	2.07[S]	0,14	3.43[S]	0,14	NO
	100,0%	-10 310	19 312	-10 310	11 004	4,02	4,02	1.88[S]	0,14	3.30[S]	0,14	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 19-24-31-48						
Trave 19-24	0%	-22 478	91 369	-22 478	61 231	4,02	4,02	0.77[S]	0,20	0.85[S]	0,17	SI
	12,5%	-22 478	91 369	-22 478	61 231	4,02	4,02	0.77[S]	0,20	0.85[S]	0,17	SI
	25,0%	-22 478	68 851	-22 478	51 891	4,02	4,02	1.02[S]	0,20	1.00[S]	0,17	SI
	37,5%	-22 478	46 092	-22 478	40 112	4,02	4,02	1.53[S]	0,20	1.30[S]	0,17	SI
	50,0%	-22 478	25 051	-22 478	26 617	4,02	4,02	2.82[S]	0,20	1.96[S]	0,17	SI
	62,5%	-18 138	27 216	-18 138	30 088	4,02	4,02	2.63[S]	0,20	1.76[S]	0,17	SI
	75,0%	-18 138	47 847	-18 138	43 995	4,02	4,02	1.50[S]	0,20	1.20[S]	0,17	SI
	87,5%	-18 138	68 398	-18 138	55 302	4,02	4,02	1.04[S]	0,20	0.96[S]	0,17	SI
	100,0%	-18 138	68 398	-18 138	55 302	4,02	4,02	1.04[S]	0,20	0.96[S]	0,17	SI
Trave 24-31	0%	-32 318	57 572	-32 318	11 284	6,03	4,02	1.31[S]	0,10	4.45[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 318	48 128	-32 318	17 722	4,02	6,03	1.04[S]	0,09	4.27[S]	0,10	NO
	25,0%	-32 318	24 642	-32 318	19 388	4,02	6,03	2.04[S]	0,09	3.91[S]	0,10	NO
	37,5%	-32 318	5 921	-32 318	19 395	4,02	6,03	8.49[S]	0,09	3.91[S]	0,10	NO
	50,0%	0	0	-23 817	19 179	4,02	6,03	-	VNR	4.04[V]	0,10	NO
	62,5%	-26 587	4 226	-26 587	22 006	4,02	6,03	12.18[S]	0,10	3.49[S]	0,10	NO
	75,0%	-26 587	21 638	-26 587	21 929	4,02	6,03	2.37[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
	87,5%	-26 587	43 818	-26 587	21 260	4,02	4,02	1.17[S]	0,09	2.41[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 587	52 799	-26 587	16 127	6,03	4,02	1.45[S]	0,10	3.19[S]	0,10	NO
Trave 31-48	0%	-61 203	76 910	-61 203	42 058	4,02	4,02	0.81[S]	0,19	1.05[S]	0,16	SI
	12,5%	-61 203	76 910	-61 203	42 058	4,02	4,02	0.81[S]	0,19	1.05[S]	0,16	SI
	25,0%	-61 203	54 179	-61 203	33 845	4,02	4,02	1.15[S]	0,19	1.31[S]	0,16	SI
	37,5%	-61 203	31 184	-61 203	23 290	4,02	4,02	2.01[S]	0,19	1.91[S]	0,16	SI
	50,0%	-44 133	21 266	-44 133	30 110	4,02	4,02	3.11[S]	0,19	1.59[S]	0,16	SI
	62,5%	-44 133	38 955	-44 133	45 969	4,02	4,02	1.70[S]	0,19	1.04[S]	0,16	SI
	75,0%	-44 133	58 362	-44 133	60 110	4,02	4,02	1.13[S]	0,19	0.79[S]	0,16	SI
	87,5%	-44 133	77 784	-44 133	71 632	4,02	4,02	0.85[S]	0,19	0.66[S]	0,16	SI
	100,0%	-44 133	77 784	-44 133	71 632	4,02	4,02	0.85[S]	0,19	0.66[S]	0,16	SI
Piano Rialzato						Travata: Trave 33-54-68-73						
Trave 33-54	0%	-169 542	24 720	-169 542	7 890	4,02	4,02	1.28[S]	0,22	4.03[S]	0,22	SI
	12,5%	-174 611	7 675	-174 611	12 106	4,02	4,02	4.04[S]	0,21	2.56[S]	0,21	SI
	25,0%	-202 101	790	-202 101	16 236	4,02	4,02	34.22[S]	0,20	1.66[S]	0,20	SI
	37,5%	0	0	-199 161	20 040	4,02	4,02	-	VNR	1.37[S]	0,20	SI
	50,0%	0	0	-156 022	20 663	4,02	4,02	-	VNR	1.63[V]	0,23	SI
	62,5%	0	0	-98 397	17 026	4,02	4,02	-	VNR	2.47[V]	0,26	SI
	75,0%	-18 039	6 126	11 571	7 375	4,02	4,02	8.67[S]	0,30	7.74[V]	0,31	SI
	87,5%	43 073	17 855	0	0	4,02	4,02	3.43[S]	0,32	-	VNR	SI
	100,0%	53 968	36 017	0	0	4,02	4,02	1.74[S]	0,33	-	VNR	SI
Trave 54-68	0%	80 732	30 954	0	0	4,02	4,02	1.55[S]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	142 284	20 559	0	0	4,02	4,02	2.71[V]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	-19 064	4 797	-3 551	9 205	4,02	4,02	7.33[S]	0,14	4.04[V]	0,14	NO
	37,5%	0	0	-109 284	16 249	4,02	4,02	-	VNR	1.43[V]	0,11	NO
	50,0%	0	0	-137 888	19 267	4,02	4,02	-	VNR	0.99[V]	0,09	NO
	62,5%	0	0	-148 414	18 487	4,02	4,02	-	VNR	0.94[V]	0,08	NO
	75,0%	0	0	-93 481	16 047	4,02	4,02	-	VNR	1.59[V]	0,12	NO
	87,5%	-36 121	4 773	-49 430	7 660	4,02	4,02	6.91[S]	0,13	4.08[S]	0,13	NO
	100,0%	-9 812	17 144	0	0	4,02	4,02	2.12[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave 68-73	0%	-75 254	46 780	-75 254	1 200	4,02	4,02	0.97[S]	0,27	37.82[S]	0,27	SI
	12,5%	-75 254	43 556	-75 254	1 110	4,02	4,02	1.04[S]	0,27	40.88[S]	0,27	SI
	25,0%	-75 254	30 411	-75 254	85	4,02	4,02	1.49[S]	0,27	NS	0,27	SI
	37,5%	-75 254	18 356	0	0	4,02	4,02	2.47[S]	0,27	-	VNR	SI
	50,0%	-56 956	12 283	-54 870	7 342	4,02	4,02	3.89[S]	0,28	6.55[S]	0,28	SI
	62,5%	-56 956	18 264	-56 956	15 458	4,02	4,02	2.62[S]	0,28	3.09[S]	0,28	SI
	75,0%	-56 956	25 343	-56 956	22 551	4,02	4,02	1.88[S]	0,28	2.12[S]	0,28	SI
	87,5%	-56 956	33 512	-56 956	28 550	4,02	4,02	1.42[S]	0,28	1.67[S]	0,28	SI
	100,0%	-56 956	35 580	-56 956	29 796	4,02	4,02	1.34[S]	0,28	1.60[S]	0,28	SI
Piano Rialzato						Travata: Trave 40-58-72-78						
Trave 40-58	0%	-26 153	24 681	-26 153	19 543	8,04	8,04	2.69[S]	0,17	3.39[S]	0,17	NO
	12,5%	-26 153	17 938	-26 153	19 412	8,04	8,04	3.70[S]	0,17	3.42[S]	0,17	NO
	25,0%	-26 153	9 348	-26 153	17 728	8,04	8,04	7.10[S]	0,17	3.74[S]	0,17	NO
	37,5%	-26 153	2 690	-26 153	14 114	8,04	8,04	24.70[S]	0,17	4.70[S]	0,17	NO
	50,0%	0	0	-26 133	8 563	8,04	8,04	-	VNR	7.76[S]	0,17	NO
	62,5%	-11 023	5 072	-11 023	5 612	8,04	8,04	13.47[S]	0,18	12.18[S]	0,18	NO
	75,0%	-11 023	15 792	-11 023	5 680	8,04	8,04	4.32[S]	0,18	12.03[S]	0,18	NO
	87,5%	-11 023	28 450	-11 023	4 602	8,04	8,04	2.40[S]	0,18	14.85[S]	0,18	NO
	100,0%	-11 023	37 885	-11 023	1 591	8,04	8,04	1.80[S]	0,18	42.96[S]	0,18	NO
Trave 58-72	0%	-778	40 836	0	0	8,04	8,04	1.70[S]	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-778	24 027	-778	8 967	8,04	8,04	2.89[S]	0,18	7.76[S]	0,18	NO
	25,0%	-778	4 154	-778	17 758	8,04	8,04	16.76[S]	0,18	3.92[S]	0,18	NO
	37,5%	0	0	2 462	25 613	8,04	8,04	-	VNR	2.73[V]	0,18	NO
	50,0%	0	0	2 462	26 605	8,04	8,04	-	VNR	2.63[V]	0,18	NO
	62,5%	0	0	4 230	23 466	8,04	8,04	-	VNR	2.99[V]	0,18	NO
	75,0%	505	8 754	505	13 669	8,04	8,04	7.97[S]	0,18	5.10[S]	0,18	NO
	87,5%	505	30 798	505	2 708	8,04	8,04	2.26[S]	0,18	25.77[S]	0,18	NO
	100,0%	2 638	50 977	0	0	8,04	8,04	1.37[V]	0,18	-	VNR	NO
Trave 72-78	0%	-11 800	46 890	0	0	8,04	8,04	1.45[S]	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-11 800	31 967	-11 800	5 061	8,04	8,04	2.13[S]	0,18	13.48[S]	0,18	NO
	25,0%	-11 800	12 416	-11 800	11 935	8,04	8,04	5.49[S]	0,18	5.71[S]	0,18	NO
	37,5%	0	0	185	17 261	8,04	8,04	-	VNR	4.04[V]	0,18	NO
	50,0%	0	0	2 888	19 944	8,04	8,04	-	VNR	3.51[V]	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	0	0	2 888	19 499	8,04	8,04	-	VNR	3.59[V]	0,18	NO
	75,0%	-9 725	8 695	-9 725	17 663	8,04	8,04	7.88[S]	0,18	3.87[S]	0,18	NO
	87,5%	-9 725	25 888	-9 725	13 151	8,04	8,04	2.64[S]	0,18	5.21[S]	0,18	NO
	100,0%	-9 725	39 318	-9 725	3 828	8,04	8,04	1.74[S]	0,18	17.89[S]	0,18	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 49-60-63-23c						
Trave 49-60	0%	-15 335	31 632	-15 335	53 336	4,02	4,02	2.43[S]	0,06	1.52[S]	0,05	NO
	12,5%	-15 335	31 632	-15 335	52 692	4,02	4,02	2.43[S]	0,06	1.53[S]	0,05	NO
	25,0%	-15 335	11 073	-15 335	52 667	4,02	4,02	6.94[S]	0,06	1.53[S]	0,05	NO
	37,5%	0	0	-15 335	53 326	4,02	4,02	-	VNR	1.52[S]	0,05	NO
	50,0%	0	0	2 590	55 271	4,02	4,02	-	VNR	1.55[V]	0,06	NO
	62,5%	-13 259	23 140	2 590	52 635	4,02	4,02	3.35[S]	0,06	1.63[V]	0,06	NO
	75,0%	-13 259	58 471	3 907	41 823	4,02	4,02	1.32[S]	0,06	2.06[V]	0,06	NO
	87,5%	-13 259	88 835	-13 259	32 117	4,02	4,02	0.87[S]	0,06	2.54[S]	0,05	NO
	100,0%	-13 259	88 835	-13 259	20 390	4,02	4,02	0.87[S]	0,06	4.00[S]	0,05	NO
Trave 60-63	0%	-43 399	20 401	-43 399	31 436	4,02	4,02	3.29[S]	0,06	2.33[S]	0,05	NO
	12,5%	-43 399	20 401	-43 399	31 436	4,02	4,02	3.29[S]	0,06	2.33[S]	0,05	NO
	25,0%	-43 399	20 401	-43 399	31 436	4,02	4,02	3.29[S]	0,06	2.33[S]	0,05	NO
	37,5%	-36 913	34 340	-43 399	25 348	4,02	4,02	2.02[S]	0,06	2.88[S]	0,05	NO
	50,0%	-36 913	53 384	-43 399	15 616	4,02	4,02	1.29[S]	0,06	4.69[S]	0,05	NO
	62,5%	-36 913	74 648	-43 399	3 762	4,02	4,02	0.92[S]	0,06	19.47[S]	0,05	NO
	75,0%	-36 913	92 588	0	0	4,02	4,02	0.74[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-36 913	92 588	0	0	4,02	4,02	0.74[S]	0,06	-	VNR	NO
	100%	-36 913	92 588	0	0	4,02	4,02	0.74[S]	0,06	-	VNR	NO
Trave 63-23c	0%	70 582	50 323	0	0	8,04	8,04	2.71[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	70 582	50 323	0	0	8,04	8,04	2.71[V]	0,12	-	VNR	NO
	25,0%	70 582	50 323	0	0	8,04	8,04	2.71[V]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	56 452	27 143	0	0	8,04	8,04	4.91[V]	0,11	-	VNR	NO
	50,0%	56 452	27 143	0	0	8,04	8,04	4.91[V]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	26 449	17 104	6 885	723	8,04	8,04	7.40[V]	0,11	NS	0,11	NO
	75,0%	26 449	17 104	6 885	723	8,04	8,04	7.40[V]	0,11	NS	0,11	NO
	87,5%	-5 680	8 356	-4 127	4 326	8,04	8,04	14.28[S]	0,11	27.68[S]	0,11	NO
	100%	-5 680	8 356	-4 127	4 326	8,04	8,04	14.28[S]	0,11	27.68[S]	0,11	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 50-64-24c						
Trave 50-64	0%	-5 085	66 996	-5 085	81 990	12,06	12,06	3.48[S]	0,09	2.95[S]	0,07	NO
	12,5%	-5 085	33 818	-20 854	195 495	12,06	12,06	6.89[S]	0,09	1.26[V]	0,07	NO
	25,0%	0	0	20 854	260 808	12,06	12,06	-	VNR	0.95[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	23 030	274 722	12,06	12,06	-	VNR	0.90[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	20 743	274 158	12,06	12,06	-	VNR	0.90[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	23 030	262 284	12,06	12,06	-	VNR	0.94[V]	0,07	NO
	75,0%	-2 004	30 954	23 030	198 767	12,06	12,06	7.57[S]	0,09	1.25[V]	0,07	NO
	87,5%	20 854	192 678	23 030	83 250	12,06	12,06	1.26[V]	0,09	2.98[V]	0,07	NO
	100%	20 854	251 418	0	0	12,06	12,06	0.96[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 64-24c	0%	240 508	93 290	0	0	12,06	12,06	2.47[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	240 508	93 290	0	0	12,06	12,06	2.47[V]	0,15	-	VNR	NO
	25,0%	240 508	93 290	0	0	12,06	12,06	2.47[V]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	161 419	43 579	0	0	12,06	12,06	4.90[V]	0,14	-	VNR	NO
	50,0%	161 419	43 579	0	0	12,06	12,06	4.90[V]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	73 910	26 889	61 298	299	12,06	12,06	7.22[V]	0,13	NS	0,13	NO
	75,0%	73 910	26 889	61 298	299	12,06	12,06	7.22[V]	0,13	NS	0,13	NO
	87,5%	13 935	10 606	15 913	5 918	12,06	12,06	17.06[V]	0,12	30.65[V]	0,12	NO
	100%	13 935	10 606	15 913	5 918	12,06	12,06	17.06[V]	0,12	30.65[V]	0,12	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 51-65-25c						
Trave 51-65	0%	201	61 525	201	88 058	12,06	12,06	3.82[S]	0,09	2.76[S]	0,07	NO
	12,5%	201	28 449	18 996	203 605	12,06	12,06	8.26[S]	0,09	1.21[V]	0,07	NO
	25,0%	0	0	18 996	268 299	12,06	12,06	-	VNR	0.92[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	19 001	280 994	12,06	12,06	-	VNR	0.88[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	19 001	281 349	12,06	12,06	-	VNR	0.88[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	21 832	268 897	12,06	12,06	-	VNR	0.92[V]	0,07	NO
	75,0%	648	26 232	21 837	205 047	12,06	12,06	8.97[S]	0,09	1.21[V]	0,07	NO
	87,5%	18 996	188 187	21 837	89 202	12,06	12,06	1.28[V]	0,09	2.78[V]	0,07	NO
	100%	18 996	247 078	0	0	12,06	12,06	0.98[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 65-25c	0%	230 140	88 772	0	0	12,06	12,06	2.57[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	230 140	88 772	0	0	12,06	12,06	2.57[V]	0,15	-	VNR	NO
	25,0%	230 140	88 772	0	0	12,06	12,06	2.57[V]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	154 720	42 475	0	0	12,06	12,06	4.99[V]	0,14	-	VNR	NO
	50,0%	154 720	42 475	0	0	12,06	12,06	4.99[V]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	70 628	24 758	58 551	147	12,06	12,06	7.82[V]	0,13	NS	0,13	NO
	75,0%	70 628	24 758	58 551	147	12,06	12,06	7.82[V]	0,13	NS	0,13	NO
	87,5%	12 965	10 846	15 042	5 714	12,06	12,06	16.66[V]	0,12	31.71[V]	0,12	NO
	100%	12 965	10 846	15 042	5 714	12,06	12,06	16.66[V]	0,12	31.71[V]	0,12	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 52-66-21c-26c						
Trave 52-66	0%	1 461	67 720	1 461	82 778	12,06	12,06	3.48[S]	0,09	2.94[S]	0,07	NO
	12,5%	1 461	36 618	24 278	183 471	12,06	12,06	6.43[S]	0,09	1.35[V]	0,07	NO
	25,0%	0	0	24 278	244 302	12,06	12,06	-	VNR	1.01[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	22 825	257 706	12,06	12,06	-	VNR	0.96[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	22 868	256 873	12,06	12,06	-	VNR	0.96[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	26 218	247 759	12,06	12,06	-	VNR	1.00[V]	0,07	NO
	75,0%	2 549	11 396	26 218	192 900	12,06	12,06	20.71[S]	0,09	1.29[V]	0,07	NO
	87,5%	2 549	127 846	26 218	97 947	12,06	12,06	1.84[S]	0,09	2.54[V]	0,07	NO
	100%	24 235	172 046	2 549	6 279	12,06	12,06	1.41[V]	0,09	38.82[S]	0,07	NO
Trave 66-21c	0%	80 292	60 315	0	0	12,06	12,06	3.24[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	80 292	60 315	0	0	12,06	12,06	3.24[V]	0,13	-	VNR	NO
	25,0%	80 292	60 315	0	0	12,06	12,06	3.24[V]	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	80 292	60 315	0	0	12,06	12,06	3.24[V]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	80 292	60 315	0	0	12,06	12,06	3.24[V]	0,13	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	84 648	35 723	0	0	12,06	12,06	5.50[V]	0,13	-	VNR	NO
	75,0%	84 648	35 723	0	0	12,06	12,06	5.50[V]	0,13	-	VNR	NO
	87,5%	84 648	35 723	0	0	12,06	12,06	5.50[V]	0,13	-	VNR	NO
	99,9%	84 648	35 723	0	0	12,06	12,06	5.50[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 21c-26c	0%	58 645	26 686	0	0	12,06	12,06	7.15[V]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	58 645	26 686	0	0	12,06	12,06	7.15[V]	0,13	-	VNR	NO
	25,0%	58 645	26 686	0	0	12,06	12,06	7.15[V]	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	27 851	16 104	7 728	1 168	12,06	12,06	11.43[V]	0,12	NS	0,12	NO
	50,0%	27 851	16 104	7 728	1 168	12,06	12,06	11.43[V]	0,12	NS	0,12	NO
	62,5%	27 851	16 104	7 728	1 168	12,06	12,06	11.43[V]	0,12	NS	0,12	NO
	75,0%	-5 184	8 230	-3 356	4 422	12,06	12,06	21.46[S]	0,12	40.04[S]	0,12	NO
	87,5%	-5 184	8 230	-3 356	4 422	12,06	12,06	21.46[S]	0,12	40.04[S]	0,12	NO
	100%	-5 184	8 230	-3 356	4 422	12,06	12,06	21.46[S]	0,12	40.04[S]	0,12	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 10c-53-62						
Trave 10c-53	0%	-1 139	42 060	-1 139	6 611	4,02	4,02	2.63[S]	0,06	17.44[S]	0,04	NO
	12,5%	-1 139	42 060	-1 139	6 611	4,02	4,02	2.63[S]	0,06	17.44[S]	0,04	NO
	25,0%	12 734	52 249	-1 139	6 611	4,02	4,02	2.26[V]	0,06	17.44[S]	0,04	NO
	37,5%	12 734	64 832	0	0	4,02	4,02	1.82[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	12 734	80 091	0	0	4,02	4,02	1.47[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	12 734	98 035	0	0	4,02	4,02	1.20[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	12 734	115 986	0	0	4,02	4,02	1.01[V]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	12 734	115 986	0	0	4,02	4,02	1.01[V]	0,06	-	VNR	NO
	100%	12 734	115 986	0	0	4,02	4,02	1.01[V]	0,06	-	VNR	NO
Trave 53-62	0%	-9 890	80 086	0	0	4,02	4,02	1.32[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-9 890	80 086	7 422	16 968	4,02	4,02	1.32[S]	0,06	6.95[V]	0,04	NO
	25,0%	-9 890	66 811	6 605	33 732	4,02	4,02	1.58[S]	0,06	3.49[V]	0,04	NO
	37,5%	-9 890	31 312	7 351	40 753	4,02	4,02	3.38[S]	0,06	2.89[V]	0,04	NO
	50,0%	-6 641	3 426	-9 175	37 157	4,02	4,02	31.43[S]	0,06	3.03[S]	0,04	NO
	62,5%	-9 175	6 373	7 351	40 682	4,02	4,02	16.68[S]	0,06	2.90[V]	0,04	NO
	75,0%	-9 175	29 669	7 351	39 684	4,02	4,02	3.58[S]	0,06	2.97[V]	0,04	NO
	87,5%	-9 175	39 282	7 351	39 357	4,02	4,02	2.70[S]	0,06	2.99[V]	0,04	NO
	100,0%	-9 175	39 282	-9 175	35 366	4,02	4,02	2.70[S]	0,06	3.18[S]	0,04	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 56-70						
Trave 56-70	0%	-75 246	38 464	-75 246	4 130	4,02	4,02	1.18[S]	0,27	10.98[S]	0,27	SI
	12,5%	-75 246	26 664	-75 246	10 598	4,02	4,02	1.70[S]	0,27	4.28[S]	0,27	SI
	25,0%	-75 246	12 119	-75 246	13 584	4,02	4,02	3.74[S]	0,27	3.34[S]	0,27	SI
	37,5%	-75 246	1 066	-75 246	13 802	4,02	4,02	42.57[S]	0,27	3.28[S]	0,27	SI
	50,0%	0	0	-75 950	12 898	4,02	4,02	-	VNR	3.51[V]	0,27	SI
	62,5%	0	0	-74 885	11 832	4,02	4,02	-	VNR	3.84[V]	0,28	SI
	75,0%	-74 432	9 392	-74 432	11 147	4,02	4,02	4.84[S]	0,28	4.08[S]	0,28	SI
	87,5%	-74 432	23 863	-74 432	8 234	4,02	4,02	1.90[S]	0,28	5.52[S]	0,28	SI
	100%	-74 432	35 615	-74 432	1 837	4,02	4,02	1.27[S]	0,28	24.76[S]	0,28	SI
Piano Rialzato						Travata: Trave 57-71						
Trave 57-71	0%	-77 035	39 747	-77 035	3 052	4,02	4,02	1.13[S]	0,27	14.79[S]	0,27	SI
	12,5%	-77 035	27 710	-77 035	9 818	4,02	4,02	1.62[S]	0,27	4.59[S]	0,27	SI
	25,0%	-77 035	12 876	-77 035	13 094	4,02	4,02	3.50[S]	0,27	3.44[S]	0,27	SI
	37,5%	-77 035	1 532	-77 035	13 418	4,02	4,02	29.46[S]	0,27	3.36[S]	0,27	SI
	50,0%	0	0	-77 534	12 829	4,02	4,02	-	VNR	3.51[V]	0,27	SI
	62,5%	0	0	-76 994	12 061	4,02	4,02	-	VNR	3.74[V]	0,27	SI
	75,0%	-75 322	8 720	-75 322	11 546	4,02	4,02	5.20[S]	0,27	3.92[S]	0,27	SI
	87,5%	-75 322	22 900	-75 322	8 921	4,02	4,02	1.98[S]	0,27	5.08[S]	0,27	SI
	100%	-75 322	34 496	-75 322	2 807	4,02	4,02	1.31[S]	0,27	16.16[S]	0,27	SI
Piano Rialzato						Travata: Trave 61-67						
Trave 61-67	0%	-801	22 181	-801	33 298	4,02	4,02	4.99[S]	0,06	3.46[S]	0,04	NO
	12,5%	-801	22 181	-801	33 298	4,02	4,02	4.99[S]	0,06	3.46[S]	0,04	NO
	25,0%	-801	22 181	-801	33 298	4,02	4,02	4.99[S]	0,06	3.46[S]	0,04	NO
	37,5%	-801	19 859	-801	33 010	4,02	4,02	5.58[S]	0,06	3.49[S]	0,04	NO
	50,0%	1 891	14 759	-801	30 644	4,02	4,02	7.60[S]	0,06	3.76[S]	0,04	NO
	62,5%	1 891	28 915	-801	26 742	4,02	4,02	3.88[S]	0,06	4.31[S]	0,04	NO
	75,0%	1 891	31 745	1 891	25 233	4,02	4,02	3.53[S]	0,06	4.60[S]	0,04	NO
	87,5%	1 891	31 745	1 891	25 671	4,02	4,02	3.53[S]	0,06	4.53[S]	0,04	NO
	100%	1 891	31 745	1 891	25 233	4,02	4,02	3.53[S]	0,06	4.60[S]	0,04	NO
Piano Rialzato						Travata: Trave 74-75						
Trave 74-75	0%	-8 009	17 560	-8 009	32 888	4,02	4,02	2.08[S]	0,14	1.11[S]	0,14	NO
	12,5%	-8 009	15 883	-8 009	31 679	4,02	4,02	2.30[S]	0,14	1.15[S]	0,14	NO
	25,0%	-8 009	8 972	-8 009	26 104	4,02	4,02	4.08[S]	0,14	1.40[S]	0,14	NO
	37,5%	-8 009	2 874	-8 009	19 722	4,02	4,02	12.74[S]	0,14	1.85[S]	0,14	NO
	50,0%	-4 610	1 293	-8 009	12 278	4,02	4,02	28.67[S]	0,14	2.98[S]	0,14	NO
	62,5%	-4 628	11 499	-4 628	10 065	4,02	4,02	3.22[S]	0,14	3.68[S]	0,14	NO
	75,0%	-4 628	22 794	-4 628	11 252	4,02	4,02	1.62[S]	0,14	3.29[S]	0,14	NO
	87,5%	-4 628	35 181	-4 628	11 370	4,02	4,02	1.05[S]	0,14	3.26[S]	0,14	NO
	100,0%	-4 628	38 198	-4 628	11 434	4,02	4,02	0.97[S]	0,14	3.24[S]	0,14	NO
Piano Terra						Travata: Trave 41-42-43-1d-44-45-46-47-48-P1						
Trave 41-42	0%	-10 704	94 113	0	0	18,10	18,10	1.15[V]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-10 704	32 181	0	0	18,10	18,10	3.37[V]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	0	0	-8 243	20 553	18,10	18,10	-	VNR	5.30[V]	0,22	NO
	37,5%	0	0	-8 243	46 552	18,10	18,10	-	VNR	2.34[V]	0,22	NO
	50,0%	0	0	-8 243	53 907	18,10	18,10	-	VNR	2.02[V]	0,22	NO
	62,5%	0	0	-10 704	44 929	18,10	18,10	-	VNR	2.42[V]	0,22	NO
	75,0%	0	0	-10 704	17 285	18,10	18,10	-	VNR	6.29[V]	0,22	NO
	87,5%	-8 243	37 134	0	0	18,10	18,10	2.93[V]	0,22	-	VNR	NO
	100,0%	-8 243	100 619	0	0	18,10	18,10	1.08[V]	0,22	-	VNR	NO
Trave 42-43	0%	-2 698	61 374	0	0	14,07	14,07	1.37[V]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-2 698	24 446	0	0	14,07	14,07	3.45[V]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-5 288	2 972	-5 288	10 778	14,07	14,07	28.34[S]	0,23	7.81[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	0	0	56	24 286	14,07	14,07	-	VNR	3.48[V]	0,23	NO
	50,0%	0	0	-2 792	28 886	14,07	14,07	-	VNR	2.92[V]	0,23	NO
	62,5%	0	0	-2 698	24 244	14,07	14,07	-	VNR	3.48[V]	0,23	NO
	75,0%	-4 760	2 497	-4 760	9 704	14,07	14,07	33.75[S]	0,23	8.68[S]	0,23	NO
	87,5%	56	24 824	0	0	14,07	14,07	3.41[V]	0,23	-	VNR	NO
	100%	56	61 847	0	0	14,07	14,07	1.36[V]	0,23	-	VNR	NO
Trave 43-1d	0%	-10 337	57 418	0	0	14,07	14,07	1.46[V]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-10 337	46 040	0	0	14,07	14,07	1.82[V]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-10 337	33 136	0	0	14,07	14,07	2.53[V]	0,23	-	VNR	NO
	37,5%	-10 337	21 558	0	0	14,07	14,07	3.88[V]	0,23	-	VNR	NO
	50,0%	-83 689	10 820	0	0	14,07	14,07	7.21[S]	0,22	-	VNR	NO
	62,5%	-9 899	3 545	-7 304	2 065	14,07	14,07	23.66[V]	0,23	40.71[V]	0,23	NO
	75,0%	0	0	-8 502	8 769	14,07	14,07	-	VNR	9.57[V]	0,23	NO
	87,5%	0	0	-8 502	14 277	14,07	14,07	-	VNR	5.88[V]	0,23	NO
	100,0%	0	0	-8 502	17 746	14,07	14,07	-	VNR	4.73[V]	0,23	NO
Trave 1d-44	0%	-84 014	1 303	-84 014	23 098	14,07	14,07	59.90[S]	0,22	3.37[S]	0,22	NO
	12,5%	0	0	-84 014	22 600	14,07	14,07	-	VNR	3.45[S]	0,22	NO
	25,0%	0	0	-10 342	23 084	14,07	14,07	-	VNR	3.63[V]	0,23	NO
	37,5%	0	0	-10 342	20 630	14,07	14,07	-	VNR	4.06[V]	0,23	NO
	50,0%	0	0	-10 342	14 956	14,07	14,07	-	VNR	5.60[V]	0,23	NO
	62,5%	-83 126	3 180	-83 126	10 957	14,07	14,07	24.56[S]	0,22	7.12[S]	0,22	NO
	75,0%	-83 126	12 843	-83 126	8 990	14,07	14,07	6.08[S]	0,22	8.68[S]	0,22	NO
	87,5%	-83 126	23 553	-83 126	5 975	14,07	14,07	3.31[S]	0,22	13.07[S]	0,22	NO
	100%	-83 126	33 924	-83 126	1 916	14,07	14,07	2.30[S]	0,22	40.77[S]	0,22	NO
Trave 44-45	0%	-8 365	15 549	0	0	4,02	4,02	1.44[V]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-8 365	6 590	0	0	4,02	4,02	3.41[V]	0,24	-	VNR	NO
	25,0%	-10 889	1 199	-10 889	2 348	4,02	4,02	18.58[S]	0,24	9.49[S]	0,24	NO
	37,5%	0	0	-6 932	5 550	4,02	4,02	-	VNR	4.07[V]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-8 590	6 900	4,02	4,02	-	VNR	3.25[V]	0,24	NO
	62,5%	0	0	-8 365	6 078	4,02	4,02	-	VNR	3.69[V]	0,24	NO
	75,0%	-10 420	642	-10 583	3 279	4,02	4,02	34.77[S]	0,24	6.80[S]	0,24	NO
	87,5%	-10 889	5 479	-10 420	302	4,02	4,02	4.06[S]	0,24	73.91[S]	0,24	NO
	100,0%	-6 932	13 316	0	0	4,02	4,02	1.69[V]	0,24	-	VNR	NO
Trave 45-46	0%	-9 275	15 018	0	0	4,02	4,02	1.49[V]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-7 796	6 450	0	0	4,02	4,02	3.49[S]	0,24	-	VNR	NO
	25,0%	-7 796	1 227	-7 796	2 816	4,02	4,02	18.35[S]	0,24	7.99[S]	0,24	NO
	37,5%	0	0	-7 813	5 782	4,02	4,02	-	VNR	3.89[V]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-9 638	7 011	4,02	4,02	-	VNR	3.19[V]	0,24	NO
	62,5%	0	0	-9 275	6 089	4,02	4,02	-	VNR	3.68[V]	0,24	NO
	75,0%	-7 751	771	-7 751	3 241	4,02	4,02	29.22[S]	0,24	6.95[S]	0,24	NO
	87,5%	-7 751	5 770	-7 751	253	4,02	4,02	3.90[S]	0,24	89.05[S]	0,24	NO
	100,0%	-7 694	13 684	0	0	4,02	4,02	1.64[V]	0,24	-	VNR	NO
Trave 46-47	0%	-10 207	14 478	0	0	4,02	4,02	1.54[V]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-9 178	6 359	-9 178	12	4,02	4,02	3.52[S]	0,24	NS	0,24	NO
	25,0%	-9 178	1 179	-9 178	3 018	4,02	4,02	19.01[S]	0,24	7.42[S]	0,24	NO
	37,5%	0	0	-8 421	5 789	4,02	4,02	-	VNR	3.88[V]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-10 789	6 864	4,02	4,02	-	VNR	3.24[V]	0,24	NO
	62,5%	0	0	-10 207	5 814	4,02	4,02	-	VNR	3.84[V]	0,24	NO
	75,0%	-8 921	1 330	-8 921	3 161	4,02	4,02	16.87[S]	0,24	7.09[S]	0,24	NO
	87,5%	-8 921	6 512	-8 921	155	4,02	4,02	3.44[S]	0,24	NS	0,24	NO
	100%	-8 421	14 381	0	0	4,02	4,02	1.56[V]	0,24	-	VNR	NO
Trave 47-48	0%	-7 337	28 317	0	0	4,02	4,02	0.79[V]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-7 337	10 388	0	0	4,02	4,02	2.17[V]	0,24	-	VNR	NO
	25,0%	0	0	-11 620	5 483	4,02	4,02	-	VNR	4.05[S]	0,24	NO
	37,5%	0	0	-6 997	12 870	4,02	4,02	-	VNR	1.75[V]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-7 368	14 930	4,02	4,02	-	VNR	1.51[V]	0,24	NO
	62,5%	0	0	-7 337	12 307	4,02	4,02	-	VNR	1.83[V]	0,24	NO
	75,0%	-11 620	619	-11 620	4 819	4,02	4,02	35.91[S]	0,24	4.61[S]	0,24	NO
	87,5%	-3 670	12 371	0	0	4,02	4,02	1.84[V]	0,24	-	VNR	NO
	100%	-6 997	30 707	0	0	4,02	4,02	0.73[V]	0,24	-	VNR	NO
Trave 48-P1	0%	0	29	0	4	4,02	4,02	NS	0,25	NS	0,25	NO
	12,5%	-91 063	15 197	-91 063	14 429	4,02	4,02	1.05[S]	0,20	1.11[S]	0,20	NO
	25,0%	-91 063	4 353	-91 063	3 255	4,02	4,02	3.68[S]	0,20	4.92[S]	0,20	NO
	37,5%	-25 166	1 097	-25 166	919	4,02	4,02	19.30[S]	0,23	23.04[S]	0,23	NO
	50,0%	-13 921	569	-13 921	261	4,02	4,02	38.75[S]	0,24	84.48[S]	0,24	NO
	62,5%	-12 252	794	-12 252	310	4,02	4,02	27.93[S]	0,24	71.55[S]	0,24	NO
	75,0%	-8 582	393	-8 582	539	4,02	4,02	57.16[S]	0,24	41.67[S]	0,24	NO
	87,5%	-18 216	453	-18 216	401	4,02	4,02	47.94[S]	0,24	54.16[S]	0,24	NO
	100%	0	3	0	1	4,02	4,02	NS	0,25	NS	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-17 824	94 288	-17 824	10 026	10,05	10,05	1.37[S]	0,12	12.94[S]	0,12	NO
	12,5%	-17 824	66 769	-17 824	34 591	10,05	10,05	1.94[S]	0,12	3.75[S]	0,12	NO
	25,0%	-17 824	19 622	-7 246	48 470	10,05	10,05	6.61[S]	0,12	2.72[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-7 245	63 643	10,05	10,05	-	VNR	2.07[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-8 037	64 215	10,05	10,05	-	VNR	2.05[V]	0,13	NO
	62,5%	0	0	-8 037	60 615	10,05	10,05	-	VNR	2.17[V]	0,13	NO
	75,0%	-14 936	31 854	-14 936	42 788	10,05	10,05	4.09[S]	0,12	3.04[S]	0,12	NO
	87,5%	-14 936	82 996	-14 936	26 847	10,05	10,05	1.57[S]	0,12	4.85[S]	0,12	NO
	100,0%	-14 936	111 808	0	0	10,05	10,05	1.16[S]	0,12	-	VNR	NO
Trave 2-3	0%	-14 895	22 440	-14 895	10 960	6,03	6,03	1.49[S]	0,24	3.06[S]	0,24	NO
	12,5%	-14 895	16 125	-14 895	9 773	6,03	6,03	2.08[S]	0,24	3.43[S]	0,24	NO
	25,0%	-14 895	9 538	-14 895	7 720	6,03	6,03	3.51[S]	0,24	4.34[S]	0,24	NO
	37,5%	-14 895	3 726	-14 895	4 892	6,03	6,03	9.00[S]	0,24	6.85[S]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-10 437	2 505	6,03	6,03	-	VNR	13.52[S]	0,24	NO
	62,5%	-10 437	4 379	-10 437	6 557	6,03	6,03	7.73[S]	0,24	5.16[S]	0,24	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-10 437	9 743	-10 437	9 833	6,03	6,03	3.47[S]	0,24	3.44[S]	0,24	NO
	87,5%	-10 437	15 886	-10 437	12 332	6,03	6,03	2.13[S]	0,24	2.74[S]	0,24	NO
	100,0%	-10 437	21 848	-10 437	13 872	6,03	6,03	1.55[S]	0,24	2.44[S]	0,24	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-5						
Trave 4-5	0%	-36 976	215 184	-36 976	48 926	14,07	14,07	1.20[S]	0,09	5.58[S]	0,07	NO
	12,5%	-36 976	181 623	-36 976	98 368	14,07	14,07	1.42[S]	0,09	2.77[S]	0,07	NO
	25,0%	-36 976	68 519	-14 231	143 386	14,07	14,07	3.78[S]	0,09	1.94[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	-14 231	176 100	14,07	14,07	-	VNR	1.58[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-14 231	177 508	14,07	14,07	-	VNR	1.56[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-14 342	176 053	14,07	14,07	-	VNR	1.58[V]	0,07	NO
	75,0%	-29 101	55 825	-13 469	145 346	14,07	14,07	4.70[S]	0,09	1.91[V]	0,07	NO
	87,5%	-29 101	166 562	-29 101	95 592	14,07	14,07	1.57[S]	0,09	2.87[S]	0,07	NO
	100%	-29 101	197 808	-29 101	48 135	14,07	14,07	1.32[S]	0,09	5.70[S]	0,07	NO
Piano Terra						Travata: Trave 9-10						
Trave 9-10	0%	-35 674	218 274	-35 674	25 137	14,07	14,07	1.19[S]	0,09	10.87[S]	0,07	NO
	12,5%	-35 674	178 535	-35 674	100 879	14,07	14,07	1.45[S]	0,09	2.70[S]	0,07	NO
	25,0%	-35 674	46 431	-16 277	190 830	14,07	14,07	5.59[S]	0,09	1.45[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	-16 277	232 355	14,07	14,07	-	VNR	1.19[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-16 277	233 910	14,07	14,07	-	VNR	1.18[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-16 275	231 701	14,07	14,07	-	VNR	1.19[V]	0,07	NO
	75,0%	-29 832	39 282	-16 086	189 790	14,07	14,07	6.67[S]	0,09	1.46[V]	0,07	NO
	87,5%	-29 832	170 568	-29 832	95 193	14,07	14,07	1.53[S]	0,09	2.88[S]	0,07	NO
	100,0%	-18 135	218 275	-29 832	19 743	14,07	14,07	1.22[V]	0,09	13.91[S]	0,07	NO
Piano Terra						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-5 059	41 448	0	0	10,05	10,05	1.47[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-5 059	21 756	-5 059	5 096	10,05	10,05	2.80[S]	0,22	11.98[S]	0,22	NO
	25,0%	-5 059	5 484	-5 059	12 472	10,05	10,05	11.13[S]	0,22	4.89[S]	0,22	NO
	37,5%	0	0	-3 519	15 992	10,05	10,05	-	VNR	3.82[V]	0,22	NO
	50,0%	0	0	-4 807	18 743	10,05	10,05	-	VNR	3.25[V]	0,22	NO
	62,5%	0	0	-4 809	15 955	10,05	10,05	-	VNR	3.82[V]	0,22	NO
	75,0%	-5 030	5 409	-5 030	12 238	10,05	10,05	11.29[S]	0,22	4.99[S]	0,22	NO
	87,5%	-5 030	21 723	-5 030	4 825	10,05	10,05	2.81[S]	0,22	12.65[S]	0,22	NO
	100,0%	-5 030	41 453	0	0	10,05	10,05	1.47[S]	0,22	-	VNR	NO
Trave 13-14	0%	-11 357	39 848	-11 357	5 572	10,05	10,05	1.52[S]	0,22	10.87[S]	0,22	NO
	12,5%	-11 357	24 141	-11 357	10 589	10,05	10,05	2.50[S]	0,22	5.72[S]	0,22	NO
	25,0%	-11 357	10 198	-11 357	12 540	10,05	10,05	5.94[S]	0,22	4.83[S]	0,22	NO
	37,5%	0	0	-11 357	11 768	10,05	10,05	-	VNR	5.14[S]	0,22	NO
	50,0%	0	0	2 625	11 884	10,05	10,05	-	VNR	5.19[V]	0,22	NO
	62,5%	-7 783	3	-7 783	13 663	10,05	10,05	NS	0,22	4.45[S]	0,22	NO
	75,0%	-7 783	10 315	-7 783	14 924	10,05	10,05	5.90[S]	0,22	4.07[S]	0,22	NO
	87,5%	-7 783	23 692	-7 783	13 536	10,05	10,05	2.56[S]	0,22	4.49[S]	0,22	NO
	100%	-7 783	38 874	-7 783	9 084	10,05	10,05	1.56[S]	0,22	6.69[S]	0,22	NO
Piano Terra						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-18 068	218 466	-30 491	10 688	14,07	14,07	1.21[V]	0,09	25.68[S]	0,07	NO
	12,5%	-18 068	162 156	-16 299	93 875	14,07	14,07	1.64[V]	0,09	2.95[V]	0,07	NO
	25,0%	-30 491	30 771	-16 299	191 163	14,07	14,07	8.51[S]	0,09	1.45[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	-16 299	232 160	14,07	14,07	-	VNR	1.19[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-16 298	233 604	14,07	14,07	-	VNR	1.18[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-16 298	231 289	14,07	14,07	-	VNR	1.20[V]	0,07	NO
	75,0%	-27 154	28 015	-16 239	188 660	14,07	14,07	9.39[S]	0,09	1.47[V]	0,07	NO
	87,5%	-18 128	166 479	-16 239	89 831	14,07	14,07	1.60[V]	0,09	3.09[V]	0,07	NO
	100%	-18 128	219 093	-27 154	3 508	14,07	14,07	1.21[V]	0,09	78.46[S]	0,07	NO
Piano Terra						Travata: Trave 33-34						
Trave 33-34	0%	-9 365	66 552	-9 365	25 044	10,05	10,05	2.91[S]	0,09	7.93[S]	0,07	NO
	12,5%	-9 365	52 318	-9 365	48 086	10,05	10,05	3.70[S]	0,09	4.13[S]	0,07	NO
	25,0%	-9 365	6 000	-8 500	71 164	10,05	10,05	32.30[S]	0,09	2.79[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	-8 500	75 414	10,05	10,05	-	VNR	2.63[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-8 500	75 956	10,05	10,05	-	VNR	2.61[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-8 500	69 448	10,05	10,05	-	VNR	2.86[V]	0,07	NO
	75,0%	-9 264	46 245	-6 803	43 212	10,05	10,05	4.19[S]	0,09	4.61[V]	0,07	NO
	87,5%	-8 982	116 086	-9 264	16 066	10,05	10,05	1.67[V]	0,09	12.36[S]	0,07	NO
	100%	-8 982	139 896	0	0	10,05	10,05	1.38[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 34-36-3d-4d-38-40						
Trave 34-36	0%	-1 426	108 657	0	0	8,04	8,04	1.45[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-1 426	108 657	0	0	8,04	8,04	1.45[S]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-1 426	104 666	0	0	8,04	8,04	1.51[S]	0,08	-	VNR	NO
	37,5%	-1 426	75 661	2 799	9 573	8,04	8,04	2.09[S]	0,08	17.07[S]	0,07	NO
	50,0%	-1 426	49 275	2 799	26 172	8,04	8,04	3.21[S]	0,08	6.24[S]	0,07	NO
	62,5%	30 260	30 063	2 799	40 146	8,04	8,04	5.63[V]	0,09	4.07[S]	0,07	NO
	75,0%	2 799	33 779	2 799	51 509	8,04	8,04	4.73[S]	0,08	3.17[S]	0,07	NO
	87,5%	2 799	35 166	2 799	52 799	8,04	8,04	4.54[S]	0,08	3.09[S]	0,07	NO
	100,0%	2 799	35 166	2 799	52 799	8,04	8,04	4.54[S]	0,08	3.09[S]	0,07	NO
Trave 36-3d	0%	-110 632	121 730	-110 632	6 785	10,05	10,05	1.30[S]	0,08	25.40[S]	0,07	NO
	12,5%	-110 632	121 730	-110 632	26 588	10,05	10,05	1.30[S]	0,08	6.48[S]	0,07	NO
	25,0%	-110 632	86 702	-110 632	40 343	10,05	10,05	1.83[S]	0,08	4.27[S]	0,07	NO
	37,5%	-110 632	46 585	-30 479	60 373	10,05	10,05	3.41[S]	0,08	3.19[V]	0,07	NO
	50,0%	-110 632	12 516	-30 479	76 330	10,05	10,05	12.70[S]	0,08	2.53[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-30 985	82 607	10,05	10,05	-	VNR	2.33[V]	0,07	NO
	75,0%	0	0	-30 985	81 998	10,05	10,05	-	VNR	2.35[V]	0,07	NO
	87,5%	0	0	-30 985	80 935	10,05	10,05	-	VNR	2.38[V]	0,07	NO
	100%	0	0	-30 985	82 029	10,05	10,05	-	VNR	2.35[V]	0,07	NO
Trave 3d-4d	0%	0	0	-29 735	71 077	10,05	10,05	-	VNR	2.72[V]	0,07	NO
	12,5%	0	0	-29 735	71 077	10,05	10,05	-	VNR	2.72[V]	0,07	NO
	25,0%	0	0	-29 735	71 077	10,05	10,05	-	VNR	2.72[V]	0,07	NO
	37,5%	-48 656	3 527	-29 735	71 077	10,05	10,05	51.12[S]	0,08	2.72[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-48 656	12 328	-29 735	69 381	10,05	10,05	14.62[S]	0,08	2.78[V]	0,07	NO
	62,5%	-48 656	14 659	-29 735	62 778	10,05	10,05	12.30[S]	0,08	3.08[V]	0,07	NO
	75,0%	-48 656	14 659	-29 735	55 928	10,05	10,05	12.30[S]	0,08	3.45[V]	0,07	NO
	87,5%	-48 656	14 659	-29 859	48 818	10,05	10,05	12.30[S]	0,08	3.96[V]	0,07	NO
	100,0%	-48 656	14 659	-29 859	41 466	10,05	10,05	12.30[S]	0,08	4.66[V]	0,07	NO
Trave 4d-38	0%	-30 455	34 283	-59 192	25 685	10,05	10,05	5.44[V]	0,08	7.23[S]	0,07	NO
	12,5%	-30 455	47 763	-59 192	25 685	10,05	10,05	3.90[V]	0,08	7.23[S]	0,07	NO
	25,0%	-30 455	61 956	-59 192	25 685	10,05	10,05	3.01[V]	0,08	7.23[S]	0,07	NO
	37,5%	-30 455	76 870	-59 192	25 685	10,05	10,05	2.42[V]	0,08	7.23[S]	0,07	NO
	50,0%	-30 455	92 499	-59 192	22 865	10,05	10,05	2.01[V]	0,08	8.12[S]	0,07	NO
	62,5%	-30 455	96 705	-58 832	11 996	10,05	10,05	1.92[V]	0,08	15.49[S]	0,07	NO
	75,0%	-30 455	96 705	-20 262	1 749	10,05	10,05	1.92[V]	0,08	NS	0,07	NO
	87,5%	-30 455	96 705	0	0	10,05	10,05	1.92[V]	0,08	-	VNR	NO
	100%	-30 455	96 705	0	0	10,05	10,05	1.92[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 40-38	0%	-10 507	19 492	-10 507	6 527	8,04	8,04	7.96[S]	0,08	24.51[S]	0,07	NO
	12,5%	-10 507	19 492	-7 259	6 950	8,04	8,04	7.96[S]	0,08	23.14[S]	0,07	NO
	25,0%	-10 507	16 986	-4 082	8 389	8,04	8,04	9.14[S]	0,08	19.27[V]	0,07	NO
	37,5%	-10 507	7 566	-7 653	9 650	8,04	8,04	20.52[S]	0,08	16.65[S]	0,07	NO
	50,0%	-7 653	7 435	-7 653	9 844	8,04	8,04	21.01[S]	0,08	16.32[S]	0,07	NO
	62,5%	-7 653	16 008	-7 653	9 880	8,04	8,04	9.76[S]	0,08	16.26[S]	0,07	NO
	75,0%	-7 653	26 631	-7 653	9 596	8,04	8,04	5.86[S]	0,08	16.74[S]	0,07	NO
	87,5%	-7 653	29 400	-7 653	9 998	8,04	8,04	5.31[S]	0,08	16.07[S]	0,07	NO
	100,0%	-7 653	29 400	-7 653	9 237	8,04	8,04	5.31[S]	0,08	17.40[S]	0,07	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2d-35-37-39						
Trave 2d-35	0%	0	337	0	0	6,03	6,03	NS	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	0	1 575	0	0	6,03	6,03	34.15[V]	0,16	-	VNR	NO
	25,0%	0	3 714	0	0	6,03	6,03	14.48[V]	0,16	-	VNR	NO
	37,5%	0	6 758	0	0	6,03	6,03	7.96[V]	0,16	-	VNR	NO
	50,0%	0	10 706	0	0	6,03	6,03	5.02[V]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	0	15 559	0	0	6,03	6,03	3.45[V]	0,16	-	VNR	NO
	75,0%	0	21 315	0	0	6,03	6,03	2.52[V]	0,16	-	VNR	NO
	87,5%	0	27 977	0	0	6,03	6,03	1.92[V]	0,16	-	VNR	NO
	100%	0	28 940	0	0	6,03	6,03	1.85[V]	0,16	-	VNR	NO
Trave 35-37	0%	-14 269	136 444	-23 082	1 156	10,05	10,05	1.40[V]	0,09	NS	0,07	NO
	12,5%	-23 082	108 860	-23 082	43 841	10,05	10,05	1.73[S]	0,09	4.45[S]	0,07	NO
	25,0%	-23 082	35 874	-14 016	88 423	10,05	10,05	5.27[S]	0,09	2.23[V]	0,07	NO
	37,5%	0	0	-14 016	112 990	10,05	10,05	-	VNR	1.74[V]	0,07	NO
	50,0%	0	0	-14 016	114 490	10,05	10,05	-	VNR	1.72[V]	0,07	NO
	62,5%	0	0	-14 095	114 194	10,05	10,05	-	VNR	1.72[V]	0,07	NO
	75,0%	-22 160	21 989	-14 069	94 405	10,05	10,05	8.61[S]	0,09	2.09[V]	0,07	NO
	87,5%	-22 160	90 745	-22 160	49 814	10,05	10,05	2.08[S]	0,09	3.92[S]	0,07	NO
	100%	-14 614	113 820	-22 160	11 105	10,05	10,05	1.68[V]	0,09	17.59[S]	0,07	NO
Trave 37-39	0%	-10 220	3 927	-10 220	3 503	4,02	4,02	6.14[S]	0,21	6.88[S]	0,21	NO
	12,5%	-10 220	2 701	-10 220	2 909	4,02	4,02	8.93[S]	0,21	8.29[S]	0,21	NO
	25,0%	-10 220	1 516	-10 220	2 028	4,02	4,02	15.91[S]	0,21	11.89[S]	0,21	NO
	37,5%	-10 220	602	-10 220	878	4,02	4,02	40.07[S]	0,21	27.47[S]	0,21	NO
	50,0%	-9 292	921	-9 292	163	4,02	4,02	26.27[S]	0,21	NS	0,21	NO
	62,5%	-9 292	2 674	-9 292	478	4,02	4,02	9.04[S]	0,21	50.62[S]	0,21	NO
	75,0%	-9 292	4 694	-9 292	538	4,02	4,02	5.15[S]	0,21	44.98[S]	0,21	NO
	87,5%	-9 292	6 983	-9 292	379	4,02	4,02	3.46[S]	0,21	63.85[S]	0,21	NO
	100,0%	-9 292	9 221	0	0	4,02	4,02	2.62[S]	0,21	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 55-56-7d-57						
Trave 55-56	0%	0	102	0	0	8,04	8,04	NS	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-102 712	17 568	-102 712	4 230	8,04	8,04	2.66[S]	0,12	11.06[S]	0,12	NO
	25,0%	-70 869	10 688	-70 869	732	8,04	8,04	4.69[S]	0,13	68.50[S]	0,13	NO
	37,5%	-55 442	8 108	0	0	8,04	8,04	6.38[S]	0,13	-	VNR	NO
	50,0%	0	0	-64 915	7 963	8,04	8,04	-	VNR	6.37[V]	0,13	NO
	62,5%	-49 849	1 423	-51 823	3 238	8,04	8,04	36.76[S]	0,13	16.09[S]	0,13	NO
	75,0%	-62 262	4 544	-62 262	2 124	8,04	8,04	11.23[S]	0,13	24.02[S]	0,13	NO
	87,5%	-80 682	10 225	-80 682	4 215	8,04	8,04	4.80[S]	0,13	11.65[S]	0,13	NO
	100%	0	103	0	2	8,04	8,04	NS	0,15	NS	0,15	NO
Trave 56-7d	0%	4 344	34 706	0	0	16,08	16,08	2.88[V]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	4 344	27 993	0	0	16,08	16,08	3.57[V]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-32 524	17 810	0	0	16,08	16,08	5.45[S]	0,21	-	VNR	NO
	37,5%	-32 524	10 504	-32 524	2 166	16,08	16,08	9.25[S]	0,21	44.85[S]	0,21	NO
	50,0%	-32 524	3 589	3 150	5 174	16,08	16,08	27.07[S]	0,21	19.32[V]	0,22	NO
	62,5%	0	0	3 150	12 329	16,08	16,08	-	VNR	8.11[V]	0,22	NO
	75,0%	0	0	4 632	19 180	16,08	16,08	-	VNR	5.21[V]	0,22	NO
	87,5%	0	0	4 632	25 513	16,08	16,08	-	VNR	3.92[V]	0,22	NO
	100%	0	0	4 632	29 357	16,08	16,08	-	VNR	3.41[V]	0,22	NO
Trave 7d-57	0%	-53 220	11 518	-53 220	7 935	16,08	16,08	8.29[S]	0,21	12.03[S]	0,21	NO
	12,5%	-53 220	694	-53 220	13 319	16,08	16,08	NS	0,21	7.17[S]	0,21	NO
	25,0%	0	0	17 684	20 385	16,08	16,08	-	VNR	4.96[V]	0,22	NO
	37,5%	0	0	17 684	22 528	16,08	16,08	-	VNR	4.48[V]	0,22	NO
	50,0%	0	0	21 520	20 611	16,08	16,08	-	VNR	4.92[V]	0,22	NO
	62,5%	-39 664	146	-39 664	14 025	16,08	16,08	NS	0,21	6.88[S]	0,21	NO
	75,0%	-39 664	12 259	-39 664	8 956	16,08	16,08	7.87[S]	0,21	10.78[S]	0,21	NO
	87,5%	-39 664	27 877	-39 664	386	16,08	16,08	3.46[S]	0,21	NS	0,21	NO
	100%	17 684	47 637	0	0	16,08	16,08	2.12[V]	0,22	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-4						
Trave 1-4	0%	-3 117	22 667	-3 117	5 854	8,04	8,04	1.94[S]	0,27	7.52[S]	0,27	NO
	12,5%	-3 117	14 965	-3 117	7 257	8,04	8,04	2.94[S]	0,27	6.06[S]	0,27	NO
	25,0%	-3 117	7 587	-3 117	7 429	8,04	8,04	5.80[S]	0,27	5.92[S]	0,27	NO
	37,5%	-3 117	1 530	-3 117	6 470	8,04	8,04	28.78[S]	0,27	6.80[S]	0,27	NO
	50,0%	0	0	1 272	5 305	8,04	8,04	-	VNR	8.36[V]	0,27	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-2 484	373	-2 484	7 171	8,04	8,04	NS	0,27	6.14[S]	0,27	NO
	75,0%	-2 484	5 592	-2 484	8 970	8,04	8,04	7.88[S]	0,27	4.91[S]	0,27	NO
	87,5%	-2 484	12 135	-2 484	9 454	8,04	8,04	3.63[S]	0,27	4.66[S]	0,27	NO
	100,0%	-2 484	19 074	-2 484	8 894	8,04	8,04	2.31[S]	0,27	4.95[S]	0,27	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2-5-7-10-26-32-37						
Trave 2-5	0%	-39 725	43 862	-39 725	13 552	8,04	8,04	1.21[S]	0,14	3.93[S]	0,14	NO
	12,5%	-39 725	28 253	-39 725	17 317	8,04	8,04	1.88[S]	0,14	2.90[S]	0,14	NO
	25,0%	-39 725	13 334	-39 725	18 378	8,04	8,04	4.00[S]	0,14	3.08[S]	0,14	NO
	37,5%	-39 725	1 139	-39 725	17 271	8,04	8,04	46.83[S]	0,14	3.08[S]	0,14	NO
	50,0%	0	0	9 235	17 528	8,04	8,04	-	VNR	3.32[V]	0,15	NO
	62,5%	0	0	-36 484	16 333	8,04	8,04	-	VNR	3.28[S]	0,14	NO
	75,0%	-36 484	4 887	-36 484	19 783	8,04	8,04	10.98[S]	0,14	2.71[S]	0,14	NO
	87,5%	-36 484	17 484	-36 484	20 581	8,04	8,04	3.07[S]	0,14	2.60[S]	0,14	NO
	100,0%	-37 021	30 939	-36 484	19 202	8,04	8,04	1.73[S]	0,14	2.79[S]	0,14	NO
Trave 5-7	0%	-54 936	29 978	-54 936	4 308	10,05	10,05	2.15[S]	0,17	14.97[S]	0,17	NO
	12,5%	-54 936	15 426	-54 936	12 405	10,05	10,05	4.18[S]	0,17	5.19[S]	0,17	NO
	25,0%	-54 936	3 282	-54 936	16 477	10,05	10,05	19.65[S]	0,17	3.91[S]	0,17	NO
	37,5%	0	0	-10 573	18 151	10,05	10,05	-	VNR	3.77[V]	0,18	NO
	50,0%	0	0	-10 573	18 355	10,05	10,05	-	VNR	3.73[V]	0,18	NO
	62,5%	0	0	-10 573	12 687	10,05	10,05	-	VNR	5.40[V]	0,18	NO
	75,0%	-52 706	7 830	-52 706	4 696	10,05	10,05	8.26[S]	0,17	13.78[S]	0,17	NO
	87,5%	-52 706	24 059	0	0	10,05	10,05	2.69[S]	0,17	-	VNR	NO
	100%	-10 887	46 205	0	0	10,05	10,05	1.48[V]	0,18	-	VNR	NO
Trave 7-10	0%	-78 228	42 511	0	0	12,06	12,06	1.72[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-78 228	30 109	0	0	12,06	12,06	2.43[S]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	-78 228	18 179	0	0	12,06	12,06	4.03[S]	0,19	-	VNR	NO
	37,5%	-13 058	10 090	0	0	12,06	12,06	7.79[V]	0,19	-	VNR	NO
	50,0%	-74 870	6 365	-74 870	437	12,06	12,06	11.56[S]	0,19	NS	0,19	NO
	62,5%	-74 870	10 197	-74 870	5 061	12,06	12,06	7.22[S]	0,19	14.54[S]	0,19	NO
	75,0%	-74 870	16 300	-74 870	7 416	12,06	12,06	4.51[S]	0,19	9.92[S]	0,19	NO
	87,5%	-74 870	24 670	-74 870	7 688	12,06	12,06	2.98[S]	0,19	9.57[S]	0,19	NO
	100%	-74 870	33 875	-74 870	6 079	12,06	12,06	2.17[S]	0,19	12.11[S]	0,19	NO
Trave 10-26	0%	-2 028	106 817	0	0	22,12	22,12	1.20[V]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-2 028	32 050	0	0	22,12	22,12	4.02[V]	0,24	-	VNR	NO
	25,0%	0	0	-1 153	29 484	22,12	22,12	-	VNR	4.37[V]	0,24	NO
	37,5%	0	0	-1 153	60 969	22,12	22,12	-	VNR	2.11[V]	0,24	NO
	50,0%	0	0	-2 149	69 863	22,12	22,12	-	VNR	1.84[V]	0,24	NO
	62,5%	0	0	-2 308	58 274	22,12	22,12	-	VNR	2.21[V]	0,24	NO
	75,0%	0	0	-2 032	23 975	22,12	22,12	-	VNR	5.37[V]	0,24	NO
	87,5%	-1 149	40 621	0	0	22,12	22,12	3.17[V]	0,24	-	VNR	NO
	100%	-1 149	118 338	0	0	22,12	22,12	1.09[V]	0,24	-	VNR	NO
Trave 26-32	0%	-34 206	47 783	0	0	12,06	12,06	1.60[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-34 206	31 866	-34 206	4 459	12,06	12,06	2.41[S]	0,19	17.25[S]	0,19	NO
	25,0%	-34 206	17 299	-34 206	7 916	12,06	12,06	4.44[S]	0,19	9.71[S]	0,19	NO
	37,5%	-34 206	6 065	-34 206	8 279	12,06	12,06	12.68[S]	0,19	9.29[S]	0,19	NO
	50,0%	0	0	-592	6 337	12,06	12,06	-	VNR	12.56[V]	0,19	NO
	62,5%	-33 181	1 715	-33 181	6 917	12,06	12,06	44.90[S]	0,19	11.13[S]	0,19	NO
	75,0%	-33 181	11 591	-33 181	7 639	12,06	12,06	6.64[S]	0,19	10.08[S]	0,19	NO
	87,5%	-33 181	24 800	-33 181	5 538	12,06	12,06	3.10[S]	0,19	13.90[S]	0,19	NO
	100%	-33 181	39 549	-33 181	105	12,06	12,06	1.94[S]	0,19	NS	0,19	NO
Trave 32-37	0%	-47 445	39 895	0	0	8,04	8,04	1.31[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-47 445	24 097	-47 445	5 670	8,04	8,04	2.18[S]	0,14	9.26[S]	0,14	NO
	25,0%	-47 445	9 324	-47 445	9 331	8,04	8,04	5.63[S]	0,14	5.63[S]	0,14	NO
	37,5%	0	0	-2 792	11 893	8,04	8,04	-	VNR	4.80[V]	0,15	NO
	50,0%	0	0	-2 790	16 388	8,04	8,04	-	VNR	3.48[V]	0,15	NO
	62,5%	0	0	-45 723	17 605	8,04	8,04	-	VNR	2.99[S]	0,14	NO
	75,0%	-45 723	6 335	-45 723	19 621	8,04	8,04	8.32[S]	0,14	2.68[S]	0,14	NO
	87,5%	-45 723	17 826	-45 723	19 068	8,04	8,04	2.95[S]	0,14	2.76[S]	0,14	NO
	100,0%	-45 723	30 640	-45 723	15 689	8,04	8,04	1.72[S]	0,14	3.36[S]	0,14	NO
Piano Terra						Travata: Trave 3-6-8-11-20-27-39						
Trave 3-6	0%	-16 731	27 399	-16 731	8 623	8,04	8,04	1.70[S]	0,22	5.43[S]	0,22	NO
	12,5%	-16 731	16 166	-16 731	12 246	8,04	8,04	2.89[S]	0,22	3.82[S]	0,22	NO
	25,0%	-16 731	6 008	-16 731	13 305	8,04	8,04	7.79[S]	0,22	3.51[S]	0,22	NO
	37,5%	0	0	-16 731	12 320	8,04	8,04	-	VNR	3.80[S]	0,22	NO
	50,0%	0	0	-2 741	11 611	8,04	8,04	-	VNR	4.12[V]	0,23	NO
	62,5%	0	0	-14 631	9 213	8,04	8,04	-	VNR	5.10[S]	0,22	NO
	75,0%	-14 631	8 238	-14 631	8 890	8,04	8,04	5.70[S]	0,22	5.28[S]	0,22	NO
	87,5%	-14 631	20 054	-14 631	6 181	8,04	8,04	2.34[S]	0,22	7.60[S]	0,22	NO
	100,0%	-14 631	32 768	-14 631	898	8,04	8,04	1.43[S]	0,22	52.32[S]	0,22	NO
Trave 6-8	0%	-5 029	33 059	0	0	8,04	8,04	1.44[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-5 029	17 724	-5 029	3 627	8,04	8,04	2.69[S]	0,23	13.16[S]	0,23	NO
	25,0%	-5 029	4 560	-5 029	9 657	8,04	8,04	10.46[S]	0,23	4.94[S]	0,23	NO
	37,5%	0	0	-5 418	13 525	8,04	8,04	-	VNR	3.52[V]	0,23	NO
	50,0%	0	0	-6 772	15 874	8,04	8,04	-	VNR	2.99[V]	0,23	NO
	62,5%	0	0	-6 772	13 517	8,04	8,04	-	VNR	3.52[V]	0,23	NO
	75,0%	-4 642	4 566	-4 642	9 725	8,04	8,04	10.46[S]	0,23	4.91[S]	0,23	NO
	87,5%	-4 642	17 712	-4 642	3 709	8,04	8,04	2.69[S]	0,23	12.88[S]	0,23	NO
	100,0%	-4 642	33 038	0	0	8,04	8,04	1.44[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 8-11	0%	-7 237	32 195	0	0	8,04	8,04	1.47[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-7 237	18 324	-7 237	5 193	8,04	8,04	2.59[S]	0,23	9.16[S]	0,23	NO
	25,0%	-7 237	6 158	-7 237	9 574	8,04	8,04	7.72[S]	0,23	4.96[S]	0,23	NO
	37,5%	0	0	-7 359	11 087	8,04	8,04	-	VNR	4.28[V]	0,23	NO
	50,0%	0	0	-8 187	13 029	8,04	8,04	-	VNR	3.64[V]	0,23	NO
	62,5%	0	0	-7 637	10 996	8,04	8,04	-	VNR	4.32[V]	0,23	NO
	75,0%	-7 007	6 136	-7 006	9 262	8,04	8,04	7.75[S]	0,23	5.13[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	87,5%	-7 007	18 375	-7 007	4 810	8,04	8,04	2.58[S]	0,23	9.89[S]	0,23	NO
	100,0%	-7 007	32 311	0	0	8,04	8,04	1.47[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 11-20	0%	-25 742	76 123	-25 742	35 975	4,02	4,02	0.67[S]	0,09	1.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 742	76 123	-25 742	35 975	4,02	4,02	0.67[S]	0,09	1.43[S]	0,09	NO
	25,0%	-25 742	50 831	-25 742	34 401	4,02	4,02	1.01[S]	0,09	1.49[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 742	28 424	-25 742	29 650	4,02	4,02	1.81[S]	0,09	1.73[S]	0,09	NO
	50,0%	-25 742	9 196	-25 742	21 722	4,02	4,02	5.60[S]	0,09	2.37[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 411	21 537	-23 411	29 597	4,02	4,02	2.41[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	75,0%	-23 411	42 245	-23 411	36 047	4,02	4,02	1.23[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 411	65 857	-23 411	39 299	4,02	4,02	0.78[S]	0,09	1.32[S]	0,09	NO
	100%	-23 411	65 857	-23 411	39 299	4,02	4,02	0.78[S]	0,09	1.32[S]	0,09	NO
Trave 20-27	0%	-20 064	65 082	-20 064	12 720	6,03	3,39	1.20[S]	0,10	3.52[S]	0,09	NO
	12,5%	-20 064	55 031	-20 064	19 240	6,03	3,39	1.42[S]	0,10	2.32[S]	0,09	NO
	25,0%	-20 064	29 902	-20 064	20 834	6,03	3,39	2.61[S]	0,10	2.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-20 064	9 698	-20 064	20 878	6,03	3,39	8.07[S]	0,10	2.14[S]	0,09	NO
	50,0%	0	0	-8 504	22 242	6,03	3,39	-	VNR	2.12[V]	0,10	NO
	62,5%	-18 308	3 923	-18 308	22 037	6,03	3,39	20.05[S]	0,10	2.04[S]	0,09	NO
	75,0%	-18 308	22 023	-18 308	22 270	6,03	3,39	3.57[S]	0,10	2.02[S]	0,09	NO
	87,5%	-18 308	45 053	-18 308	21 889	6,03	3,39	1.74[S]	0,10	2.06[S]	0,09	NO
	100%	-18 308	54 363	-18 308	17 469	6,03	3,39	1.44[S]	0,10	2.58[S]	0,09	NO
Trave 27-39	0%	-21 764	47 223	-21 764	26 809	4,02	4,02	1.10[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	12,5%	-21 764	47 223	-21 764	26 809	4,02	4,02	1.10[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	25,0%	-21 764	30 740	-21 764	24 166	4,02	4,02	1.70[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-21 764	16 083	-21 764	19 491	4,02	4,02	3.25[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	50,0%	-20 041	6 915	-20 041	15 923	4,02	4,02	7.61[S]	0,09	3.30[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 041	19 718	-20 041	22 454	4,02	4,02	2.67[S]	0,09	2.34[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 041	34 540	-20 041	26 964	4,02	4,02	1.52[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 041	51 190	-20 041	29 438	4,02	4,02	1.02[S]	0,09	1.78[S]	0,09	NO
	100%	-20 041	51 190	-20 041	29 438	4,02	4,02	1.02[S]	0,09	1.78[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-9-25-35						
Trave 4-9	0%	-12 408	36 896	0	0	8,04	8,04	1.17[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-10 944	14 476	0	0	8,04	8,04	3.00[S]	0,26	-	VNR	NO
	25,0%	-10 944	441	-10 944	6 543	8,04	8,04	98.51[S]	0,26	6.63[S]	0,26	NO
	37,5%	0	0	-13 745	15 092	8,04	8,04	-	VNR	2.86[V]	0,26	NO
	50,0%	0	0	-14 201	18 136	8,04	8,04	-	VNR	2.38[V]	0,26	NO
	62,5%	0	0	-12 410	15 185	8,04	8,04	-	VNR	2.85[V]	0,26	NO
	75,0%	-10 768	393	-10 768	6 918	8,04	8,04	NS	0,26	6.28[S]	0,26	NO
	87,5%	-10 768	14 319	0	0	8,04	8,04	3.03[S]	0,26	-	VNR	NO
	100%	-14 200	36 500	0	0	8,04	8,04	1.18[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 9-25	0%	-7 868	36 671	0	0	8,04	8,04	1.19[V]	0,27	-	VNR	NO
	12,5%	-6 690	14 564	0	0	8,04	8,04	3.00[S]	0,27	-	VNR	NO
	25,0%	-6 690	424	-6 690	6 970	8,04	8,04	NS	0,27	6.27[S]	0,27	NO
	37,5%	0	0	-11 218	15 455	8,04	8,04	-	VNR	2.80[V]	0,26	NO
	50,0%	0	0	-11 218	18 467	8,04	8,04	-	VNR	2.35[V]	0,26	NO
	62,5%	0	0	-7 870	15 440	8,04	8,04	-	VNR	2.82[V]	0,27	NO
	75,0%	-6 523	386	-6 523	7 061	8,04	8,04	NS	0,27	6.20[S]	0,27	NO
	87,5%	-6 523	14 493	0	0	8,04	8,04	3.02[S]	0,27	-	VNR	NO
	100%	-11 217	36 771	0	0	8,04	8,04	1.18[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 25-35	0%	-12 741	36 712	0	0	8,04	8,04	1.17[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-11 327	14 786	0	0	8,04	8,04	2.93[S]	0,26	-	VNR	NO
	25,0%	-11 327	718	-11 327	6 780	8,04	8,04	60.46[S]	0,26	6.40[S]	0,26	NO
	37,5%	0	0	-18 069	15 135	8,04	8,04	-	VNR	2.83[V]	0,26	NO
	50,0%	0	0	-18 069	18 271	8,04	8,04	-	VNR	2.34[V]	0,26	NO
	62,5%	0	0	-12 742	15 519	8,04	8,04	-	VNR	2.79[V]	0,26	NO
	75,0%	-10 851	3	-10 851	7 375	8,04	8,04	NS	0,26	5.89[S]	0,26	NO
	87,5%	-10 851	13 748	0	0	8,04	8,04	3.16[S]	0,26	-	VNR	NO
	100,0%	-18 069	35 213	0	0	8,04	8,04	1.21[V]	0,26	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 12-21-28-41						
Trave 12-21	0%	-36 071	63 370	-36 071	50 098	6,03	6,03	1.18[S]	0,10	1.49[S]	0,10	NO
	12,5%	-36 071	63 370	-36 071	50 098	6,03	6,03	1.18[S]	0,10	1.49[S]	0,10	NO
	25,0%	-36 071	42 427	-36 071	45 819	6,03	6,03	1.77[S]	0,10	1.64[S]	0,10	NO
	37,5%	-36 071	23 137	-36 071	37 767	6,03	6,03	3.24[S]	0,10	1.98[S]	0,10	NO
	50,0%	-26 836	10 916	-36 071	26 163	6,03	6,03	7.05[S]	0,10	2.87[S]	0,10	NO
	62,5%	-26 836	33 722	-26 836	18 994	6,03	6,03	2.28[S]	0,10	4.05[S]	0,10	NO
	75,0%	-26 836	60 078	-26 836	19 982	6,03	6,03	1.28[S]	0,10	3.85[S]	0,10	NO
	87,5%	-26 836	87 536	-26 836	20 033	6,03	6,03	0.87[S]	0,10	3.84[S]	0,10	NO
	100%	-26 836	87 536	-26 836	20 061	6,03	6,03	0.87[S]	0,10	3.83[S]	0,10	NO
Trave 21-28	0%	-18 595	82 875	-18 595	1 479	10,05	10,05	1.56[S]	0,12	87.65[S]	0,12	NO
	12,5%	-18 595	66 702	-18 595	21 874	10,05	10,05	1.94[S]	0,12	5.92[S]	0,12	NO
	25,0%	-18 595	27 624	-3 158	34 462	10,05	10,05	4.69[S]	0,12	3.85[V]	0,13	NO
	37,5%	0	0	-3 158	47 588	10,05	10,05	-	VNR	2.78[V]	0,13	NO
	50,0%	0	0	-3 158	48 408	10,05	10,05	-	VNR	2.74[V]	0,13	NO
	62,5%	0	0	-3 681	47 286	10,05	10,05	-	VNR	2.80[V]	0,13	NO
	75,0%	-13 496	24 098	-3 567	34 273	10,05	10,05	5.42[S]	0,12	3.87[V]	0,13	NO
	87,5%	-13 496	62 879	-13 496	19 840	10,05	10,05	2.07[S]	0,12	6.58[S]	0,12	NO
	100%	-3 158	81 562	0	0	10,05	10,05	1.62[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 28-41	0%	-56 008	75 022	-56 008	14 758	6,03	6,03	0.94[S]	0,10	4.81[S]	0,10	NO
	12,5%	-56 008	75 022	-56 008	14 680	6,03	6,03	0.94[S]	0,10	4.84[S]	0,10	NO
	25,0%	-56 008	50 125	-56 008	14 581	6,03	6,03	1.41[S]	0,10	4.87[S]	0,10	NO
	37,5%	-56 008	26 549	-56 008	14 215	6,03	6,03	2.67[S]	0,10	5.00[S]	0,10	NO
	50,0%	-34 673	10 215	-34 673	24 565	6,03	6,03	7.38[S]	0,10	3.07[S]	0,10	NO
	62,5%	-34 673	25 335	-34 673	33 391	6,03	6,03	2.97[S]	0,10	2.25[S]	0,10	NO
	75,0%	-34 673	44 003	-34 673	38 663	6,03	6,03	1.71[S]	0,10	1.95[S]	0,10	NO
	87,5%	-34 673	64 374	-34 673	40 380	6,03	6,03	1.17[S]	0,10	1.86[S]	0,10	NO
	100,0%	-34 673	64 374	-34 673	40 380	6,03	6,03	1.17[S]	0,10	1.86[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Terra												
Travata: Trave 13-22-29-42												
Trave 13-22	0%	-78 066	86 288	-78 066	40 233	6,03	6,03	0.98[S]	0,20	1.65[S]	0,10	SI
	12,5%	-78 066	86 288	-78 066	40 148	6,03	6,03	0.98[S]	0,20	1.65[S]	0,10	SI
	25,0%	-78 066	56 269	-78 066	40 027	6,03	6,03	1.51[S]	0,20	1.66[S]	0,10	SI
	37,5%	-78 066	29 501	-78 066	38 833	6,03	6,03	2.88[S]	0,20	1.71[S]	0,10	SI
	50,0%	-78 066	8 742	-78 066	31 630	6,03	6,03	9.74[S]	0,20	2.10[S]	0,10	SI
	62,5%	-62 885	30 466	-78 066	18 425	6,03	6,03	2.90[S]	0,20	3.61[S]	0,10	SI
	75,0%	-62 885	62 624	-62 885	17 467	6,03	6,03	1.41[S]	0,20	3.99[S]	0,10	SI
	87,5%	-62 885	97 613	-62 885	17 504	6,03	6,03	0.90[S]	0,20	3.98[S]	0,10	SI
	100%	-62 885	97 613	-62 885	14 238	6,03	6,03	0.90[S]	0,20	4.89[S]	0,10	SI
Trave 22-29	0%	-17 826	145 784	0	0	12,06	12,06	1.32[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-17 826	122 384	-35 670	34 353	12,06	12,06	1.57[V]	0,11	5.47[S]	0,10	NO
	25,0%	-35 670	46 023	-12 931	68 990	12,06	12,06	4.08[S]	0,10	2.80[V]	0,11	NO
	37,5%	0	0	-12 931	90 402	12,06	12,06	-	VNR	2.14[V]	0,11	NO
	50,0%	0	0	-12 931	91 367	12,06	12,06	-	VNR	2.12[V]	0,11	NO
	62,5%	0	0	-18 783	90 647	12,06	12,06	-	VNR	2.12[V]	0,11	NO
	75,0%	-28 906	30 737	-17 826	74 179	12,06	12,06	6.17[S]	0,11	2.59[V]	0,11	NO
	87,5%	-12 475	102 053	-28 906	37 301	12,06	12,06	1.89[V]	0,11	5.08[S]	0,11	NO
	100,0%	-12 475	124 384	-28 906	3 066	12,06	12,06	1.55[V]	0,11	61.87[S]	0,11	NO
Trave 29-42	0%	-95 222	101 778	-95 222	23 180	6,03	6,03	0.76[S]	0,08	3.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-95 222	101 778	-95 222	23 071	6,03	6,03	0.76[S]	0,08	3.35[S]	0,08	NO
	25,0%	-95 222	74 576	-95 222	22 342	6,03	6,03	1.03[S]	0,08	3.46[S]	0,08	NO
	37,5%	-95 222	39 849	-95 222	22 547	6,03	6,03	1.94[S]	0,08	3.43[S]	0,08	NO
	50,0%	-73 085	28 166	-73 085	34 932	6,03	6,03	2.94[S]	0,08	2.37[S]	0,08	NO
	62,5%	-73 085	56 273	-73 085	41 345	6,03	6,03	1.47[S]	0,08	2.00[S]	0,08	NO
	75,0%	-73 085	90 489	-73 085	41 651	6,03	6,03	0.91[S]	0,08	1.99[S]	0,08	NO
	87,5%	-73 085	117 346	-73 085	42 215	6,03	6,03	0.70[S]	0,08	1.96[S]	0,08	NO
	100,0%	-73 085	117 346	-73 085	42 162	6,03	6,03	0.70[S]	0,08	1.97[S]	0,08	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 14-23-30-43												
Trave 14-23	0%	-82 222	68 766	-82 222	41 594	6,03	6,03	0.95[S]	0,10	1.58[S]	0,10	NO
	12,5%	-82 222	68 766	-82 222	41 594	6,03	6,03	0.95[S]	0,10	1.58[S]	0,10	NO
	25,0%	-82 222	46 012	-82 222	41 042	6,03	6,03	1.42[S]	0,10	1.60[S]	0,10	NO
	37,5%	-82 222	25 355	-82 222	36 431	6,03	6,03	2.59[S]	0,10	1.80[S]	0,10	NO
	50,0%	-82 222	8 876	-82 222	27 644	6,03	6,03	7.41[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	62,5%	-82 222	27 431	-82 222	15 771	6,03	6,03	2.39[S]	0,10	4.17[S]	0,10	NO
	75,0%	-82 222	53 556	-82 222	15 665	6,03	6,03	1.22[S]	0,10	4.19[S]	0,10	NO
	87,5%	-82 222	81 353	-82 222	15 532	6,03	6,03	0.80[S]	0,10	4.23[S]	0,10	NO
	100%	-82 222	81 353	-82 222	15 320	6,03	6,03	0.80[S]	0,10	4.29[S]	0,10	NO
Trave 23-30	0%	-43 198	88 368	0	0	6,03	6,03	0.83[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-43 198	64 742	-33 044	18 091	6,03	6,03	1.13[V]	0,10	4.18[S]	0,10	NO
	25,0%	-33 044	21 905	-38 188	37 997	6,03	6,03	3.45[S]	0,10	1.96[V]	0,10	NO
	37,5%	0	0	-42 733	51 098	6,03	6,03	-	VNR	1.44[V]	0,10	NO
	50,0%	0	0	-43 193	52 093	6,03	6,03	-	VNR	1.41[V]	0,10	NO
	62,5%	0	0	-43 193	51 108	6,03	6,03	-	VNR	1.44[V]	0,10	NO
	75,0%	-33 044	23 196	-43 198	36 552	6,03	6,03	3.26[S]	0,10	2.01[V]	0,10	NO
	87,5%	-38 183	68 673	-33 044	16 657	6,03	6,03	1.08[V]	0,10	4.54[S]	0,10	NO
	100%	-38 188	92 679	0	0	6,03	6,03	0.80[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 30-43	0%	-66 552	85 982	-66 552	34 566	6,03	6,03	0.80[S]	0,10	1.99[S]	0,10	NO
	12,5%	-66 552	85 982	-66 552	34 566	6,03	6,03	0.80[S]	0,10	1.99[S]	0,10	NO
	25,0%	-66 552	58 092	-66 552	33 640	6,03	6,03	1.18[S]	0,10	2.05[S]	0,10	NO
	37,5%	-66 552	31 775	-66 552	28 711	6,03	6,03	2.17[S]	0,10	2.40[S]	0,10	NO
	50,0%	-62 648	13 574	-62 648	24 518	6,03	6,03	5.13[S]	0,10	2.84[S]	0,10	NO
	62,5%	-62 648	35 451	-62 648	33 883	6,03	6,03	1.96[S]	0,10	2.05[S]	0,10	NO
	75,0%	-62 648	61 404	-62 648	39 174	6,03	6,03	1.13[S]	0,10	1.78[S]	0,10	NO
	87,5%	-62 648	88 962	-62 648	40 434	6,03	6,03	0.78[S]	0,10	1.72[S]	0,10	NO
	100,0%	-62 648	88 962	-62 648	40 434	6,03	6,03	0.78[S]	0,10	1.72[S]	0,10	NO
Piano Terra												
Travata: Scala 8d-12d-14d												
Trave 8d-12d	0%	45 608	2 129	42 758	693	16,08	16,08	53.42[V]	0,19	NS	0,19	NO
	12,5%	0	0	45 855	21 866	16,08	16,08	-	VNR	5.20[V]	0,19	NO
	25,0%	0	0	37 293	36 136	16,08	16,08	-	VNR	3.12[V]	0,19	NO
	37,5%	0	0	28 343	43 214	16,08	16,08	-	VNR	2.59[V]	0,19	NO
	50,0%	0	0	20 264	43 616	16,08	16,08	-	VNR	2.56[V]	0,19	NO
	62,5%	0	0	10 162	37 567	16,08	16,08	-	VNR	2.95[V]	0,19	NO
	75,0%	0	0	59	24 230	16,08	16,08	-	VNR	4.54[V]	0,18	NO
	87,5%	-15 290	2 581	5 979	5 122	16,08	16,08	42.14[V]	0,18	21.57[V]	0,18	NO
	100%	-23 988	28 538	0	0	16,08	16,08	3.78[V]	0,18	-	VNR	NO
Trave 12d-14d	0%	3 340	20 696	0	0	16,08	16,08	3.10[V]	0,34	-	VNR	NO
	12,5%	3 340	16 950	0	0	16,08	16,08	3.79[V]	0,34	-	VNR	NO
	25,0%	3 340	12 763	0	0	16,08	16,08	5.03[V]	0,34	-	VNR	NO
	37,5%	3 340	8 947	0	0	16,08	16,08	7.18[V]	0,34	-	VNR	NO
	50,0%	1 803	5 523	0	0	16,08	16,08	11.63[V]	0,34	-	VNR	NO
	62,5%	1 878	2 507	14 340	48	16,08	16,08	25.63[V]	0,34	NS	0,34	NO
	75,0%	-276	32	13 730	1 390	16,08	16,08	NS	0,34	46.54[V]	0,34	NO
	87,5%	0	0	3 669	3 286	16,08	16,08	-	VNR	19.57[V]	0,34	NO
	100,0%	0	0	3 669	4 801	16,08	16,08	-	VNR	13.39[V]	0,34	NO
Piano Terra												
Travata: Scala 13d-11d-7d												
Trave 11d-13d	0%	80 962	15 942	0	0	16,08	16,08	4.21[V]	0,35	-	VNR	NO
	12,5%	80 962	12 795	0	0	16,08	16,08	5.24[V]	0,35	-	VNR	NO
	25,0%	80 962	9 333	0	0	16,08	16,08	7.19[V]	0,35	-	VNR	NO
	37,5%	78 024	6 253	0	0	16,08	16,08	10.72[V]	0,35	-	VNR	NO
	50,0%	78 024	3 581	0	0	16,08	16,08	18.72[V]	0,35	-	VNR	NO
	62,5%	66 317	1 287	68 205	104	16,08	16,08	51.75[V]	0,35	NS	0,35	NO
	75,0%	0	0	75 941	1 668	16,08	16,08	-	VNR	40.14[V]	0,35	NO
	87,5%	0	0	75 941	3 170	16,08	16,08	-	VNR	21.12[V]	0,35	NO
	100,0%	0	0	75 941	4 258	16,08	16,08	-	VNR	15.72[V]	0,35	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 7d-11d	0%	87 261	26 830	0	0	16,08	16,08	4.36[V]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	49 981	8 332	0	0	16,08	16,08	13.69[S]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	0	0	83 889	9 679	16,08	16,08	-	VNR	12.07[V]	0,19	NO
	37,5%	0	0	91 061	17 672	16,08	16,08	-	VNR	6.64[V]	0,19	NO
	50,0%	0	0	97 570	19 938	16,08	16,08	-	VNR	5.91[V]	0,19	NO
	62,5%	0	0	106 462	17 510	16,08	16,08	-	VNR	6.77[V]	0,19	NO
	75,0%	0	0	102 068	9 358	16,08	16,08	-	VNR	12.64[V]	0,19	NO
	87,5%	137 858	9 331	0	0	16,08	16,08	12.99[V]	0,19	-	VNR	NO
	100%	143 420	27 933	0	0	16,08	16,08	4.35[V]	0,19	-	VNR	NO

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.
N _{Ed,s} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
N _{Ed,i} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A _{s,s} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _s CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU																
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
Piano Torrino scale									Travata: Trave 56-4a-57							
Trave 56-4a	0%	+	71 895	2,12	329 161	113 057	13 485	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 161	113 057	13 485	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71 895	2,12	329 143	113 057	13 298	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 143	113 057	13 298	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	71 895	2,12	329 125	113 057	13 109	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 125	113 057	13 109	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 186	2,20	329 107	113 057	12 920	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 107	113 057	12 920	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	65 171	2,34	329 089	113 057	12 734	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 089	113 057	12 734	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61 154	1,85	329 071	113 057	12 546	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 071	113 057	12 546	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	57 139	1,98	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53 123	2,13	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49 104	2,30	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 059	113 057	12 422	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 4a-57	0%	+	0	-	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 038	1,66	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 053	1,57	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 068	1,49	329 132	113 057	13 184	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	329 144	113 057	13 306	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 081	1,41	329 144	113 057	13 306	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	329 161	113 057	13 493	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 095	1,81	329 161	113 057	13 493	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	329 179	113 057	13 680	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 112	1,73	329 179	113 057	13 680	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	329 197	113 057	13 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 821	1,68	329 197	113 057	13 865	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	329 215	113 057	14 052	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 821	1,68	329 215	113 057	14 052	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	100%	+	0	-	329 232	113 057	14 238	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 821	1,68	329 232	113 057	14 238	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
Piano Torrino scale									Travata: Trave 70-5a-71							
Trave 70-5a	0%	+	76 576	1,99	329 891	113 057	21 148	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 891	113 057	21 148	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 576	1,99	329 873	113 057	20 961	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 873	113 057	20 961	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76 576	1,99	329 855	113 057	20 772	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 855	113 057	20 772	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 867	2,06	329 837	113 057	20 584	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 837	113 057	20 584	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69 854	2,18	329 820	113 057	20 398	39 149	0	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	329 820	113 057	20 398	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 837	1,72	329 802	113 057	20 210	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 802	113 057	20 210	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61 823	1,83	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 807	1,96	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53 791	2,10	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	329 790	113 057	20 086	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 5a-71	0%	+	0	-	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 284	1,84	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 298	1,73	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 312	1,63	329 819	113 057	20 388	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	329 830	113 057	20 510	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 326	1,54	329 830	113 057	20 510	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	329 848	113 057	20 698	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 340	1,97	329 848	113 057	20 698	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	329 866	113 057	20 884	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 357	1,87	329 866	113 057	20 884	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
Piano Torrino scale Trave 56-70	75,0%	+	0	-	329 884	113 057	21 070	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 067	1,81	329 884	113 057	21 070	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	329 901	113 057	21 256	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 067	1,81	329 901	113 057	21 256	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	100%	+	0	-	329 919	113 057	21 443	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 067	1,81	329 919	113 057	21 443	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	Travata: Trave 56-70														
	0%	+	87 155	1,19	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78 228	2,33	305 099	103 619	48 519	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
		-	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56 405	1,84	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Torrino scale Trave 57-71		-	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34 590	3,00	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 614	64,20	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16 375	6,33	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 700	6,20	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 289	80,39	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 046	2,96	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 865	1,82	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 688	2,31	305 099	103 619	48 519	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
	100%	+	0	-	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Torrino scale Trave 57-71		-	-87 610	1,18	305 099	103 619	48 519	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 57-71														
	0%	+	88 217	1,17	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 291	2,29	305 038	103 619	47 877	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
		-	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57 468	1,80	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 652	2,91	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 097	94,46	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 346	5,97	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 183	6,40	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra Trave 12-13	62,5%	+	2 260	45,85	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 948	3,05	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 768	1,86	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 590	2,34	305 038	103 619	47 877	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
	100%	+	0	-	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 512	1,20	305 038	103 619	47 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19														
	0%	+	51 218	1,84	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	12,5%	+	47 982	1,96	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35 269	2,67	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 184	3,89	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 109	13,25	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14 233	6,62	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 060	5,52	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4 281	22,00	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 012	3,49	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 523	2,38	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	87,5%	+	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 236	1,80	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 474	1,70	274 127	94 182	19 473	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	33 877	2,78	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14		-	0	-	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32 865	2,87	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-348	NS	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26 282	3,58	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 354	11,27	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	37,5%	+	18 280	5,15	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-16 359	5,76	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 274	9,17	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 365	3,87	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 267	41,54	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 369	2,91	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 507	2,27	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 628	1,86	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 005	1,81	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Trave 14-15	0%	+	133 926	1,97	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000
-			0	-	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	133 926	1,97	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	133 926	1,97	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 279	25,69	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	126 992	2,08	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 943	12,03	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	115 674	2,28	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 609	7,86	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	104 011	2,54	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 928	5,88	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	92 347	2,86	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 860	5,09	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	80 683	3,27	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 860	5,09	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	69 019	3,83	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-51 860	5,09	766 153	264 050	5 222	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 15-16	0%	+	61 335	4,31	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 196	16,30	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61 335	4,31	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 865	9,48	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61 335	4,31	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 531	6,68	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 394	4,85	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 200	5,16	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43 070	6,13	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 866	4,20	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 403	8,41	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 190	3,56	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19 735	13,38	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 130	3,25	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 067	32,73	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 130	3,25	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
100%	+	0	-	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-81 130	3,25	766 669	264 050	12 297	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 16-17	0%	+	65 371	4,04	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 371	4,04	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 626	30,61	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65 371	4,04	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 310	13,00	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 381	4,52	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 995	8,25	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47 035	5,61	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 681	6,04	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 349	7,47	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 029	4,80	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23 665	11,16	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 018	4,26	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 979	22,04	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 018	4,26	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	293	NS	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-62 018	4,26	766 860	264 050	14 913	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-18	0%	+	88 225	2,99	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 225	2,99	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	88 225	2,99	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 762	55,45	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78 906	3,35	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 437	16,06	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	65 377	4,04	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 115	9,39	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 701	4,92	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,td		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 18-19		-	-46 415	5,69	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	18 672	14,14	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 415	5,69	767 056	264 050	17 598	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	45 669	5,78	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 324	11,83	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45 669	5,78	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 001	7,77	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 669	5,78	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 678	5,78	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38 703	6,82	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 353	4,60	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27 367	9,65	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 030	3,83	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 692	16,83	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 215	3,21	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4 015	65,77	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 537	2,88	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 537	2,88	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 537	2,88	766 925	264 050	15 810	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra										Travata: Trave 41-42-43-44-45-46-47-48					
Trave 41-42	0%	+	54 188	1,74	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51 818	1,82	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	42 703	2,21	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 767	16,33	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 751	2,88	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 719	5,99	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22 800	4,13	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 669	3,67	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 849	7,33	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 621	2,64	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2 895	32,53	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 573	2,07	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 688	1,72	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 059	1,65	276 091	94 182	58 163	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-43	0%	+	46 622	2,02	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 352	7,62	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45 610	2,06	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 096	4,69	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	39 027	2,41	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 102	3,35	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31 025	3,04	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 107	2,61	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 019	4,09	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 112	2,14	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 012	6,27	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 117	1,81	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7 008	13,44	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 121	1,57	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 703	1,41	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 715	1,39	273 155	94 182	329	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	0%	+	65 645	1,43	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64 692	1,46	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 428	65,95	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58 223	1,62	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 347	10,08	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50 312	1,87	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 263	5,46	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	42 393	2,22	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 180	3,74	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 476	2,73	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 098	2,85	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26 559	3,55	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 010	2,30	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 641	5,05	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 478	1,98	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10 985	8,57	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 432	1,94	273 138	94 182	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	0%	+	58 193	1,62	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 435	38,68	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57 236	1,65	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-10 094	9,33	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 767	1,86	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 013	5,23	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 852	2,20	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 932	3,63	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 930	2,70	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 853	2,78	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 011	3,49	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 771	2,25	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19 091	4,93	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 688	1,90	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 172	8,43	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 158	1,68	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3 512	26,82	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 114	1,65	273 954	94 182	16 071	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-46	0%	+	59 849	1,57	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 885	1,60	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 412	12,71	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 400	1,80	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 342	6,14	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 470	2,12	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 276	4,05	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 540	2,58	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 208	3,02	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 607	3,29	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 139	2,41	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 676	4,56	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 067	2,00	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12 745	7,39	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
-		-53 553	1,76	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	5 073	18,57	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 517	1,73	274 264	94 182	22 186	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 46-47	0%	+	62 787	1,50	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61 826	1,52	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 202	13,08	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55 348	1,70	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 128	6,23	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 428	1,99	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 055	4,09	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 502	2,38	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 979	3,04	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 576	2,98	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 907	2,42	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23 650	3,98	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 829	2,01	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 724	5,99	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
-		-53 305	1,77	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	8 059	11,69	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 266	1,74	275 005	94 182	36 772	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 47-48	0%	+	59 527	1,58	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 312	5,14	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 566	1,61	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 976	3,63	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 089	1,81	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 902	2,78	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 167	2,13	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 829	2,25	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 242	2,60	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 754	1,89	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 316	3,33	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 680	1,63	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 390	4,62	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 602	1,44	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12 463	7,56	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
-		-72 079	1,31	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	4 798	19,63	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-73 039	1,29	273 950	94 182	15 997	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Piano Copertura Palestra															
Trave 2b-12	0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50				

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 732	8,22	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra										Travata: Trave 12-21-11b-28-41					
Trave 12-21	0%	+	55 461	2,07	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 253	35,33	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 461	2,07	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 034	8,82	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 622	2,27	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 815	5,04	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 841	2,81	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 596	3,53	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 061	3,70	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 376	2,71	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 281	5,40	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 157	2,20	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11 500	10,00	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 939	1,86	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1 718	66,91	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 239	1,71	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-11b	100%	+	0	-	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 239	1,71	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	96 734	1,19	335 038	114 944	17 702	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	335 038	114 944	17 702	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96 734	1,19	334 989	114 944	17 187	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	334 989	114 944	17 187	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 744	1,23	334 940	114 944	16 671	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	334 940	114 944	16 671	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81 816	1,40	334 891	114 944	16 155	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	334 891	114 944	16 155	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69 885	1,64	334 842	114 944	15 641	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	334 842	114 944	15 641	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57 957	1,98	334 793	114 944	15 125	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 457	15,41	334 793	114 944	15 125	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49 448	2,32	334 743	114 944	14 609	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 608	7,36	334 743	114 944	14 609	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 11b-28	87,5%	+	41 297	2,78	334 741	114 944	14 581	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 024	7,17	334 741	114 944	14 581	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	33 147	3,47	334 741	114 944	14 581	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 024	7,17	334 741	114 944	14 581	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	17 236	6,67	334 734	114 944	14 517	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 390	3,34	334 734	114 944	14 517	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17 236	6,67	334 734	114 944	14 517	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 542	2,70	334 734	114 944	14 517	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16 819	6,83	334 737	114 944	14 545	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 692	2,27	334 737	114 944	14 545	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 668	13,26	334 786	114 944	15 062	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 843	1,95	334 786	114 944	15 062	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	518	NS	334 836	114 944	15 576	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 432	1,63	334 836	114 944	15 576	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	334 885	114 944	16 093	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 361	1,40	334 885	114 944	16 093	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	75,0%	+	0	-	334 934	114 944	16 608	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 294	1,22	334 934	114 944	16 608	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	334 983	114 944	17 123	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 281	1,18	334 983	114 944	17 123	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	335 032	114 944	17 638	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 281	1,18	335 032	114 944	17 638	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	65 703	1,75	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 703	1,75	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57 944	1,98	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 074	22,65	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 864	2,51	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 855	7,74	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 083	3,19	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 636	4,67	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 303	4,37	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 417	3,34	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16 522	6,96	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 197	2,60	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 742	17,05	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 527	2,27	333 349	114 944	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	333 417	114 944	710	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-50 527	2,27	333 417	114 944	710	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra											Travata: Trave 3b-13-22-12b-29-42-28b				
Trave 3b-13	0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-22	87,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 606	5,66	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	174 728	1,73	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 432	4,61	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 728	1,73	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 897	3,51	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	174 728	1,73	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 363	2,84	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	174 728	1,73	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 826	2,38	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	171 337	1,76	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 291	2,05	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-12b	62,5%	+	150 872	2,00	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 682	2,00	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	130 408	2,31	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 682	2,00	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 943	2,74	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 682	2,00	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89 477	3,37	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 682	2,00	1 166 812	301 547	7 899	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	225 824	1,34	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	225 824	1,34	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 453	40,46	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	225 824	1,34	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 507	12,30	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 12b-29	37,5%	+	225 824	1,34	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 562	7,26	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	225 824	1,34	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 478	6,78	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	223 850	1,35	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 478	6,78	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	212 110	1,42	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 478	6,78	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	195 056	1,55	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 478	6,78	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	178 003	1,69	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 478	6,78	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	87 436	3,45	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 142	2,30	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-42	12,5%	+	87 436	3,45	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 194	2,03	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	87 436	3,45	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 249	1,82	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 436	3,45	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 303	1,65	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	87 436	3,45	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 104	1,59	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 509	3,57	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 104	1,59	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	67 455	4,47	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 104	1,59	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50 400	5,98	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 104	1,59	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 3b-13	100,0 %	+	33 346	9,04	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 104	1,59	1 167 435	301 547	14 117	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	89 424	3,37	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 190	3,17	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-22	12,5%	+	89 424	3,37	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 655	2,61	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	89 424	3,37	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 121	2,22	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,5%	+	89 424	3,37	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 870	1,89	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	86 033	3,51	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 213	1,59	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 568	4,60	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 075	1,55	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45 104	6,69	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 075	1,55	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24 639	12,24	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 075	1,55	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	4 173	72,26	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 075	1,55	1 166 866	301 547	8 432	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-28b	0%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra	75,1%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	31 901	5,61	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 4b-14-23-13b-30-43-20b														
Trave 4b-14	0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-23	75,0%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 932	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-23	0%	+	169 471	1,78	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 495	3,16	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	169 471	1,78	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 251	2,64	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	169 471	1,78	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 009	2,27	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	169 471	1,78	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-151 766	1,99	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	166 363	1,81	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 524	1,77	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	147 605	2,04	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 631	1,74	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-23	75,0%	+	128 849	2,34	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 631	1,74	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110 090	2,74	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 631	1,74	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	91 334	3,30	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 631	1,74	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-13b	0%	+	190 585	1,58	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 789	30,80	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190 585	1,58	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 421	11,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	190 585	1,58	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 052	7,35	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	190 585	1,58	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 683	5,32	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	190 585	1,58	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	188 611	1,60	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-13b	75,0%	+	177 668	1,70	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	162 035	1,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	146 404	2,06	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 488	5,07	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 13b-30	0%	+	62 026	4,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 858	2,20	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62 026	4,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 490	1,98	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62 026	4,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 121	1,79	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 026	4,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 753	1,64	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62 026	4,86	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 986	1,59	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 211	5,09	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 986	1,59	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	43 579	6,92	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 986	1,59	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 949	10,79	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 986	1,59	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	100,0 %	+	12 318	24,48	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 986	1,59	1 166 221	301 547	1 994	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	116 586	2,59	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 681	6,75	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116 586	2,59	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 437	4,75	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	116 586	2,59	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 196	3,67	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116 586	2,59	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 952	2,99	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	113 479	2,66	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 710	2,52	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94 721	3,18	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 818	2,46	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	75 964	3,97	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 818	2,46	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-20b	87,5%	+	57 205	5,27	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 818	2,46	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	38 450	7,84	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 818	2,46	1 166 021	301 547	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra	75,0%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29 929	5,98	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 633	178 865	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 5b-15-14b-44-21b															
Trave 5b-15	0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-14b	100,0 %	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 861	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	436 031	0,97	1 168 414	301 421	28 760	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	436 031	1,25	1 168 414	301 421	28 760	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	431 535	1,41	1 168 414	301 421	28 760	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	377 745	1,61	1 168 414	301 421	28 760	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	323 956	1,50	1 168 414	301 421	28 760	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	270 162	1,34	1 168 414	301 421	28 760	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
		-	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	216 371	1,39	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 485	19,47	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	162 583	1,85	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 478	18,29	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108 790	2,77	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 478	18,29	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 14b-44	0%	+	25 500	11,82	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 929	2,72	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25 500	11,82	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 722	1,83	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24 507	12,30	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-218 513	1,38	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-272 304	1,33	1 168 414	301 421	28 760	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-326 094	1,49	1 168 414	301 421	28 760	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-379 886	1,60	1 168 414	301 421	28 760	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-433 675	1,40	1 168 414	301 421	28 760	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-438 170	1,25	1 168 414	301 421	28 760	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	1 168 414	301 421	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-438 170	0,97	1 168 414	301 421	28 760	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
Trave 44-21b	0%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra	75,0%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29 858	5,99	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 6b-16-15b-45-22b														
	Trave 6b-16	0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-15b	0%	+	437 921	0,97	1 167 175	301 421	16 379	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	437 921	1,25	1 167 175	301 421	16 379	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	433 421	1,40	1 167 175	301 421	16 379	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	379 599	1,60	1 167 175	301 421	16 379	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	325 775	1,49	1 167 175	301 421	16 379	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	271 953	1,33	1 167 175	301 421	16 379	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	218 130	1,38	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 695	22,01	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164 308	1,83	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 688	20,52	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110 484	2,73	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 688	20,52	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 15b-45	0%	+	18 834	16,00	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 244	2,73	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18 834	16,00	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 067	1,84	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 841	16,89	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-217 888	1,38	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-271 712	1,33	1 167 175	301 421	16 379	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-325 534	1,49	1 167 175	301 421	16 379	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-379 360	1,60	1 167 175	301 421	16 379	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-433 180	1,40	1 167 175	301 421	16 379	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-437 676	1,25	1 167 175	301 421	16 379	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
Trave 45-22b	100,0 %	+	0	-	1 167 175	301 421	16 379	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-437 676	0,97	1 167 175	301 421	16 379	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
	0%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-16b	87,5%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29 870	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra										Travata: Trave 7b-17-16b-46-23b					
Trave 7b-17	0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-16b	100,0 %	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 878	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	438 915	0,97	1 167 262	301 421	17 248	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	438 915	1,24	1 167 262	301 421	17 248	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	434 417	1,40	1 167 262	301 421	17 248	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	380 578	1,60	1 167 262	301 421	17 248	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	326 738	1,48	1 167 262	301 421	17 248	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	272 900	1,33	1 167 262	301 421	17 248	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	219 063	1,38	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 658	20,56	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	165 225	1,82	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 16b-46	100%	-	-15 651	19,26	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		+	111 385	2,71	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 651	19,26	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	16 372	18,41	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 288	2,76	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16 372	18,41	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 128	1,85	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15 379	19,60	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 964	1,39	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-270 805	1,34	1 167 262	301 421	17 248	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-324 642	1,49	1 167 262	301 421	17 248	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-378 482	1,60	1 167 262	301 421	17 248	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-432 318	1,40	1 167 262	301 421	17 248	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-436 816	1,25	1 167 262	301 421	17 248	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
Trave 46-23b	100,0 %	+	0	-	1 167 262	301 421	17 248	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-436 816	0,97	1 167 262	301 421	17 248	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
	0%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra	100,0 %	+	29 877	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 8b-18-17b-47-24b														
	0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-17b	100,0 %	+	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 874	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	434 299	0,98	1 167 618	301 421	20 811	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	434 299	1,26	1 167 618	301 421	20 811	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	429 800	1,41	1 167 618	301 421	20 811	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	375 973	1,62	1 167 618	301 421	20 811	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	322 146	1,51	1 167 618	301 421	20 811	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	268 318	1,35	1 167 618	301 421	20 811	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
		-	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	214 492	1,41	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 963	15,90	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	160 668	1,88	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 956	15,10	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106 838	2,82	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 956	15,10	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 17b-47	0%	+	6 324	47,66	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 636	2,68	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 324	47,66	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-166 463	1,81	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	5 331	56,54	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-220 288	1,37	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-274 118	1,32	1 167 618	301 421	20 811	61 170	0	0	2,50	0,03046	3,1416	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-327 942	1,48	1 167 618	301 421	20 811	183 510	0	0	2,50	0,03046	9,4248	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-381 772	1,59	1 167 618	301 421	20 811	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-435 596	1,39	1 167 618	301 421	20 811	305 850	0	0	2,50	0,03046	15,7079	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-440 094	1,24	1 167 618	301 421	20 811	244 680	0	0	2,50	0,03046	12,5664	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	1 167 618	301 421	20 811	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-24b		-	-440 094	0,96	1 167 618	301 421	20 811	122 340	0	0	2,50	0,03046	6,2832	0,0000	NO
	0%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Copertura Palestra	87,5%	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	29 873	5,98	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 9b-19-24-18b-31-48-25b															
Trave 9b-19	0%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-24	87,5%	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 066	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	92 619	3,26	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 795	7,22	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92 619	3,26	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 117	5,57	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	92 619	3,26	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 438	4,54	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 619	3,26	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 759	3,83	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	90 583	3,33	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 082	3,31	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-18b	62,5%	+	78 259	3,85	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 118	3,24	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	65 939	4,57	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 118	3,24	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53 617	5,62	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 118	3,24	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41 296	7,30	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 118	3,24	1 166 454	301 572	3 350	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	159 143	1,89	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 200	8,57	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	159 143	1,89	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 467	6,63	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	159 143	1,89	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 735	5,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	159 143	1,89	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 004	4,57	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	159 143	1,89	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-68 388	4,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155 053	1,94	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 388	4,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	144 783	2,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 388	4,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	134 516	2,24	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 388	4,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	124 249	2,43	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 388	4,41	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	Trave 18b-31	0%	+	98 067	3,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000
-			-145 617	2,07	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	98 067	3,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 885	1,93	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	98 067	3,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 153	1,82	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	98 067	3,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 421	1,71	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	98 067	3,08	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 512	1,67	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	95 678	3,15	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 512	1,67	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	85 410	3,53	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 512	1,67	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	75 141	4,01	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-180 512	1,67	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	64 874	4,65	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-180 512	1,67	1 166 825	301 572	7 055	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 31-48	0%	+	181 454	1,66	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 726	2,11	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	181 454	1,66	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 048	1,95	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	181 454	1,66	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 369	1,80	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	181 454	1,66	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 690	1,68	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	179 418	1,68	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 014	1,57	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	167 094	1,80	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 050	1,55	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	154 773	1,95	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 050	1,55	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	142 452	2,12	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-194 050	1,55	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	130 131	2,32	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-194 050	1,55	1 166 662	301 572	5 430	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Trave 48-25b	0%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	20 065	8,92	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	691 731	178 890	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Piano Copertura Palestra										Travata: Trave 41-19b					
Trave 41-19b	0%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50				

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{L_I}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100%	+	11 728	15,24	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-163	NS	691 147	178 739	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	+	100 439	1,69	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100 439	1,69	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74 996	2,26	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 081	81,54	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 883	3,40	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 085	8,45	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 881	5,32	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 086	4,46	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	62,5%	+	13 881	12,22	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 144	2,92	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 305	2,01	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 751	1,55	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 751	1,55	247 074	169 679	14 416	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	69 793	2,43	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 892	4,48	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-4c	12,5%	+	69 793	2,43	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 766	4,06	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69 793	2,43	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 644	3,72	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68 539	2,48	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 519	3,43	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	64 664	2,62	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 394	3,18	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 786	2,79	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 271	2,96	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-4	75,0%	+	56 911	2,98	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 523	2,90	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53 035	3,20	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 523	2,90	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	49 159	3,45	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 523	2,90	246 043	169 679	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 942	9,45	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 012	9,43	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-4	25,0%	+	0	-	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 012	9,43	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 012	9,43	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 012	9,43	273 597	310 802	4 896	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 013	6,89	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 013	6,89	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-4	87,5%	+	0	-	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 013	6,89	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 013	6,89	275 716	310 802	27 472	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 174	5,04	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 174	5,04	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 174	5,04	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	37,5%	+	0	-	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 174	5,04	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 174	5,04	277 999	310 802	51 793	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 193	3,31	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	0	-	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 193	3,31	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,4%	+	0	-	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 193	3,31	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	100%	+	0	-	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 193	3,31	278 428	310 802	56 359	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	218 824	1,63	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	12,5%	+	205 828	1,73	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	25,0%	+	155 522	2,30	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 217	3,39	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-659	NS	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 098	6,04	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 901	10,23	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 856	14,37	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 787	4,97	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 094	2,92	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 401	2,07	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 391	1,93	357 073	538 972	31 794	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 5c-9-10					
Trave 5c-9	0%	+	0	-	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 855	6,55	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 855	6,55	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 855	6,55	273 985	310 802	9 029	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	277 625	310 802	47 806	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 096	4,78	277 625	310 802	47 806	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	277 625	310 802	47 806	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 096	4,78	277 625	310 802	47 806	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	282 950	310 802	104 540	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 953	3,37	282 950	310 802	104 540	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	282 950	310 802	104 540	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 953	3,37	282 950	310 802	104 540	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	87,5%	+	0	-	287 305	310 802	150 944	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 568	1,86	287 305	310 802	150 944	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	287 305	310 802	150 944	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 568	1,86	287 305	310 802	150 944	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	291 612	1,23	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	274 776	1,30	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	209 601	1,71	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144 431	2,47	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	79 257	4,51	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 354	12,18	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	62,5%	+	27 932	12,80	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 343	4,24	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 516	2,39	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-214 691	1,66	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 523	1,54	357 453	538 972	38 398	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	+	48 672	4,60	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 567	17,82	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 672	4,60	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 241	12,28	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43 882	5,10	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 915	9,37	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38 209	5,86	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 588	7,57	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32 536	6,88	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 261	6,35	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 862	8,34	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 935	5,47	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 188	10,57	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 609	4,81	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	87,5%	+	15 515	14,44	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 398	4,36	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	9 842	22,76	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 398	4,36	492 086	223 976	0	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39 609	5,65	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 562	5,96	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39 609	5,65	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 127	5,32	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	37 039	6,05	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 690	4,80	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 476	6,90	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 255	4,37	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27 911	8,02	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 818	4,01	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23 348	9,59	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	-	-	-60 382	3,71	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18 784	11,92	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-64 945	3,45	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 219	15,75	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-67 515	3,32	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 656	23,20	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-67 515	3,32	493 434	223 976	13 768	0	0	0	2,50	0,04021	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 14-15-16-17-18-19					
Trave 14-15	0%	+	23 871	2,60	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-151	NS	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22 398	2,77	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 002	20,68	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19 548	3,18	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 851	10,61	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 699	3,72	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 700	7,14	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 849	4,48	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11 551	5,37	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	62,5%	+	11 000	5,64	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-14 400	4,31	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8 150	7,62	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-17 250	3,60	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5 300	11,71	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 100	3,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	2 451	25,33	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-21 573	2,88	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	21 646	2,87	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	12,5%	+	20 172	3,08	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-930	66,75	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 322	3,58	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 780	16,42	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14 472	4,29	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6 631	9,36	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 621	5,34	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9 480	6,55	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 770	7,08	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12 332	5,03	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	75,0%	+	5 920	10,49	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15 182	4,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3 069	20,23	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-18 033	3,44	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	219	NS	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19 507	3,18	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	21 146	2,94	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19 668	3,16	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 402	44,28	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	25,0%	+	16 813	3,69	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4 257	14,58	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13 958	4,45	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7 112	8,73	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 103	5,59	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9 966	6,23	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 249	7,53	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12 821	4,84	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5 393	11,51	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15 677	3,96	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	87,5%	+	2 538	24,46	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-18 532	3,35	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 009	3,10	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	20 448	3,04	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18 972	3,27	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 895	32,76	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16 119	3,85	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4 748	13,07	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	37,5%	+	13 266	4,68	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7 601	8,17	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 414	5,96	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-10 454	5,94	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 561	8,21	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-13 307	4,66	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4 709	13,18	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16 159	3,84	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1 856	33,45	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19 011	3,27	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	100,0 %	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 18-19	-	-	-20 488	3,03	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	22 564	2,75	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20 684	3,00	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 776	34,95	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 050	3,64	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 410	11,47	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13 416	4,63	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9 044	6,86	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 784	6,34	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12 678	4,90	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6 150	10,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16 312	3,81	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2 516	24,67	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19 945	3,11	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-23 578	2,63	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25 458	2,44	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 7c-25-26					
Trave 7c-25	0%	+	0	-	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41 758	6,56	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41 758	6,56	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41 758	6,56	274 022	310 802	9 424	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	277 620	310 802	47 759	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-57 834	4,80	277 620	310 802	47 759	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	277 620	310 802	47 759	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-57 834	4,80	277 620	310 802	47 759	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	282 916	310 802	104 186	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-83 461	3,39	282 916	310 802	104 186	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	282 916	310 802	104 186	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-83 461	3,39	282 916	310 802	104 186	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26	87,5%	+	0	-	287 259	310 802	150 451	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-153 501	1,87	287 259	310 802	150 451	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	287 259	310 802	150 451	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-153 501	1,87	287 259	310 802	150 451	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	289 025	1,24	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	272 232	1,31	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	207 232	1,73	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26	37,5%	+	142 229	2,51	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	77 229	4,63	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-26 441	13,52	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22 552	15,86	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-85 571	4,18	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-150 574	2,37	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-215 580	1,66	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26	100%	+	0	-	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-232 364	1,54	357 571	538 972	40 444	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 11c-12c-33-34-13c-35-37-39					
Trave 11c-12c	0%	+	0	-	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 344	7,06	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 344	7,06	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 344	7,06	273 591	207 201	4 830	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	275 185	207 201	21 806	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-39 568	5,24	275 185	207 201	21 806	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	275 185	207 201	21 806	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-39 568	5,24	275 185	207 201	21 806	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	277 571	207 201	47 228	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-47 235	4,39	277 571	207 201	47 228	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	277 571	207 201	47 228	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-47 235	4,39	277 571	207 201	47 228	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 12c-33	87,5%	+	0	-	280 042	207 201	73 565	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-57 320	3,61	280 042	207 201	73 565	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	280 042	207 201	73 565	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-57 320	3,61	280 042	207 201	73 565	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71 021	2,92	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 12c-33	12,5%	+	0	-	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71 021	2,92	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71 021	2,92	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,4%	+	0	-	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71 021	2,92	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	0	-	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-71 021	2,92	282 490	207 201	99 644	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,6%	+	0	-	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115 361	1,80	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115 361	1,80	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115 361	1,80	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115 361	1,80	281 735	207 201	91 602	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	163 739	1,65	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152 998	1,76	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	111 403	2,42	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 812	3,86	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-10 432	25,83	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 011	7,48	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-38 848	6,94	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 594	35,49	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-75 976	3,55	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-13c	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-117 571	2,29	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-159 162	1,69	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-169 904	1,59	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52 595	3,94	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4 975	41,65	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 595	3,94	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6 041	34,30	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 595	3,94	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7 106	29,16	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 13c-35	37,5%	+	52 595	3,94	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 093	25,60	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52 595	3,94	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 477	24,44	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 649	4,01	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 477	24,44	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50 585	4,10	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 477	24,44	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49 519	4,18	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 477	24,44	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48 454	4,28	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 477	24,44	273 172	207 201	363	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 13c-35	0%	+	16 233	12,76	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 031	7,14	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16 233	12,76	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 031	7,14	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16 233	12,76	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 031	7,14	273 215	207 201	816	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10 511	19,71	273 998	207 201	9 168	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33 429	6,20	273 998	207 201	9 168	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 511	19,71	273 998	207 201	9 168	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33 429	6,20	273 998	207 201	9 168	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	275 359	207 201	23 659	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41 438	5,00	275 359	207 201	23 659	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37	75,0%	+	0	-	275 359	207 201	23 659	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41 438	5,00	275 359	207 201	23 659	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	276 687	207 201	37 814	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-60 143	3,45	276 687	207 201	37 814	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	276 687	207 201	37 814	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-60 143	3,45	276 687	207 201	37 814	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	143 676	1,88	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 725	2,00	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	100 066	2,69	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37	37,5%	+	65 411	4,12	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 926	8,71	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 977	12,85	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 216	83,80	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-55 634	4,84	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-90 294	2,98	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 37-39	87,5%	+	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 947	2,16	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 898	2,01	356 902	269 486	23 055	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	33 488	8,05	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 488	8,05	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-598	NS	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 893	8,19	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 152	85,50	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30 339	8,88	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 706	47,23	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	50,0%	+	27 785	9,70	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 261	32,62	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 230	10,68	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 815	24,92	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	22 676	11,88	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 226	20,38	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 122	13,39	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 743	19,61	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	17 569	15,34	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 743	19,61	355 395	269 486	2 099	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 34-36-38-40															
Trave 34-36	0%	+	116 032	2,32	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 758	14,37	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116 032	2,32	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 569	9,77	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	114 878	2,35	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 375	7,41	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 071	2,54	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 183	5,96	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	97 262	2,77	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 993	4,99	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88 455	3,05	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 800	4,29	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-38	75,0%	+	79 645	3,38	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 611	3,76	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70 837	3,80	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 765	3,70	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	62 029	4,34	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 765	3,70	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	137 150	1,96	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	128 613	2,10	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	95 568	2,82	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-38	37,5%	+	62 525	4,31	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 324	36,79	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 357	7,41	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 951	9,00	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13 729	19,63	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 851	5,00	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 324	3,09	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 802	2,23	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 446	2,08	356 848	269 486	20 717	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	0%	+	47 508	5,67	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 584	28,12	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 508	5,67	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 204	14,03	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 269	5,95	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 823	9,35	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 648	7,56	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 442	7,01	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26 030	10,35	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 060	5,61	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16 409	16,42	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 680	4,67	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	75,0%	+	6 790	39,69	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 255	3,89	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 526	3,72	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 526	3,72	355 511	269 486	3 453	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 41-42-43-44-45-46-47-10c-48															
Trave 41-42	0%	+	135 302	1,05	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	113 881	1,25	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	79 087	1,80	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	44 291	1,40	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-526	NS	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 681	3,32	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 414	2,54	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 659	1,18	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-78 994	1,80	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	87,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-97 748	1,46	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	100,0 %	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-109 292	1,30	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
Trave 42-43	0%	+	50 333	1,23	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 452	1,43	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31 586	1,97	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 469	2,76	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 945	7,81	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 348	4,65	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 065	3,64	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4 230	14,68	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 184	2,37	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 589	1,74	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 770	1,27	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	100%	+	0	-	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 652	1,12	272 950	62 077	2 004	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	56 784	1,09	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 048	1,24	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	37 009	1,68	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27 092	2,29	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 936	21,14	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 073	3,43	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 954	5,19	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 054	6,86	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 975	2,96	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33	NS	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 994	2,07	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	87,5%	+	0	-	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 225	1,51	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 962	1,29	273 203	62 077	4 865	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52 926	1,17	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 189	1,34	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33 528	1,85	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 507	2,53	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 759	10,78	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15 483	4,01	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 782	4,20	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6 462	9,61	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 805	2,61	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-46	75,0%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 824	1,89	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 121	1,38	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 860	1,20	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	53 932	1,15	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 170	1,32	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34 659	1,79	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 623	2,42	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 568	11,15	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16 587	3,74	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 605	4,25	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	7 553	8,22	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 641	2,63	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 675	1,90	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 299	1,40	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 058	1,22	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-47	0%	+	54 786	1,13	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 035	1,29	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34 985	1,77	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 847	2,40	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 545	13,66	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16 818	3,69	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 571	4,57	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 790	7,97	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 601	2,75	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 629	1,96	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 422	1,43	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-10c	100%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 171	1,24	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 10c-48	87,6%	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	47 426	2,18	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 851	2,89	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	44 024	2,35	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 449	3,40	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 726	2,37	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 204	2,94	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	40 533	2,56	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 671	2,61	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 548	2,91	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 997	2,35	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 221	3,32	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 323	2,14	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 897	3,85	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 648	1,97	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato Trave 49-50	75,0%	+	22 571	4,59	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 974	1,82	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 244	5,68	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 301	1,69	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	13 918	7,44	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 789	1,68	273 138	103 601	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 49-50-51-52-53														
	0%	+	67 848	0,91	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 211	1,10	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 614	1,61	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19 202	3,23	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 195	28,28	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 922	4,80	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 335	1,92	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 749	1,20	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 161	0,87	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-84 038	0,74	273 042	62 077	3 041	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 50-51	0%	+	78 537	0,79	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 663	0,95	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 247	1,34	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 838	2,31	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 423	8,36	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 587	11,11	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 665	2,52	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 078	1,41	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 489	0,98	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 51-52	100%	+	0	-	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 367	0,81	272 920	62 077	1 666	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	79 708	0,78	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66 835	0,93	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 430	1,31	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28 021	2,22	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8 613	7,21	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 840	12,83	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 436	2,65	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 844	1,45	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 52-53	87,5%	+	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 249	1,00	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 122	0,83	272 951	62 077	2 014	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	63 315	0,98	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 215	1,12	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	40 581	1,53	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 943	2,39	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14 156	4,39	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 730	8,03	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4 172	14,88	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 710	3,51	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	75,0%	+	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 004	2,00	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 699	1,36	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 488	1,14	272 800	62 077	308	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato									Travata: Trave 15c-54-55-56-57-58						
Trave 15c-54	0%	+	0	-	274 069	310 802	9 921	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 425	7,52	274 069	310 802	9 921	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	274 069	310 802	9 921	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 425	7,52	274 069	310 802	9 921	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	277 890	310 802	50 629	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 231	4,54	277 890	310 802	50 629	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	277 890	310 802	50 629	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 231	4,54	277 890	310 802	50 629	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	285 013	310 802	126 527	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 668	3,21	285 013	310 802	126 527	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	292 876	310 802	210 306	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 764	2,35	292 876	310 802	210 306	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	292 876	310 802	210 306	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 764	2,35	292 876	310 802	210 306	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	299 217	310 802	277 866	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-230 066	1,30	299 217	310 802	277 866	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-55	100,0 %	+	0	-	299 217	310 802	277 866	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-230 066	1,30	299 217	310 802	277 866	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	281 159	0,96	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-55	12,5%	+	264 113	1,02	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	198 122	1,36	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{L_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	132 131	2,04	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	66 141	4,07	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 635	7,56	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 663	17,21	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 431	2,71	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 421	1,63	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 409	1,16	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-248 452	1,08	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 55-56	0%	+	162 342	0,88	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	158 738	0,90	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	132 771	1,07	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	106 805	1,33	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	50,0%	+	84 117	1,69	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-6 007	23,68	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	62,5%	+	66 521	2,14	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-23 600	6,03	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	75,0%	+	48 926	2,91	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-41 195	3,45	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
Trave 56-57	87,5%	+	31 332	4,54	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-58 790	2,42	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	100%	+	13 739	10,35	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-61 232	2,32	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	0%	+	66 031	2,15	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	56 916	2,50	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	35 941	3,96	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-5 659	25,14	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	20 873	2,97	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 763	2,99	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 773	10,75	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 887	1,73	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 57-58	62,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 622	1,08	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-79 498	1,79	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	87,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-101 332	1,40	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	100%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-110 447	1,29	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	0%	+	234 611	1,15	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	230 803	1,17	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	179 091	1,50	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	37,5%	+	127 375	2,12	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	75 657	3,56	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 399	8,32	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 193	7,88	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 405	3,67	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 124	2,15	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 846	1,52	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 655	1,49	355 612	269 486	6 401	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 59-60															
Trave 59-60	0%	+	125 514	1,60	355 468	122 494	2 336	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
		-	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125 514	1,60	355 468	122 494	2 336	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
		-	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	104 760	1,17	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66 843	1,83	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 839	5,14	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 856	3,97	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 227	2,18	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5 021	24,40	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 150	1,30	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-132 068	0,93	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 252	1,22	355 468	122 494	2 336	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 468	122 494	2 336	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 252	1,22	355 468	122 494	2 336	78 298	0	0	2,50	0,03046	4,0212	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 61-62					
Trave 61-62	0%	+	34 613	2,69	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 285	2,88	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 613	2,69	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 773	2,76	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33 809	2,75	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 729	2,61	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 447	2,87	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 015	2,45	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 615	3,04	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 315	2,31	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 375	3,28	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 615	2,19	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26 075	3,57	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 914	2,07	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 776	3,92	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 907	1,99	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 475	4,34	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 907	1,99	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 63-64-65-66					
Trave 63-64	0%	+	49 542	1,88	167 094	93 116	38 816	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	167 094	93 116	38 816	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 557	2,69	164 121	93 116	5 172	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	164 121	93 116	5 172	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22 394	4,16	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 842	10,53	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 718	12,06	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 224	4,01	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 778	2,60	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	169 751	93 116	68 874	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 570	2,14	169 751	93 116	68 874	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	172 630	93 116	101 452	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 841	1,76	172 630	93 116	101 452	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 64-65	0%	+	47 534	1,96	172 636	93 116	101 530	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	172 636	93 116	101 530	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 215	2,50	169 910	93 116	70 681	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	169 910	93 116	70 681	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28 443	3,27	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15 592	5,97	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 717	54,23	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 541	26,30	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 159	5,76	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 034	3,21	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	169 867	93 116	70 187	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 883	2,46	169 867	93 116	70 187	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	172 521	93 116	100 220	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 344	1,93	172 521	93 116	100 220	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 65-66	0%	+	53 132	1,75	172 880	93 116	104 280	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	172 880	93 116	104 280	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 586	2,24	169 160	93 116	62 188	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	169 160	93 116	62 188	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30 712	3,03	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 483	5,65	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 439	12,52	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 464	11,00	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 724	4,10	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 840	93 116	1 998	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 820	2,67	163 840	93 116	1 998	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	166 836	93 116	35 898	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 230	2,06	166 836	93 116	35 898	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 66-67					

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 66-67	0%	+	27 498	3,39	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 019	46,12	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27 325	3,41	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 224	22,04	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25 761	3,61	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 264	12,82	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23 211	4,01	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 461	8,90	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 035	4,65	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 659	6,82	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16 838	5,53	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 857	5,52	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13 640	6,83	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 053	4,64	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10 442	8,92	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 251	4,00	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 245	12,85	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 853	3,90	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 27c-68-69-70-71-72					
Trave 27c-68	0%	+	0	-	273 708	310 802	6 078	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 836	8,60	273 708	310 802	6 078	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	273 708	310 802	6 078	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 836	8,60	273 708	310 802	6 078	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	275 671	310 802	26 987	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 847	6,59	275 671	310 802	26 987	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	275 671	310 802	26 987	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 847	6,59	275 671	310 802	26 987	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	278 559	310 802	57 761	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 939	5,16	278 559	310 802	57 761	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	281 670	310 802	90 911	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 346	4,12	281 670	310 802	90 911	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 68-69	0%	+	208 148	1,71	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195 195	1,82	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	145 063	2,45	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94 924	3,74	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	44 794	7,93	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 450	11,30	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 104	43,85	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 903	4,39	355 359	538 972	2 014	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-70	0%	+	142 982	0,99	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	139 442	1,02	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	113 923	1,25	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	88 405	1,61	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	50,0%	+	62 888	2,26	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-5 052	28,16	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	62,5%	+	43 316	3,28	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	-22 344	6,37	654 655	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
Trave 70-71	0%	+	75 188	1,89	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	66 348	2,14	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	45 178	3,15	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	23 963	2,59	490 992	62 077	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7 469	8,31	490 992	62 077	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	50,0%	+	8 630	7,19	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 633	2,74	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43 891	1,41	490 992	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
		-	-65 104	2,19	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
	87,5%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
		-	-86 273	1,65	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
	100%	+	0	-	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
		-	-95 111	1,50	490 992	62 077	0	0	0	80 178	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	SI	
	Trave 71-72	0%	+	210 936	1,69	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
			-	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	207 196	1,72	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	156 388	2,27	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	105 578	3,37	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9 845	36,13	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	54 765	6,49	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 304	8,03	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	19 216	18,51	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 657	3,88	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-142 469	2,50	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-193 283	1,84	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	0	-	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-197 024	1,81	355 676	538 972	7 517	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
Piano Rialzato																
Trave 73-74	0%	+	95 892	1,77	246 233	169 679	2 654	0	Travata: Trave 73-74							
		-	0	-	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	95 892	1,77	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	72 929	2,33	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	49 371	3,44	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15 396	11,02	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	33 099	5,13	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 668	5,36	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	16 825	10,08	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 939	3,54	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	553	NS	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
	-	-70 988	2,39	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	0	-	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
	-	-90 954	1,87	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	0	-	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
	-	-90 954	1,87	246 233	169 679	2 654	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO		
Piano Rialzato																
Trave 75-76	0%	+	65 220	1,53	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12 456	8,02	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	65 220	1,53	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21 792	4,58	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	58 619	1,70	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 127	3,21	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	49 286	2,03	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40 464	2,47	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	39 950	2,50	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49 800	2,01	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	30 614	3,26	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 135	1,69	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	21 278	4,69	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
	-	-68 470	1,46	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	11 942	8,36	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
	-	-75 070	1,33	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	2 606	38,33	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
	-	-75 070	1,33	245 769	99 878	0	0	0	0	2,50	0,03590	0,0000	0,0000	NO		
Trave 76-77	0%	+	73 516	2,01	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI	
		-	0	-	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI	
	12,5%	+	65 133	2,27	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI	
		-	0	-	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI	
	25,0%	+	45 085	1,33	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	25 436	2,36	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7 677	7,83	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	11 865	5,06	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21 247	2,83	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	0	-	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 771	1,55	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	0	-	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO		
	-	-58 817	1,02	163 665	60 075	18	0	0	0	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	0	-	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 77-78	100%	-	-78 868	1,88	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI
		+	0	-	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI
		-	-87 249	1,70	163 665	60 075	18	0	0	87 831	2,50	0,03243	0,0000	0,0000	SI
		+	123 164	2,00	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
	0%	-	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		+	112 906	2,18	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	-	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		+	84 342	2,92	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	-	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		+	55 781	1,57	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-2 063	42,36	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
		+	33 153	2,64	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-21 477	4,07	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
		+	13 741	6,36	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-40 888	2,14	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-67 089	1,30	246 396	87 393	6 740	0	0	0	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
Piano Rialzato Trave 1-4	100,0 %	-	-95 651	2,58	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		+	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		-	-105 908	2,33	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
		+	0	-	246 396	87 393	6 740	0	0	378 015	2,50	0,03142	0,0000	0,0000	SI
	Travata: Trave 1-4														
	0%	-	25 271	3,68	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-2 193	42,46	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	24 309	3,83	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-5 758	16,17	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	20 745	4,49	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-9 321	9,99	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	17 180	5,42	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-12 885	7,23	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	13 617	6,84	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-16 448	5,66	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	10 052	9,26	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-20 012	4,65	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	6 489	14,35	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-23 128	4,03	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato Trave 2-5	87,5%	-	3 030	30,73	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-25 067	3,71	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	-	519	NS	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		+	-25 359	3,67	163 672	93 116	95	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 2-5-10-26-32-37														
	0%	-	37 161	1,67	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	35 688	1,74	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-3 577	17,35	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	30 238	2,05	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-9 027	6,88	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	24 789	2,50	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-14 478	4,29	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	19 336	3,21	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-19 929	3,11	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	13 885	4,47	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-25 382	2,45	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	8 434	7,36	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-30 834	2,01	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	2 981	20,82	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-36 200	1,71	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10	100,0 %	-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-37 588	1,65	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	68 934	0,90	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	57 217	1,08	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	39 372	1,58	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	21 517	2,89	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	5 985	10,37	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-9 045	6,86	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-26 060	2,38	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-43 923	1,41	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-61 786	1,00	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-26	100% 12,5%	-	0	-	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		+	-73 519	0,84	273 400	62 077	7 091	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	75 752	0,82	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	63 966	0,97	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 052	1,35	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28 132	2,21	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 275	6,04	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 369	14,21	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 532	3,18	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 448	1,66	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 368	1,12	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 152	0,92	273 797	62 077	11 586	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-32	0%	+	32 689	1,90	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 866	2,01	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25 004	2,48	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 903	15,90	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19 081	3,25	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 826	6,32	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 158	4,72	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 749	3,94	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 236	8,58	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 671	2,86	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1 314	47,24	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 593	2,25	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 434	1,80	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-37	100%	+	0	-	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 251	1,67	272 773	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	43 610	1,42	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 178	1,51	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34 678	1,79	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 033	2,14	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 515	17,66	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 388	2,65	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 159	6,78	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17 743	3,50	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 804	4,19	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12 099	5,13	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 450	3,04	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	87,5%	+	6 454	9,62	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 163	2,47	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	808	76,83	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 634	2,42	272 825	62 077	591	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 3-6-8-11-20-27-39															
Trave 3-6	0%	+	41 930	1,48	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39 381	1,58	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 107	1,93	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 797	16,35	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 836	2,50	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 067	5,61	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 565	3,53	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 336	3,39	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 296	6,03	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 606	2,42	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3 025	20,52	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 873	1,89	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 140	1,55	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	100,0 %	+	0	-	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 974	1,44	272 812	62 077	445	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	51 053	1,22	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45 862	1,35	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 956	1,88	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 048	3,10	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 977	20,85	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 913	5,69	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 840	5,24	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	2 051	30,27	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 361	2,91	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 263	1,81	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 161	1,32	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 346	1,19	272 972	62 077	2 246	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-11	0%	+	50 529	1,23	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 240	1,34	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34 235	1,81	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 863	2,40	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 162	10,07	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 616	3,52	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 409	4,31	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 370	6,63	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 655	2,74	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1 125	55,18	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 900	2,01	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 555	1,49	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-20	100,0 %	+	0	-	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 507	1,36	272 965	62 077	2 174	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36 314	1,71	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 491	1,80	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-437	NS	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28 918	2,15	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 010	10,33	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23 345	2,66	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 583	5,36	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 772	3,49	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 156	3,62	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 200	5,09	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 728	2,73	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6 628	9,37	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 300	2,19	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-27	87,5%	+	1 055	58,84	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 873	1,83	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 696	1,74	272 962	62 077	2 140	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	51 263	1,21	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 076	1,41	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31 455	1,97	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 913	2,97	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 557	24,28	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12 207	5,09	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 264	5,51	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 499	17,74	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 971	3,11	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-39	75,0%	+	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 108	2,06	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 732	1,45	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 917	1,24	273 519	62 077	8 441	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	43 735	1,42	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 912	1,48	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 808	22,11	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36 339	1,71	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 381	7,41	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30 767	2,02	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 953	4,45	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 195	2,46	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 525	3,18	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 622	3,16	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 098	2,47	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14 049	4,42	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 671	2,02	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 477	7,32	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 243	1,71	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 905	21,37	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-38 066	1,63	273 099	62 077	3 686	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 4-9-25-35					
Trave 4-9	0%	+	41 373	2,25	168 047	93 116	49 600	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	168 047	93 116	49 600	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 117	3,09	165 353	93 116	19 116	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	165 353	93 116	19 116	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 244	4,60	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 717	10,68	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3 069	30,34	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 673	19,93	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 312	6,51	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 582	3,50	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	168 888	93 116	59 110	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 453	2,70	168 888	93 116	59 110	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-25	100%	+	0	-	171 840	93 116	92 521	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 286	2,20	171 840	93 116	92 521	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39 793	2,34	172 488	93 116	99 849	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	172 488	93 116	99 849	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31 973	2,91	169 592	93 116	67 083	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	169 592	93 116	67 083	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23 774	3,92	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 523	8,08	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 543	20,50	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-786	NS	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 371	8,98	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 581	4,12	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-35	87,5%	+	0	-	168 717	93 116	57 180	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 491	3,05	168 717	93 116	57 180	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	171 379	93 116	87 298	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 647	2,54	171 379	93 116	87 298	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	44 566	2,09	172 834	93 116	103 766	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	172 834	93 116	103 766	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35 254	2,64	169 683	93 116	68 111	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	169 683	93 116	68 111	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27 108	3,44	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15 784	5,90	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 167	9,16	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 650	56,43	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 867	49,87	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 937	9,37	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-28	75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 742	4,97	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	164 249	93 116	6 616	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 799	3,47	164 249	93 116	6 616	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	166 458	93 116	31 619	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 237	2,80	166 458	93 116	31 619	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 12-21-28-41					
Trave 12-21	0%	+	17 204	3,61	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 761	10,78	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16 815	3,69	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 153	8,68	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15 428	4,02	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 559	7,25	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14 028	4,43	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 977	6,22	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12 616	4,92	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 409	5,44	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 190	5,55	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 854	4,83	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9 750	6,37	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 313	4,34	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 297	7,48	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 785	3,93	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-28	100%	+	6 831	9,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 203	3,83	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	15 304	4,06	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-28	12,5%	+	13 874	4,47	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11 335	5,48	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 035	59,98	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,5%	+	8 758	7,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 644	17,04	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 145	10,10	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 281	9,88	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 507	17,70	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 894	6,98	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	899	69,05	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 471	5,41	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 010	4,43	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 440	4,02	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	0%	+	15 166	4,09	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 754	9,19	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14 748	4,21	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 220	7,55	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13 276	4,68	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 673	6,42	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 817	5,25	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 113	5,59	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 372	5,99	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 539	4,95	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 940	6,94	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 951	4,45	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7 522	8,25	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 351	4,04	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 116	10,15	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 738	3,71	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	4 724	13,14	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 127	3,62	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato										Travata: Trave 19-24-31-48					
Trave 19-24	0%	+	67 200	1,26	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 824	2,84	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 200	1,26	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 403	2,46	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62 977	1,35	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 982	2,17	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 398	1,45	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 560	1,95	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53 819	1,57	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 139	1,76	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 240	1,72	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 718	1,61	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-31	75,0%	+	44 662	1,90	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 297	1,48	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40 083	2,11	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 520	1,38	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35 504	2,39	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 520	1,38	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	44 092	1,92	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 395	2,99	245 769	84 745	0	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33 764	2,51	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 147	73,88	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-48	37,5%	+	26 132	3,24	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 778	9,65	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 501	4,58	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 409	5,16	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 870	7,80	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 040	3,53	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3 239	26,16	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 672	2,68	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 303	3,15	245 769	84 745	0	39 149	0	0	2,50	0,03046	2,0106	0,0000	NO
	100%	+	0	-	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 000	2,02	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-48	0%	+	67 816	1,25	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 554	3,19	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 816	1,25	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 133	2,72	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63 593	1,33	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 712	2,37	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 014	1,44	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 290	2,10	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 435	1,56	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 869	1,89	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 856	1,70	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 448	1,71	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45 278	1,87	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 027	1,57	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	40 699	2,08	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 250	1,45	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	36 120	2,35	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 250	1,45	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato															
Travata: Trave 33-54-68-73															
Trave 33-54	0%	+	33 974	1,66	166 205	56 434	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	166 205	56 434	28 760	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23 928	2,36	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19 186	2,94	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 059	4,68	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 917	8,16	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 365	12,93	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 673	3,85	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 519	2,51	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	164 076	56 434	4 663	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 864	1,96	164 076	56 434	4 663	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	171 687	56 434	90 787	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 676	1,78	171 687	56 434	90 787	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-68	100,0 %	+	0	-	174 164	56 434	118 809	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 872	1,45	174 164	56 434	118 809	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36 465	1,55	173 740	56 434	114 017	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	173 740	56 434	114 017	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 290	1,70	171 098	56 434	84 124	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	171 098	56 434	84 124	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 197	1,93	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18 106	3,12	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 371	5,44	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 475	22,80	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 628	10,03	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 225	3,71	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 68-73	87,5%	+	0	-	164 625	56 434	10 872	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 815	2,47	164 625	56 434	10 872	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	167 532	56 434	43 766	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 094	1,81	167 532	56 434	43 766	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39 444	1,43	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 007	18,77	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38 933	1,45	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 124	9,22	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35 879	1,57	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 240	6,11	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 762	1,72	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 358	4,57	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 646	1,90	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 475	3,65	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 528	2,13	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 590	3,04	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	75,0%	+	23 413	2,41	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 707	2,60	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 296	2,78	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 823	2,27	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	17 179	3,29	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 553	2,21	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 40-58-72-78															
Trave 40-58	0%	+	13 489	4,18	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-105	NS	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 987	4,71	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 532	22,29	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9 560	5,90	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 958	11,38	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7 134	7,91	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 385	7,64	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 707	11,99	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 811	5,75	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 281	24,74	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 238	4,61	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 664	3,85	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 090	3,30	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 58-72	100%	+	0	-	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 592	3,04	163 798	56 434	1 515	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	38 361	1,47	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	33 418	1,69	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22 823	2,47	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 704	4,44	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-549	NS	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 329	10,59	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7 926	7,12	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15 995	3,53	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-26 588	2,12	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37 181	1,52	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-44 187	1,28	163 729	56 434	732	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 72-78	0%	+	39 717	1,42	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 948	1,66	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24 586	2,30	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 692	3,38	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-466	NS	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 178	5,54	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6 981	8,08	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 663	15,41	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-13 495	4,18	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato	75,0%	+	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 029	2,82	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 388	1,92	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-35 336	1,60	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 49-60-63-23c															
Trave 49-60	0%	+	66 522	1,84	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66 522	1,84	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11 144	10,99	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54 932	2,23	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25 696	4,77	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 381	3,03	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-40 249	3,04	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 826	4,74	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-54 800	2,24	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 275	10,86	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-70 381	1,74	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-63	75,0%	+	0	-	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 703	1,34	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-107 415	1,14	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-107 415	1,14	355 298	122 494	754	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	33 582	3,65	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-44 720	2,74	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 582	3,65	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-52 784	2,32	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33 582	3,65	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-60 849	2,01	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-23c	37,5%	+	27 331	4,48	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-68 914	1,78	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19 269	6,36	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-76 978	1,59	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 205	10,93	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-85 043	1,44	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3 141	39,00	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 292	1,34	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 292	1,34	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 292	1,34	355 244	122 494	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-23c	0%	+	62 907	3,29	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62 907	3,29	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	62 907	3,29	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	277 603	207 201	47 572	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 655	5,10	276 749	207 201	38 469	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	276 749	207 201	38 469	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	+	40 655	5,10	276 749	207 201	38 469	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	276 749	207 201	38 469	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	0	-	276 749	207 201	38 469	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	33 736	6,14	274 848	207 201	18 219	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	274 848	207 201	18 219	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	33 736	6,14	274 848	207 201	18 219	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	274 848	207 201	18 219	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	25 168	8,23	273 521	207 201	4 082	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	273 521	207 201	4 082	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	25 168	8,23	273 521	207 201	4 082	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	273 521	207 201	4 082	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Rialzato															
	Trave 50-64	0%	+	233 557	1,52	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
12,5%	+	216 499	1,64	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
25,0%	+	150 463	2,37	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	84 432	4,22	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-23 904	14,89	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
50,0%	+	23 060	15,43	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-82 152	4,33	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-148 190	2,40	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-214 224	1,66	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-280 258	1,27	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	0	-	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-297 309	1,20	355 887	538 972	11 179	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
Trave 64-24c	0%	+	156 916	1,84	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	156 916	1,84	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	156 916	1,84	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	288 107	310 802	159 493	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	80 900	3,50	283 319	310 802	108 480	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	283 319	310 802	108 480	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	80 900	3,50	283 319	310 802	108 480	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	283 319	310 802	108 480	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	66 727	4,16	277 901	310 802	50 744	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	277 901	310 802	50 744	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	66 727	4,16	277 901	310 802	50 744	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	277 901	310 802	50 744	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	40 815	6,72	274 102	310 802	10 276	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	274 102	310 802	10 276	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	40 815	6,72	274 102	310 802	10 276	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	274 102	310 802	10 276	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
Piano Rialzato																
Travata: Trave 51-65-25c																
Trave 51-65	0%	+	233 095	1,53	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	216 037	1,65	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	150 014	2,37	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	83 988	4,24	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24 184	14,71	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	22 558	15,77	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82 918	4,29	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148 946	2,39	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-214 974	1,66	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-280 998	1,27	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	0	-	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
	-	-298 049	1,19	355 802	538 972	9 698	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO		
Trave 65-25c	0%	+	149 581	1,92	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	149 581	1,92	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	149 581	1,92	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	287 512	310 802	153 153	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	80 576	3,51	282 952	310 802	104 560	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	282 952	310 802	104 560	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	80 576	3,51	282 952	310 802	104 560	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	282 952	310 802	104 560	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	61 081	4,55	277 714	310 802	48 753	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
		-	0	-	277 714	310 802	48 753	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	61 081	4,55	277 714	310 802	48 753	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	-	0	-	277 714	310 802	48 753</										

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	274 023	310 802	9 431	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato									Travata: Trave 52-66-21c-26c						
Trave 52-66	0%	+	215 336	1,65	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	199 773	1,78	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	139 544	2,55	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 309	4,49	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 330	15,94	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24 990	14,24	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 895	4,88	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 814	2,90	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 735	2,06	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 655	1,60	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-235 547	1,51	355 913	538 972	11 634	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-21c	0%	+	83 336	3,34	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83 336	3,34	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83 336	3,34	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83 336	3,34	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	83 336	3,34	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 176	310 802	53 674	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 449	5,21	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	53 449	5,21	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53 449	5,21	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	53 449	5,21	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	278 476	310 802	56 879	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 21c-26c	0%	+	46 367	5,97	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 367	5,97	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 367	5,97	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	276 855	310 802	39 604	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 347	7,78	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35 347	7,78	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 347	7,78	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	274 913	310 802	18 917	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 265	9,35	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 265	9,35	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29 265	9,35	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	273 504	310 802	3 901	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Piano Rialzato									Travata: Trave 10c-53-62						
Trave 10c-53	0%	+	9 034	18,78	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 959	6,80	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9 034	18,78	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 845	5,69	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9 034	18,78	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 814	4,87	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6 886	24,64	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 782	4,27	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3 260	52,05	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 583	3,72	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 483	3,23	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 539	2,90	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 539	2,90	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 539	2,90	246 278	169 679	3 877	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 53-62	0%	+	99 443	1,71	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99 443	1,71	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	98 252	1,73	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0				

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-9 871	17,19	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 239	3,07	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 034	6,78	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 934	4,86	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 188	3,93	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19 769	8,58	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 346	2,60	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 607	36,83	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 885	2,33	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
-		-72 885	2,33	246 114	169 679	1 169	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Piano Rialzato															
Trave 56-70	0%	+	22 617	4,12	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19 482	4,78	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15 304	6,08	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 130	8,37	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 692	34,59	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 955	13,39	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 868	13,56	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 778	33,52	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 042	8,43	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-15 218	6,12	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-19 393	4,80	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22 481	4,14	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
Piano Rialzato															
Trave 57-71	0%	+	23 335	3,99	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19 829	4,70	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15 652	5,95	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 477	8,11	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 346	39,69	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 302	12,75	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 523	14,28	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 126	29,79	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 697	8,70	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-14 872	6,26	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-19 048	4,89	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	0	-	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22 179	4,20	163 664	93 116	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
Piano Rialzato															
Trave 61-67	0%	+	43 933	3,86	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 363	8,33	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 933	3,86	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 776	6,34	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	43 933	3,86	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 188	5,11	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 084	3,94	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 600	4,28	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 098	4,45	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 014	3,69	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 427	5,23	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 426	3,24	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	26 129	6,49	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 617	3,16	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	19 716	8,61	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 617	3,16	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	13 304	12,75	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 617	3,16	246 058	169 679	252	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	
Piano Rialzato															
Trave 74-75	0%	+	20 835	2,71	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 947	3,54	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20 561	2,74	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 302	3,08	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18 752	3,01	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 383	2,64	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15 951	3,54	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 495	2,30	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12 839	4,40	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 606	2,04	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 728	5,80	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 716	1,84	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	6 618	8,53	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-33 828	1,67	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3 506	16,10	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 937	1,53	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	397	NS	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 657	1,50	163 664	56 434	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 41-42-43-1d-44-45-46-47-48-P1					
Trave 41-42	0%	+	106 452	1,00	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	81 166	1,31	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	54 354	1,96	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	27 540	2,25	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 447	11,38	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 734	9,20	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 889	2,07	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-56 701	1,88	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
Trave 42-43	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-83 513	1,28	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	100,0 %	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-108 802	0,98	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	0%	+	79 793	0,78	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61 339	1,01	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41 476	1,49	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21 616	2,87	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 624	11,02	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 891	10,52	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-1d	62,5%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 807	2,84	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 665	1,49	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 524	1,01	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 981	0,77	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	71 218	0,87	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 994	0,94	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59 518	1,04	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-44	37,5%	+	53 045	1,17	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46 569	1,33	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 093	1,55	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33 617	1,84	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 730	2,23	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 662	2,62	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	22 875	2,71	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	12,5%	+	16 712	3,71	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 098	10,16	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9 762	6,35	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 047	4,75	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2 811	22,05	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 997	3,10	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 050	2,69	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 027	2,38	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 540	2,10	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 971	1,82	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 902	1,64	326 780	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw,p} [cm ²]	A _{s,Dg} [cm ²]	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15 125	4,10	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10 406	5,96	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5 684	10,90	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 007	30,88	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 340	46,25	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 683	13,23	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 401	6,59	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 119	4,39	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 499	3,35	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-46	0%	+	19 311	3,21	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14 925	4,15	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10 203	6,07	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5 482	11,30	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 003	30,94	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 607	38,56	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 888	12,68	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 607	6,45	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 326	4,33	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 705	3,31	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-47	0%	+	18 995	3,26	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14 621	4,24	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9 907	6,26	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5 198	11,92	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 948	31,81	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 953	31,73	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 155	12,02	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 863	6,28	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 572	4,25	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 944	3,27	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-48	0%	+	39 259	1,82	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 040	2,37	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 112	3,54	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10 192	6,99	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 909	37,33	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 739	26,02	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 339	6,29	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 260	3,35	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 183	2,29	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 397	1,76	108 927	71 269	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-P1	0%	+	843	73,51	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 954	1,15	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 471	1,16	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 376	1,18	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 874	1,13	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 862	5,22	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 572	5,86	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 242	9,93	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-3 804	16,29	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4 490	13,80	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 274	48,64	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2 913	21,27	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 836	21,85	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1 254	49,42	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 671	37,09	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-117	NS	72 618	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 1-2										Travata: Trave 1-2-3					
	0%	+	93 960	2,62	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82 103	2,99	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57 754	4,26	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 834	6,86	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 863	27,73	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19 809	12,41	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 885	9,88	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 789	64,86	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 601	5,91	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 952	3,73	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 299	2,72	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 859	2,56	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	25 086	2,47	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 804	16,29	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23 027	2,69	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 177	10,03	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 511	3,02	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 743	7,09	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 939	3,45	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 316	5,48	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15 368	4,03	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 887	4,46	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 796	4,84	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 459	3,77	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	10 225	6,06	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 030	3,26	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7 653	8,10	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 602	2,87	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	5 081	12,20	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 837	2,60	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 4-5										Travata: Trave 4-5					
	0%	+	223 158	1,59	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	208 928	1,70	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	153 844	2,31	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98 759	3,60	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 164	16,03	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58 666	6,06	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 146	6,33	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 684	14,39	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 173	3,69	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-151 258	2,35	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-197 506	1,80	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-199 473	1,78	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 9-10										Travata: Trave 9-10					
	0%	+	287 874	1,23	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	269 361	1,32	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	197 696	1,80	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126 033	2,82	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 628	26,07	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 927	6,13	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 555	6,17	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14 000	25,37	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 434	2,81	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-198 096	1,79	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-257 839	1,38	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 805	1,37	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	+	38 845	1,60	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 764	2,08	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 134	3,08	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13 094	4,73	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 327	9,80	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 383	9,71	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 151	4,71	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 185	3,07	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 813	2,08	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	100,0 %	+	0	-	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 895	1,59	254 162	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	32 549	1,90	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	27 489	2,25	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22 043	2,81	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 600	3,73	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 706	13,17	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 155	5,56	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 150	6,11	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5 710	10,85	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 594	3,97	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	266	NS	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 040	2,95	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	87,5%	+	0	-	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 484	2,34	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 543	1,96	254 248	61 973	1 035	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 25-26					
Trave 25-26	0%	+	286 084	1,24	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	267 623	1,33	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	196 148	1,81	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124 673	2,85	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 189	43,38	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53 198	6,68	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 153	6,44	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 254	48,97	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 632	2,81	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-198 103	1,79	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 688	1,38	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	100%	+	0	-	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 655	1,37	355 244	673 715	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 33-34					
Trave 33-34	0%	+	92 516	2,91	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85 684	3,15	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59 232	4,55	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 781	8,22	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 086	17,86	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14 470	18,62	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 290	7,86	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 741	4,44	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 190	3,09	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 646	2,37	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	100%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 478	2,24	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 34-36-3d-4d-38-40					
Trave 34-36	0%	+	100 651	2,68	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	100 651	2,68	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	98 902	2,72	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88 595	3,04	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 137	33,12	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	80 216	3,36	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 519	16,31	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71 835	3,75	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 899	10,82	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	63 454	4,25	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 279	8,10	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55 074	4,89	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 378	7,84	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	46 694	5,77	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 378	7,84	356 312	269 486	13 788	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-3d	0%	+	130 648	2,06	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130 648	2,06	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	115 009	2,34	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94 711	2,85	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	74 411	3,62	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 890	93,25	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 111	4,98	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 628	17,24	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	39 877	6,76	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 366	9,50	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 139	9,93	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 092	7,68	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	100%	+	14 401	18,71	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 092	7,68	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 533	5,33	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 717	5,21	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 900	5,09	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 082	4,98	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 120	4,89	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 375	4,87	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 375	4,87	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 4d-38	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 375	4,87	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 375	4,87	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 976	3,21	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 562	3,04	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 146	2,89	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 732	2,76	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 319	2,63	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 518	2,60	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-38	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 518	2,60	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 518	2,60	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 518	2,60	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	35 840	7,52	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35 840	7,52	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 755	71,77	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	33 579	8,03	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 965	27,04	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 200	10,69	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 177	16,66	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 989	14,19	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 387	12,04	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	12 779	21,09	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 164	8,65	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6 568	41,03	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 864	6,59	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	358	NS	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 124	6,25	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 124	6,25	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 2d-35-37-39					
Trave 2d-35	0%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 519	24,64	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 428	11,44	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 338	7,45	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 246	5,52	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 157	4,38	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 066	3,64	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 975	3,11	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 885	2,71	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37	100%	+	0	-	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 275	2,67	163 664	62 077	0	0	0	0	2,50	0,03351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	155 202	1,74	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 426	1,85	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 569	2,51	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 713	3,87	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 896	55,04	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33 579	8,03	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 535	9,44	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 941	27,11	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 443	4,25	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 301	2,66	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39	87,5%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 299	2,02	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 949	2,00	355 244	269 486	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	4 476	13,85	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 846	33,57	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3 953	15,68	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 454	25,25	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	3 179	19,49	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 268	18,96	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2 366	26,19	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 081	15,19	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 552	39,93	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 894	12,66	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	739	83,86	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 707	10,86	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 521	9,50	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 333	8,45	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 048	7,70	108 927	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 55-56-7d-57					
Trave 55-56	0%	+	2 485	42,86	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	59 516	1,79	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-1 416	75,22	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	48 761	2,18	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	48 816	2,18	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	50,0%	+	30 753	3,46	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	62,5%	+	25 573	4,16	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-917	NS	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	75,0%	+	18 740	5,68	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-11 004	9,68	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	87,5%	+	27 633	3,85	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-21 961	4,85	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
100%	+	0	-	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{L_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 56-7d	-	-	-2 485	24,94	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	90 351	1,18	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	86 826	1,23	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	81 451	1,31	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	37,5%	+	76 077	1,40	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	50,0%	+	70 705	1,51	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	62,5%	+	65 409	1,63	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	75,0%	+	60 540	1,76	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
Trave 7d-57	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	87,5%	+	55 673	1,91	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	100%	+	50 804	2,10	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	-	-	0	-	435 857	61 973	1 826	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	0%	+	51 449	1,20	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 175	1,67	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	21 050	2,94	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10 590	5,85	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9 683	6,40	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	501	NS	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19 774	3,13	436 334	61 973	7 610	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra Trave 1-4	0%	+	25 014	1,50	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21 811	1,72	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	18 220	2,06	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 583	23,73	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14 629	2,57	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 175	7,26	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 038	3,40	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 766	4,28	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 446	5,04	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12 356	3,04	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	3 856	9,74	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15 946	2,36	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra Trave 2-5	87,5%	+	265	NS	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19 537	1,92	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-22 611	1,66	108 930	37 560	38	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	52 461	1,18	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 185	1,40	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36 800	1,68	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-902	68,71	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 411	2,11	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 289	7,48	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22 023	2,81	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15 677	3,95	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra Trave 5-7	62,5%	+	14 635	4,23	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-23 063	2,69	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7 247	8,55	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-30 454	2,03	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37 844	1,64	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-43 906	1,41	435 960	61 973	3 071	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	50 493	1,23	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38 356	1,62	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	23 932	2,59	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13 458	4,60	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 485	13,82	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 436	13,97	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 508	4,59	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 535	2,75	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 965	1,68	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 394	1,21	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 548	0,96	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	50 637	1,22	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 131	1,51	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 194	1,92	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 449	2,44	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 275	48,61	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 706	3,31	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 020	7,73	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 960	5,18	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 764	4,20	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	5 217	11,88	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 507	2,88	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-26	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 253	2,19	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 837	1,73	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	106 826	1,00	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	12,5%	+	82 392	1,29	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	25,0%	+	54 866	1,13	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27 333	2,27	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3 276	18,92	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 488	11,29	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-32	62,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 736	2,02	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 284	1,06	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-85 834	1,24	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	100%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
		-	-111 058	0,96	435 707	61 973	0	0	0	44 532	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	SI
	0%	+	55 797	1,11	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 789	1,38	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 247	1,92	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-37	37,5%	+	23 914	2,59	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 852	16,09	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15 580	3,98	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 185	5,09	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 248	8,55	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 519	3,02	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 854	2,15	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 908	1,59	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 931	1,22	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57 715	1,07	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 32-37	12,5%	+	46 316	1,34	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34 760	1,78	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 813	2,31	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 317	26,75	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 864	3,29	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 266	6,04	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 915	5,68	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 215	3,40	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	2 967	20,89	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 165	2,37	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-34 114	1,82	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 085	1,41	435 707	61 973	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 3-6-8-11-20-27-39					
Trave 3-6	0%	+	38 788	1,60	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31 039	2,00	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24 060	2,58	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-639	97,06	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 079	3,63	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 619	8,14	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 099	6,14	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 598	4,25	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 118	19,89	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 579	2,87	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 561	2,17	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	87,5%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 334	1,71	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 717	1,36	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	51 455	1,21	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39 752	1,56	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26 916	2,30	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 464	3,77	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 939	7,81	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 904	7,85	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-11	62,5%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 428	3,78	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 956	2,30	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 801	1,56	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 514	1,20	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	47 859	1,30	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 037	1,67	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25 083	2,47	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-20	37,5%	+	17 145	3,62	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 442	43,01	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 207	6,74	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 381	6,61	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 270	48,84	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 319	3,58	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 354	2,45	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 309	1,66	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 132	1,29	181 689	62 023	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	67 848	1,25	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 071	10,50	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-27	12,5%	+	67 848	1,25	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 014	5,29	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	59 992	1,41	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 960	3,54	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52 046	1,63	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 905	2,66	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	44 102	1,92	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 852	2,13	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 155	2,34	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 799	1,77	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28 209	3,01	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 746	1,52	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 262	4,18	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 609	1,33	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-27	100%	+	12 314	6,88	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 609	1,33	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-27	0%	+	52 202	1,62	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 822	1,77	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw,p} [cm ²]	A _{s,Dg} [cm ²]	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
Trave 27-39		-	0	-	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36 265	2,34	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 382	61,34	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28 389	2,99	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 260	9,15	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 512	4,13	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 141	4,95	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 633	6,71	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 020	3,39	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4 751	17,84	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 903	2,58	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 131	1,97	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 516	1,78	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	44 156	1,92	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 281	9,13	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 156	1,92	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 331	5,92	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-39	25,0%	+	39 162	2,16	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 379	4,37	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34 114	2,49	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 429	3,47	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 064	2,92	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 481	2,88	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 014	3,53	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 532	2,45	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18 964	4,47	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 582	2,14	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 912	6,09	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 582	1,90	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 858	9,57	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 582	1,90	245 856	84 775	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 4-9-25-35					
Trave 4-9	0%	+	33 011	1,14	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25 387	1,48	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 112	2,19	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 837	4,25	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 235	16,81	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 106	17,83	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 722	4,31	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 996	2,21	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 272	1,49	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 896	1,14	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-25	0%	+	33 042	1,14	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25 393	1,48	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 092	2,20	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 791	4,27	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 267	16,57	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 227	16,87	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 821	4,26	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 122	2,19	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 423	1,48	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 071	1,14	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-35	0%	+	33 006	1,14	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25 432	1,48	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17 208	2,18	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 983	4,18	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 472	15,19	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 074	18,11	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 511	4,41	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75,0%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 739	2,24	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 962	1,50	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 537	1,15	108 927	37 560	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 12-21-28-41					
Trave 12-21	0%	+	64 901	3,79	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 200	13,50	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64 901	3,79	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 668	8,88	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	56 168	4,38	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 136	6,62	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 700	5,26	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 603	5,27	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37 232	6,60	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 072	4,38	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-28	62,5%	+	27 764	8,85	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 540	3,75	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	18 296	13,43	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 007	3,28	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 829	27,84	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 741	2,93	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 741	2,93	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	103 345	2,38	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	12,5%	+	94 305	2,61	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68 723	3,58	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 142	5,70	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 819	36,04	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 077	10,65	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 599	10,88	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 297	33,68	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 946	5,72	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	75,0%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 527	3,59	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 111	2,61	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 151	2,38	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	76 331	3,22	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 331	3,22	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 172	34,27	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	25,0%	+	67 598	3,64	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 640	14,77	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 130	4,23	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 107	9,41	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48 662	5,05	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 576	6,91	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 194	6,27	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 044	5,46	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 726	8,27	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 511	4,51	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41	87,5%	+	20 259	12,13	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 245	3,89	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10 790	22,78	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-41		-	-63 245	3,89	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 13-22-29-42					
Trave 13-22	0%	+	97 537	2,52	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97 537	2,52	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 674	17,97	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79 386	3,10	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 690	8,28	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63 370	3,88	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 709	5,38	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47 352	5,19	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 729	3,98	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-22	62,5%	+	31 332	7,84	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 747	3,16	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	15 314	16,05	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 104	2,53	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 390	2,02	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	245 769	279 659	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,000		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	0	-	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 067	1,73	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0		300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129 599	2,32	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	0		300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 136	3,53	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 253	41,43	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 670	7,39	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 402	8,74	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13 089	22,96	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 969	3,90	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 434	2,47	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 902	1,81	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	0	-	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 214	1,72	300 507	455 925	0	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-42	0%	+	112 032	2,68	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 653	NS	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 032	2,68	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 941	16,75	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	100 743	2,98	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 228	8,78	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	84 456	3,56	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 517	5,95	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	68 169	4,41	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 806	4,50	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 880	5,79	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 092	3,62	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	35 592	8,44	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 381	3,02	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 304	15,57	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 496	2,72	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	3 016	99,64	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 496	2,72	300 507	341 944	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 14-23-30-43					
Trave 14-23	0%	+	70 914	1,37	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 463	11,52	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 914	1,37	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 592	4,97	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60 648	1,61	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 720	3,17	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 521	1,97	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 848	2,33	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 392	2,54	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 979	1,84	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 262	3,57	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 109	1,52	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16 133	6,04	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 235	1,30	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5 005	19,47	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 501	1,14	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 501	1,14	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-30	0%	+	111 894	0,87	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102 053	0,95	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74 196	1,31	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 344	2,10	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 152	23,47	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21 408	4,55	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 280	4,37	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 280	29,71	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 060	2,03	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 911	1,28	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 769	0,94	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 611	0,86	368 654	97 457	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-43	0%	+	85 645	0,99	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 388	9,03	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85 645	0,99	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 266	4,18	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75 611	1,12	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 141	2,72	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64 738	1,31	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 018	2,02	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	53 860	1,57	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 897	1,60	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42 981	1,97	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 774	1,33	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32 104	2,64	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 648	1,14	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 229	3,99	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 682	1,00	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10 352	8,19	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 682	1,00	245 769	84 745	0	0	0	0	2,50	0,03046	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Scala 8d-12d-14d					
Trave 8d-12d	0%	+	62 066	1,38	673 981	85 481	27 512	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	673 981	85 481	27 512	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 049	1,74	673 673	85 481	23 779	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	673 673	85 481	23 779	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	30 677	2,79	673 330	85 481	19 609	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	673 330	85 481	19 609	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 301	6,95	672 986	85 481	15 440	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	672 986	85 481	15 440	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	672 575	85 481	10 449	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 151	8,42	672 575	85 481	10 449	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	671 883	85 481	2 036	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 525	3,00	671 883	85 481	2 036	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 898	1,82	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 270	1,31	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 798	1,05	671 715	85 481	0	0	0	0	2,50	0,06933	0,0000	0,0000	NO
Trave 12d-14d	0%	+	37 526	1,45	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35 037	1,55	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	32 024	1,70	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 010	1,87	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 998	2,09	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22 982	2,36	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	19 970	2,72	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 956	3,20	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	13 942	3,90	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	367 924	54 312	0	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Scala 13d-11d-7d					
Trave 11d-13d	0%	+	31 723	1,43	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 234	1,55	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26 222	1,73	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23 208	1,95	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 195	2,24	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17 180	2,63	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14 167	3,19	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 798	3,84	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	10 173	4,45	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	370 470	45 260	36 117	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-11d	0%	+	52 040	1,59	675 054	82 631	40 550	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	675 054	82 631	40 550	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 174	2,06	675 317	82 631	43 741	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	675 317	82 631	43 741	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27 133	3,05	675 606	82 631	47 249	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	675 606	82 631	47 249	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14 095	5,86	675 895	82 631	50 756	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	675 895	82 631	50 756	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 629	50,72	676 183	82 631	54 262	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 199	37,58	676 183	82 631	54 262	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	676 472	82 631	57 770	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 619	5,65	676 472	82 631	57 770	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	676 761	82 631	61 277	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 661	2,99	676 761	82 631	61 277	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	0	-	677 050	82 631	64 784	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 700	2,03	677 050	82 631	64 784	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	677 339	82 631	68 292	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 564	1,57	677 339	82 631	68 292	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

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.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 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).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_⊙** Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}** Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _W	Lato 1				Lato 2			
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	L	n _{re} a	n _f	ϕ	L	n _{re} a	n _f	ϕ
											[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra (a)	102 058	-28 608	15 757	4.27[S]	102 976	58 451	157 465	1 719 656	1,66	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Terra (b)	159 457	11 249	-34 172	2.58[S]	114 135	64 396	225 759	1 719 656	1,60	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Rialzato	78 602	-9 500	-57 635	1.31[S]	122 972	68 946	124 391	1 719 656	1,64	NO	16	-	8	50	1	2	16	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Terra (a)	120 016	-66	15 428	3.92[S]	106 591	60 592	177 212	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	212 759	-63 590	10 821	2.46[S]	124 963	70 029	295 354	1 719 656	1,55	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	98 247	103 215	8 680	0.94[S]	102 228	58 331	169 714	1 719 656	1,66	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano Terra (a)	28 227	-12 141	-64	5.15[S]	62 534	37 439	105 886	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	64 743	27 995	-45	2.49[S]	69 971	41 338	170 314	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	15 953	62 865	-15 206	0.77[S]	60 033	36 123	111 583	1 719 656	1,80	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Terra (a)	271 650	47 577	-100	3.39[S]	161 694	87 707	352 025	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Terra (b)	398 023	-90 724	-4 350	2.58[S]	185 475	96 980	513 715	1 719 656	1,38	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Rialzato	236 826	-100 057	-47 011	1.27[S]	180 187	93 643	290 639	1 719 656	1,48	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano Terra	371 109	57 425	15 755	3.53[S]	180 637	95 208	459 720	1 719 656	1,40	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Rialzato	177 532	124 672	-29 581	1.22[S]	168 598	89 189	236 147	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano Terra (a)	89 191	21 193	81	3.53[S]	74 913	43 943	99 745	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	148 157	-18 042	-20 470	3.30[S]	86 835	50 209	170 361	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	63 618	-11 454	-23 881	2.32[S]	69 743	41 217	89 601	1 719 656	1,74	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano Terra	81 940	20	-10 445	4.13[S]	73 463	43 179	92 998	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano Terra (a)	93 167	18 476	37	4.09[S]	75 734	44 373	100 567	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	160 681	-15 039	-21 045	3.50[S]	89 333	51 529	172 837	1 719 656	1,64	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	70 990	-9 539	20 824	3.05[S]	71 241	42 007	93 676	1 719 656	1,73	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Piano Terra	401 493	47 441	2 454	6.28[S]	186	97	464 843	1 719 656	1,38	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
														[cm]			[m]	[cm]			[m]
(a)					081	205															
Piano Terra (b)	904 107	-102 079	-4 447	2.74[V]	248 011	120 542	672 184	1 719 656	1,20	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Rialzato	547 888	138 032	1 327	2.44[V]	285 198	126 666	405 316	1 719 656	1,24	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	5	16
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Piano Terra	794 480	102 106	-42 253	1.62[V]	244 941	130 551	581 275	1 719 656	1,19	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	2	16
Piano Rialzato	252 631	-116 573	25 927	1.50[S]	183 280	94 824	295 399	1 719 656	1,46	NO	16	-	8	50	1	0	16	30	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Piano Terra (a)	67 253	17 782	-22	3.96[S]	70 488	41 607	102 214	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	123 292	52 064	5 518	2.01[S]	81 828	47 577	180 278	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	55 174	-44 933	553	2.06[S]	68 036	40 327	75 370	1 719 656	1,75	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Piano Terra (a)	145 642	50 767	-40 484	2.88[S]	170 931	95 161	306 520	3 210 025	1,74	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	77 772	54 166	-90 358	0.77[S]	150 566	84 674	202 519	3 210 025	1,78	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	68 307	-95 562	-18 720	1.89[S]	147 712	83 212	122 459	3 210 025	1,79	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Piano Terra	270 283	60 283	23 368	5.05[S]	208 085	114 302	481 099	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	164 089	190 196	45 278	0.71[S]	176 462	98 007	316 977	3 210 025	1,73	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	126 407	325 236	-16 043	2.28[S]	525 264	340 798	262 205	5 594 615	1,74	SI	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Piano Terra (a)	211 846	-59 769	31 641	3.72[S]	190 746	105 355	336 061	3 210 025	1,70	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	295 333	80 238	-38 864	2.81[S]	215 482	118 123	458 319	3 210 025	1,65	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	271 638	-87 592	-72 221	1.42[S]	208 484	114 517	377 267	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	193 683	212 867	-39 189	0.68[S]	185 310	102 565	354 219	3 210 025	1,71	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	142 312	315 412	-101 255	0.24[S]	169 932	94 639	310 450	3 210 025	1,74	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 15																					
Piano Terra (a)	260 364	-92 995	10 639	3.50[S]	205 146	112 792	302 554	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	409 008	-64 286	56 236	2.74[S]	248 710	135 326	470 328	3 210 025	1,59	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	380 019	88 665	-39 056	2.89[S]	240 296	130 973	452 184	3 210 025	1,61	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	346 091	223 089	-33 264	0.93[S]	230 410	125 842	415 254	3 210 025	1,62	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	335 745	225 552	-34 280	0.90[S]	227 362	124 272	402 346	3 210 025	1,63	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Piano Terra (a)	305 857	-100 216	9 467	3.42[S]	218 587	119 729	333 506	3 210 025	1,65	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	490 308	-69 485	55 867	2.91[S]	271 997	147 433	521 236	3 210 025	1,55	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	453 772	120 383	-18 037	2.97[S]	261 600	142 015	503 092	3 210 025	1,57	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	418 955	231 050	-25 206	1.06[S]	251 583	136 819	466 938	3 210 025	1,59	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	408 607	233 499	-25 946	1.02[S]	248 586	135 267	454 031	3 210 025	1,59	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Piano Terra (a)	311 641	-106 397	8 566	3.17[S]	220 287	120 606	337 401	3 210 025	1,64	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	500 173	-76 506	54 993	2.82[S]	274 824	148 901	527 361	3 210 025	1,54	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	462 819	124 106	16 603	2.92[S]	264 184	143 360	509 217	3 210 025	1,56	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	428 093	240 610	-23 882	1.02[S]	254 198	138 174	473 138	3 210 025	1,58	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	417 767	243 193	-24 560	0.98[S]	251 256	136 645	460 209	3 210 025	1,59	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Piano Terra (a)	273 387	-108 881	-9 577	2.82[S]	209 031	114 787	307 415	3 210 025	1,66	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	440 285	-81 309	55 093	2.54[S]	257 740	140 017	477 834	3 210 025	1,57	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	589 412	115 515	81	2.58[V]	299 162	161 907	459 690	3 210 025	1,00	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	363 675	243 854	26 951	0.87[S]	235 529	128 501	420 900	3 210 025	1,61	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	353 351	246 599	27 686	0.84[S]	232 530	126 940	407 970	3 210 025	1,62	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Piano Terra (a)	99 589	-71 980	-24 394	2.81[S]	157 120	88 045	221 761	3 210 025	1,77	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	152 273	100 428	27 797	1.97[S]	172 942	96 185	291 671	3 210 025	1,74	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	156 763	-76 946	5 901	3.99[S]	174 281	96 868	208 303	3 210 025	1,73	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (b)	124 645	161 050	43 291	0.81[S]	164 639	91 919	177 599	3 210 025	1,75	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	114 249	163 943	44 674	0.75[S]	161 522	90 308	164 741	3 210 025	1,76	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Piano Terra (a)	82 200	36 604	-5 582	3.02[S]	73 510	43 205	154 087	1 719 656	1,72	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	128 790	-55 593	18	1.49[S]	82 936	48 156	178 722	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	56 324	56 772	3 775	1.35[S]	68 268	40 444	81 684	1 719 656	1,75	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Piano Terra (a)	210 323	-45 959	17 595	2.21[S]	99 208	56 743	257 093	1 719 656	1,59	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	259 140	64 343	-6 087	2.11[S]	108 778	61 808	320 608	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	147 581	-34 714	-5 796	4.01[S]	86 715	50 151	167 651	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	118 613	41 331	45	1.95[S]	80 878	47 078	132 298	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Piano Terra (a)	262 430	-30 536	71	3.58[S]	109 429	62 154	291 400	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	437 955	67 087	3 662	2.71[S]	141 550	79 580	486 215	1 719 656	1,39	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	248 930	-43 851	38	2.43[S]	106 796	60 758	261 624	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	227 164	58 338	-4 175	2.33[S]	102 516	58 494	247 093	1 719 656	1,57	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Piano Terra (a)	176 123	4	-11 794	4.50[S]	92 419	53 154	194 357	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	352 149	-22 664	11 829	6.47[S]	126 485	71 239	389 825	1 719 656	1,46	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato (a)	197 419	39 340	-4 337	3.93[S]	96 657	55 392	247 739	1 719 656	1,60	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	195 343	39 928	66	2.41[S]	96 249	55 178	233 564	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Terra (a)	124 106	-22 473	-11	3.64[S]	82 012	47 674	137 616	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	209 803	60 273	47	1.64[S]	99 115	56 691	231 175	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	128 599	-45 752	-80	1.81[S]	82 895	48 138	201 598	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	118 697	58 747	5 660	1.63[S]	80 906	47 090	187 535	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Terra (a)	402 269	34 727	61	5.36[S]	186 223	97 258	453 077	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Terra (b)	897 846	-99 841	5 837	2.74[V]	247 542	120 421	655 588	1 719 656	1,20	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Rialzato (a)	543 458	135 951	2 723	1.95[V]	233 892	113 307	395 931	1 719 656	1,27	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Piano Terra	771 446	103 253	32 442	1.80[V]	243 591	129 559	555 357	1 719 656	1,19	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	2	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Piano Rialzato	216 569	100 445	43 606	1.31[S]	176 252	92 132	258 209	1 719 656	1,49	NO	16	-	8	50	1	0	16	30	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Terra	122 739	28 343	-3 304	5.52[S]	81 716	47 516	165 203	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	53 985	-52 638	5 854	1.47[S]	67 770	40 184	88 764	1 719 656	1,75	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 28																					
Piano Terra	264 236	-37 646	-10 159	3.92[S]	109 764	62 336	308 967	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	152 814	46 053	3 508	2.78[S]	87 763	50 694	166 154	1 719 656	1,64	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	120 719	-45 684	-67	1.77[S]	81 305	47 297	135 887	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 29																					
Piano Terra	390 869	31 357	41	4.25[S]	133 555	75 045	403 061	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	164 154	63 309	-4 093	1.72[S]	90 031	51 903	222 728	1 719 656	1,63	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	149 440	-64 025	-4 168	1.61[S]	87 088	50 348	208 552	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 30																					
Piano Terra (a)	201 648	13 294	-76	7.33[S]	97 491	55 839	222 964	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	355 030	40 951	73	3.10[S]	127 033	71 521	387 348	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	194 779	-48 396	-4 348	2.85[S]	96 129	55 114	263 024	1 719 656	1,60	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	187 638	-55 222	-4 902	2.27[S]	94 721	54 370	248 858	1 719 656	1,61	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 31																					
Piano Terra (a)	103 810	-18 062	-4 031	9.97[S]	77 902	45 506	163 785	1 719 656	1,70	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	156 305	-66 459	-48	1.33[S]	88 460	51 073	272 865	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	128 153	-40 940	75	2.02[S]	82 825	48 096	180 128	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	122 613	-46 688	76	1.74[S]	81 701	47 504	166 041	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 32																					
Piano Terra	214 436	14 809	-25	6.75[V]	100 020	57 170	156 925	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	55 185	9 303	-23 752	2.34[S]	68 019	40 321	73 670	1 719 656	1,75	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 33																					
Piano Terra (a)	267 651	11 716	9 887	16.39[V] J	160 932	87 354	202 498	1 719 656	1,48	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Terra (b)	165 252	-30 495	26 889	3.54[S]	140 891	77 854	363 345	1 719 656	1,56	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Piano Rialzato	191 770	-28 005	-66 787	1.20[S]	146 110	80 371	250 344	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 34																					
Piano Terra (a)	286 939	6 523	11 990	64.62[V] J	208 488	171 766	228 409	3 439 312	1,65	NO	16	-	8	60	1	2	16	50	1	0	12
Piano Terra (b)	296 785	-9 782	-30 303	9.64[V]	148 365	122 675	271 123	3 439 312	1,69	NO	16	-	8	60	1	0	12	50	1	0	12
Piano Terra (c)	147 464	-114 215	-16 180	1.98[S]	174 659	143 581	514 187	3 439 312	1,73	NO	16	-	8	60	1	2	16	50	1	0	12
Piano Rialzato	208 256	195 867	-78 446	0.73[S]	189 563	155 908	304 192	3 439 312	1,70	NO	16	-	8	60	1	2	16	50	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Piano Terra (a)	210 103	-21 768	-18 863	3.78[S]	99 185	56 733	227 003	1 719 656	1,59	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	317 700	27 369	19 790	3.69[S]	120 016	67 785	334 030	1 719 656	1,49	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	141 528	-76 363	30 051	1.57[S]	135 912	75 555	193 834	1 719 656	1,58	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 36																					
Piano Terra (a)	212 325	-22 022	-36 880	1.68[S]	99 603	56 952	311 218	1 719 656	1,59	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato (a)	103 524	228 939	-23 013	1.71[S]	320 990	219 185	192 552	3 553 956	1,71	SI	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 37																					
Piano Terra	220 297	36 221	69	2.79[S]	101 168	57 779	295 145	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	113 736	72 505	14 559	1.01[S]	79 916	46 575	157 074	1 719 656	1,69	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 38																					
Piano Terra	256 206	15 373	-22 157	3.90[S]	108 206	61 499	281 772	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	144 299	91 228	-8 220	0.86[S]	86 058	49 801	168 845	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 39																					
Piano Terra	25 517	17 591	-3 267	8.41[S]	61 983	37 150	120 153	1 719 656	1,78	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	413	-40 323	10 281	1.54[S]	56 848	34 467	56 154	1 719 656	1,81	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 40																					
Piano Terra	62 741	4 213	-11 642	5.80[S]	37 814	37 814	104 909	1 031 794	1,64	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	15 512	20 558	-10 395	1.71[S]	32 913	32 913	62 677	1 031 794	1,72	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 41																					
Piano Terra	292 542	45 188	-65 942	2.17[S]	214 663	117 705	415 459	3 210 025	1,65	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	203 274	87 965	98 657	1.28[S]	246 761	133 904	258 934	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	1	20	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	75 705	-90 272	87 834	1.16[S]	209 378	114 542	105 164	3 210 025	1,74	NO	20	-	8	70	1	1	20	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 42																					
Piano Terra	480 177	62 007	63	4.34[S]	269 137	145 934	659 274	3 210 025	1,00	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	341 779	79 713	-91 104	1.78[S]	286 153	154 728	405 772	3 210 025	1,60	NO	20	-	8	70	1	1	20	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	176 872	-216 450	-30 059	1.07[S]	239 092	129 917	265 082	3 210 025	1,68	NO	20	-	8	70	1	1	20	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 43																					
Piano Terra (a)	266 612	95 441	29 439	2.63[S]	207 010	113 748	401 402	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	380 147	-95 681	-18 986	3.66[S]	240 339	130 983	535 665	3 210 025	1,61	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	256 979	-89 369	-73 062	1.35[S]	204 156	112 266	335 101	3 210 025	1,67	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	149 497	-176 696	16 171	0.91[S]	172 104	95 758	226 585	3 210 025	1,74	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 44																					
Piano Terra (a)	334 756	74 772	-65	3.03[S]	227 112	124 135	379 377	3 210 025	1,00	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	509 829	-82 858	44 126	3.25[S]	277 546	150 319	572 123	3 210 025	1,54	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	435 264	-286 512	-25 557	0.79[S]	256 305	139 269	515 406	3 210 025	1,58	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	351 833	-336 359	-21 799	1.37[S]	413 950	250 775	414 368	4 310 605	1,64	SI	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 45																					
Piano Terra (a)	329 212	115 841	5 287	2.91[S]	225 466	123 280	377 937	3 210 025	1,63	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	512 230	-68 553	53 417	3.13[S]	278 203	150 671	564 684	3 210 025	1,54	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato (a)	451 308	-235 272	-26 481	1.08[S]	260 856	141 642	521 576	3 210 025	1,57	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	365 504	-265 001	-19 332	0.79[S]	236 054	128 767	417 053	3 210 025	1,61	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 46																					
Piano Terra (a)	329 548	127 073	5 131	2.51[S]	225 558	123 322	378 464	3 210 025	1,63	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	516 432	-50 733	53 870	3.60[S]	279 404	151 286	559 755	3 210 025	1,54	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	456 683	-219 518	-24 948	1.21[S]	262 419	142 443	516 752	3 210 025	1,57	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	370 423	-245 621	-19 414	0.90[S]	237 492	129 509	412 672	3 210 025	1,61	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 47																					
Piano Terra (a)	314 148	135 342	5 513	2.20[S]	221 038	120 995	365 406	3 210 025	1,64	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	471 884	-47 882	-66 817	2.71[S]	266 778	144 712	547 822	3 210 025	1,56	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	417 110	-248 939	29 263	0.93[S]	251 052	136 539	491 440	3 210 025	1,59	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	362 755	-265 134	-63	1.94[S]	516 139	337 018	405 037	5 594 615	1,00	SI	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} a	n _f	φ	L	n _{re} a	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 48																					
Piano Terra (a)	96 901	56 753	-8 441	5.48[S]	156 306	87 632	190 835	3 210 025	1,77	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Terra (b)	-97 838	35 247	138 449	6.91[S]	595 110	409 309	595 202	7 062 055	1,82	SI	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Rialzato	76 654	-184 235	304 939	1.67[S]	666 284	452 052	334 989	7 062 055	1,78	SI	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Piano Copertura Palestra	-4 896	-499 669	101 564	0.06[S]	125 637	71 869	236 820	3 210 025	1,84	NO	20	-	8	70	1	0	12	40	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 49																					
Piano Terra (a)	49 639	19 032	1 789	14.28[S]	92 594	52 988	59 799	1 719 656	1,71	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Terra (b)	109 825	28	14 961	3.96[S]	104 487	59 259	138 502	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Rialzato (a)	84 479	85	-31 213	1.81[S]	99 499	56 617	128 782	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 50																					
Piano Terra (a)	160 083	-17 787	-69	6.44[S]	114 567	64 710	173 685	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	278 420	-54 472	-6 357	3.64[S]	137 770	76 495	309 270	1 719 656	1,49	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	256 286	86 052	7 093	1.84[S]	133 468	74 342	299 550	1 719 656	1,51	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 51																					
Piano Terra	272 434	-47 813	5 674	4.39[S]	136 595	75 910	302 716	1 719 656	1,50	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	250 619	86 001	-6 766	1.83[S]	132 354	73 777	294 436	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 52																					
Piano Terra	253 632	-42 490	31	3.12[S]	132 962	74 080	279 199	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	228 647	83 436	13 005	1.69[S]	128 098	71 621	270 919	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 53																					
Piano Terra (a)	66 816	-16 640	-8 816	6.69[S]	70 407	41 566	84 272	1 719 656	1,74	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	164 810	-10 939	-25 779	2.85[S]	90 160	51 970	182 541	1 719 656	1,63	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	145 466	15 758	30 384	1.99[S]	86 273	49 918	176 421	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 54																					
Piano Terra (a)	251 252	23 270	-4 360	11.75[S]	132 491	73 849	275 618	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	589 589	0	0	2.91[V]	189 661	102 804	448 826	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	589 589	0	0	2.91[V]	189 661	102 804	442 706	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 55																					
Piano Terra (a)	159 130	-3 671	95	24.25[S]	89 022	51 370	190 047	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	110 387	26 034	10 621	4.23[S]	79 221	46 204	263 423	1 719 656	1,69	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	282 380	110 695	-10 090	0.97[S]	113 292	64 201	329 706	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 56																					
Piano Terra (a)	297 428	6	4 323	18.13[V]	139 354	78 410	213 512	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Terra (b)	212 815	-27 005	19 815	4.24[S]	124 265	69 877	297 974	1 719 656	1,55	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Rialzato	223 478	50 031	-47 560	1.28[S]	126 219	70 953	264 020	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	109 919	-19 192	-58 144	0.97[S]	104 531	59 279	140 355	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	1	16	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 57																					
Piano Terra (a)	130 121	6 761	3 728	34.34[S]	83 215	48 312	143 426	1 719 656	1,67	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	142 104	38 625	10 320	2.92[S]	85 613	49 567	277 621	1 719 656	1,66	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	391 387	-99 572	-19 687	1.24[S]	133 644	75 099	438 565	1 719 656	1,43	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	123 245	45 319	-59 276	0.55[S]	81 814	47 565	153 513	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 58																					
Piano Terra (a)	123 947	-31 107	20 257	3.36[S]	107 377	61 003	166 810	1 719 656	1,63	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	179 233	-23 914	-27 864	3.01[S]	118 354	66 651	210 645	1 719 656	1,58	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano	150 772	63 239	-17 774	1.91[S]	112	63	204 525	1 719 656	1,61	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	L	n _{re} a	n _f	φ	L	n _{re} a	n _f	φ
Rialzato					738	763															
Pilastrata: Pilastrata 59																					
Piano Terra (a)	69 483	12 576	18 330	3.46[S]	70 938	41 847	105 041	1 719 656	1,73	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	105 360	16 784	22 031	2.74[S]	78 212	45 669	129 714	1 719 656	1,69	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	86 642	26 517	-31 776	1.33[S]	74 422	43 685	123 594	1 719 656	1,71	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 60																					
Piano Terra (a)	118 945	-24 617	-11 656	4.32[S]	80 949	47 115	167 773	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	208 637	59 811	-9 187	1.97[S]	98 881	56 566	230 589	1 719 656	1,59	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	189 756	-61 505	14 537	1.62[S]	95 136	54 587	224 469	1 719 656	1,61	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 61																					
Piano Terra (a)	2 277	-11 895	-75	4.81[S]	57 227	34 663	63 638	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	13 388	-35 407	-11 834	1.88[S]	59 501	35 857	75 244	1 719 656	1,80	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	636	-13 548	22 975	1.80[S]	56 905	34 482	69 124	1 719 656	1,81	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 62																					
Piano Terra (a)	41 260	91	-9 732	3.99[S]	65 185	38 838	95 537	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	77 501	17 676	-26 278	1.92[S]	72 556	42 701	122 678	1 719 656	1,72	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	60 588	-17 380	31 015	1.41[S]	69 124	40 893	116 558	1 719 656	1,74	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 63																					
Piano Terra (a)	87 643	34	8 437	5.19[S]	74 606	43 789	133 727	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	133 739	-42 652	12 446	2.33[S]	83 934	48 681	193 343	1 719 656	1,66	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	121 801	45 563	-22 642	1.50[S]	81 532	47 419	187 223	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 64																					
Piano Terra (a)	229 327	47 574	2 529	4.46[S]	128 228	71 687	253 629	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	382 145	56 871	91	2.76[S]	157 354	86 196	418 624	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	363 014	-85 639	13 184	1.98[S]	153 806	84 457	412 504	1 719 656	1,42	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 65																					
Piano Terra (a)	229 815	47 066	2 222	4.56[S]	128 305	71 728	251 660	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	383 237	57 159	9 646	3.50[S]	157 570	86 294	415 461	1 719 656	1,41	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	363 777	-87 648	-11 182	1.98[S]	153 948	84 531	409 341	1 719 656	1,42	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 66																					
Piano Terra (a)	161 385	50 111	-5 211	3.52[S]	114 833	64 848	186 597	1 719 656	1,60	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	261 176	64 089	-18 570	2.22[S]	134 411	74 817	304 000	1 719 656	1,51	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	246 290	-97 843	26 606	1.17[S]	131 529	73 359	297 880	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 67																					
Piano Terra (a)	24 454	-6 352	-8 426	11.30[S]	61 750	37 027	70 077	1 719 656	1,79	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	46 342	17 640	-22 684	2.09[S]	66 225	39 376	92 884	1 719 656	1,76	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	35 330	51	21 645	1.76[S]	63 975	38 203	86 764	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 68																					
Piano Terra (a)	157 313	39 414	96	2.89[S]	114 031	64 433	187 809	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	254 888	30 931	-38 811	2.06[S]	133 196	74 199	297 466	1 719 656	1,51	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato (a)	243 371	-47 659	45 870	1.41[S]	130 963	73 077	291 346	1 719 656	1,52	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 69																					
Piano Terra	261 713	-39 799	-5 512	4.24[S]	109 283	62 077	274 927	1 719 656	1,54	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	243 061	52 449	-83	2.01[S]	105 649	60 148	266 647	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 70																					
Piano Terra	260 925	-31	13 802	4.49[S]	109 136	62 001	286 823	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	245 397	-44 347	-3 913	3.67[S]	106 105	60 395	278 543	1 719 656	1,55	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re}	n _f	φ	L	n _{re}	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Piano Copertura Palestra	117 002	-25 902	55 413	0.67[S]	80 563	46 907	143 263	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 71																					
Piano Terra	380 653	44 375	8 599	3.91[S]	131 756	74 048	410 518	1 719 656	1,43	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	360 880	-57 778	-7 541	2.83[S]	128 103	72 099	402 238	1 719 656	1,45	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Copertura Palestra	119 973	37 852	54 464	0.64[S]	81 163	47 224	148 704	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 72																					
Piano Terra (a)	127 802	-43 353	-6	2.49[S]	108 141	61 402	151 131	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	209 009	-35 362	-30 512	2.38[S]	124 224	69 655	242 733	1 719 656	1,55	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	187 649	86 367	16 740	1.41[S]	120 026	67 513	236 613	1 719 656	1,57	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 73																					
Piano Terra (a)	35 014	16 163	-55	3.95[S]	63 922	38 160	89 932	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	73 514	-51 543	20 682	1.16[S]	71 751	42 272	115 286	1 719 656	1,73	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	60 717	17 855	-39 719	0.95[S]	69 156	40 906	109 166	1 719 656	1,74	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 74																					
Piano Terra (a)	25 318	37	8 550	4.34[S]	61 947	37 129	88 176	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	70 525	-51 166	-10 950	1.50[S]	71 146	41 954	110 619	1 719 656	1,73	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	54 470	74 312	-10 660	0.78[S]	67 870	40 245	104 499	1 719 656	1,75	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 75																					
Piano Terra (a)	18 384	-17	-8 401	4.33[S]	60 525	36 387	94 144	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	50 192	47 112	-11 208	1.54[S]	67 001	39 784	120 112	1 719 656	1,76	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	41 078	-49 900	10 876	1.36[S]	65 150	38 810	113 992	1 719 656	1,77	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 76																					
Piano Terra (a)	56 894	71	-7 403	5.47[S]	68 384	40 512	79 407	1 719 656	1,00	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	100 666	56 468	4 432	1.64[S]	77 250	45 166	149 396	1 719 656	1,70	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	90 020	-56 695	-6 697	1.51[S]	75 096	44 033	143 276	1 719 656	1,71	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 77																					
Piano Terra (a)	103 456	20 399	-4 706	8.03[S]	77 814	45 468	113 173	1 719 656	1,70	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Terra (b)	169 589	66 070	6 289	1.60[S]	91 118	52 476	182 141	1 719 656	1,63	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Piano Rialzato	151 884	-70 955	-8 386	1.31[S]	87 592	50 614	176 021	1 719 656	1,65	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 78																					
Piano Terra (a)	80 124	-37 477	-10 866	3.83[S]	98 574	56 440	118 516	1 719 656	1,68	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Terra (b)	115 059	-57 786	-15 522	2.08[S]	105 604	60 079	143 529	1 719 656	1,64	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16
Piano Rialzato	99 872	75 282	16 301	1.39[S]	102 564	58 504	137 409	1 719 656	1,66	NO	16	-	8	50	1	0	12	30	1	1	16

LEGENDA:

- Lv

CS

N_{Ed,max}

N_R

α

R_f

N_{Ed,r}

M_{Ed,Xr}

M_{Ed,Y}

M_{Rd,Xr}

M_{Rd,Y}

φ_{Ve}, φ_{Vi}

φ_{St}

L, n_{re}

n_f, φ
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

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).

Massimo sforzo di compressione.

Sforzo Normale resistente.

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Momento Resistente intorno ad X e Y.

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU

(Elevazione)

Pilastrati (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra (a)	14 203	18 939	106 538	4,09	236496	255872	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	17 852	28 361	159 073	2,73	241658	261457	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	13 711	37 492	81 677	2,07	235389	254674	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra (a)	10 507	15 774	127 183	4,92	238269	257790	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	50 312	20 468	208 379	2,78	245892	266037	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	62 287	13 167	109 030	2,24	237738	257215	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra (a)	7 653	8 734	50 859	8,88	231716	250700	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	8 678	9 913	84 306	7,82	235235	254508	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	32 357	15 623	40 893	4,32	231888	250886	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra (a)	23 992	7 707	256 344	5,83	249359	269788	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	79 208	13 233	370 752	1,77	259836	281124	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	73 113	24 075	223 798	1,91	247589	267874	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra	46 865	13 592	316 850	2,98	255393	276317	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	73 906	24 063	173 693	1,89	243287	263219	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra (a)	13 298	6 204	78 241	10,5 2	234067	253243	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	10 147	13 203	129 546	5,87	239120	258710	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	3 285	11 986	61 519	6,47	233651	252793	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra	9 385	8 608	57 192	9,01	233093	252189	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra (a)	11 378	6 063	81 757	12,2 9	234369	253570	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	10 865	14 081	136 188	5,51	239690	259327	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	3 706	10 319	66 916	7,51	234114	253295	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra (a)	19 637	5 591	358 807	7,12	258157	279307	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	73 642	9 922	514 989	1,90	272220	294523	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	79 546	11 450	329 110	1,76	256631	277657	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra	57 148	26 154	420 077	2,45	264257	285907	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	79 683	19 693	228 821	1,75	248020	268340	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Terra (a)	6 543	13 379	71 716	5,80	233507	252637	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	38 062	4 188	122 456	3,67	238514	258055	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	22 263	1 268	51 905	6,28	232825	251900	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Terra (a)	31 714	14 089	177 847	5,08	461151	491337	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato (a)	57 245	51 910	112 294	1,67	455641	485467	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Copertura Palestra	12 838	37 405	77 304	2,31	451060	480586	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Piano Terra	18 210	10 492	299 746	8,24	472090	502993	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato	111 252	56 808	197 400	1,45	463279	493604	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y		
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]	
Piano Copertura Palestra	106 584	72 500	155 046	8,65	887984	922336	797620	1238294	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	SI
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Terra (a)	16 415	20 857	228 679	4,14	464080	494459	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	37 864	25 706	311 154	3,36	472752	503698	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	115 421	73 472	259 142	1,18	467658	498271	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	110 448	56 209	233 840	1,46	465343	495803	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Copertura Palestra	12 719	28 163	193 038	0,00	461452	491659	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Terra (a)	30 866	13 531	254 983	5,22	466441	496974	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	50 739	21 907	386 052	3,18	479461	510846	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	50 739	21 907	372 514	3,18	477833	509111	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	51 031	35 623	337 839	2,43	474652	505722	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Copertura Palestra	27 640	7 823	327 353	0,00	473506	504501	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Terra (a)	33 241	13 230	292 821	4,85	469837	500592	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	53 957	21 702	446 965	2,99	484927	516670	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	53 957	21 702	433 427	2,99	483299	514935	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	50 688	29 147	399 074	2,97	480147	511577	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Copertura Palestra	26 981	3 077	388 588	0,00	479001	510356	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Terra (a)	35 292	12 870	296 508	4,57	470167	500944	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	56 445	21 120	452 818	2,86	485453	517230	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	56 445	21 120	439 280	2,86	483824	515495	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	53 351	27 566	404 953	3,02	480675	512139	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Copertura Palestra	27 907	2 644	394 467	0,00	479529	510918	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Terra (a)	36 160	13 549	264 736	4,46	467316	497906	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	56 822	21 314	400 679	2,84	480774	512245	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	56 822	21 314	387 141	2,84	479145	510510	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	56 479	27 598	350 692	2,85	475805	506951	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Copertura Palestra	29 063	3 231	340 206	0,00	474659	505730	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Terra (a)	24 152	22 770	133 243	3,80	455516	485333	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Terra (b)	46 961	20 115	186 529	3,43	461568	491782	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (a)	64 180	22 111	158 040	2,51	458585	488604	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano Rialzato (b)	59 490	33 550	130 005	2,58	456000	485850	86451	161193	0	0	0	0	-	0,04021	0,04021	25	NO
Piano	10 353	19 230	119 519	0,00	454855	484629	0	0	0	0	0	0	-	0,00000	0,00000	0	NO

Pilastrini (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
Copertura Palestra														00	00		
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Terra (a)	12 888	11 803	98 357	6,57	235794	255112	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	46 914	3 929	121 705	2,98	238450	257985	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	29 768	1 177	55 501	4,70	233134	252234	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Terra (a)	16 711	29 123	189 037	2,66	243580	263536	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	53 331	5 072	231 316	2,62	247861	268168	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	17 360	3 974	131 478	8,05	239658	259292	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	51 388	1 436	110 669	2,72	237130	256558	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Terra (a)	17 815	3 080	229 717	7,85	247073	267315	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	54 843	3 896	378 057	2,55	260462	281801	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	26 763	3 709	220 345	5,22	247284	267543	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	25 391	2 748	213 077	5,51	246078	266239	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Piano Terra (a)	4 917	12 906	158 003	6,01	240915	260653	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	16 850	5 019	313 106	8,30	254884	275766	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato (a)	17 580	4 074	198 422	7,95	245401	265506	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	16 243	3 108	191 154	8,61	244196	264202	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Piano Terra (a)	10 847	10 576	119 817	7,33	237636	257106	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	58 870	7 131	196 061	2,38	244834	264893	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	25 542	6 158	133 083	5,47	239791	259437	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	24 400	6 700	127 503	5,73	238586	258132	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 25																	
Piano Terra (a)	15 047	6 497	357 126	9,29	258012	279151	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Terra (b)	63 022	9 555	512 507	2,22	272007	294292	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato (a)	78 254	14 127	327 024	1,79	256452	277463	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 26																	
Piano Terra	57 885	22 158	405 669	2,42	263019	284568	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	79 099	26 975	200 515	1,77	245590	265711	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 27																	
Piano Terra	18 692	1 615	111 508	7,48	237760	257239	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	29 167	1 888	57 531	4,79	233309	252423	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 28																	
Piano Terra	27 572	4 483	227 658	5,07	247733	268029	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	22 744	4 661	130 350	6,15	239561	259188	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	43 481	788	110 036	3,22	237076	256499	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 29																	
Piano Terra	27 705	4 057	316 571	5,05	255368	276290	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Piano Rialzato	30 418	4 991	162 204	4,60	242292	262142	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Copertura Palestra	29 009	4 037	154 936	4,82	241086	260838	77545	139830	0	0	0	0	-	0,05026	0,05026	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 30																	

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X [cm ² /cm]	Y [cm ² /cm]	[cm]	
Piano Terra (a)	7 534	737	180 933	18,5 6	242884	262783	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	38 568	5 014	312 193	3,63	254805	275681	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	24 090	5 579	197 640	5,80	245334	265434	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Copertura Palestra	22 744	4 633	190 372	6,15	244129	264130	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 31																	
Piano Terra (a)	8 373	5 036	113 615	15,4 0	237103	256528	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	52 672	7 258	185 817	2,65	243954	263941	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	21 414	5 844	124 581	6,53	239061	258647	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Copertura Palestra	20 284	6 386	119 001	6,89	237856	257343	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 32																	
Piano Terra	6 281	6 229	116 718	12,4 5	238204	257719	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	5 467	13 249	50 336	5,85	232691	251755	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 33																	
Piano Terra (a)	12 966	15 723	38 231	4,93	241243	261008	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	20 599	67 841	218 938	1,14	241477	261260	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	33 733	38 847	192 737	2,00	244922	264988	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 34																	
Piano Terra (a)	1 191	2 300	169 724	60,8 0	507508	517115	139830	170972	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	31 943	10 390	181 881	5,35	510469	520133	139830	170972	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (c)	166 319	19 042	268 946	1,03	514645	524387	139830	170972	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	67 207	75 680	184 271	1,85	511285	520964	139830	170972	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 35																	
Piano Terra (a)	8 833	27 628	184 701	2,81	243208	263133	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	37 334	10 089	270 540	3,75	251232	271814	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	45 314	22 001	142 343	3,09	240595	260307	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 36																	
Piano Terra (a)	14 000	20 697	200 231	3,75	245380	265484	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato (a)	140 306	15 990	105 876	4,25	572948	596779	914027	132855 2	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	SI
Pilastrata: Pilastrata 37																	
Piano Terra	28 439	10 618	210 266	4,92	246242	266416	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	43 293	15 485	113 813	3,23	238146	257656	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 38																	
Piano Terra	9 666	11 913	220 134	6,51	247089	267332	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	57 282	9 398	133 032	2,44	239796	259442	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 39																	
Piano Terra	11 885	2 342	50 811	11,7 7	232548	251600	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	26 373	7 595	15 668	5,30	229719	248539	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 40																	
Piano Terra	2 345	5 739	60 201	13,5 1	142082	142082	77545	77545	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	12 744	10 491	29 911	6,08	139592	139592	77545	77545	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 41																	
Piano Terra	31 446	28 095	277 245	3,08	470071	500841	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato	55 099	54 601	181 014	1,58	461793	492022	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	35 482	99 149	69 249	0,87	450337	479816	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 42																	
Piano Terra	31 460	21 933	451 107	3,94	485676	517468	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano	80 926	49 138	297 160	1,76	472216	503127	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040	0,040	25	NO

Pilastrini (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]	
Rialzato Piano Copertura Palestra	80 558	111 073	183 886	0,78	460625	490777	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 43																	
Piano Terra (a)	25 875	19 448	270 536	4,45	467837	498461	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	40 306	28 025	370 231	3,08	478054	509347	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato Piano	73 630	42 974	243 671	2,01	467416	498013	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	52 306	55 482	159 911	1,56	458473	488484	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 44																	
Piano Terra (a)	33 249	4 775	313 202	4,85	471666	502540	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	52 467	22 942	472 137	3,07	487193	519084	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato Piano	98 767	43 924	417 592	1,63	483024	514642	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	63 913	85 590	340 395	7,83	670100	693756	931654	153662 4	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	SI
Pilastrata: Pilastrata 45																	
Piano Terra (a)	38 026	5 347	313 370	4,24	471681	502556	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	48 001	30 629	473 185	2,82	487287	519184	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato (a)	67 082	39 248	428 655	2,20	484017	515700	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	48 618	80 014	349 056	1,08	475447	506570	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 46																	
Piano Terra (a)	41 873	5 281	312 756	3,85	471626	502498	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	49 574	30 197	472 701	2,86	487243	519138	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato Piano	55 122	38 640	428 258	2,24	483981	515662	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	47 855	87 320	348 584	0,99	475405	506525	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Pilastrata: Pilastrata 47																	
Piano Terra (a)	44 760	5 959	303 012	3,60	470751	501566	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	60 872	38 790	455 094	2,23	485663	517454	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Rialzato Piano	63 530	46 927	396 469	1,84	481133	512628	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Copertura Palestra	72 676	74 783	339 535	12,0 7	902962	939267	109096 3	169593 3	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	SI
Pilastrata: Pilastrata 48																	
Piano Terra (a)	9 615	3 031	121 864	16,7 6	454431	484177	86451	161193	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	NO
Piano Terra (b)	39 301	267 643	198 801	4,37	117090 2	121238 1	127245 4	187742 4	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	SI
Piano Rialzato Piano	144 073	198 813	129 979	5,89	117152 9	121303 1	127245 4	187742 4	0	0	0	0	-	0,040 21	0,040 21	25	SI
Copertura Palestra	7 264	24 100	91 244	0,00	452160	481758	0	0	0	0	0	0	-	0,000 00	0,000 00	0	NO
Pilastrata: Pilastrata 49																	
Piano Terra (a)	11 971	2 948	47 818	11,6 8	231455	250417	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	11 755	9 237	94 327	8,40	236093	255435	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato (a)	11 755	9 237	80 182	8,40	235258	254532	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 50																	
Piano Terra (a)	10 728	4 235	146 081	13,0 3	239892	259545	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	23 815	4 904	251 199	5,87	249562	270008	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	23 815	4 904	237 054	5,87	248727	269105	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 51																	
Piano Terra	24 329	5 268	246 501	5,75	249035	269438	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	24 329	5 268	232 356	5,75	248324	268669	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO

Pilastrini (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 52																	
Piano Terra	24 131	6 955	225 651	5,79	247245	267501	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	24 131	6 955	211 506	5,79	246534	266732	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 53																	
Piano Terra (a)	10 477	9 970	64 606	7,78	232896	251977	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	12 145	12 076	146 613	6,42	240273	259958	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	12 145	12 076	132 431	6,42	239747	259389	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 54																	
Piano Terra (a)	12 058	8 268	236 197	9,38	247629	267917	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	12 361	13 447	382 112	5,77	260493	281835	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	12 361	13 447	367 967	5,77	259968	281266	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 55																	
Piano Terra (a)	1 340	304	138 972	NS	239252	258854	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	55 033	35 400	157 324	2,19	236889	256296	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	64 038	18 784	260 445	2,18	250736	271278	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 56																	
Piano Terra (a)	593	1 719	173 653	45,1 1	242230	262075	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	56 143	37 239	204 189	2,08	236992	256408	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	46 536	21 719	206 057	3,00	246061	266221	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Copertura Palestra	30 117	76 642	106 208	1,01	236749	256146	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 57																	
Piano Terra (a)	2 945	2 603	116 463	29,7 9	237344	256789	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	24 977	35 936	178 294	2,16	234953	254202	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	54 705	26 562	359 060	2,56	259203	280439	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Copertura Palestra	30 702	76 104	118 305	1,02	237788	257269	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 58																	
Piano Terra (a)	23 674	20 059	126 040	3,87	238480	258018	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	21 000	10 327	164 350	6,66	241796	261606	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	21 000	10 327	150 310	6,66	241270	261037	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 59																	
Piano Terra (a)	14 074	15 764	74 815	4,92	234082	253259	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	8 555	10 982	100 449	7,06	236309	255669	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	8 555	10 982	86 304	7,06	235784	255101	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 60																	
Piano Terra (a)	12 674	15 075	121 274	5,14	237762	257241	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	24 758	9 455	189 512	5,65	243956	263943	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	24 758	9 455	175 367	5,65	243431	263374	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 61																	
Piano Terra (a)	7 999	7 525	20 122	10,3 0	229076	247844	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	12 997	9 868	31 688	7,86	230405	249282	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	12 997	9 868	17 506	7,86	229880	248713	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 62																	
Piano Terra (a)	9 080	11 318	51 147	6,85	231740	250726	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	14 444	12 314	75 115	6,30	234134	253316	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	14 444	12 314	60 933	6,30	233608	252747	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 63																	
Piano Terra (a)	10 601	11 503	84 731	6,74	234624	253846	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra	17 995	11 144	140 223	6,96	239724	259364	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050	0,050	20	NO

Pilastrati (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X [cm ² /cm]	Y [cm ² /cm]	[cm]	
(b) Piano Rialzato	17 995	11 144	126 078	6,96	239199	258796	77545	139830	0	0	0	0	-	26 0,050	26 0,050	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 64																	
Piano Terra (a)	23 664	5 761	214 787	5,91	245791	265928	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	29 358	9 872	353 069	4,76	258000	279137	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	29 358	9 872	338 924	4,76	257474	278568	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 65																	
Piano Terra (a)	23 357	5 417	214 535	5,99	245769	265904	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	29 552	8 996	352 647	4,73	257963	279098	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	29 552	8 996	338 502	4,73	257438	278529	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 66																	
Piano Terra (a)	24 920	8 162	153 363	5,61	240517	260222	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	33 048	13 674	247 787	4,23	248960	269357	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	33 048	13 674	233 642	4,23	248434	268788	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 67																	
Piano Terra (a)	7 340	8 680	38 576	8,93	230661	249559	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	13 348	10 076	55 302	7,70	232433	251475	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	13 348	10 076	41 120	7,70	231907	250907	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 68																	
Piano Terra (a)	22 682	10 516	153 751	6,16	240550	260258	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	24 161	17 280	244 188	4,49	248651	269022	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato (a)	24 161	17 280	230 043	4,49	248125	268454	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 69																	
Piano Terra	17 073	4 264	231 559	8,19	247752	268050	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	17 073	4 264	217 414	8,19	247041	267280	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 70																	
Piano Terra	13 934	3 987	238 773	10,0 4	248371	268720	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	13 934	3 987	224 681	10,0 4	247660	267951	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Copertura Palestra	39 476	77 316	110 335	1,00	237104	256529	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 71																	
Piano Terra	18 572	5 584	344 214	7,53	257425	278515	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	18 572	5 584	330 174	7,53	256714	277746	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Copertura Palestra	39 686	77 661	114 154	1,00	237431	256884	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 72																	
Piano Terra (a)	22 472	8 247	121 609	6,22	237790	257272	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	28 842	11 680	193 112	4,85	244265	264277	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	28 842	11 680	179 072	4,85	243740	263709	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 73																	
Piano Terra (a)	10 461	12 816	54 264	6,05	232008	251016	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	18 518	15 142	80 175	5,12	234568	253786	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	18 518	15 142	65 993	5,12	234043	253217	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 74																	
Piano Terra (a)	12 512	8 865	45 983	8,75	231297	250247	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	26 984	9 201	72 356	5,18	233897	253060	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	26 984	9 201	58 316	5,18	233371	252491	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 75																	
Piano Terra (a)	10 917	9 148	42 893	8,48	231032	249960	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra	19 022	8 612	66 906	7,35	233429	252553	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050	0,050	20	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																	
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,i}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]	
(b) Piano Rialzato	19 022	8 612	52 866	7,35	232904	251985	77545	139830	0	0	0	0	-	26 0,050 26	26 0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 76																	
Piano Terra (a)	6 738	8 165	56 221	9,50	232172	251193	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	22 188	4 117	106 154	6,30	236799	256199	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	22 188	4 117	92 114	6,30	236273	255631	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 77																	
Piano Terra (a)	10 492	10 260	94 861	7,56	235489	254782	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	26 863	4 739	151 547	5,21	240696	260416	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	26 863	4 442	137 507	5,21	240171	259848	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Pilastrata: Pilastrata 78																	
Piano Terra (a)	18 691	14 871	84 636	5,21	234611	253832	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Terra (b)	26 092	9 553	110 964	5,36	237212	256646	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO
Piano Rialzato	26 092	9 553	96 924	5,36	236686	256078	77545	139830	0	0	0	0	-	0,050 26	0,050 26	20	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

V_{Ed,3} Taglio di progetto in direzione 3.

V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.

N_{Ed} Sforzo normale sollecitante di progetto

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).

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.

V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

V_{Rd,i} Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.

V_{Rd,s} Resistenza a taglio per scorrimento.

A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.

S_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Piano Terra			Parete 48-P1										Parete 48-P1						
P	A	0154 7	-11 475	2 100	0,03142	0,03142	14,4 2	0154 8	-19 560	1 099	0,03142	0,03142	28,5 6	0154 9	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		-11 475	15 504	0,03142	0,03142	1,95		-19 560	8 654	0,03142	0,03142	3,63		-17 987	7 312	0,03142	0,03142	4,26
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		1 866	274	0,01005	0,01005	33,4 3		0	0	0,01005	0,01005	-
P	P		14 048	3 982	0,01005	0,01005	1,85		1 866	2 160	0,01005	0,01005	4,24		-15 552	1 485	0,01005	0,01005	7,88
P	A	0155 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0155 1	-31 584	2 425	0,03142	0,03142	13,6 2	0155 2	12 015	3 644	0,03142	0,03142	7,42
P	P		-21 508	6 175	0,03142	0,03142	5,13		-31 584	506	0,03142	0,03142	65,2 9		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-42 384 0	4 092 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,81 -		-2 486 0	8 556 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,14 -
P	P		-11 589	1 776	0,01005	0,01005	6,26												
P	A	0155 3	28 149	4 675	0,03142	0,03142	5,30	0155 4	70 730	5 237	0,03142	0,03142	3,58	0155 5	38 023	9 458	0,03142	0,03142	2,47
P	P		28 149	79	0,03142	0,03142	NS		32 855	246	0,03142	0,03142	98,0 2		38 023	1 861	0,03142	0,03142	12,5 7
S	A		-1 553	10 082 0	0,01005	0,01005	0,96		3 114	18 791	0,01005	0,01005	0,48		11 687	31 078	0,01005	0,01005	0,25
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		3 114	2 682	0,01005	0,01005	3,35		11 687	9 551	0,01005	0,01005	0,81
P	A	0155 6	10 570	11 310	0,03142	0,03142	2,41	0155 7	-1 157	3 690	0,03142	0,03142	7,82	0155 8	26 986	2 944	0,03142	0,03142	8,47
P	P		10 570	2 327	0,03142	0,03142	11,7 0		-1 157	2 997	0,03142	0,03142	9,63		26 986	2 722	0,03142	0,03142	9,16
S	A		41 015	26 486 16 632	0,01005	0,01005	0,13		21 626	26 396 11 652	0,01005	0,01005	0,24		44 785	6 389	0,01005	0,01005	0,44
P	P		18 100	0	0,01005	0,01005	0,41		21 626		0,01005	0,01005	0,54		33 614	3 475	0,01005	0,01005	1,29
P	A	0155 9	40 953	2 256	0,03142	0,03142	10,1 8	0156 0	213 459	15 200	0,03142	0,03142	0,00	0156 1	324 631	5 242	0,03142	0,03142	0,00
P	P		40 953	4 062	0,03142	0,03142	5,66		213 459	17 857	0,03142	0,03142	0,00		324 631	3 988	0,03142	0,03142	0,00
S	A		135 268	5 352	0,01005	0,01005	0,00		464 883	47 875	0,01005	0,01005	0,00		144 017	28 236	0,01005	0,01005	0,00
P	P		74 160	1 111	0,01005	0,01005	0,00		72 084	6 466	0,01005	0,01005	0,00		144 017	46 862	0,01005	0,01005	0,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0156 2	-82 384	6 153	0,03142	0,03142	6,48	0156 3	-145 165	5 727	0,03142	0,03142	8,41	0156 4	-107 650	6 572	0,03142	0,03142	6,58	
P	P		-82 384	5 700	0,03142	0,03142	7,00		-145 165	5 327	0,03142	0,03142	9,04		-107 650	7 476	0,03142	0,03142	5,79	
S	A		300 798	11 072	0,01005	0,01005	0,00		90 951	5 189	0,01005	0,01005	0,00		25 334	2 231	0,01005	0,01005	2,56	
P	P		300 798	22 053	0,01005	0,01005	0,00		90 951	12 277	0,01005	0,01005	0,00		34 656	5 405	0,01005	0,01005	0,80	
P	A	0156 5	-90 783	7 022	0,03142	0,03142	5,84	0156 6	-75 550	12 694	0,03142	0,03142	3,07	0236 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-90 783	9 526	0,03142	0,03142	4,31		-75 550	9 976	0,03142	0,03142	3,91		-19 760	3 686	0,03142	0,03142	8,52	
S	A		-46 421	2 004	0,01005	0,01005	8,06		-23 113	7 934	0,01005	0,01005	1,61		-16 962	910	0,01005	0,01005	13,0 8	
P	P		-46 421	3 933	0,01005	0,01005	4,11		-23 113	2 236	0,01005	0,01005	5,72		-16 962	524	0,01005	0,01005	22,7 2	
P	A	0236 5	35 059	8 094	0,03142	0,03142	2,94	0236 6	733 266	6 284	0,03142	0,03142	0,00	0236 7	-3 982	7 034	0,03142	0,03142	4,16	
P	P		35 059	2 396	0,03142	0,03142	9,93		733 266	8 060	0,03142	0,03142	0,00		-3 982	15 195	0,03142	0,03142	1,92	
S	A		11 645	34 461	0,01005	0,01005	0,22		191 774	13 964	0,01005	0,01005	0,00		-26 726	2 596	0,01005	0,01005	5,13	
P	P		11 645	16 622	0,01005	0,01005	0,46		67 571	8 925	0,01005	0,01005	0,00		-26 726	3 351	0,01005	0,01005	3,98	
P	A	0236 8	-32 160	4 300	0,03142	0,03142	7,70	0236 9	-55 015	6 003	0,03142	0,03142	6,03	0237 0	-2 307	6 032	0,03142	0,03142	4,81	
P	P		-32 160	9 590	0,03142	0,03142	3,45		-55 015	6 292	0,03142	0,03142	5,76		-2 307	4 357	0,03142	0,03142	6,66	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-6 435	1 973	0,01005	0,01005	5,26		71 999	3 397	0,01005	0,01005	0,00	
P	P		-4 213	2 088	0,01005	0,01005	4,81		-5 515	2 924	0,01005	0,01005	3,50		71 999	5 739	0,01005	0,01005	0,00	
P	A	0237 1	153 024	6 632	0,03142	0,03142	1,03	0237 2	-14 832	3 476	0,03142	0,03142	8,84	0237 3	-7 449	5 396	0,03142	0,03142	5,51	
P	P		153 024	6 585	0,03142	0,03142	1,04		-14 832	3 370	0,03142	0,03142	9,12		-7 449	2 615	0,03142	0,03142	11,3 7	
S	A		84 392	5 404	0,01005	0,01005	0,00		-12 015	2 695	0,01005	0,01005	4,15		17 750	4 595	0,01005	0,01005	1,49	
P	P		84 392	11 015	0,01005	0,01005	0,00		-12 015	923	0,01005	0,01005	12,1 2		-6 649	1 200	0,01005	0,01005	8,67	
P	A	0237 4	49 076	5 466	0,03142	0,03142	3,99	0237 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0237 6	1 535 121	24 784	0,03142	0,03142	0,00	
P	P		15 798	2 473	0,03142	0,03142	10,7 1		17 109	36 619	0,03142	0,03142	0,72		1 535 121	38 646	0,03142	0,03142	0,00	
S	A		12 980	10 240	0,01005	0,01005	0,74		0	0	0,01005	0,01005	-		501 332	71 223	0,01005	0,01005	0,00	
P	P		12 980	3 372	0,01005	0,01005	2,23		-53 481	14 667	0,01005	0,01005	1,17		76 329	17 488	0,01005	0,01005	0,00	
P	A	0240 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0240 6	41 425	7 478	0,03142	0,03142	3,06							
P	P		-44 308	7 341	0,03142	0,03142	4,74		41 425	6 497	0,03142	0,03142	3,53							
S	A		-16 441	100	0,01005	0,01005	NS		48 842	32 452	0,01005	0,01005	0,07							
P	P		-20 642	2 316	0,01005	0,01005	5,37		48 842	11 383	0,01005	0,01005	0,19							
Piano Terra			Parete P2-P3											Parete P2-P3						
P	A	0024 8	158 269	21 023	0,03142	0,03142	0,29	0024 9	-37 980	7 846	0,03142	0,03142	4,32	0025 0	-12 654	11 289	0,03142	0,03142	2,70	
P	P		158 269	2 169	0,03142	0,03142	2,79		-37 980	16 602	0,03142	0,03142	2,04		-12 654	3 923	0,03142	0,03142	7,76	
S	A		2 837	6 462	0,01005	0,01005	1,40		0	0	0,01005	0,01005	-		5 133	3 801	0,01005	0,01005	2,28	
P	P		2 837	2 865	0,01005	0,01005	3,15		-12 215	46 539	0,01005	0,01005	0,24		5 133	1 950	0,01005	0,01005	4,45	
P	A	0025 1	31 054	5 131	0,03142	0,03142	4,75	0029 6	-16 258	1 555	0,03142	0,03142	19,8 9	0140 5	21 050	12 294	0,03142	0,03142	2,10	
P	P		31 054	10 271	0,03142	0,03142	2,37		-12 519	96 088	0,03142	0,03142	0,32		-27 531	33	0,03142	0,03142	NS	
S	A		8 232	1 234	0,01005	0,01005	6,67		-975	356	0,01005	0,01005	26,9 0		19 527	3 727	0,01005	0,01005	1,76	
P	P		8 232	25 827	0,01005	0,01005	0,32		8 379	103 956	0,01005	0,01005	0,08		-7 143	17	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0140 6	1 016	5 855	0,03142	0,03142	4,88	0140 7	-1 898	1 413	0,03142	0,03142	20,4 9	0140 8	-28 354	55	0,03142	0,03142	NS	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-784	2 281	0,03142	0,03142	12,6 3	
S	A		7 721	1 317	0,01005	0,01005	6,30		2 796	438	0,01005	0,01005	20,6 0		-7 183	14	0,01005	0,01005	NS	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-1 483	569	0,01005	0,01005	16,9 6	
P	A	0140 9	-27 330	47	0,03142	0,03142	NS	0141 0	-28 333	34	0,03142	0,03142	NS	0141 1	-28 985	28	0,03142	0,03142	NS	
P	P		-3 190	3 273	0,03142	0,03142	8,90		-2 074	4 858	0,03142	0,03142	5,97		-3 232	6 786	0,03142	0,03142	4,29	
S	A		-6 568	11	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		3 428	1 462	0,01005	0,01005	6,11		2 158	1 489	0,01005	0,01005	6,12		-12 325	2 009	0,01005	0,01005	5,59	
P	A	0141 2	-27 604	24	0,03142	0,03142	NS	0141 3	-28 173	19	0,03142	0,03142	NS	0141 4	-29 428	16	0,03142	0,03142	NS	
P	P		-5 885	6 421	0,03142	0,03142	4,60		-41 199	8 448	0,03142	0,03142	4,07		-40 480	10 121	0,03142	0,03142	3,38	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	A P		0 -7 421	0 2 612	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 4,03		0 -7 006	0 2 692	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,88		0 -10 962	0 2 526	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 4,37	
P	A P	0141 5	-28 174 -38 036	15 9 027	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,76	0141 6	-28 256 -37 246	13 9 602	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,52	0141 7	-29 671 -36 599	12 10 864	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,10	
S	A P		0 -5 938	0 2 855	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,61		0 -5 040	0 3 127	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,25		0 -9 567	0 2 712	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,99	
P	A P	0141 8	-28 876 -29 558	11 9 561	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,43	0141 9	-28 258 -31 668	10 9 750	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,39	0142 0	-28 065 -33 068	10 9 860	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,37	
S	A P		0 -4 714	0 2 893	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,50		0 -3 018	0 3 150	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,13		0 -4 491	0 3 195	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,16	
P	A P	0142 1	-28 524 -1 896	11 8 620	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,36	0142 2	-30 262 -29 258	11 11 139	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 2,94	0142 3	-28 858 -28 896	12 10 122	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,23	
S	A P		0 -4 292	0 2 906	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,46		0 -8 569	0 2 780	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,84		0 -4 012	0 3 298	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,04	
P	A P	0142 4	-28 641 -30 521	14 9 756	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,37	0142 5	-30 586 -25 971	15 11 046	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 2,92	0142 6	-29 458 -24 469	18 9 801	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,27	
S	A P		0 -3 973	0 2 972	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,37		0 -7 598	0 2 757	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,82		0 -3 791	0 3 111	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,21	
P	A P	0142 7	-28 933 -28 170	26 9 540	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,41	0142 8	-30 755 -24 687	29 10 581	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,03	0142 9	-30 068 -20 130	41 9 098	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,46	
S	A P		0 -3 697	0 2 987	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,34		0 -6 677	0 2 640	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 3,94		-7 116 -3 761	11 2 801	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 3,56	
P	A P	0143 0	-29 376 -25 402	66 8 783	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,66	0143 1	-30 889 -24 340	80 9 176	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 3,49	0143 2	-30 608 -17 532	112 7 188	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 4,33	
S	A P		-7 101 -3 348	10 2 849	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 3,48		-7 729 -5 827	20 2 289	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 4,49		-7 178 -4 063	34 2 103	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 4,77	
P	A P	0143 3	-29 868 -22 589	187 6 027	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 5,28	0143 4	-31 150 -24 080	238 3 966	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 8,07	0143 5	5 174 5 174	1 110 245	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	25,2 0 NS	
S	A P		-7 109 -2 947	30 2 126	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 4,64		-7 843 -5 359	60 992	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 10,3 0		-3 449 0	632 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	15,7 2 -	
P	A P	0143 6	-5 970 0	8 883 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	3,32 -	0143 7	-23 801 -23 454	27 539	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	1,16 NS	0143 8	-24 760 -23 790	34 400	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	0,92 79,9 2	
S	A P		3 958 0	2 713 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,26 -		-5 523 -5 441	8 691 135	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,18 75,7 6		-4 898 -5 641	10 160	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,01 64,1 0	
P	A P	0143 9	-21 561 -25 409	33 634	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	0,94 95,2 4	0144 0	-20 199 0	16 625	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	1,89 -	0144 1	-8 174 0	4 202 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,10 -	
S	A P		-5 778 -6 295	8 395 84	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,22 NS		-4 297 0	4 577 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,20 -		-1 127 0	1 708 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,62 -	
P	A P	0144 2	-32 497 -2 043	390 1 790	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	85,0 2 16,1 9	0144 3	-31 314 -20 274	343 3 826	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	96,2 8,23 0	0144 4	-31 907 -19 725	253 5 375	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 5,84	
S	A P		-8 124 776	97 447	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 20,8 5		-7 315 -5 023	70 1 534	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 6,63		-7 400 -4 723	65 1 656	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 6,11	
P	A P	0144 5	-33 192 -20 829	211 7 216	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 4,37	0144 6	-31 736 -20 119	227 6 282	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 5,01	0144 7	-32 598 -19 147	255 6 082	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 5,15	
S	A P		-8 249 -5 168	53 1 801	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 5,66		-7 613 -4 647	54 2 002	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 5,05		-7 363 -5 288	57 2 143	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 4,76	
P	A P	0144 8	-34 196 -19 896	265 6 394	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 4,92	0144 9	-31 893 13 066	282 3 879	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 6,93	0145 0	-30 696 10 366	285 2 595	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 10,5 0	
S	A P		-8 412 -4 962	66 1 596	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 6,36		-7 524 1 664	73 1 186	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 7,75		-6 788 1 576	64 1 006	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS 9,15	
P	A P	0145 1	8 217 8 217	3 829 1 408	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,20 19,5 7	0145 2	0 19 006	0 3 216	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	- 8,10	0145 3	-27 632 7 655	53 2 302	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 12,0 0	
S	A P		47 47	1 054 488	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	8,94 19,3 1		0 -6 774	0 9 441	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 1,10		0 9 385	0 6 986	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 1,15	
P	A	0145	-20 110	440	0,03142	0,03142	71,5	0145	-16 997	149	0,03142	0,03142	NS	0145	-11 570	56	0,03142	0,03142	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	4	-21 736	2 010	0,03142	0,03142	1 15,7 6	5	-17 185	3 474	0,03142	0,03142	8,94	6	10	3 780	0,03142	0,03142	7,59
S	A		4 932	85	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-7 281	9 468	0,01005	0,01005	1,11		12 040	10 189	0,01005	0,01005	0,75		22 344	11 399	0,01005	0,01005	0,54
P	A	0145 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0145 8	-321	499	0,03142	0,03142	57,5 9	0145 9	531	16	0,03142	0,03142	NS
	P		-5 156	6 519	0,03142	0,03142	4,51		-321	258	0,03142	0,03142	NS		531	400	0,03142	0,03142	71,5 5
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		6 014	1 105	0,01005	0,01005	7,74
	P		15 826	13 931	0,01005	0,01005	0,51		20 810	8 450	0,01005	0,01005	0,75		6 014	2 401	0,01005	0,01005	3,56
P	A	0146 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0146 1	-4 282	170	0,03142	0,03142	NS	0146 2	-4 631	809	0,03142	0,03142	36,2 6
	P		-4 986	393	0,03142	0,03142	74,7 6		-4 266	47	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		10 021	4 921	0,01005	0,01005	1,62		10 299	7 057	0,01005	0,01005	1,12		6 941	8 094	0,01005	0,01005	1,04
	P		4 310	536	0,01005	0,01005	16,4 2		6 025	375	0,01005	0,01005	22,8 0		6 448	250	0,01005	0,01005	33,9 5
P	A	0146 3	-4 642	513	0,03142	0,03142	57,1 8	0146 4	-3 525	14	0,03142	0,03142	NS	0146 5	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-5 582	14	0,03142	0,03142	NS		-4 173	314	0,03142	0,03142	93,2 1		-4 512	240	0,03142	0,03142	NS
S	A		5 182	8 488	0,01005	0,01005	1,02		5 046	7 646	0,01005	0,01005	1,14		4 138	5 482	0,01005	0,01005	1,61
	P		8 896	171	0,01005	0,01005	47,5 4		9 714	155	0,01005	0,01005	51,6 7		9 300	157	0,01005	0,01005	51,4 0
P	A	0146 6	-4 761	165	0,03142	0,03142	NS	0146 7	-4 835	2 213	0,03142	0,03142	13,2 7	0146 8	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-5 621	13	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-5 761	2 676	0,03142	0,03142	11,0 2
S	A		-3 438	1 905	0,01005	0,01005	5,22		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		9 863	198	0,01005	0,01005	40,3 4		3 897	5 153	0,01005	0,01005	1,72		3 606	11 906	0,01005	0,01005	0,75
P	A	0146 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0147 0	-5 723	1 395	0,03142	0,03142	21,1 3	0147 1	-5 264	12	0,03142	0,03142	NS
	P		-5 576	1 231	0,03142	0,03142	23,9 3		0	0	0,03142	0,03142	-		-4 925	382	0,03142	0,03142	76,8 9
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		3 654	23 341	0,01005	0,01005	0,38		4 573	30 279	0,01005	0,01005	0,29		5 172	32 045	0,01005	0,01005	0,27
P	A	0147 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0147 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0147 4	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-5 505	1 199	0,03142	0,03142	24,5 6		-9 346	3 010	0,03142	0,03142	9,96		-5 279	1 566	0,03142	0,03142	18,7 9
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		13 437	26 633	0,01005	0,01005	0,28		17 312	18 573	0,01005	0,01005	0,37		29 739	8 399	0,01005	0,01005	0,60
P	A	0147 5	-1 262	2 297	0,03142	0,03142	12,5 7	0147 6	-6 847	106	0,03142	0,03142	NS	0147 7	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-6 847	38	0,03142	0,03142	NS		-5 066	78	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		36 742	3 965	0,01005	0,01005	1,01		48 017	7 705	0,01005	0,01005	0,30
	P		32 647	1 858	0,01005	0,01005	2,49		5 263	34	0,01005	0,01005	NS		3 833	15	0,01005	0,01005	NS
P	A	0147 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0147 9	-3 790	1 128	0,03142	0,03142	25,9 0	0148 0	-3 298	845	0,03142	0,03142	34,4 9
	P		-3 995	367	0,03142	0,03142	79,6 8		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		51 990	10 047	0,01005	0,01005	0,17		53 226	11 158	0,01005	0,01005	0,14		64 064	12 356	0,01005	0,01005	0,00
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0148 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0148 2	-2 684	1 108	0,03142	0,03142	26,2 3	0148 3	-2 141	1 409	0,03142	0,03142	20,5 7
	P		-2 832	1 295	0,03142	0,03142	22,4 6		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		66 312	13 636	0,01005	0,01005	0,00		66 495	13 415	0,01005	0,01005	0,00		77 514	13 524	0,01005	0,01005	0,00
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0148 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0148 5	-2 104	802	0,03142	0,03142	36,1 4	0148 6	-690	1 744	0,03142	0,03142	16,5 1
	P		-3 181	1 369	0,03142	0,03142	21,2 8		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		66 155	11 194	0,01005	0,01005	0,00		65 436	10 972	0,01005	0,01005	0,00		71 478	10 606	0,01005	0,01005	0,00
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0148 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0148 8	-2 035	480	0,03142	0,03142	60,3 6	0148 9	576	1 945	0,03142	0,03142	14,7 1
	P		-2 618	1 025	0,03142	0,03142	28,3 5		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		80 071	11 219	0,01005	0,01005	0,00		79 049	11 305	0,01005	0,01005	0,00		82 447	10 602	0,01005	0,01005	0,00
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0149 0	-2 092	1 968	0,03142	0,03142	14,7 3	0149 1	-2 482	598	0,03142	0,03142	48,5 5	0149 2	0	0	0,03142	0,03142	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-738	1 187	0,03142	0,03142	24,2 6
S	A		84 334	10 577	0,01005	0,01005	0,00		91 787	11 208	0,01005	0,01005	0,00		95 881	11 224	0,01005	0,01005	0,00
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0149 3	-677	1 657	0,03142	0,03142	17,3 7	0149 4	-1 522	950	0,03142	0,03142	30,4 2	0149 5	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-1 661	1 424	0,03142	0,03142	20,3 1
P	P		91 941	10 502	0,01005	0,01005	0,00		95 975	10 651	0,01005	0,01005	0,00		100 453	10 805	0,01005	0,01005	0,00
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0149 6	-175	1 194	0,03142	0,03142	24,0 5	0149 7	-619	1 241	0,03142	0,03142	23,1 9	0149 8	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-1 815	969	0,03142	0,03142	29,8 7
P	P		95 151	9 799	0,01005	0,01005	0,00		91 741	9 084	0,01005	0,01005	0,00		94 260	8 565	0,01005	0,01005	0,00
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0149 9	-1 869	287	0,03142	0,03142	NS	0150 0	-2 026	962	0,03142	0,03142	30,1 2	0150 1	1 944	1 167	0,03142	0,03142	24,3 6
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		87 995	6 812	0,01005	0,01005	0,00		73 298	4 002	0,01005	0,01005	0,00		67 502	489	0,01005	0,01005	0,00
S	A		-5 284	12	0,01005	0,01005	NS		-4 183	26	0,01005	0,01005	NS		-2 963	46	0,01005	0,01005	NS
P	A	0150 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0150 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0150 4	-23 527	971	0,03142	0,03142	32,8 9
S	A		-4 723	1 365	0,03142	0,03142	21,5 0		-15 182	2 041	0,03142	0,03142	15,0 8		-23 527	1 259	0,03142	0,03142	25,3 6
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
S	A		76 538	5 301	0,01005	0,01005	0,00		32 239	15 791	0,01005	0,01005	0,30		-27 935	24 150	0,01005	0,01005	0,56
P	A	0150 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0150 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0150 7	-12 415	24	0,03142	0,03142	NS
S	A		53 391	14 043	0,03142	0,03142	1,51		-9 854	9 753	0,03142	0,03142	3,08		13 313	7 950	0,03142	0,03142	3,38
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
S	A		31 582	47 944	0,01005	0,01005	0,10		59 518	38 500	0,01005	0,01005	0,02		31 859	32 805	0,01005	0,01005	0,14
P	A	0150 8	-13 207	37	0,03142	0,03142	NS	0150 9	-21 905	66	0,03142	0,03142	NS	0151 0	-29 408	313	0,03142	0,03142	NS
S	A		19 300	6 248	0,03142	0,03142	4,16		45 056	6 094	0,03142	0,03142	3,68		74 533	5 367	0,03142	0,03142	3,39
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-677	60	0,01005	0,01005	NS		-4 406	282	0,01005	0,01005	35,7 3
S	A		58 148	26 997	0,01005	0,01005	0,03		-235	17 024	0,01005	0,01005	0,56		66 332	18 205	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0221 2	2 889	1 744	0,03142	0,03142	16,2 2	0221 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0221 4	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		2 889	585	0,03142	0,03142	48,3 6		-5 389	2 072	0,03142	0,03142	14,2 1		-8 020	5 744	0,03142	0,03142	5,19
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
S	A		-2 776	569	0,01005	0,01005	17,2 9		6 098	12 746	0,01005	0,01005	0,67		1 289	35 267	0,01005	0,01005	0,26
P	A	0221 5	69 245	3 751	0,03142	0,03142	5,06	0221 6	24 451	3 743	0,03142	0,03142	6,76	0221 7	-19 575	54	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		16 444	368	0,03142	0,03142	71,7 6
P	P		-5 518	17	0,01005	0,01005	NS		-5 326	13	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-
S	A		25 026	2 709	0,01005	0,01005	2,12		26 921	1 699	0,01005	0,01005	3,22		26 468	8 434	0,01005	0,01005	0,66
P	A	0221 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0221 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0222 0	2 148	3 895	0,03142	0,03142	7,29
S	A		7 731	2 964	0,03142	0,03142	9,32		-15 455	4 098	0,03142	0,03142	7,52		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		22 269	654	0,01005	0,01005	9,42
S	A		27 033	15 460	0,01005	0,01005	0,35		24 934	21 116	0,01005	0,01005	0,27		-4 698	16	0,01005	0,01005	NS
P	A	0222 1	3 264	1 737	0,03142	0,03142	16,2 6	0222 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0222 3	539	2 846	0,03142	0,03142	10,0 6
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 661	601	0,03142	0,03142	48,3 5		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		3 826	1 544	0,01005	0,01005	5,75
S	A		38 012	1 992	0,01005	0,01005	1,92		50 859	5 356	0,01005	0,01005	0,36		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0222 4	-35 297	5 580	0,03142	0,03142	6,01	0222 5	-19 665	3 533	0,03142	0,03142	8,89	0222 6	-7 086	973	0,03142	0,03142	30,4 9
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		31 318	3 299	0,01005	0,01005	1,46		53 228	3 064	0,01005	0,01005	0,51		75 983	2 192	0,01005	0,01005	0,00
S	A		-4 433	15	0,01005	0,01005	NS		-3 234	27	0,01005	0,01005	NS		-2 907	37	0,01005	0,01005	NS
P	A	0222 7	-1 375	4 687	0,03142	0,03142	6,16	0222 8	-24 697	6 416	0,03142	0,03142	5,00	0222 9	-10 294	3 470	0,03142	0,03142	8,68
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		17 019	3 787	0,01005	0,01005	1,83		46 565	6 180	0,01005	0,01005	0,41		77 451	7 108	0,01005	0,01005	0,00
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-3 835	14	0,01005	0,01005	NS
P	A	0223 0	-1 198	972	0,03142	0,03142	29,6 9	0223 1	-28 323	7 106	0,03142	0,03142	4,59	0223 2	-16 006	6 268	0,03142	0,03142	4,93
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		5 053	1 894	0,01005	0,01005	4,59		34 723	6 263	0,01005	0,01005	0,69		66 018	8 710	0,01005	0,01005	0,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0223 3	-6 946	2 042	0,03142	0,03142	14,5 2	0223 4	-32 427	5 023	0,03142	0,03142	6,60	0223 5	-19 993	7 697	0,03142	0,03142	4,09	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	0223 6	77 562 0	7 951 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0223 7	19 553 0	4 590 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,43 -	0223 8	53 048 0	8 472 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,19 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 856	576	0,03142	0,03142	50,5 0		0	0	0,03142	0,03142	-	
	P	0223 9	68 404 0	8 405 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0224 0	7 047 0	1 924 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,37 -	0224 1	38 200 0	7 084 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,54 -	
	P		-13 743 0	7 063 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,33 -		-6 635 0	2 384 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	12,4 2 -		-27 942 0	4 614 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,05 -	
S	A	0224 2	71 758 0	10 339 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0224 3	83 239 0	9 826 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0224 4	21 206 0	4 785 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,32 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
P	A	0224 5	-17 513	7 943	0,03142	0,03142	3,92	0224 6	-8 653	5 162	0,03142	0,03142	5,79	0224 7	-27 677	11	0,03142	0,03142	NS	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-10 386	1 070	0,03142	0,03142	28,1 6	
S	A	0224 8	55 571 0	9 107 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,13 -	0224 9	70 173 0	9 231 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0225 0	7 699 0	1 911 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,35 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-12 658 0	7 227 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,21 -		-6 927 0	2 447 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	12,1 2 -	
P	A	0224 9	38 875 0	7 304 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,51 -	0225 1	71 314 0	10 769 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0225 2	80 985 0	10 319 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-16 023 0	7 934 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	3,89 -		-8 101 0	5 140 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	5,80 -	
S	A	0225 3	20 800 0	4 819 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,32 -	0225 4	54 001 0	9 258 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,16 -	0225 5	66 828 0	9 410 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-19 304 0	6 990 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,49 -		-11 947 0	7 284 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,17 -	
P	A	0225 6	-27 481 0	10 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 19,7 2	0225 7	-19 304 0	6 990 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,49 -	0225 8	-11 947 0	7 284 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,17 -	
P	P		-14 051 0	1 553 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-		-20 812 0	1 419 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	22,2 4		0 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-		
S	A	0225 9	9 410 0	1 562 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,16 -	0226 0	36 794 0	7 378 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,54 -	0226 1	66 388 0	10 864 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-22 093 0	4 298 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,38 -		-15 025 0	7 865 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	3,91 -	
P	A	0226 2	72 829 0	10 732 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0226 3	19 448 0	4 812 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,37 -	0226 4	49 417 0	9 283 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,23 -	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-28 306 0	11 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 22,2 4		-17 891 0	6 951 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,48 -	
S	A	0226 5	-8 102 0	5 104 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	5,84 -	0226 6	-28 306 0	11 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 22,2 4	0226 7	-17 891 0	6 951 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,48 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-20 812 0	1 419 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	22,2 4		0 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-		
P	A	0226 8	79 456 0	12 244 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0226 9	6 990 0	1 878 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,48 -	0226 0	32 822 0	7 342 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,63 -	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-6 479 0	2 435 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	12,1 5 -		-20 567 0	4 184 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,53 -	
S	A	0226 9	60 067 0	10 844 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,05 -	0226 0	66 155 0	10 386 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0226 1	16 678 0	4 797 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,46 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-8 115 0	5 106 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	5,84 -		-28 427 0	17 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 20,9 3	
P	A	0226 0	-14 295 0	7 741 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	3,96 -	0226 1	-8 115 0	5 106 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	5,84 -	0226 2	-28 427 0	17 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 20,9 3	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-20 344 0	1 505 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	20,9 3	
S	A	0226 1	42 928 0	9 242 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,34 -	0226 2	68 050 0	12 206 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	0226 3	5 384 0	1 868 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,63 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-11 148 0	6 954 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,35 -		-5 927 0	2 387 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	12,3 6 -	
P	A	0226 2	-16 953 0	6 808 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,56 -	0226 3	-11 148 0	6 954 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,35 -	0226 4	-5 927 0	2 387 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	12,3 6 -	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	0226 3	27 689 0	7 278 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,74 -	0226 4	50 927 0	10 722 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,18 -	0226 5	72 204 0	13 300 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
P	A	0226 4	-19 871 0	4 080 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	7,70 -	0226 5	-13 839 0	7 418 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,13 -	0226 6	-7 985 0	4 865 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	6,12 -	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	0226 5	13 263 0	4 751 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,58 -	0226 6	35 392 0	9 074 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,46 -	0226 7	57 937 0	11 888 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,07 -	
S	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
P	A	0227 2	-28 468 0	35 1 424	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	NS 22,0	0227 3	-16 427 0	6 392 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,84 -	0227 4	-10 968 0	6 358 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	4,75 -	
P	P		-19 711 0	1 424 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-		0	0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-		0	0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							6												
S	A		3 377	1 844	0,01005	0,01005	4,85		21 968	7 076	0,01005	0,01005	0,88		40 930	10 267	0,01005	0,01005	0,33
P	A	0227	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	5	-5 892	2 170	0,03142	0,03142	13,6	0227	-20 786	3 817	0,03142	0,03142	8,27	0227	-13 627	6 389	0,03142	0,03142	4,79
S	A		0	0	0,03142	0,03142	0		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		60 122	12 511	0,01005	0,01005	0,04		9 537	4 546	0,01005	0,01005	1,77		27 426	8 485	0,01005	0,01005	0,64
P	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0227	-7 750	4 028	0,03142	0,03142	7,39	0227	-22 551	83	0,03142	0,03142	NS	0228	-17 535	5 018	0,03142	0,03142	6,20
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-19 546	1 049	0,03142	0,03142	29,9		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		45 492	10 740	0,01005	0,01005	0,25		1 240	1 746	0,01005	0,01005	5,30		16 124	6 402	0,01005	0,01005	1,10
P	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0228	-10 963	4 483	0,03142	0,03142	6,74	0228	-6 138	1 496	0,03142	0,03142	19,7	0228	-20 126	2 854	0,03142	0,03142	11,0
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	5		0	0	0,03142	0,03142	3
S	A		30 812	8 726	0,01005	0,01005	0,56		45 382	9 855	0,01005	0,01005	0,28		5 882	3 856	0,01005	0,01005	2,22
P	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0228	-14 068	3 215	0,03142	0,03142	9,53	0228	-8 774	1 750	0,03142	0,03142	17,0	0228	-19 467	884	0,03142	0,03142	35,4
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	9		0	0	0,03142	0,03142	9
S	A		19 637	6 541	0,01005	0,01005	1,00		33 302	6 925	0,01005	0,01005	0,65		-676	1 300	0,01005	0,01005	7,33
P	A		-1 699	11	0,01005	0,01005	NS		2 445	16	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0228	-15 527	974	0,03142	0,03142	31,6	0228	-11 332	99	0,03142	0,03142	NS	0228	-6 965	166	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,03142	0,03142	29,0		-11 332	2 028	0,03142	0,03142	14,9		-6 965	582	0,03142	0,03142	50,9
S	A		-15 527	1 061	0,03142	0,03142	6		-11 332	2 028	0,03142	0,03142	2		-6 965	582	0,03142	0,03142	5
S	A		10 858	4 240	0,01005	0,01005	1,85		21 580	3 504	0,01005	0,01005	1,79		28 929	1 304	0,01005	0,01005	3,97
P	A		-2 899	40	0,01005	0,01005	NS		705	33	0,01005	0,01005	NS		4 319	50	0,01005	0,01005	NS
P	A	0229	-20 600	380	0,03142	0,03142	82,9	0229	-14 706	94	0,03142	0,03142	NS	0229	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,03142	0,03142	15,8		-12 734	8 803	0,03142	0,03142	3,46		-7 652	5 063	0,03142	0,03142	5,88
S	A		12	1 310	0,01005	0,01005	7,20		8 161	313	0,01005	0,01005	26,3		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A		-4 688	71	0,01005	0,01005	NS		8 161	1 006	0,01005	0,01005	8,19		21 506	5 938	0,01005	0,01005	1,06
P	A	0229	-21 525	5 222	0,03142	0,03142	6,06	0229	-17 062	687	0,03142	0,03142	45,1	0229	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-19 049	20 464	0,03142	0,03142	1,53		-10 378	15 489	0,03142	0,03142	1,94
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A		-855	1 261	0,01005	0,01005	7,58		8 585	8 232	0,01005	0,01005	0,99		14 224	17 551	0,01005	0,01005	0,42
P	A	0229	0	0	0,03142	0,03142	-	0229	-19 729	1 318	0,03142	0,03142	23,8	0229	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-6 642	3 459	0,03142	0,03142	8,56		-24 983	10 157	0,03142	0,03142	3,16		-11 112	50 500	0,03142	0,03142	0,60
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 501	743	0,01005	0,01005	13,5		2 172	404	0,01005	0,01005	22,5
P	A		15 341	23 091	0,01005	0,01005	0,31		6 309	26 997	0,01005	0,01005	0,32		1 710	54 395	0,01005	0,01005	0,17
P	A	0229	0	0	0,03142	0,03142	-	0230	-24 886	6 815	0,03142	0,03142	4,71	0230	-18 443	1 877	0,03142	0,03142	16,6
S	A		-6 348	8 830	0,03142	0,03142	3,35		0	0	0,03142	0,03142	-		-18 958	33 317	0,03142	0,03142	0,94
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 504	101	0,01005	0,01005	99,9		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A		9 076	35 827	0,01005	0,01005	0,23		-4 936	4 887	0,01005	0,01005	2,08		-5 291	20 363	0,01005	0,01005	0,50
P	A	0230	0	0	0,03142	0,03142	-	0230	0	0	0,03142	0,03142	-	0230	-21 289	530	0,03142	0,03142	59,6
S	A		-6 675	20 603	0,03142	0,03142	1,44		-4 805	3 009	0,03142	0,03142	9,76		-18 279	3 039	0,03142	0,03142	10,2
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-6 714	12	0,01005	0,01005	NS
P	A		151	28 423	0,01005	0,01005	0,33		5 022	28 707	0,01005	0,01005	0,30		-6 714	734	0,01005	0,01005	14,1
P	A	0230	-15 013	37	0,03142	0,03142	NS	0230	0	0	0,03142	0,03142	-	0230	-20 241	2 008	0,03142	0,03142	15,6
S	A		-12 462	14 445	0,03142	0,03142	2,11		-5 492	6 676	0,03142	0,03142	4,41		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 752	1 362	0,01005	0,01005	7,54
P	A		-2 301	4 196	0,01005	0,01005	2,33		3 005	12 210	0,01005	0,01005	0,74		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0230	-18 061	257	0,03142	0,03142	NS	0230	0	0	0,03142	0,03142	-	0231	0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-2 432	2 592	0,03142	0,03142	11,2		-5 155	4 005	0,03142	0,03142	7,34		-4 998	1 242	0,03142	0,03142	23,6
S	A		-3 793	3 194	0,01005	0,01005	3,13		-3 546	1 361	0,01005	0,01005	7,31		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A		-1 404	141	0,01005	0,01005	68,3		3 256	158	0,01005	0,01005	56,6		-3 028	3 199	0,01005	0,01005	3,09

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
							5						8							
P	A	0231 1	-17 598	2 929	0,03142	0,03142	10,6 2	0231 2	-1 190	1 717	0,03142	0,03142	16,8 1	0231 3	-4 097	735	0,03142	0,03142	39,8 1	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-4 097	149	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-4 302	3 544	0,01005	0,01005	2,84		-1 527	5 436	0,01005	0,01005	1,78 98,3 2		2 179	4 671	0,01005	0,01005	1,95 61,7 1	
	P		-4 263	36	0,01005	0,01005	NS		629	95	0,01005	0,01005			5 831	139	0,01005	0,01005		
P	A	0231 4	4 239	759	0,03142	0,03142	37,0 3	0231 5	-14 761	4 519	0,03142	0,03142	6,80	0231 6	-10 840	3 214	0,03142	0,03142	9,39	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-4 526	1 821	0,01005	0,01005	5,54		-2 699	5 766	0,01005	0,01005	1,70		534	7 231	0,01005	0,01005	1,29 83,8 2	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-1 903	67	0,01005	0,01005	NS		2 593	108	0,01005	0,01005		
P	A	0231 7	-5 548	987	0,03142	0,03142	29,8 5	0231 8	-16 525	4 439	0,03142	0,03142	6,98	0231 9	-11 435	5 178	0,03142	0,03142	5,85	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		3 644	7 394	0,01005	0,01005	1,20		-4 108	4 127	0,01005	0,01005	2,43		-1 259	7 047	0,01005	0,01005	1,36 77,9 8	
	P		7 119	143	0,01005	0,01005	58,6 7		-4 526	43	0,01005	0,01005	NS		-26	121	0,01005	0,01005		
P	A	0232 0	-7 336	2 826	0,03142	0,03142	10,5 1	0232 1	5 769	1 441	0,03142	0,03142	19,3 6	0232 2	-12 643	5 413	0,03142	0,03142	5,62	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		3 410	8 065	0,01005	0,01005	1,11 50,7 1		-4 935	1 822	0,01005	0,01005	5,57		-3 050	5 458	0,01005	0,01005	1,81 67,5 7	
	P		4 507	173	0,01005	0,01005			-5 821	11	0,01005	0,01005	NS		-2 032	144	0,01005	0,01005		
P	A	0232 3	-9 676	4 208	0,03142	0,03142	7,14	0232 4	-5 372	1 321	0,03142	0,03142	22,2 8	0232 5	-15 065	4 121	0,03142	0,03142	7,47	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		948	6 891	0,01005	0,01005	1,35		6 913	7 237	0,01005	0,01005	1,16 27,6 3		-5 156	3 174	0,01005	0,01005	3,21 98,6 1	
	P		1 443	246	0,01005	0,01005	37,4 8		4 406	318	0,01005	0,01005			-4 282	102	0,01005	0,01005		
P	A	0232 6	-13 330	4 116	0,03142	0,03142	7,42	0232 7	-7 123	1 828	0,03142	0,03142	16,2 3	0232 8	7 663	1 916	0,03142	0,03142	14,4 2	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-10 501	25	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-1 076	4 422	0,01005	0,01005	2,17		5 153	4 182	0,01005	0,01005	2,07		-1 353	840	0,01005	0,01005	11,4 6	
	P		144	318	0,01005	0,01005	29,5 9		1 927	479	0,01005	0,01005	19,1 0		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0232 9	-4 061	2 301	0,03142	0,03142	12,7 1	0233 0	-8 878	1 184	0,03142	0,03142	25,2 7	0233 1	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-6 560	908	0,03142	0,03142	32,6 0	
S	A		-1 077	831	0,01005	0,01005	11,5 4		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-1 077	442	0,01005	0,01005	21,7 0		9 008	2 423	0,01005	0,01005	3,35		5 095	5 074	0,01005	0,01005	1,71	
Piano Terra			Parete P4-P5											Parete P4-P5						
P	A	0023 2	-28 507	4 719	0,03142	0,03142	6,91	0023 3	-15 444	2 534	0,03142	0,03142	12,1 6	0023 4	-12 276	4 567	0,03142	0,03142	6,65	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-5 308	1 027	0,03142	0,03142	28,6 5		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		29 580	2 050	0,01005	0,01005	2,48		-16 859	3 833	0,01005	0,01005	3,10		15 508	1 150	0,01005	0,01005	6,22 17,1 6	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-10 933	6 158	0,01005	0,01005	1,79		15 508	417	0,01005	0,01005		
P	A	0023 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0042 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0119 9	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-19 003	5 449	0,03142	0,03142	5,74		200 999	33 778	0,03142	0,03142	0,00		-1 240	2 313	0,03142	0,03142	12,4 8	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-9 686	1 141	0,01005	0,01005	9,50	
	P		27 166	15 029	0,01005	0,01005	0,36		117 299	17 735	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0120 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0120 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0120 2	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-38 798	6 522	0,03142	0,03142	5,21		-40 311	5 848	0,03142	0,03142	5,85		-39 664	5 406	0,03142	0,03142	6,31	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		33 362	1 115	0,01005	0,01005	4,05		-6 560	1 288	0,01005	0,01005	8,07		-3 832	1 548	0,01005	0,01005	6,45	
P	A	0120 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0120 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0120 5	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-32 340	4 909	0,03142	0,03142	6,75		-27 780	4 124	0,03142	0,03142	7,88		-28 270	3 608	0,03142	0,03142	9,03	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-3 052	1 501	0,01005	0,01005	6,58		-9 953	1 056	0,01005	0,01005	10,3 1		-4 273	1 223	0,01005	0,01005	8,22	
P	A	0120 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0120 7	-29 510	158	0,03142	0,03142	NS	0120 8	-27 509	401	0,03142	0,03142	80,9 7	
	P		-26 871	2 444	0,03142	0,03142	13,2 5		-29 182	1 412	0,03142	0,03142	23,1 6		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-6 498	14	0,01005	0,01005	NS		-7 436	39	0,01005	0,01005	NS		-6 226	113	0,01005	0,01005	91,5 0	
	P		-4 352	866	0,01005	0,01005	11,6 2		-8 566	354	0,01005	0,01005	30,1 7		-3 566	121	0,01005	0,01005	82,2 4	
P	A	0120 9	-47 391	3 078	0,03142	0,03142	11,4 3	0121 0	-23 906	101	0,03142	0,03142	NS	0121 1	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-332	1 511	0,03142	0,03142	19,0		-18 030	2 349	0,03142	0,03142	13,2	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
													1						7
S	A	0121 2	-5 843	941	0,01005	0,01005	10,9 3		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		29 779	6 576	0,01005	0,01005	0,77		12 372	7 360	0,01005	0,01005	1,03
P	A	0121 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0121 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0121 4	-6 820	180	0,03142	0,03142	NS
P	P		-20 453	2 826	0,03142	0,03142	11,1 5		-27 224	4 250	0,03142	0,03142	7,63		-6 820	232	0,03142	0,03142	NS
S	A	0121 5	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	P		16 309	10 634	0,01005	0,01005	0,66		10 560	13 300	0,01005	0,01005	0,59		32 277	6 959	0,01005	0,01005	0,67
P	A	0121 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0121 6	-11 450	69	0,03142	0,03142	NS	0121 7	-7 597	511	0,03142	0,03142	58,1 9
P	P		-14 654	559	0,03142	0,03142	54,9 3		0	0	0,03142	0,03142	-		-12 509	154	0,03142	0,03142	NS
S	A	0121 8	0	0	0,01005	0,01005	-		31 740	1 304	0,01005	0,01005	3,65 13,3 2		27 640	3 137	0,01005	0,01005	1,71 21,0 8
P	P		29 032	2 255	0,01005	0,01005	2,29		6 165	640	0,01005	0,01005			3 358	424	0,01005	0,01005	
P	A	0121 8	-6 288	809	0,03142	0,03142	36,5 3	0121 9	-12 848	76	0,03142	0,03142	NS	0122 0	-10 430	817	0,03142	0,03142	36,8 7
P	P		-11 818	162	0,03142	0,03142	NS		-7 547	247	0,03142	0,03142	NS		-14 788	223	0,03142	0,03142	NS
S	A	0121 8	27 019	4 019	0,01005	0,01005	1,36 22,3 2		24 468	4 786	0,01005	0,01005	1,22 22,2 3		16 511	4 342	0,01005	0,01005	1,61 24,4 7
P	P		2 968	403	0,01005	0,01005			-721	429	0,01005	0,01005			-3 963	409	0,01005	0,01005	
P	A	0122 1	-6 556	612	0,03142	0,03142	48,3 5	0122 2	-16 105	77	0,03142	0,03142	NS	0122 3	-20 541	226	0,03142	0,03142	NS
P	P		-12 410	248	0,03142	0,03142	NS		-11 033	77	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A	0122 1	12 594	3 837	0,01005	0,01005	1,98 24,5 6		-6 468	2 998	0,01005	0,01005	3,46 33,1 6		-14 879	1 176	0,01005	0,01005	9,86
P	P		-7 075	426	0,01005	0,01005			-25 197	395	0,01005	0,01005			0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0122 4	-7 815	995	0,03142	0,03142	29,9 1	0162 5	-5 694	3 556	0,03142	0,03142	8,29	0162 6	7 967	406	0,03142	0,03142	67,9 3
P	P		-7 815	723	0,03142	0,03142	41,1 7		0	0	0,03142	0,03142	-		19 848	976	0,03142	0,03142	26,5 6
S	A	0122 4	-15 804	1 731	0,01005	0,01005	6,78		-308	5 066	0,01005	0,01005	1,87		1 624	2 476	0,01005	0,01005	3,71
P	P		-15 804	2 803	0,01005	0,01005	4,19		-6 817	3 107	0,01005	0,01005	3,36		2 522	3 163	0,01005	0,01005	2,86
P	A	0162 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0207 0	-17 562	1 112	0,03142	0,03142	27,9 7	0207 1	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		182 375	6 169	0,03142	0,03142	0,40		0	0	0,03142	0,03142	-		-27 826	2 227	0,03142	0,03142	14,6 0
S	A	0162 7	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	P		64 950	6 869	0,01005	0,01005	0,00		15 302	840	0,01005	0,01005	8,55		21 274	9 433	0,01005	0,01005	0,67
P	A	0207 2	-7 716	1 620	0,03142	0,03142	18,3 6	0207 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0207 4	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		98 546	13 531	0,03142	0,03142	1,09		-2 650	7 125	0,03142	0,03142	4,08
S	A	0207 2	-9 583	2 113	0,01005	0,01005	5,12		0	0	0,01005	0,01005	-		81 878	831	0,01005	0,01005	0,00
P	P		-9 657	2 631	0,01005	0,01005	4,12		72 508	3 896	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0207 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0207 6	-1 530	582	0,03142	0,03142	49,6 5	0207 7	-23 411	508	0,03142	0,03142	62,8 1
P	P		8 996	2 295	0,03142	0,03142	11,9 6		-1 530	35	0,03142	0,03142	NS		-26 761	2 684	0,03142	0,03142	12,0 6
S	A	0207 5	16 903	450	0,01005	0,01005	15,4 4		-7 499	598	0,01005	0,01005	17,6 0		38 260	1 782	0,01005	0,01005	2,13
P	P		9 459	225	0,01005	0,01005	35,7 5		-7 499	422	0,01005	0,01005	24,9 4		14 110	17	0,01005	0,01005	NS
P	A	0207 8	-9 766	1 050	0,03142	0,03142	28,6 0	0207 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0208 0	-19 307	2 218	0,03142	0,03142	14,1 3
P	P		-14 042	844	0,03142	0,03142	36,2 8		-27 667	1 485	0,03142	0,03142	21,8 8		-24 197	1 173	0,03142	0,03142	27,2 9
S	A	0207 8	10 838	2 758	0,01005	0,01005	2,84 41,3 6		5 902	986	0,01005	0,01005	8,69 66,9 5		17 310	3 244	0,01005	0,01005	2,12 56,9 9
P	P		-1 133	232	0,01005	0,01005			846	139	0,01005	0,01005			4 464	154	0,01005	0,01005	
P	A	0208 1	-9 463	897	0,03142	0,03142	33,4 4	0208 2	-21 702	2 501	0,03142	0,03142	12,6 6	0208 3	-12 282	2 002	0,03142	0,03142	15,1 7
P	P		-13 193	263	0,03142	0,03142	NS		-27 195	839	0,03142	0,03142	38,6 5		-16 501	443	0,03142	0,03142	69,8 9
S	A	0208 1	14 142	4 261	0,01005	0,01005	1,73 21,2 4		5 353	2 586	0,01005	0,01005	3,34 84,8 6		17 033	3 941	0,01005	0,01005	1,76 34,4 0
P	P		-2 629	462	0,01005	0,01005			-2 250	115	0,01005	0,01005			730	271	0,01005	0,01005	
P	A	0208 4	-22 624	741	0,03142	0,03142	42,9 2	0208 5	-17 638	2 709	0,03142	0,03142	11,4 9	0208 6	-10 197	931	0,03142	0,03142	32,3 2
P	P		-27 194	340	0,03142	0,03142	95,3 7		-21 469	452	0,03142	0,03142	70,0 1		-13 822	141	0,03142	0,03142	NS
S	A	0208 4	1 440	1 051	0,01005	0,01005	8,77		12 381	3 080	0,01005	0,01005	2,47 57,0 0		22 009	3 813	0,01005	0,01005	1,63 22,4 3
P	P		-4 717	53	0,01005	0,01005	NS		-998	168	0,01005	0,01005			1 760	409	0,01005	0,01005	
P	A	0208 7	-24 045	2 492	0,03142	0,03142	12,8 4	0208 8	-11 963	1 193	0,03142	0,03142	25,4 3	0208 9	-27 644	1 415	0,03142	0,03142	22,9 6
P	P		-26 187	244	0,03142	0,03142	NS		-15 523	272	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		7 341	1 737	0,01005	0,01005	4,81		19 428	1 638	0,01005	0,01005	4,02		3 388	143	0,01005	0,01005	62,4 8
P	P		-3 660	155	0,01005	0,01005	64,2		1 223	385	0,01005	0,01005	24,0		6 873	115	0,01005	0,01005	73,2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							9						3						5
P	A	0209 0	-17 643	486	0,03142	0,03142	64,0 3	0209 1	0	0	0,03142	0,03142	-						
	P		-22 000	285	0,03142	0,03142	NS		-20 890	931	0,03142	0,03142	33,9 0						
S	A P		0 15 534	0 1 731	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 4,13		0 21 441	0 3 947	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 1,59						
Piano Terra					Parete P8-P9					Parete P8-P9									
P	A	0024 6	-107 212	23 097	0,03142	0,03142	1,87	0024 7	-5 644	807	0,03142	0,03142	36,5 2	0108 1	-52 623	12 536	0,03142	0,03142	2,86
	P		-107 212	1 673	0,03142	0,03142	25,8 2		53 779	8 845	0,03142	0,03142	2,39		-51 973	1 440	0,03142	0,03142	24,8 7
S	A		-5 691	7 424	0,01005	0,01005	1,38		-3 038	315	0,01005	0,01005	31,3 5		-11 850	4 183	0,01005	0,01005	2,67
	P	0108 2	-5 691	2 468	0,01005	0,01005	4,16	0108 3	5 250	54 273	0,01005	0,01005	0,16	0108 4	-10 843	517	0,01005	0,01005	21,3 1
P	A		-41 388	8 766	0,03142	0,03142	3,92		-40 942	3 660	0,03142	0,03142	9,37		-27 991	475	0,03142	0,03142	68,5 1
	P		-41 054	572	0,03142	0,03142	60,0 1		-39 079	299	0,03142	0,03142	NS		-27 991	740	0,03142	0,03142	43,9 8
S	A	0108 5	-5 190	2 155	0,01005	0,01005	4,73	0108 6	-8 214	1 063	0,01005	0,01005	10,0 0	0108 7	-8 251	119	0,01005	0,01005	89,3 9
	P		-5 252	202	0,01005	0,01005	50,4 9		-9 321	94	0,01005	0,01005	NS		-8 251	185	0,01005	0,01005	57,5 0
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
	P	0108 8	-27 490	2 415	0,03142	0,03142	13,4 5	0108 9	-35 373	4 472	0,03142	0,03142	7,50	0109 0	-30 393	7 178	0,03142	0,03142	4,58
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-6 985	1 287	0,01005	0,01005	8,12		-7 382	1 404	0,01005	0,01005	7,49		-7 662	1 792	0,01005	0,01005	5,89
P	A	0109 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0109 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0109 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-24 916	6 874	0,03142	0,03142	4,67		-30 778	8 032	0,03142	0,03142	4,10		-29 912	9 851	0,03142	0,03142	3,33
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P	0109 4	-7 293	2 454	0,01005	0,01005	4,28	0109 5	-7 154	2 584	0,01005	0,01005	4,05	0109 6	-6 604	2 459	0,01005	0,01005	4,23
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-21 149	8 802	0,03142	0,03142	3,59		-25 993	9 518	0,03142	0,03142	3,39		-28 354	10 821	0,03142	0,03142	3,01
S	A	0109 7	0	0	0,01005	0,01005	-	0109 8	0	0	0,01005	0,01005	-	0109 9	0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-7 378	2 799	0,01005	0,01005	3,75		-6 825	3 122	0,01005	0,01005	3,34		-5 485	2 701	0,01005	0,01005	3,79
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
	P	0109 0	-18 393	9 548	0,03142	0,03142	3,27	0109 1	-20 278	9 813	0,03142	0,03142	3,21	0109 2	-25 660	9 888	0,03142	0,03142	3,26
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-7 482	2 882	0,01005	0,01005	3,65		-6 090	3 185	0,01005	0,01005	3,24		-10 294	3 203	0,01005	0,01005	3,41
P	A	0109 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0109 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0109 9	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-31 840	9 880	0,03142	0,03142	3,35		-21 970	11 296	0,03142	0,03142	2,81		-20 009	10 226	0,03142	0,03142	3,08
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P	0110 0	-8 363	2 949	0,01005	0,01005	3,61	0110 1	-5 808	2 820	0,01005	0,01005	3,65	0110 2	-8 953	3 316	0,01005	0,01005	3,24
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-25 492	9 962	0,03142	0,03142	3,23		-20 257	11 290	0,03142	0,03142	2,79		-15 357	10 028	0,03142	0,03142	3,07
S	A	0110 3	0	0	0,01005	0,01005	-	0110 4	0	0	0,01005	0,01005	-	0110 5	0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-8 035	3 055	0,01005	0,01005	3,47		-4 467	2 818	0,01005	0,01005	3,58		-7 854	3 164	0,01005	0,01005	3,34
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
	P	0110 6	-18 104	9 914	0,03142	0,03142	3,15	0110 7	-16 948	11 078	0,03142	0,03142	2,80	0110 8	-12 020	9 642	0,03142	0,03142	3,15
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-7 282	3 140	0,01005	0,01005	3,34		-3 115	2 765	0,01005	0,01005	3,58		-6 861	2 961	0,01005	0,01005	3,52
P	A	0110 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0110 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0110 8	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-11 035	9 610	0,03142	0,03142	3,14		-10 645	10 479	0,03142	0,03142	2,88		-10 419	8 828	0,03142	0,03142	3,41
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P	0111 2	-6 216	3 173	0,01005	0,01005	3,26	0111 0	-1 814	2 616	0,01005	0,01005	3,71	0111 1	-5 814	2 637	0,01005	0,01005	3,90
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-35 913	11	0,03142	0,03142	NS		-35 407	13	0,03142	0,03142	NS
	P		-5 614	8 230	0,03142	0,03142	3,58		270	7 367	0,03142	0,03142	3,89		36 215	5 165	0,03142	0,03142	4,58
S	A	0111 3	0	0	0,01005	0,01005	-	0111 3	0	0	0,01005	0,01005	-	0111 4	0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-5 449	2 799	0,01005	0,01005	3,65		-2 736	2 532	0,01005	0,01005	3,88		-3 580	2 058	0,01005	0,01005	4,84
P	A		-38 520	15	0,03142	0,03142	NS		-36 946	18	0,03142	0,03142	NS		52 460	584	0,03142	0,03142	36,5 6
	P	0111 5	2 086	6 398	0,03142	0,03142	4,44	0111 6	28 843	2 844	0,03142	0,03142	8,68	0111 7	52 460	194	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		2 481	1 597	0,01005	0,01005	5,68		9 922	1 074	0,01005	0,01005	7,43		3 132	482	0,01005	0,01005	18,6 2
P	A	0111 5	30 280	1 845	0,03142	0,03142	13,2 7	0111 6	26 291	6 885	0,03142	0,03142	3,64	0111 7	12 538	13 103	0,03142	0,03142	2,06

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		11 069	460	0,01005	0,01005	16,9		5 541	1 984	0,01005	0,01005	4,35		-26 014	4 348	0,01005	0,01005	3,04
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0111 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0111 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0112 0	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-17 626	5 899	0,03142	0,03142	5,28		1 528	6 517	0,03142	0,03142	4,37		-2 765	9 408	0,03142	0,03142	3,09
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-64 131	20 013	0,01005	0,01005	0,93		40 094	19 166	0,01005	0,01005	0,18		7 068	27 775	0,01005	0,01005	0,30
P	A	0112 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0112 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0112 3	-13 155	90	0,03142	0,03142	NS
	P		-6 040	9 450	0,03142	0,03142	3,12		-2 509	11 073	0,03142	0,03142	2,62		-49 150	15 461	0,03142	0,03142	2,29
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-57 130	34 530	0,01005	0,01005	0,51		-53 698	40 875	0,01005	0,01005	0,42		-14 837	49 608	0,01005	0,01005	0,23
P	A	0112 4	29 666	877	0,03142	0,03142	28,0	0112 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0112 6	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		29 666	2 796	0,03142	0,03142	8,78		-7 649	2 962	0,03142	0,03142	10,0		-10 934	179	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		54 890	33 280	0,01005	0,01005	0,04		-53 462	16 933	0,01005	0,01005	1,01		-81 885	7 975	0,01005	0,01005	2,66
P	A	0112 7	-14 814	1 174	0,03142	0,03142	26,1	0112 8	-18 736	393	0,03142	0,03142	79,5	0112 9	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-10 869	1 103	0,03142	0,03142	27,3
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-113 487	4 959	0,01005	0,01005	5,17		-129 544	8 330	0,01005	0,01005	3,35
	P		-88 747	839	0,01005	0,01005	26,4		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0113 0	-13 883	666	0,03142	0,03142	45,9	0113 1	-18 843	1 607	0,03142	0,03142	19,4	0113 2	-16 805	1 776	0,03142	0,03142	17,4
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-127 223	10 553	0,01005	0,01005	2,61		-132 791	11 491	0,01005	0,01005	2,47		-133 875	12 250	0,01005	0,01005	2,33
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0113 3	-13 625	541	0,03142	0,03142	56,5	0113 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0113 5	-16 207	1 629	0,03142	0,03142	18,9
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-11 691	1 146	0,03142	0,03142	26,4		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-137 490	13 681	0,01005	0,01005	2,12		-141 772	14 175	0,01005	0,01005	2,09		-132 727	13 588	0,01005	0,01005	2,09
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0113 6	-14 377	987	0,03142	0,03142	31,0	0113 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0113 8	-14 484	1 322	0,03142	0,03142	23,2
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-10 459	1 523	0,03142	0,03142	19,7		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-128 483	14 115	0,01005	0,01005	1,97		-131 913	14 821	0,01005	0,01005	1,90		-122 518	14 031	0,01005	0,01005	1,92
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0113 9	-13 910	1 387	0,03142	0,03142	22,0	0114 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0114 1	-11 875	937	0,03142	0,03142	32,3
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-10 574	1 507	0,03142	0,03142	20,0		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-77 348	11 428	0,01005	0,01005	1,80		-77 084	12 138	0,01005	0,01005	1,69		-71 413	11 686	0,01005	0,01005	1,69
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0114 2	-12 303	1 699	0,03142	0,03142	17,8	0114 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0114 4	-10 387	573	0,03142	0,03142	52,5
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-12 257	1 177	0,03142	0,03142	25,8		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-59 079	11 327	0,01005	0,01005	1,59		-56 078	11 993	0,01005	0,01005	1,46		-52 620	11 928	0,01005	0,01005	1,43
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0114 5	-10 550	1 967	0,03142	0,03142	15,3	0114 6	-15 782	1 949	0,03142	0,03142	15,8	0114 7	-11 653	519	0,03142	0,03142	58,3
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-39 899	11 211	0,01005	0,01005	1,36		-36 897	11 203	0,01005	0,01005	1,32		-25 532	11 884	0,01005	0,01005	1,11
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0114 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0114 9	-13 094	1 693	0,03142	0,03142	18,0	0115 0	-11 097	889	0,03142	0,03142	34,0
	P		-7 605	1 093	0,03142	0,03142	27,2		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-23 720	11 785	0,01005	0,01005	1,09		-16 252	11 042	0,01005	0,01005	1,07		-3 540	11 191	0,01005	0,01005	0,89
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0115 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0115 2	-10 643	1 180	0,03142	0,03142	25,5	0115 3	-9 773	1 199	0,03142	0,03142	25,0
	P		-7 940	1 382	0,03142	0,03142	21,5		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-690	11 202	0,01005	0,01005	0,85		4 894	10 027	0,01005	0,01005	0,87		17 318	9 074	0,01005	0,01005	0,76
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0115 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0115 5	-12 538	135	0,03142	0,03142	NS	0115 6	-10 317	1 079	0,03142	0,03142	27,9 1
	P		-10 493	849	0,03142	0,03142	35,5 0		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		22 684 0	8 106 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,75 -		25 354 0	5 905 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,97 -		35 882 0	2 787 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,49 -
P	A	0115 7	-15 149	1 884	0,03142	0,03142	16,3 4	0115 8	-16 031	55	0,03142	0,03142	NS	0115 9	-16 284	52	0,03142	0,03142	NS
	P		-16 067	63	0,03142	0,03142	NS		-12 242	2 573	0,03142	0,03142	11,8 1		-10 866	3 946	0,03142	0,03142	7,65
S	A		-8 739	410	0,01005	0,01005	26,1 2		-8 686	542	0,01005	0,01005	19,7 4		-6 581	763	0,01005	0,01005	13,6 2
	P		43 061	4 715	0,01005	0,01005	0,65		41 960	13 091	0,01005	0,01005	0,25		41 154	25 982	0,01005	0,01005	0,13
P	A	0116 0	-13 419	3 621	0,03142	0,03142	8,44	0116 1	-12 165	205	0,03142	0,03142	NS	0116 2	-14 694	180	0,03142	0,03142	NS
	P		-13 419	4 238	0,03142	0,03142	7,21		-10 691	21 980	0,03142	0,03142	1,37		-14 361	16 364	0,03142	0,03142	1,87
S	A		-6 759	903	0,01005	0,01005	11,5 4		37	1 016	0,01005	0,01005	9,28		220	1 039	0,01005	0,01005	9,05
	P		32 753	38 405	0,01005	0,01005	0,12		27 773	78 513	0,01005	0,01005	0,07		27 624	54 086	0,01005	0,01005	0,10
P	A	0116 3	-19 246	325	0,03142	0,03142	96,4 5	0116 4	-21 167	660	0,03142	0,03142	47,8 9	0116 5	-30 712	856	0,03142	0,03142	38,4 5
	P		-17 949	13 492	0,03142	0,03142	2,31		-18 806	9 379	0,03142	0,03142	3,34		-30 227	5 028	0,03142	0,03142	6,53
S	A		2 506	1 256	0,01005	0,01005	7,22		5 196	1 610	0,01005	0,01005	5,39		16 327	1 980	0,01005	0,01005	3,55
	P		32 186	46 929	0,01005	0,01005	0,10		30 172	34 489	0,01005	0,01005	0,14		33 535	21 197	0,01005	0,01005	0,21
P	A	0116 6	-25 549	1 252	0,03142	0,03142	25,7 3	0193 9	-24 876	4 018	0,03142	0,03142	7,99	0194 0	-12 465	133	0,03142	0,03142	NS
	P		-23 333	8 325	0,03142	0,03142	3,83		-39 115	48	0,03142	0,03142	NS		12 739	7 660	0,03142	0,03142	3,51
S	A		23 789	3 739	0,01005	0,01005	1,59		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		26 995	17 051	0,01005	0,01005	0,32		-41 417	4 488	0,01005	0,01005	3,44		3 329	38 998	0,01005	0,01005	0,23
P	A	0194 1	-12 786	149	0,03142	0,03142	NS	0194 2	-41 362	927	0,03142	0,03142	37,0 7	0194 3	-40 557	4 311	0,03142	0,03142	7,95
	P		-13 052	10 435	0,03142	0,03142	2,92		-41 362	80	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-4 347	944	0,01005	0,01005	10,6 6		13 916	320	0,01005	0,01005	23,1 0		2 979	164	0,01005	0,01005	54,8 5
	P		35 468	50 746	0,01005	0,01005	0,08		23 348	3 468	0,01005	0,01005	1,73		8 946	2 861	0,01005	0,01005	2,84
P	A	0194 4	-30 704	374	0,03142	0,03142	88,0 1	0194 5	-21 708	221	0,03142	0,03142	NS	0194 6	-15 454	83	0,03142	0,03142	NS
	P		-26 396	2 185	0,03142	0,03142	14,7 9		-17 275	6 690	0,03142	0,03142	4,64		-14 560	9 515	0,03142	0,03142	3,23
S	A		5 094	710	0,01005	0,01005	12,2 3		978	878	0,01005	0,01005	10,5 8		-3 475	867	0,01005	0,01005	11,4 7
	P		23 745	12 487	0,01005	0,01005	0,48		27 182	22 697	0,01005	0,01005	0,24		34 462	25 835	0,01005	0,01005	0,17
P	A	0194 7	-27 749	4 405	0,03142	0,03142	7,38	0194 8	-22 189	2 181	0,03142	0,03142	14,5 6	0194 9	-14 812	200	0,03142	0,03142	NS
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-22 189	1 107	0,03142	0,03142	28,6 8		-14 812	3 619	0,03142	0,03142	8,49
S	A		-2 154	132	0,01005	0,01005	73,8 4		-663	356	0,01005	0,01005	26,7 7		-3 680	519	0,01005	0,01005	19,2 1
	P		7 313	747	0,01005	0,01005	11,1 9		16 690	5 565	0,01005	0,01005	1,25		29 539	10 592	0,01005	0,01005	0,48
P	A	0195 0	-28 923	4 085	0,03142	0,03142	8,00	0195 1	-24 064	5 296	0,03142	0,03142	6,04	0195 2	-18 288	3 294	0,03142	0,03142	9,48
	P		-33 310	73	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-2 949	1 384	0,01005	0,01005	7,13		8 473	2 040	0,01005	0,01005	4,02		18 253	1 660	0,01005	0,01005	4,07
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		18 253	670	0,01005	0,01005	10,0 8
P	A	0195 3	-13 237	1 085	0,03142	0,03142	28,1 3	0195 4	-27 106	5 795	0,03142	0,03142	5,59	0195 5	-21 071	6 049	0,03142	0,03142	5,22
	P		-13 237	184	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		30 562	710	0,01005	0,01005	6,95		-2 911	3 421	0,01005	0,01005	2,88		9 998	4 612	0,01005	0,01005	1,73
	P		32 579	2 524	0,01005	0,01005	1,84		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0195 6	-13 509	3 000	0,03142	0,03142	10,1 9	0195 7	-27 994	1 650	0,03142	0,03142	19,7 2	0195 8	-23 015	7 143	0,03142	0,03142	4,46
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-33 966	34	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		20 815	4 977	0,01005	0,01005	1,28		-6 516	1 884	0,01005	0,01005	5,51		-4 647	5 877	0,01005	0,01005	1,72
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0195 9	-16 885	6 012	0,03142	0,03142	5,16	0196 0	-10 865	1 914	0,03142	0,03142	15,7 7	0196 1	-25 934	5 253	0,03142	0,03142	6,14
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		9 440	6 693	0,01005	0,01005	1,20		18 040	7 667	0,01005	0,01005	0,88		-8 560	4 493	0,01005	0,01005	2,38
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0196 2	-19 395	7 647	0,03142	0,03142	4,10	0196 3	-12 810	4 701	0,03142	0,03142	6,48	0196 4	-30 925	251	0,03142	0,03142	NS
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-30 925	401	0,03142	0,03142	82,1 5
S	A P		-9 113 0	8 170 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,32 -		6 863 0	8 551 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,99 -		-9 499 0	1 930 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,61 -
P	A	0196 5	-22 013	7 331	0,03142	0,03142	4,33	0196 6	-16 289	7 014	0,03142	0,03142	4,41	0196 7	-11 123	2 349	0,03142	0,03142	12,8 7
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-12 919 0	6 972 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,62 -		-16 316 0	10 125 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,17 -		-150 0	10 173 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,93 -
P	A	0196 8	-25 622	4 717	0,03142	0,03142	6,83	0196 9	-18 949	7 954	0,03142	0,03142	3,94	0197 0	-12 726	5 136	0,03142	0,03142	5,93
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-13 820 0	4 751 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,41 -		-20 185 0	9 013 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,37 -		-8 416 0	9 658 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,10 -
P	A	0197 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0197 2	-21 453	7 184	0,03142	0,03142	4,41	0197 3	-16 083	7 225	0,03142	0,03142	4,28
P	P		-30 730	811	0,03142	0,03142	40,5 9		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-12 407 0	1 906 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,90 -		-21 134 0	7 262 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,72 -		-30 441 0	10 696 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,30 -
P	A	0197 4	-10 666	2 440	0,03142	0,03142	12,3 6	0197 5	-25 196	4 432	0,03142	0,03142	7,26	0197 6	-18 564	7 943	0,03142	0,03142	3,93
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-18 580 0	10 849 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,12 -		-19 049 0	4 795 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,55 -		-31 335 0	9 217 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,52 -
P	A	0197 7	-12 573	5 134	0,03142	0,03142	5,93	0197 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0197 9	-20 764	6 996	0,03142	0,03142	4,51
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-25 963	1 315	0,03142	0,03142	24,5 4		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-23 842 0	9 903 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,30 -		-15 304 0	1 544 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	7,55 -		-29 295 0	7 345 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,86 -
P	A	0198 0	-15 894	7 298	0,03142	0,03142	4,23	0198 1	-9 895	2 395	0,03142	0,03142	12,5 5	0198 2	-22 478	4 254	0,03142	0,03142	7,47
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-44 391 0	10 828 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,47 -		-34 484 0	11 337 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,27 -		-23 054 0	4 782 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,67 -
P	A	0198 3	-18 121	7 891	0,03142	0,03142	3,95	0198 4	-12 937	5 141	0,03142	0,03142	5,93	0198 5	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-22 266	1 149	0,03142	0,03142	27,6 4
S	A P		-42 125 0	9 253 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,68 -		-61 346 0	12 246 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,49 -		-16 020 0	1 846 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	6,37 -
P	A	0198 6	-19 955	6 979	0,03142	0,03142	4,51	0198 7	-15 511	7 215	0,03142	0,03142	4,27	0198 8	-9 716	2 461	0,03142	0,03142	12,2 0
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-36 905 0	7 314 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,02 -		-57 651 0	10 844 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,64 -		-51 161 0	11 034 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,53 -
P	A	0198 9	-21 266	4 172	0,03142	0,03142	7,58	0199 0	-17 483	7 866	0,03142	0,03142	3,95	0199 1	-12 765	5 221	0,03142	0,03142	5,83
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-27 674 0	4 780 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,82 -		-51 917 0	9 257 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,83 -		-77 215 0	12 296 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,67 -
P	A	0199 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0199 3	-18 822	6 988	0,03142	0,03142	4,48	0199 4	-15 261	7 216	0,03142	0,03142	4,27
P	P		-21 269	1 223	0,03142	0,03142	25,8 6		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-18 242 0	1 834 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	6,59 -		-43 329 0	7 301 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,15 -		-69 274 0	10 844 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,79 -
P	A	0199 5	-10 160	2 486	0,03142	0,03142	12,1 1	0199 6	-19 564	4 222	0,03142	0,03142	7,43	0199 7	-16 795	7 889	0,03142	0,03142	3,93
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-97 039 0	13 565 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,72 -		-31 128 0	4 788 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,92 -		-59 749 0	9 245 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,95 -
P	A	0199 8	-12 868	5 240	0,03142	0,03142	5,81	0199 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0200 0	-17 332	7 066	0,03142	0,03142	4,40
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-12 855	1 076	0,03142	0,03142	28,3 1		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-90 579 0	12 283 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,83 -		-19 577 0	1 851 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	6,64 -		-47 808 0	7 284 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,25 -
P	A	0200 1	-14 998	7 224	0,03142	0,03142	4,26	0200 2	-10 882	2 483	0,03142	0,03142	12,1 6	0200 3	-16 899	4 424	0,03142	0,03142	7,01

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-77 924	10 797	0,01005	0,01005	1,91		-111 469	13 491	0,01005	0,01005	1,88		-32 898	4 772	0,01005	0,01005	2,98	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0200 4	-15 657	7 927	0,03142	0,03142	3,89	0200 5	-12 714	5 199	0,03142	0,03142	5,86	0200 6	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-4 036	702	0,03142	0,03142	41,6 7	
S	A		-64 513	9 169	0,01005	0,01005	2,04		-99 562	12 133	0,01005	0,01005	1,95		-19 462	1 893	0,01005	0,01005	6,48	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0200 7	-15 048	7 194	0,03142	0,03142	4,28	0200 8	-14 136	7 164	0,03142	0,03142	4,28	0200 9	-10 249	2 425	0,03142	0,03142	12,4 2	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-49 413	7 185	0,01005	0,01005	2,31		-81 988	10 559	0,01005	0,01005	2,01		-119 029	13 109	0,01005	0,01005	2,02	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0201 0	-12 793	4 819	0,03142	0,03142	6,32	0201 1	-13 734	7 864	0,03142	0,03142	3,89	0201 2	-12 373	4 939	0,03142	0,03142	6,16	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-32 172	4 663	0,01005	0,01005	3,03		-64 844	8 818	0,01005	0,01005	2,13		-101 839	11 486	0,01005	0,01005	2,09	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0201 3	2 778	271	0,03142	0,03142	NS	0201 4	-11 380	7 205	0,03142	0,03142	4,20	0201 5	-12 671	6 802	0,03142	0,03142	4,48	
	P		2 778	269	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-19 625	1 646	0,01005	0,01005	7,47		-47 284	6 759	0,01005	0,01005	2,41		-79 492	9 643	0,01005	0,01005	2,17	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0201 6	-8 590	2 164	0,03142	0,03142	13,8 1	0201 7	-8 148	5 423	0,03142	0,03142	5,50	0201 8	-10 220	7 224	0,03142	0,03142	4,17	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-114 229	12 072	0,01005	0,01005	2,13		-29 791	4 287	0,01005	0,01005	3,21		-59 719	7 481	0,01005	0,01005	2,41	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0201 9	-11 392	4 272	0,03142	0,03142	7,08	0202 0	7 311	1 968	0,03142	0,03142	14,0 6	0202 1	-5 196	6 632	0,03142	0,03142	4,43	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-94 638	9 245	0,01005	0,01005	2,49		-16 597	1 911	0,01005	0,01005	6,20		-42 202	5 054	0,01005	0,01005	3,08	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0202 2	-9 439	5 086	0,03142	0,03142	5,90	0202 3	-9 701	1 466	0,03142	0,03142	20,4 9	0202 4	504	5 482	0,03142	0,03142	5,22	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-68 950	6 361	0,01005	0,01005	3,05		-102 843	6 939	0,01005	0,01005	3,48		-27 897	2 639	0,01005	0,01005	5,11	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0202 5	-4 605	4 614	0,03142	0,03142	6,36	0202 6	-9 191	1 925	0,03142	0,03142	15,5 6	0202 7	22 306	4 286	0,03142	0,03142	5,97	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-50 027	2 778	0,01005	0,01005	6,00		-73 069	1 766	0,01005	0,01005	11,3 1		-18 173	1 172	0,01005	0,01005	10,3 1	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 653	13	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0202 8	13 190	3 025	0,03142	0,03142	8,88	0202 9	2 193	517	0,03142	0,03142	54,9 1	0203 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-27 310	18	0,03142	0,03142	NS		2 193	385	0,03142	0,03142	73,7 4		-10 477	851	0,03142	0,03142	35,4 2	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-29 376	1 227	0,01005	0,01005	11,1 7		-49 922	4 919	0,01005	0,01005	3,39		-64 146	8 367	0,01005	0,01005	2,23	
P	A	0203 1	9 695	1 398	0,03142	0,03142	19,5 6	0203 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0203 3	-17 923	22	0,03142	0,03142	NS	
	P		-30 855	56	0,03142	0,03142	NS		7 960	2 370	0,03142	0,03142	11,6 4		-1 081	5 705	0,03142	0,03142	5,06	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-27 487	4 770	0,01005	0,01005	2,82		-36 569	14 165	0,01005	0,01005	1,04		-35 186	20 920	0,01005	0,01005	0,70	
P	A	0239 7	-60 537	2 390	0,03142	0,03142	15,4 7	0239 8	-15 780	2 423	0,03142	0,03142	12,7 4							
	P		-66 799	2 193	0,03142	0,03142	17,2 4		-15 780	9 478	0,03142	0,03142	3,26							
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 392	1 023	0,01005	0,01005	10,2 8							
	P		11 306	2 850	0,01005	0,01005	2,73		32 043	81 383	0,01005	0,01005	0,06							
Piano Terra			Parete P10-P11										Parete P11-P10							
P	A	0023 6	-12 640	764	0,03142	0,03142	11,6 6	0023 7	-61	2 773	0,03142	0,03142	82,6 5	0023 9	-24 481	2 756	0,03142	0,03142	7,55	
	P		-12 640	2 610	0,03142	0,03142	39,8 4		1 271	345	0,03142	0,03142	10,3 5		-24 481	4 246	0,03142	0,03142	11,6 3	
S	A		-12 566	863	0,01005	0,01005	20,8 6		-9 318	8 290	0,01005	0,01005	-		-14 725	1 357	0,01005	0,01005	0,92	
	P		-12 566	540	0,01005	0,01005	13,0 5		0	0	0,01005	0,01005	1,30		-14 725	12 587	0,01005	0,01005	8,53	
P	A	0123	-13 415	5 008	0,03142	0,03142	-	0123	-23 558	3 393	0,03142	0,03142	-	0124	-22 348	2 527	0,03142	0,03142	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P	8	0	0	0,03142	0,03142	6,10	9	0	0	0,03142	0,03142	9,41	0	0	0	0,03142	0,03142	12,57	
S	A		-14 689	1 767	0,01005	0,01005	-		-7 632	1 192	0,01005	0,01005	-		-3 289	629	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	6,55		0	0	0,01005	0,01005	8,85		0	0	0,01005	0,01005	15,76	
P	A	01241	-17 662	1 355	0,03142	0,03142	-	01242	0	0	0,03142	0,03142	28,95	01243	-33 017	1 307	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	22,97		-3 346	1 007	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	25,42	
S	A		-6 891	553	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	35,76		-16 960	4 969	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	18,88		-2 009	272	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	2,40	
P	A	01244	-15 230	1 589	0,03142	0,03142	-	01245	-11 767	1 854	0,03142	0,03142	-	01246	-10 348	2 257	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	19,38		0	0	0,03142	0,03142	16,35		0	0	0,03142	0,03142	13,35	
S	A	P	-12 5330	5 2340	0,010050,01005	0,010050,01005	-2,15		-10 3130	6 5840	0,010050,01005	0,010050,01005	-1,66		-10 4250	7 7450	0,010050,01005	0,010050,01005	-1,41	
P	A		01247	-3 928	317	0,03142	0,03142	70,7992,22	01248	-5 707	49	0,03142	0,03142	NS	01249	-5 739	147	0,03142	0,03142	-
P	P		-3 928	413	0,03142	0,03142			-5 707	87	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-6 068	3 068	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	20,15		0	0	0,01005	0,01005	3,49	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	3,36		-11 592	552	0,01005	0,01005	-		-12 840	3 244	0,01005	0,01005	-	
P	A	01250	0	0	0,03142	0,03142	35,37	01251	-2 816	1 163	0,03142	0,03142	21,31	01252	0	0	0,03142	0,03142	20,91	
P	P		-6 595	837	0,03142	0,03142	-		-2 816	1 365	0,03142	0,03142	25,01		-32 321	1 585	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	0	0	0,01005	0,01005	2,41		0	0	0,01005	0,01005	1,68		0	0	0,01005	0,01005	2,03	
P	P		-11 944	4 630	0,01005	0,01005	-		-12 066	6 643	0,01005	0,01005	-		-6 184	5 104	0,01005	0,01005	-	
P	A	01253	0	0	0,03142	0,03142	23,26	01254	0	0	0,03142	0,03142	10,67	01255	0	0	0,03142	0,03142	4,44	
P	P		-16 117	1 329	0,03142	0,03142	-		-23 753	2 996	0,03142	0,03142	-		-53 685	8 122	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	0	0	0,01005	0,01005	1,98		0	0	0,01005	0,01005	3,32		0	0	0,01005	0,01005	2,20	
P	P		8 637	4 125	0,01005	0,01005	-		-9 650	3 264	0,01005	0,01005	-		-25 856	6 001	0,01005	0,01005	-	
P	A	02102	-10 603	26	0,03142	0,03142	61,42	02103	-4 321	687	0,03142	0,03142	-	02104	0	0	0,03142	0,03142	34,49	
P	P		-10 603	491	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	42,63		-11 789	879	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	-11 809	517	0,01005	0,01005	-		-11 313	4 681	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	1,93	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	21,58		0	0	0,01005	0,01005	2,37		-18 472	6 293	0,01005	0,01005	-	
P	A	02105	0	0	0,03142	0,03142	NS	02106	-24 527	41	0,03142	0,03142	32,50	02107	0	0	0,03142	0,03142	11,95	
P	P		-24 183	245	0,03142	0,03142	-		-17 508	957	0,03142	0,03142	NS		-22 036	2 656	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	-13 894	357	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	10,90		0	0	0,01005	0,01005	2,71	
P	P		-12 530	81	0,01005	0,01005	32,10		-11 561	1 020	0,01005	0,01005	-		-4 308	3 719	0,01005	0,01005	-	
P	A	02108	0	0	0,03142	0,03142	23,07	02109	0	0	0,03142	0,03142	11,99	02110	0	0	0,03142	0,03142	19,68	
P	P		-8 243	1 293	0,03142	0,03142	-		-15 754	2 575	0,03142	0,03142	-		-12 968	1 549	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	0	0	0,01005	0,01005	2,20		0	0	0,01005	0,01005	4,80		0	0	0,01005	0,01005	3,68	
P	P		-11 013	5 021	0,01005	0,01005	-		-9 937	2 267	0,01005	0,01005	-		-10 208	2 965	0,01005	0,01005	-	
P	A	02111	-22 455	76	0,03142	0,03142	27,74	02112	0	0	0,03142	0,03142	30,16	02113	-6 116	151	0,03142	0,03142	NS	
P	P		-8 384	1 076	0,03142	0,03142	NS		-9 542	995	0,03142	0,03142	-		-6 116	70	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-5 014	31	0,01005	0,01005	25,03		0	0	0,01005	0,01005	46,56		-10 518	902	0,01005	0,01005	77,39	
P	P		-9 470	432	0,01005	0,01005	NS		-11 301	238	0,01005	0,01005	-		995	120	0,01005	0,01005	12,16	
P	A	02413	-51 388	13 552	0,03142	0,03142	-													
P	P		0	0	0,03142	0,03142	2,64													
S	A	P	-40 635	5 742	0,01005	0,01005	-													
P	P		0	0	0,01005	0,01005	2,67													
Piano Terra			Parete P12-P13								Parete P12-P13									
P	A	00256	-43 285	7 870	0,03142	0,03142	2,86	00257	-16 303	2 091	0,03142	0,03142	9,65	00259	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-21 387	446	0,03142	0,03142	46,24		9 233	351	0,03142	0,03142	51,07	
S	A	P	-37 9810	6 4570	0,010050,01005	0,010050,01005	1,53-		5 1440	2 3610	0,010050,01005	0,010050,01005	2,44-		9 4010	5970	0,010050,01005	0,010050,01005	8,95-	
P	A		00264	0	0	0,03142	0,03142	-	00359	0	0	0,03142	0,03142	-	00415	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		15 810	18	0,03142	0,03142	NS		-247 610	24 198	0,03142	0,03142	1,60		-177 742	23 547	0,03142	0,03142	1,42	
S	A		19 001	60	0,01005	0,01005	73,48		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-60 357	6 658	0,01005	0,01005	1,80		-6 828	4 601	0,01005	0,01005	1,50	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0137 5	-59 994	4 383	0,03142	0,03142	5,46	0137 6	-93 238	2 360	0,03142	0,03142	11,3 3	0137 7	-53 526	724	0,03142	0,03142	32,3 1	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-26 033	563	0,01005	0,01005	15,5 2		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-28 807	139	0,01005	0,01005	64,7 4		-28 311	107	0,01005	0,01005	83,6 6	
P	A	0137 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0137 9	-37 713	192	0,03142	0,03142	NS	0138 0	-72 679	1 060	0,03142	0,03142	23,6 0	
P	P		-13 971	1 252	0,03142	0,03142	15,9 5		-23 684	416	0,03142	0,03142	50,0 5		-37 157	238	0,03142	0,03142	92,3 9	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-19 522	14	0,01005	0,01005	NS	
P	P		-17 766	57	0,01005	0,01005	NS		-21 790	131	0,01005	0,01005	63,6 1		-15 505	130	0,01005	0,01005	59,5 0	
P	A	0138 1	-57 416	900	0,03142	0,03142	26,3 6	0138 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0138 3	-87 700	1 371	0,03142	0,03142	19,1 6	
P	P		-41 601	291	0,03142	0,03142	76,8 8		-52 811	1 738	0,03142	0,03142	13,4 2		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-42 360	72	0,01005	0,01005	NS		-10 080	388	0,01005	0,01005	18,6 0		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-130 890	618	0,01005	0,01005	29,7 0	
P	A	0138 4	11 107	2 438	0,03142	0,03142	7,28	0138 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0138 6	-3 805	2 782	0,03142	0,03142	6,86	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		21 964	1 314	0,03142	0,03142	12,7 8		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		41 870 0	488 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,44 -		0 22 005	0 763	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 5,39		-52 432 0	1 274 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	8,80 -	
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-	0138 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0219 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-22 097	121	0,03142	0,03142	NS		-61 410	686	0,03142	0,03142	35,0 8		-70 773	995	0,03142	0,03142	24,9 8	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		3 207	81	0,01005	0,01005	73,3 3	
P	P		-26 594	1 246	0,01005	0,01005	7,05		-5 364	76	0,01005	0,01005	89,0 1		108	28	0,01005	0,01005	NS	
P	A		0	0	0,03142	0,03142	-	0219 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0219 7	-47 076	1 403	0,03142	0,03142	16,2 8	
P	P		-18 188	1 104	0,03142	0,03142	18,4 3		-30 158	729	0,03142	0,03142	29,3 3		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-24 129 0	136 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	62,9 1		-20 026 -10 140	40 17	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS NS		-45 853 0	268 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	39,5 6	
P	A	0219 8	-65 835	409	0,03142	0,03142	59,7 5	0219 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0220 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-61 450	304	0,03142	0,03142	79,1 6		-127 838	9 713	0,03142	0,03142	3,04		-65 148	3 389	0,03142	0,03142	7,19	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-22 998	418	0,01005	0,01005	20,2 1	
P	P		-25 897	1 513	0,01005	0,01005	5,77		-34 144	4 469	0,01005	0,01005	2,13		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0220 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0220 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0220 3	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-46 134	1 845	0,03142	0,03142	12,3 4		1 697	5 117	0,03142	0,03142	3,63		-128 367	4 988	0,03142	0,03142	5,94	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-55 786	940	0,01005	0,01005	12,2 7		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		-43 752	127	0,01005	0,01005	81,9 4		0	0	0,01005	0,01005	-		-45 008	3 224	0,01005	0,01005	3,26	
Piano Terra			Parete P14-P15-P16-P17										Parete P14-P15							
P	A	0024 0	-60 664	5 754	0,03142	0,03142	6,43	0024 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0025 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		6 413	6 839	0,03142	0,03142	4,07		3 167	5 386	0,03142	0,03142	5,25	
S	A		-13 808	2 323	0,01005	0,01005	4,93		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-31 201	29 588	0,01005	0,01005	0,47		-9 606	1 868	0,01005	0,01005	5,80	
P	A	0025 5	-11 848	5 598	0,03142	0,03142	5,42	0099 2	-4 580	7 148	0,03142	0,03142	4,10	0099 3	-8 170	5 102	0,03142	0,03142	5,84	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-10 006	21 361	0,01005	0,01005	0,51		19 694	13 554	0,01005	0,01005	0,48		-5 587	16 037	0,01005	0,01005	0,64	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0099 4	-4 491	3 898	0,03142	0,03142	7,52	0099 5	-7 310	3 741	0,03142	0,03142	7,94	0099 6	-5 185	1 892	0,03142	0,03142	15,5 4	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-6 928	15 920	0,01005	0,01005	0,66		-5 677	12 073	0,01005	0,01005	0,85		-14 785	12 086	0,01005	0,01005	0,96	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0099 7	-6 555	1 162	0,03142	0,03142	25,4 7	0099 8	-16 665	1 082	0,03142	0,03142	28,6 4	0099 9	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-16 494	3 855	0,03142	0,03142	8,03	
S	A		-9 531	5 674	0,01005	0,01005	1,91		-9 447	385	0,01005	0,01005	28,0 8		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-3 385	1 165	0,01005	0,01005	8,52	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0100 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0100 1	7 640	690	0,03142	0,03142	40,0 5	0100 2	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		1 763	1 135	0,03142	0,03142	25,0 6		7 640	177	0,03142	0,03142	NS		-11 539	7 104	0,03142	0,03142	4,26	
S	A		-12 799	7 768	0,01005	0,01005	1,45		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-17 562	8 889	0,01005	0,01005	1,35		-28 388	25 667	0,01005	0,01005	0,53	
P	A	0100 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0100 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0100 5	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		7 264	7 228	0,03142	0,03142	3,83		6 022	5 241	0,03142	0,03142	5,32		5 160	5 097	0,03142	0,03142	5,49	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-19 969	19 765	0,01005	0,01005	0,62		-13 226	18 088	0,01005	0,01005	0,63		-19 077	13 190	0,01005	0,01005	0,93	
P	A	0100 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0100 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0188 3	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-3 797	4 149	0,03142	0,03142	7,04		-35 881	3 307	0,03142	0,03142	10,1 7		-4 884	1 774	0,03142	0,03142	16,5 5	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-9 503	1 063	0,01005	0,01005	10,1 8	
	P		-3 637	8 368	0,01005	0,01005	1,19		-23 015	5 652	0,01005	0,01005	2,26		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0188 4	-6 522	2 198	0,03142	0,03142	13,4 6	0188 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0188 6	-31 806	373	0,03142	0,03142	88,6 4	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		1 645	2 249	0,03142	0,03142	12,6 6		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-11 279	12 634	0,01005	0,01005	0,88		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-26 978	16 765	0,01005	0,01005	0,80		-17 971	851	0,01005	0,01005	14,1 6	
P	A	0188 7	-15 059	557	0,03142	0,03142	55,2 4	0188 8	6 234	167	0,03142	0,03142	NS	0188 9	-3 691	180	0,03142	0,03142	NS	
P	P		-18 462	805	0,03142	0,03142	38,8 0		-6 923	120	0,03142	0,03142	NS		9 726	354	0,03142	0,03142	77,2 4	
S	A		-13 471	1 040	0,01005	0,01005	10,9 6		-4 568	1 853	0,01005	0,01005	5,45		-4 420	2 174	0,01005	0,01005	4,64	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-14 087	1 058	0,01005	0,01005	10,8 6	
P	A	0189 0	-767	645	0,03142	0,03142	44,6 5													
P	P		-1 250	155	0,03142	0,03142	NS													
S	A		-6 983	2 221	0,01005	0,01005	4,71													
	P		-18 562	2 215	0,01005	0,01005	5,48													
Piano Terra			Parete P14-P15-P16-P17								Parete P15-P16									
P	A	0025 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0025 5	5 424	2 175	0,03142	0,03142	12,8 5	0025 8	1 180	1 484	0,03142	0,03142	19,2 2	
P	P		-301	4 904	0,03142	0,03142	5,86		32 969	339	0,03142	0,03142	71,0 8		1 180	3 868	0,03142	0,03142	7,38	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		68 400	9 572	0,01005	0,01005	0,00		-22 499	5 440	0,01005	0,01005	2,34	
	P		-7 561	1 973	0,01005	0,01005	5,34		0	0	0,03142	0,03142	-		-22 499	2 155	0,01005	0,01005	5,90	
P	A	0026 5	6 796	411	0,03142	0,03142	67,5 2	0036 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0041 4	-11 362	1 523	0,03142	0,03142	19,8 7	
P	P		6 796	1 677	0,03142	0,03142	16,5 5		-14 296	22 153	0,03142	0,03142	1,38		-16 672	3 404	0,03142	0,03142	9,10	
S	A		-16 180	272	0,01005	0,01005	43,3 5		0	0	0,01005	0,01005	-		-25 005	3 030	0,01005	0,01005	4,31	
	P		-3 813	753	0,01005	0,01005	13,2 7		-15 164	21 742	0,01005	0,01005	0,54		-7 181	1 503	0,01005	0,01005	6,97	
P	A	0097 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0097 3	-14 736	1 691	0,03142	0,03142	18,1 7	0097 4	-31 255	1 088	0,03142	0,03142	30,3 2	
P	P		-23 819	2 522	0,03142	0,03142	12,6 8		-14 736	671	0,03142	0,03142	45,7 9		-17 319	874	0,03142	0,03142	35,5 6	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-8 826	452	0,01005	0,01005	23,7 2		-6 824	478	0,01005	0,01005	21,8 2	
	P		-4 124	756	0,01005	0,01005	13,2 7		-4 749	266	0,01005	0,01005	38,0 7		-4 498	302	0,01005	0,01005	33,4 1	
P	A	0097 5	-33 216	760	0,03142	0,03142	43,7 6	0097 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0097 7	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-19 684	2 404	0,03142	0,03142	13,0 6		-18 968	2 890	0,03142	0,03142	10,8 3		-17 767	3 664	0,03142	0,03142	8,50	
S	A		-8 358	190	0,01005	0,01005	56,0 7		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-4 605	596	0,01005	0,01005	16,9 6		-5 728	1 082	0,01005	0,01005	9,49		-7 780	1 100	0,01005	0,01005	9,61	
P	A	0097 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0097 9	-19 234	293	0,03142	0,03142	NS	0098 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-25 961	3 204	0,03142	0,03142	10,0 7		3 427	965	0,03142	0,03142	29,2 4		-19 281	1 729	0,03142	0,03142	18,1 3	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 758	722	0,01005	0,01005	14,6 3		-8 254	1 302	0,01005	0,01005	8,17	
	P		-5 226	860	0,01005	0,01005	11,8 6		-17 217	3 632	0,01005	0,01005	3,29		-23 184	4 799	0,01005	0,01005	2,67	
P	A	0098 1	-14 526	394	0,03142	0,03142	77,9 1	0098 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0098 3	-6 658	556	0,03142	0,03142	53,2 6	
P	P		-9 364	1 149	0,03142	0,03142	26,1		-9 041	1 577	0,03142	0,03142	18,9		-5 456	623	0,03142	0,03142	47,2	
S	A																			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
							0						9						7	
S	A		-8 831	3 365	0,01005	0,01005	3,19		-8 401	3 768	0,01005	0,01005	2,83		-10 824	4 341	0,01005	0,01005	2,54	
	P		-26 832	2 113	0,01005	0,01005	6,31		-30 096	1 735	0,01005	0,01005	7,96		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0098 4	-5 201	1 305	0,03142	0,03142	22,5 4	0098 5	-1 570	185	0,03142	0,03142	NS	0098 6	-5 136	199	0,03142	0,03142	NS	
	P		-5 227	168	0,03142	0,03142	NS		-1 570	98	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-11 569	5 473	0,01005	0,01005	2,03		-12 341	2 991	0,01005	0,01005	3,76		-5 111	2 738	0,01005	0,01005	3,72	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0098 7	-3 731	248	0,03142	0,03142	NS	0098 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0098 9	-3 271	415	0,03142	0,03142	70,2 3	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-1 243	358	0,03142	0,03142	80,6 3		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		9 233	2 275	0,01005	0,01005	3,55		14 600	1 857	0,01005	0,01005	3,93		18 723	2 550	0,01005	0,01005	2,62	
	P		-5 409	344	0,01005	0,01005	29,7 2		-5 317	740	0,01005	0,01005	13,8 0		-4 760	41	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0099 0	-3 762	1 374	0,03142	0,03142	21,2 6	0099 1	9 882	139	0,03142	0,03142	NS	0099 2	-8 840	5 567	0,03142	0,03142	5,37	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		35 902	3 671	0,01005	0,01005	1,13		64 813	5 823	0,01005	0,01005	0,00		-7 275	16 610	0,01005	0,01005	0,63	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0099 3	-6 408	3 676	0,03142	0,03142	8,05	0099 4	-9 909	3 226	0,03142	0,03142	9,32	0099 5	-7 499	3 499	0,03142	0,03142	8,50	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-8 775	13 343	0,01005	0,01005	0,80		-7 101	14 952	0,01005	0,01005	0,70		-8 066	14 563	0,01005	0,01005	0,73	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0099 6	-10 355	1 791	0,03142	0,03142	16,8 2	0099 7	-6 665	1 087	0,03142	0,03142	27,2 4	0186 1	-2 206	234	0,03142	0,03142	NS	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-9 029	475	0,03142	0,03142	63,0 3		-23 349	871	0,03142	0,03142	36,6 3	
S	A		-5 904	11 690	0,01005	0,01005	0,88		-3 929	6 374	0,01005	0,01005	1,57		-16 834	549	0,01005	0,01005	21,6 5	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0186 2	-2 257	381	0,03142	0,03142	76,1 3	0186 3	-2 304	2 164	0,03142	0,03142	13,4 1	0186 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-2 713	176	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-13 887	1 223	0,03142	0,03142	25,0 3	
S	A		-18 720	3 591	0,01005	0,01005	3,39		45 241	7 139	0,01005	0,01005	0,39		-11 355	1 645	0,01005	0,01005	6,74	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0186 5	-17 339	864	0,03142	0,03142	35,9 8	0186 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0186 7	-6 373	336	0,03142	0,03142	88,0 1	
	P		-23 072	499	0,03142	0,03142	63,8 7		-10 774	5 567	0,03142	0,03142	5,42		-6 373	76	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-7 077	207	0,01005	0,01005	50,5 6		-14 594	888	0,01005	0,01005	13,0 2		-10 720	1 881	0,01005	0,01005	5,85	
	P		-3 492	1 014	0,01005	0,01005	9,81		-8 125	2 408	0,01005	0,01005	4,41		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0186 8	-3 729	1 930	0,03142	0,03142	15,1 3	0186 9	-13 416	1 735	0,03142	0,03142	17,6 0	0187 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-22 814	2 649	0,03142	0,03142	12,0 2		-17 865	8 490	0,03142	0,03142	3,67	
S	A		23 548	4 477	0,01005	0,01005	1,33		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-9 625	1 965	0,01005	0,01005	5,52		-928	3 982	0,01005	0,01005	2,40	
P	A	0187 1	-5 182	963	0,03142	0,03142	30,5 4	0187 2	-20 106	1 471	0,03142	0,03142	21,3 9	0187 3	-12 528	250	0,03142	0,03142	NS	
	P		-7 039	382	0,03142	0,03142	77,6 6		-30 031	790	0,03142	0,03142	41,5 5		-21 596	3 400	0,03142	0,03142	9,31	
S	A		10 383	1 501	0,01005	0,01005	5,27		-8 039	1 163	0,01005	0,01005	9,12		-15 762	2 860	0,01005	0,01005	4,10	
	P		-4 643	717	0,01005	0,01005	14,1 0		-5 578	297	0,01005	0,01005	34,5 0		-1 765	381	0,01005	0,01005	25,4 3	
P	A	0187 4	-8 071	26	0,03142	0,03142	NS	0187 5	-2 677	399	0,03142	0,03142	72,8 4	0187 6	-13 960	3 303	0,03142	0,03142	9,27	
	P		-12 691	2 106	0,03142	0,03142	14,4 6		-3 792	399	0,03142	0,03142	73,2 2		-25 190	961	0,03142	0,03142	33,4 6	
S	A		80	2 024	0,01005	0,01005	4,65		9 436	1 794	0,01005	0,01005	4,49		-17 126	2 072	0,01005	0,01005	5,76	
	P		-5 275	721	0,01005	0,01005	14,1 5		-5 206	716	0,01005	0,01005	14,2 4		-6 705	839	0,01005	0,01005	12,4 1	
P	A	0187 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0187 8	-5 296	792	0,03142	0,03142	37,1 5	0187 9	-15 284	409	0,03142	0,03142	75,3 1	
	P		-20 362	4 082	0,03142	0,03142	7,72		-7 872	594	0,03142	0,03142	50,1 3		-27 500	989	0,03142	0,03142	32,8 4	
S	A		-22 538	1 236	0,01005	0,01005	10,2 9		-2 330	2 137	0,01005	0,01005	4,57		-12 865	1 472	0,01005	0,01005	7,68	
	P		-4 371	1 953	0,01005	0,01005	5,16		-5 671	428	0,01005	0,01005	23,9 7		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0188 0	-11 482	3 311	0,03142	0,03142	9,14	0188 1	-7 730	15	0,03142	0,03142	NS	0188 2	-4 422	386	0,03142	0,03142	75,9 2	
	P		-15 569	156	0,03142	0,03142	NS		-12 453	1 074	0,03142	0,03142	28,3 2		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-28 020	5 078	0,01005	0,01005	2,66		-33 660	4 576	0,01005	0,01005	3,13		-11 814	2 852	0,01005	0,01005	3,91	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
Piano Terra			Parete P14-P15-P16-P17								Parete P16-P17									
P	A	0024	-23 174	2 295	0,03142	0,03142	13,8	0024	0	0	0,03142	0,03142	-	0025	-4 465	3 367	0,03142	0,03142	8,70	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P	2	-23 174	3 700	0,03142	0,03142	8,62	3	2 296	7 330	0,03142	0,03142	3,87	8	-4 465	319	0,03142	0,03142	91,8 8	
S	A		-11 305	795	0,01005	0,01005	13,9 4		0	0	0,01005	0,01005	-		-18 760	12 233	0,01005	0,01005	0,99	
	P		-37 579	2 268	0,01005	0,01005	6,56		-18 691	27 956	0,01005	0,01005	0,43		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0026 5	16 025	513	0,03142	0,03142	51,5 9	0097 9	-17 722	856	0,03142	0,03142	36,3 7	0098 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		16 025	1 606	0,03142	0,03142	16,4 8		4 002	255	0,03142	0,03142	NS		-4 980	407	0,03142	0,03142	72,1 9	
S	A		-8 019	237	0,01005	0,01005	44,7 4		-338	2 315	0,01005	0,01005	4,10		-4 496	3 768	0,01005	0,01005	2,68	
	P		-5 335	860	0,01005	0,01005	11,8 7		-16 595	673	0,01005	0,01005	17,6 1		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0098 1	-16 256	1 238	0,03142	0,03142	24,9 9	0098 2	-6 136	549	0,03142	0,03142	53,8 1	0098 3	-8 294	1 670	0,03142	0,03142	17,8 7	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 673	427	0,03142	0,03142	68,0 6		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	P	-5 322 0	4 758 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,15 -		-6 072 0	6 991 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,48 -		-6 067 0	7 803 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,32 -	
P	A		0098 4	-1 574	2 585	0,03142	0,03142	11,1 8	0105 0	8 611	1 179	0,03142	0,03142	23,3 2	0105 1	654	3 154	0,03142	0,03142	9,07
	P	0		0	0,03142	0,03142	-		-32 729	684	0,03142	0,03142	48,5 2		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-13 289	10 602	0,01005	0,01005	1,07		3 405	329	0,01005	0,01005	27,1 5		-6 285	1 048	0,01005	0,01005	9,88	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 836	142	0,01005	0,01005	72,4 3		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0105 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0105 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0105 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-38 305	2 006	0,03142	0,03142	16,9 2		-40 498	3 564	0,03142	0,03142	9,61		-35 196	3 080	0,03142	0,03142	10,8 9	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-39 574	6 039	0,01005	0,01005	2,51		-26 451	9 526	0,01005	0,01005	1,39		-24 031	13 338	0,01005	0,01005	0,97	
P	A	0105 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0105 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0105 7	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-21 609	4 881	0,03142	0,03142	6,49		-8 783	5 663	0,03142	0,03142	5,28		-22 289	5 768	0,03142	0,03142	5,51	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-14 810	14 963	0,01005	0,01005	0,77		-27 686	17 402	0,01005	0,01005	0,77		-16 659	19 541	0,01005	0,01005	0,61	
P	A	0105 8	6 200	1 464	0,03142	0,03142	19,0 1	0105 9	-2 501	209	0,03142	0,03142	NS	0191 6	-15 338	733	0,03142	0,03142	42,0 3	
	P		6 200	1 314	0,03142	0,03142	21,1 8		-2 501	1 424	0,03142	0,03142	20,3 9		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-17 831	4 137	0,01005	0,01005	2,91		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-11 415	11 482	0,01005	0,01005	0,97		-38 936	3 062	0,01005	0,01005	4,93		-31 835	1 084	0,01005	0,01005	12,9 7	
P	A	0191 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0191 8	-4 412	818	0,03142	0,03142	35,8 2	0191 9	6 173	605	0,03142	0,03142	46,0 1	
	P		-306	2 457	0,03142	0,03142	11,6 9		-4 017	301	0,03142	0,03142	97,1 7		6 173	617	0,03142	0,03142	45,1 2	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-13 830	6 830	0,01005	0,01005	1,68		-15 990	355	0,01005	0,01005	33,1 4	
	P		-15 528	13 953	0,01005	0,01005	0,84		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0192 0	597	918	0,03142	0,03142	31,1 6	0192 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0192 2	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-35 217	231	0,03142	0,03142	NS		-3 352	585	0,03142	0,03142	49,8 4		1 822	1 505	0,03142	0,03142	18,9 0	
S	A		-7 381	223	0,01005	0,01005	47,1 3		-6 304	479	0,01005	0,01005	21,6 1		-6 968	753	0,01005	0,01005	13,8 8	
	P		-14 660	367	0,01005	0,01005	31,5 3		-24 798	2 701	0,01005	0,01005	4,83		-27 263	4 813	0,01005	0,01005	2,78	
P	A	0192 3	1 330	317	0,03142	0,03142	89,9 3													
	P		1 330	1 450	0,03142	0,03142	19,6 6													
S	A		-5 497	1 033	0,01005	0,01005	9,91													
	P		-29 271	5 808	0,01005	0,01005	2,36													
Piano Terra			Parete 55-56										Parete 55-56							
P	A	0132 8	-126 130	1 022	0,03142	0,03142	28,8 0	0132 9	-87 391	477	0,03142	0,03142	55,0 3	0133 0	-43 283	131	0,03142	0,03142	NS	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-43 283	265	0,03142	0,03142	84,9 6	
S	A	P	-17 788 0	135 0	0,01005 0,00251	0,01005 0,00251	3,93 -		-12 009 0	33 0	0,01005 0,00251	0,01005 0,00251	3,31 -		-16 705 -18 835	23 43	0,01005 0,00251	0,01005 0,00251	3,58 3,56	
P	A		0133 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0133 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0133 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P	-62 620		800	0,03142	0,03142	30,2 1		-95 398	1 157	0,03142	0,03142	23,2 6		-218 209	452	0,03142	0,03142	81,0 8	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-36 904	18	0,01005	0,01005	4,81	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-14 393	200	0,00251	0,00251	3,00		-26 524	261	0,00251	0,00251	3,54		-41 612	298	0,00251	0,00251	4,24	
P	A	0133 4	-274 553 0	407 0	0,03142	0,03142	99,4 4	0133 5	-203 859 0	329 0	0,03142	0,03142	NS	0133 6	-229 605 0	286 0	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-31 593 0	510 0	0,01005	0,01005	6,56 -		-29 917 0	647 0	0,01005	0,01005	7,35 -		-57 311 0	1 577 0	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0133 7	-176 979 0	466 0	0,03142	0,03142	71,8 4	0133 8	0 -181 990	0 3 807	0,03142	0,03142	-	0133 9	0 -51 807	0 11 573	0,03142	0,03142	-	
S	A		-88 928 0	3 477 0	0,01005	0,01005	6,52 -		-20 533 0	5 461 0	0,01005	0,01005	1,53 -		0 18 297	0 2 303	0,01005	0,01005	-	
P	A	0134 0	0 -23 399	0 9 371	0,03142	0,03142	-	0134 1	0 -65 254	0 7 423	0,03142	0,03142	-	0134 2	0 9 850	0 7 395	0,03142	0,03142	-	
S	A		0 50 715	0 916	0,01005	0,01005	0,00		0 11 540	0 960	0,01005	0,01005	1,11		13 486 99	18 99	0,01005	0,01005	1,68 1,56	
P	A	0134 3	0 24 095	0 5 541	0,03142	0,03142	-	0134 4	-176 219 -176 219	4 091 4 133	0,03142	0,03142	8,17 8,09	0134 5	-120 829 -120 829	947 529	0,03142	0,03142	30,6 2 54,8 2	
S	A		41 023 40 360	224 111	0,01005	0,01005	0,00 0,00		-50 118 -50 118	4 029 4 097	0,01005	0,01005	3,57 1,54		32 700 -17 319	394 77	0,01005	0,01005	0,60 3,40	
P	A	0134 6	-137 984 0	379 0	0,03142	0,03142	80,1 8	0134 7	-149 802 -116 369	95 32	0,03142	0,03142	NS	0134 8	0 -167 805	0 235	0,03142	0,03142	-	
S	A		-11 672 0	331 0	0,01005	0,01005	4,07 -		-13 650 0	201 0	0,01005	0,01005	3,83 -		-27 815 -33 121	13 294	0,01005	0,01005	4,24 3,82	
P	A	0134 9	0 -131 872	0 549	0,03142	0,03142	-	0216 5	0 -207 429	0 1 402	0,03142	0,03142	-	0216 6	0 -101 188	0 6 507	0,03142	0,03142	-	
S	A		0 -31 022	0 521	0,01005	0,01005	54,4 5 3,31		0 -30 672	0 209	0,01005	0,01005	25,5 5 -		0 -27 044	0 716	0,01005	0,01005	4,21 -	
P	A	0216 7	0 -42 542	0 4 129	0,03142	0,03142	-	0216 8	-103 741 0	523 0	0,03142	0,03142	52,7 7 -	0216 9	-81 993 0	160 0	0,03142	0,03142	NS	
S	A		29 890 29 890	226 980	0,01005	0,01005	5,44 0,73 0,39		-24 066 0	40 0	0,01005	0,01005	4,08 -		-29 760 -30 890	10 23	0,01005	0,01005	4,35 4,33	
P	A	0217 0	-92 263 0	69 0	0,03142	0,03142	NS	0217 1	0 -100 930	0 334	0,03142	0,03142	-	0217 2	0 -67 656	0 3 492	0,03142	0,03142	-	
S	A		0 -33 331	0 256	0,01005	0,01005	-		0 -21 035	0 477	0,01005	0,01005	81,9 4 -		0 17 471	0 1 321	0,01005	0,01005	7,04 -	
P	A	0217 3	0 -80 349	0 182	0,03142	0,03142	-	0217 4	0 -82 331	0 476	0,03142	0,03142	-	0217 5	0 -81 781	0 2 575	0,03142	0,03142	-	
S	A		0 -40 254	0 227	0,01005	0,01005	-		0 -44 836	0 957	0,01005	0,01005	54,2 5 -		0 -40 225	0 1 561	0,01005	0,01005	10,0 1 -	
P	A	0217 6	0 -133 660	0 799	0,03142	0,03142	-	0217 7	0 -179 901	0 381	0,03142	0,03142	-	0217 8	0 -167 212	0 1 161	0,03142	0,03142	-	
S	A		-32 478 -33 609	14 11	0,01005	0,01005	4,53 4,53		-34 911 -38 922	22 337	0,01005	0,01005	4,70 4,02		-42 269 -42 269	351 894	0,01005	0,01005	28,1 8 6,54 3,24	
P	A	0217 9	0 -47 777	0 4 536	0,03142	0,03142	-	0237 9	-120 503 0	1 805 0	0,03142	0,03142	16,0 5 -	0238 2	-174 299 -110 221	10 434 14 040	0,03142	0,03142	3,19 2,00	
S	A		0 -27 520	0 1 017	0,01005	0,01005	-		-38 006 0	162 0	0,01005	0,01005	5,38 -		0 55 451	0 4 997	0,01005	0,01005	-	
P	A	0238 3	0 36 337	0 12 133	0,03142	0,03142	-	0241 8	0 -192 272	0 1 155	0,03142	0,03142	-						-	
S	A		-73 671 -44 454	81 2 885	0,01005	0,01005	7,34 1,84		0 -35 330	0 253	0,01005	0,01005	30,0 1 -						0,00	
Piano Terra			Parete P1-P3										Parete P1-P3							
P	A	0025 2	-48 174 -34 210	421 8 058	0,03142	0,03142	83,8 3	0025 3	9 622 9 622	34 559 29 011	0,03142	0,03142	0,79	0138 9	0 7 267	0 9 616	0,03142	0,03142	-	
S	A		-49 859 -49 859	970 2 233	0,01005	0,01005	17,1 7		-16 588 -16 588	106 348 70 413	0,01005	0,01005	0,11 0,17		0 -11 408	0 3 240	0,01005	0,01005	-	
P	A	0139 0	0 34 599	0 8 291	0,03142	0,03142	-	0139 1	16 724 0	1 125 0	0,03142	0,03142	23,4 4 -	0139 2	-15 555 0	3 427 0	0,03142	0,03142	9,00 -	
S	A		0 0	0 0	0,01005	0,01005	-		-18 089 4 045	0 0,01005	0,01005	2,98		-18 105 7 156	0,01005	0,01005	1,69			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		5 817	2 742	0,01005	0,01005	3,13		-11 343	250	0,01005	0,01005	44,3 5		-280	334	0,01005	0,01005	28,3 6	
P	A	0139 3	-854	2 839	0,03142	0,03142	10,1 5	0139 4	-6 701	3 951	0,03142	0,03142	7,50	0139 5	-1 370	4 323	0,03142	0,03142	6,68	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-9 910	10 178	0,01005	0,01005	1,07		-14 901	11 081	0,01005	0,01005	1,05		-17 335	14 202	0,01005	0,01005	0,84	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0139 6	-11 241	6 657	0,03142	0,03142	4,54	0139 7	3 111	1 985	0,03142	0,03142	14,2 4	0139 8	542	8 959	0,03142	0,03142	3,19	
P	P		-11 241	2 421	0,03142	0,03142	12,4 9		3 111	1 195	0,03142	0,03142	23,6 5		542	7 966	0,03142	0,03142	3,59	
S	A		-24 324	15 963	0,01005	0,01005	0,81		-25 388	17 465	0,01005	0,01005	0,75		-24 980	24 341	0,01005	0,01005	0,54	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0139 9	29 301	9 228	0,03142	0,03142	2,67	0140 0	33 455	9 676	0,03142	0,03142	2,48	0140 1	99 383	5 013	0,03142	0,03142	2,92	
P	P		29 301	1 254	0,03142	0,03142	19,6 3		33 455	2 686	0,03142	0,03142	8,95		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		27 304	32 641	0,01005	0,01005	0,17		5 603	31 370	0,01005	0,01005	0,27		3 013	20 837	0,01005	0,01005	0,43	
P	P		1 561	19 876	0,01005	0,01005	0,46		5 603	6 466	0,01005	0,01005	1,33		3 013	943	0,01005	0,01005	9,53	
P	A	0140 2	70 169	4 502	0,03142	0,03142	4,18	0140 3	51 158	4 563	0,03142	0,03142	4,72	0140 4	-40 263	3 728	0,03142	0,03142	9,18	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		29 137	17 156	0,01005	0,01005	0,30		-5 001	8 467	0,01005	0,01005	1,20		-39 371	7 595	0,01005	0,01005	1,99	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0220 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0220 5	2 718	4 342	0,03142	0,03142	6,52	0220 6	3 175	7 306	0,03142	0,03142	3,87	
P	P		28 186	1 816	0,03142	0,03142	13,6 4		2 718	1 617	0,03142	0,03142	17,5 1		3 175	3 658	0,03142	0,03142	7,72	
S	A		-13 350	576	0,01005	0,01005	19,7 6		-32 105	16 603	0,01005	0,01005	0,85		-14 054	38 350	0,01005	0,01005	0,30	
P	P		-9 716	412	0,01005	0,01005	26,3 4		0	0	0,01005	0,01005	-		-14 054	8 690	0,01005	0,01005	1,32	
P	A	0220 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0220 8	16 313	349	0,03142	0,03142	75,7 2	0220 9	18 602	3 481	0,03142	0,03142	7,50	
P	P		-17 480	1 879	0,03142	0,03142	16,5 5		16 313	558	0,03142	0,03142	47,3 6		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-31 538	1 186	0,01005	0,01005	11,8 2		-18 866	2 123	0,01005	0,01005	5,74		-7 301	10 156	0,01005	0,01005	1,03	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 969	29	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0221 0	16 022	5 790	0,03142	0,03142	4,57	0221 1	1 938	9 493	0,03142	0,03142	2,99	0240 3	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		1 938	4 421	0,03142	0,03142	6,43		23 216	5 099	0,03142	0,03142	4,99	
S	A		-5 260	17 347	0,01005	0,01005	0,59		-13 210	17 350	0,01005	0,01005	0,65		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		2 544	957	0,01005	0,01005	9,47	
P	A	0240 4	-3 804	7 596	0,03142	0,03142	3,85													
P	P		-3 804	1 869	0,03142	0,03142	15,6 3													
S	A		-38 058	17 908	0,01005	0,01005	0,84													
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-													
Piano Terra			Parete P2-P9								Parete P2-P9									
P	A	0128 0	-28 956	133	0,03142	0,03142	NS	0128 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0128 2	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-45 997	11 588	0,03142	0,03142	3,02		-59 959	11 676	0,03142	0,03142	3,16		-21 847	10 491	0,03142	0,03142	3,02	
S	A		-7 340	35	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		-8 406	3 491	0,01005	0,01005	3,05		-6 966	3 076	0,01005	0,01005	3,40		-4 974	2 618	0,01005	0,01005	3,88	
P	A	0128 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0128 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0128 5	-35 759	218	0,03142	0,03142	NS	
P	P		16 477	12 310	0,03142	0,03142	2,14		68 784	14 644	0,03142	0,03142	1,30		-10 657	3 440	0,03142	0,03142	8,77	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-62 512	15 739	0,01005	0,01005	1,17	
P	P		-4 303	3 230	0,01005	0,01005	3,11		11 919	4 513	0,01005	0,01005	1,70		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0128 6	22 886	9 009	0,03142	0,03142	2,83	0128 7	-13 556	8 224	0,03142	0,03142	3,72	0128 8	-5 557	9 385	0,03142	0,03142	3,14	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-27 522	17 425	0,01005	0,01005	0,77		-27 143	28 157	0,01005	0,01005	0,48		-24 822	32 442	0,01005	0,01005	0,40	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0128 9	-11 571	4 121	0,03142	0,03142	7,35	0129 0	-29 142	15 412	0,03142	0,03142	2,12	0129 1	-6 027	1 020	0,03142	0,03142	28,9 5	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-6 027	541	0,03142	0,03142	54,5 7	
S	A		-28 873	34 047	0,01005	0,01005	0,40		-41 343	40 609	0,01005	0,01005	0,38		-46 794	31 216	0,01005	0,01005	0,52	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		665	76	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0129 2	-17 374	3 942	0,03142	0,03142	7,89	0129 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0129 4	11 073	3 806	0,03142	0,03142	7,13	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 815	1 393	0,03142	0,03142	20,8 8		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-17 475	22 126	0,01005	0,01005	0,54		6 196	24 625	0,01005	0,01005	0,35		41 285	24 729	0,01005	0,01005	0,14	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0129 5	5 525	518	0,03142	0,03142	53,9 1	0129 6	30 257	12 241	0,03142	0,03142	2,00	0129 7	8 546	4 859	0,03142	0,03142	5,66	
P	P		5 525	95	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		72 463	31 309	0,01005	0,01005	0,00		49 286	39 290	0,01005	0,01005	0,05		24 489	31 728	0,01005	0,01005	0,18	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0129 8	-13 794	9 336	0,03142	0,03142	3,28	0129 9	21 432	4 266	0,03142	0,03142	6,03	0130 0	13 314	9 479	0,03142	0,03142	2,83	
P	P		-12 264	54	0,03142	0,03142	NS		-14 679	46	0,03142	0,03142	NS		-23 273	141	0,03142	0,03142	NS	
S	A		17 130	28 483	0,01005	0,01005	0,24		28 891	23 051	0,01005	0,01005	0,22		44 532	20 288	0,01005	0,01005	0,14	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-750	23	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0130 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0213 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0213 7	-453	7 939	0,03142	0,03142	3,62	
P	P		49 540	4 015	0,03142	0,03142	5,42		57 115	6 365	0,03142	0,03142	3,25		-5 190	45	0,03142	0,03142	NS	
S	A		43 956	14 262	0,01005	0,01005	0,21		-58 385	1 345	0,01005	0,01005	13,2 9		-69 327	39 429	0,01005	0,01005	0,49	
P	P		-3 941	109	0,01005	0,01005	91,8 2		-7 458	83	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0213 8	3 720	6 483	0,03142	0,03142	4,35	0213 9	-29 391	120	0,03142	0,03142	NS	0214 0	-27 093	21	0,03142	0,03142	NS	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-25 094	5 760	0,03142	0,03142	5,58		-26 399	4 281	0,03142	0,03142	7,55	
S	A		66 708	35 440	0,01005	0,01005	0,00		60 318	1 301	0,01005	0,01005	0,39		18 260	496	0,01005	0,01005	13,6 1	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		18 260	330	0,01005	0,01005	20,4 6	
P	A	0214 1	-663	1 364	0,03142	0,03142	21,1 0	0214 2	-6 556	5 487	0,03142	0,03142	5,39	0214 3	-1 227	3 202	0,03142	0,03142	9,01	
P	P		-20 166	34	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		19 796	9 380	0,01005	0,01005	0,70		15 410	18 131	0,01005	0,01005	0,40		34 463	26 717	0,01005	0,01005	0,16	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0214 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0214 5	-13 170	2 571	0,03142	0,03142	11,8 7	0214 6	-6 230	3 867	0,03142	0,03142	7,64	
P	P		-19 389	3 341	0,03142	0,03142	9,39		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-4 413	2 123	0,01005	0,01005	4,75		-2 008	10 445	0,01005	0,01005	0,93		828	18 584	0,01005	0,01005	0,50	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0214 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0214 8	-9 571	2 177	0,03142	0,03142	13,7 9	0214 9	-12 916	5 756	0,03142	0,03142	5,29	
P	P		25 677	5 241	0,03142	0,03142	4,79		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-24 247	599	0,01005	0,01005	21,6 4		-22 610	10 227	0,01005	0,01005	1,24		-18 739	19 716	0,01005	0,01005	0,62	
P	P		-24 247	94	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0215 0	-4 043	3 574	0,03142	0,03142	8,18	0239 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0240 0	-22 025	23 459	0,03142	0,03142	1,35	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		94 120	18 655	0,03142	0,03142	0,83		-3 170	203	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-29 645	28 547	0,01005	0,01005	0,48		0	0	0,01005	0,01005	-		-84 993	45 442	0,01005	0,01005	0,48	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-33 809	5 149	0,01005	0,01005	2,79		2 031	11	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0240 1	-33 718	834	0,03142	0,03142	39,9 6	0240 2	19 057	22 537	0,03142	0,03142	1,16							
P	P		-75 157	15 385	0,03142	0,03142	2,53		0	0	0,03142	0,03142	-							
S	A		-7 621	375	0,01005	0,01005	28,1 2		90 518	37 768	0,01005	0,01005	0,00							
P	P		64 309	756	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-							
Piano Terra			Parete 33-P4										Parete 33-P4							
P	A	0023 2	-177 477	4 314	0,03142	0,03142	12,1 3	0023 3	-458	363	0,03142	0,03142	79,2 2	0042 3	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-180 830	3 642	0,03142	0,03142	14,4 9		-1 495	2 425	0,03142	0,03142	11,9 2		86 641	2 069	0,03142	0,03142	7,97	
S	A		-523 122	10 833	0,01005	0,01005	7,19		21 170	3 576	0,01005	0,01005	1,77		-168 796	14 087	0,01005	0,01005	2,36	
P	P		-523 122	7 851	0,01005	0,01005	9,93		171	6 448	0,01005	0,01005	1,46		-168 796	4 400	0,01005	0,01005	7,57	
P	A	0042 4	-139 275	19 862	0,03142	0,03142	2,39	0060 2	-43 209	2 109	0,03142	0,03142	16,4 1	0060 3	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-43 209	569	0,03142	0,03142	60,8 4		-28 377	3 118	0,03142	0,03142	10,4 5	
S	A		-55 127	6 902	0,01005	0,01005	2,52		-35 021	1 394	0,01005	0,01005	10,4 2		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-8 844	937	0,01005	0,01005	11,4 4	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0060 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0060 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0060 6	-59 548	3 171	0,03142	0,03142	11,6 1	
P	P		-33 894	2 431	0,03142	0,03142	13,7 2		-44 527	2 690	0,03142	0,03142	12,9 4		-59 548	9 421	0,03142	0,03142	3,91	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-34 405	138	0,01005	0,01005	NS		-117 905	3 312	0,01005	0,01005	7,93	
P	P		-9 959	706	0,01005	0,01005	15,4 2		-34 405	896	0,01005	0,01005	16,1 1		-117 905	10 165	0,01005	0,01005	2,58	
P	A	0122 5	48 796	243	0,03142	0,03142	90,0 0	0122 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0122 7	3 397	93	0,03142	0,03142	NS	
P	P		47 825	149	0,03142	0,03142	NS		11 511	665	0,03142	0,03142	40,7 4		3 397	597	0,03142	0,03142	47,2 7	
S	A		109 720	656	0,01005	0,01005	0,00		48 046	20	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		65 794	562	0,01005	0,01005	0,00		-15 156	895	0,01005	0,01005	13,0 1	
P	A	0122 8	-11 787	386	0,03142	0,03142	78,5 5	0122 9	-39 475	1 205	0,03142	0,03142	28,3 1	0123 0	-11 556	550	0,03142	0,03142	55,0 7	
P	P		-11 787	1 231	0,03142	0,03142	24,6 3		-39 475	90	0,03142	0,03142	NS		-11 556	655	0,03142	0,03142	46,2 4	
S	A		-95 716	42	0,01005	0,01005	NS		-485 762	1 347	0,01005	0,01005	54,5 6		41 941	1 800	0,01005	0,01005	1,80	
P	P		-95 716	1 142	0,01005	0,01005	20,2 9		-485 762	5 091	0,01005	0,01005	14,4 4		17 446	3 506	0,01005	0,01005	1,96	
P	A	0123 1	-10 561	287	0,03142	0,03142	NS	0123 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0123 3	52 487	1 625	0,03142	0,03142	13,1 4	
P	P		-9 445	161	0,03142	0,03142	NS		-13 503	868	0,03142	0,03142	35,2 0		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		84 846	551	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		75 813	1 421	0,01005	0,01005	0,00		91 240	47	0,01005	0,01005	0,00		176 982	816	0,01005	0,01005	0,00	
P	A	0123 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0123 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0123 6	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		78 458	2 323	0,03142	0,03142	7,60		-306 572	13 205	0,03142	0,03142	5,15		-326 451	14 930	0,03142	0,03142	4,71	
S	A		243 156	989	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		217 932	45	0,01005	0,01005	0,00		-8 677	1 653	0,01005	0,01005	6,47		-6 631	2 705	0,01005	0,01005	3,85	
P	A	0123 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0162 5	10 886	331	0,03142	0,03142	82,1 2	0162 6	24 105	609	0,03142	0,03142	41,6 1	
P	P		-343 767	13 074	0,03142	0,03142	5,53		3 735	1 019	0,03142	0,03142	27,6 5		24 105	1 510	0,03142	0,03142	16,7 8	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		27 117	3 583	0,01005	0,01005	1,52		42 682	3 337	0,01005	0,01005	0,94	
P	P		-51 754	6 092	0,01005	0,01005	2,78		9 875	3 898	0,01005	0,01005	2,05		36 709	1 759	0,01005	0,01005	2,29	
P	A	0162 7	174 086	1 055	0,03142	0,03142	3,52	0209 2	-61 324	491	0,03142	0,03142	75,5 0	0209 3	-8 401	137	0,03142	0,03142	NS	
P	P		174 086	2 616	0,03142	0,03142	1,42		-61 324	1 418	0,03142	0,03142	26,1 4		-6 704	575	0,03142	0,03142	51,5 1	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		30 808	2 614	0,01005	0,01005	1,87	
P	P		118 284	316	0,01005	0,01005	0,00		-366 209	823	0,01005	0,01005	71,6 0		6 222	3 705	0,01005	0,01005	2,30	
P	A	0209 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0209 5	13 315	5 409	0,03142	0,03142	4,96	0209 6	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-23 923	11 621	0,03142	0,03142	2,75		0	0	0,03142	0,03142	-		-112 191	9 936	0,03142	0,03142	4,41	
S	A		64 699	1 662	0,01005	0,01005	0,00		51 628	2 338	0,01005	0,01005	0,77		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		48 852	70	0,01005	0,01005	31,6 6		0	0	0,01005	0,01005	-		-50 935	422	0,01005	0,01005	39,8 3	
P	A	0209 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0209 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0209 9	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-37 656	6 606	0,03142	0,03142	5,13		-46 893	4 428	0,03142	0,03142	7,93		-15 571	5 232	0,03142	0,03142	5,89	
S	A		64 433	1 062	0,01005	0,01005	0,00		-10 758	33	0,01005	0,01005	NS		12 198	983	0,01005	0,01005	7,78	
P	P		66 108	34	0,01005	0,01005	0,00		-10 758	420	0,01005	0,01005	26,2 0		18 157	522	0,01005	0,01005	12,9 6	
P	A	0210 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0210 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0237 7	37 424	6 347	0,03142	0,03142	3,70	
P	P		-58 442	3 093	0,03142	0,03142	11,8 6		-10 389	1 449	0,03142	0,03142	20,7 9		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		39 278	538	0,01005	0,01005	6,77		47 757	1 109	0,01005	0,01005	2,15		69 778	2 932	0,01005	0,01005	0,00	
P	P		45 484	1 891	0,01005	0,01005	1,44		42 115	2 031	0,01005	0,01005	1,59		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0237 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0241 5	0	0	0,03142	0,03142	-							
P	P		223 196	13 969	0,03142	0,03142	0,00		-348 537	26 984	0,03142	0,03142	2,70							
S	A		175 270	4 193	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-							
P	P		153 113	653	0,01005	0,01005	0,00		-78 964	17 379	0,01005	0,01005	1,20							
Piano Terra			Parete P5-P10										Parete P5-P10							
P	A	0023 4	-10 481	4 440	0,03142	0,03142	6,79	0023 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0029 0	-7 135	682	0,03142	0,03142	43,5 2	
P	P		-30 637	302	0,03142	0,03142	NS		-36 523	5 893	0,03142	0,03142	5,72		-7 135	156	0,03142	0,03142	NS	
S	A		8 999	1 438	0,01005	0,01005	5,64		0	0	0,01005	0,01005	-		-6 802	2 262	0,01005	0,01005	4,61	
P	P		8 371	212	0,01005	0,01005	38,7 1		32 225	15 426	0,01005	0,01005	0,30		652	192	0,01005	0,01005	48,6 3	
P	A	0121 0	-26 878	168	0,03142	0,03142	NS	0121 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0121 2	0	0	0,03142	0,03142	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-3 862	1 619	0,03142	0,03142	18,0 5		-18 439	2 702	0,03142	0,03142	11,5 6		-19 364	3 247	0,03142	0,03142	9,66	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		18 577	4 599	0,01005	0,01005	1,46		15 668	7 954	0,01005	0,01005	0,90		12 515	10 445	0,01005	0,01005	0,73	
P	A	0121 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0125 6	-39 451	3 344	0,03142	0,03142	10,2 0	0125 7	-25 579	698	0,03142	0,03142	46,1 5	
	P																			
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 205	1 021	0,01005	0,01005	9,98		-5 854	117	0,01005	0,01005	87,9 3	
	P		9 724	13 607	0,01005	0,01005	0,59		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 006	102	0,01005	0,01005	98,2 1	
P	A	0125 8	-27 499	307	0,03142	0,03142	NS	0125 9	-27 583	236	0,03142	0,03142	NS	0126 0	-25 119	176	0,03142	0,03142	NS	
	P																			
S	A		-27 531	1 271	0,03142	0,03142	25,5 5		-21 762	2 926	0,03142	0,03142	10,8 3		-17 034	2 777	0,03142	0,03142	11,1 8	
	P		-6 502	93	0,01005	0,01005	NS		-6 855	59	0,01005	0,01005	NS		-5 906	39	0,01005	0,01005	NS	
			-5 767	412	0,01005	0,01005	24,9 4		-5 869	729	0,01005	0,01005	14,1 2		-3 795	1 065	0,01005	0,01005	9,38	
P	A	0126 1	-24 649	126	0,03142	0,03142	NS	0126 2	-24 919	105	0,03142	0,03142	NS	0126 3	-22 243	117	0,03142	0,03142	NS	
	P																			
S	A		-17 106	3 027	0,03142	0,03142	10,2 6		-14 274	3 607	0,03142	0,03142	8,50		-7 597	2 362	0,03142	0,03142	12,5 9	
	P		-5 481	36	0,01005	0,01005	NS		-6 165	26	0,01005	0,01005	NS		-5 232	31	0,01005	0,01005	NS	
			-3 699	1 079	0,01005	0,01005	9,24		-3 220	900	0,01005	0,01005	11,0 0		-2 366	767	0,01005	0,01005	12,7 5	
P	A	0126 4	-21 304	145	0,03142	0,03142	NS	0126 5	-4 861	623	0,03142	0,03142	47,1 3	0126 6	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P																			
S	A		-6 379	1 329	0,03142	0,03142	22,2 5		0	0	0,03142	0,03142	-		-13 053	886	0,03142	0,03142	34,4 2	
	P		-4 749	36	0,01005	0,01005	NS		-5 013	92	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
			-3 485	599	0,01005	0,01005	16,6 0		-2 585	15	0,01005	0,01005	NS		-15 330	2 000	0,01005	0,01005	5,83	
P	A	0126 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0126 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0126 9	-6 385	48	0,03142	0,03142	NS	
	P																			
S	A		-15 469	1 460	0,03142	0,03142	21,1 1		-9 105	1 570	0,03142	0,03142	19,0 8		-4 746	2 325	0,03142	0,03142	12,6 2	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
			-14 165	4 190	0,01005	0,01005	2,74		-11 886	5 175	0,01005	0,01005	2,16		-8 691	6 068	0,01005	0,01005	1,76	
P	A	0127 0	-2 185	17	0,03142	0,03142	NS	0127 1	-2 309	132	0,03142	0,03142	NS	0127 2	-6 482	444	0,03142	0,03142	66,6 4	
	P																			
S	A		-642	321	0,03142	0,03142	89,6 6		-2 103	445	0,03142	0,03142	65,1 3		-6 482	29	0,03142	0,03142	NS	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 671	272	0,01005	0,01005	38,8 0		-2 388	3 662	0,01005	0,01005	2,67	
			-5 124	2 897	0,01005	0,01005	3,51		-7 671	1 166	0,01005	0,01005	9,05		2 738	128	0,01005	0,01005	70,5 6	
P	A	0127 3	-5 479	18	0,03142	0,03142	NS	0127 4	-4 597	500	0,03142	0,03142	58,6 5	0127 5	-4 042	676	0,03142	0,03142	43,2 7	
	P																			
S	A		-5 187	507	0,03142	0,03142	58,0 1		-6 670	14	0,03142	0,03142	NS		-6 628	16	0,03142	0,03142	NS	
	P		1 943	4 379	0,01005	0,01005	2,09 71,8 5		4 674	4 414	0,01005	0,01005	1,98 71,1 9		16 001	3 956	0,01005	0,01005	1,79 47,4 5	
			5 046	121	0,01005	0,01005			5 585	121	0,01005	0,01005			8 029	174	0,01005	0,01005		
P	A	0127 6	-5 513	65	0,03142	0,03142	NS	0127 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0127 8	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P																			
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-5 639	158	0,03142	0,03142	NS		-6 456	452	0,03142	0,03142	65,4 5	
	P		22 269	3 110	0,01005	0,01005	1,98 26,1 5		20 575	1 453	0,01005	0,01005	4,41 17,0 1		0	0	0,01005	0,01005	-	
			10 286	303	0,01005	0,01005			10 860	461	0,01005	0,01005			29 656	2 301	0,01005	0,01005	2,20	
P	A	0127 9	-751	148	0,03142	0,03142	NS	0211 4	-10 914	719	0,03142	0,03142	42,0 0	0211 5	-3 153	67	0,03142	0,03142	NS	
	P																			
S	A		-751	137	0,03142	0,03142	NS		-20 028	34	0,03142	0,03142	NS		-79	415	0,03142	0,03142	69,1 6	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
			36 718	6 992	0,01005	0,01005	0,58		-12 216	147	0,01005	0,01005	76,2 9		-8 474	4 103	0,01005	0,01005	2,60	
P	A	0211 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0211 7	-18 319	1 084	0,03142	0,03142	28,8 0	0211 8	-28 845	1 684	0,03142	0,03142	19,3 9	
	P																			
S	A		-22 239	1 945	0,03142	0,03142	16,3 3		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		6 071	106	0,01005	0,01005	80,5 9	
			22 655	9 947	0,01005	0,01005	0,61		11 350	781	0,01005	0,01005	9,95		-2 678	162	0,01005	0,01005	60,6 4	
P	A	0211 9	-15 132	381	0,03142	0,03142	80,7 9	0212 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0212 1	-20 284	2 516	0,03142	0,03142	12,5 1	
	P																			
S	A		-19 206	157	0,03142	0,03142	NS		-13 805	814	0,03142	0,03142	37,5 9		0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		5 702	1 509	0,01005	0,01005	5,70	
			12 821	2 197	0,01005	0,01005	3,44		18 676	4 221	0,01005	0,01005	1,58		-2 346	151	0,01005	0,01005	64,7 4	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0212 2	-9 157	1 091	0,03142	0,03142	27,4 6	0212 3	-20 901	1 462	0,03142	0,03142	21,6 0	0212 4	-13 059	2 882	0,03142	0,03142	10,5 8	
P	P		-11 349	145	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-16 091	31	0,03142	0,03142	NS	
S	A		12 412	1 244	0,01005	0,01005	6,12		-1 283	1 200	0,01005	0,01005	8,02		4 966	2 878	0,01005	0,01005	3,02	
P	P		3 326	364	0,01005	0,01005	24,5 8		-4 287	13	0,01005	0,01005	NS		195	124	0,01005	0,01005	75,8 4	
P	A	0212 5	-5 860	1 020	0,03142	0,03142	28,9 2	0212 6	-14 063	3 119	0,03142	0,03142	9,82	0212 7	-7 851	2 364	0,03142	0,03142	12,6 0	
P	P		-8 306	35	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-11 143	30	0,03142	0,03142	NS	
S	A		14 642	3 247	0,01005	0,01005	2,24		-1 309	2 496	0,01005	0,01005	3,86		4 998	3 814	0,01005	0,01005	2,28	
P	P		6 257	228	0,01005	0,01005	37,3 5		-2 700	28	0,01005	0,01005	NS		2 839	96	0,01005	0,01005	93,9 2	
P	A	0212 8	-14 452	1 186	0,03142	0,03142	25,8 7	0212 9	-9 033	3 023	0,03142	0,03142	9,90	0213 0	-5 466	1 121	0,03142	0,03142	26,2 7	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-15 433	13	0,03142	0,03142	NS		-8 186	12	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-3 985	1 241	0,01005	0,01005	8,07		-2 668	3 248	0,01005	0,01005	3,02		586	3 983	0,01005	0,01005	2,35	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-190	45	0,01005	0,01005	NS		3 066	103	0,01005	0,01005	87,2 2	
P	A	0213 1	-8 599	2 611	0,03142	0,03142	11,4 4	0213 2	-6 490	1 661	0,03142	0,03142	17,8 1	0213 3	-7 084	1 254	0,03142	0,03142	23,6 6	
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-11 334	35	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-7 313	2 055	0,01005	0,01005	5,11		-5 942	2 662	0,01005	0,01005	3,87		-9 623	559	0,01005	0,01005	19,3 9	
P	P		-2 830	37	0,01005	0,01005	NS		839	112	0,01005	0,01005	83,1 2		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0213 4	-7 166	1 157	0,03142	0,03142	25,6 5	0213 5	-5 030	146	0,03142	0,03142	NS	0239 0	-9 664	2 090	0,03142	0,03142	14,3 7	
P	P		-13 894	88	0,03142	0,03142	NS		-6 718	36	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-10 492	398	0,01005	0,01005	27,5 5		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 735	716	0,01005	0,01005	14,3 4	
P	P		-659	156	0,01005	0,01005	61,0 8		-8 157	563	0,01005	0,01005	18,8 7		-5 735	120	0,01005	0,01005	85,5 9	
P	A	0239 1	229	256	0,03142	0,03142	NS													
P	P		229	2 505	0,03142	0,03142	11,4 4													
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-													
P	P		-8 229	6 317	0,01005	0,01005	1,68													
Piano Terra			Parete P6-57-P16								Parete P6-57									
P	A	0026 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0026 1	-37 908	24	0,03142	0,03142	NS	0102 4	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-202 883	11 029	0,03142	0,03142	3,22		0	0	0,03142	0,03142	-		-98 300	3 728	0,03142	0,03142	7,28	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		11 114	66	0,01005	0,01005	78,4 1		-33 949	417	0,01005	0,01005	22,7 4	
P	P		-46 762	8 854	0,01005	0,01005	1,21		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0102 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0102 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0102 7	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-73 773	2 012	0,03142	0,03142	12,4 8		-75 048	2 119	0,03142	0,03142	11,9 0		-74 014	2 029	0,03142	0,03142	12,3 8	
S	A		-16 230	21	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-29 249	240	0,01005	0,01005	37,6 7		-20 551	133	0,01005	0,01005	61,7 7	
P	A	0102 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0102 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0103 0	0	0	0,03142	0,03142	-	
P	P		-41 221	982	0,03142	0,03142	22,7 5		-81 186	1 597	0,03142	0,03142	16,1 1		-103 633	1 742	0,03142	0,03142	15,8 4	
S	A		-13 301	22	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-24 189	169	0,01005	0,01005	50,6 6		-46 397	90	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0103 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0103 2	-122 768	449	0,03142	0,03142	64,9 4	0103 3	-117 270	884	0,03142	0,03142	32,4 8	
P	P		-80 341	1 540	0,03142	0,03142	16,6 6		-122 768	996	0,03142	0,03142	29,2 7		-117 270	1 346	0,03142	0,03142	21,3 3	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-27 127	1 106	0,01005	0,01005	7,99		-15 698	1 638	0,01005	0,01005	4,73	
P	P		-21 631	191	0,01005	0,01005	43,5 5		-27 127	389	0,01005	0,01005	22,7 2		-15 698	355	0,01005	0,01005	21,8 4	
P	A	0103 4	-159 742	1 832	0,03142	0,03142	17,5 3	0103 5	-158 622	3 560	0,03142	0,03142	9,00	0103 6	-378 547	4 545	0,03142	0,03142	10,4 3	
P	P		-159 742	1 815	0,03142	0,03142	17,7 0		-158 622	2 094	0,03142	0,03142	15,3 0		-378 547	3 096	0,03142	0,03142	15,3 1	
S	A		-36 784	2 908	0,01005	0,01005	3,35		-42 361	4 700	0,01005	0,01005	2,19		-161 539	6 158	0,01005	0,01005	3,42	
P	P		-36 784	701	0,01005	0,01005	13,9 1		-42 361	370	0,01005	0,01005	27,7 7		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0103 7	-60 757	21	0,03142	0,03142	NS	0103 8	-11 835	610	0,03142	0,03142	32,4 4	0103 9	-357	348	0,03142	0,03142	53,9 5	
P	P		-70 712	134	0,03142	0,03142	NS		-11 835	239	0,03142	0,03142	82,7 9		-357	121	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-487 048	4 013	0,01005	0,01005	11,4 9		-80 844	2 906	0,01005	0,01005	4,76		-73 895	1 451	0,01005	0,01005	9,10	
P	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0104	0	0	0,03142	0,03142	-	0104	-5 392	155	0,03142	0,03142	NS	0104	0	0	0,03142	0,03142	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	0	2 281	212	0,03142	0,03142	87,4 6	1	0	0	0,03142	0,03142	-	2	-5 427	76	0,03142	0,03142	NS
S	A		-35 487	809	0,01005	0,01005	11,9 0		4 242	267	0,01005	0,01005	21,8 7		415	18	0,01005	0,01005	NS
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 207	84	0,01005	0,01005	79,2 1
P	A	0104 3	1 935	25	0,03142	0,03142	NS	0104 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0104 5	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		8 180	64	0,03142	0,03142	NS		-58 958	439	0,03142	0,03142	54,3 4
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		22 981	232	0,01005	0,01005	17,3 3		45 591	181	0,01005	0,01005	9,94		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0104 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0104 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0104 8	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-18 425	857	0,03142	0,03142	23,7 6		-45 266	1 581	0,03142	0,03142	14,3 5		-66 665	2 246	0,03142	0,03142	10,9 1
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 977	96	0,01005	0,01005	70,0 8		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-5 456	132	0,01005	0,01005	51,3 1		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 398	366	0,01005	0,01005	18,4 9
P	A	0104 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0189 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 0	-237 804	4 596	0,03142	0,03142	8,29
	P		-177 829	3 258	0,03142	0,03142	10,3 0		-144 441	696	0,03142	0,03142	44,4 0		-237 804	1 296	0,03142	0,03142	29,4 0
S	A		-42 929	307	0,01005	0,01005	33,6 4		-18 696	222	0,01005	0,01005	36,2 1		-215 948	4 066	0,01005	0,01005	6,32
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-18 696	112	0,01005	0,01005	71,7 7		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0190 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-19 117	200	0,03142	0,03142	NS		-149 976	4 698	0,03142	0,03142	6,67		-68 522	2 592	0,03142	0,03142	9,52
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		1 753	93	0,01005	0,01005	65,3 8		-35 651	485	0,01005	0,01005	19,8 9		-27 883	643	0,01005	0,01005	13,8 6
P	A	0190 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 6	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-29 169	1 266	0,03142	0,03142	16,8 2		-8 367	405	0,03142	0,03142	48,1 0		-31 478	1 433	0,03142	0,03142	15,0 0
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-25 683	17	0,01005	0,01005	NS
	P		-18 088	206	0,01005	0,01005	38,7 4		-4 819	199	0,01005	0,01005	33,7 3		-35 980	27	0,01005	0,01005	NS
P	A	0190 7	-12 291	89	0,03142	0,03142	NS	0190 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0190 9	-27 625	291	0,03142	0,03142	72,7 3
	P		-12 291	768	0,03142	0,03142	25,8 1		-41 552	1 286	0,03142	0,03142	17,3 9		-27 625	1 039	0,03142	0,03142	20,3 7
S	A		-23 026	83	0,01005	0,01005	NS		-24 258	46	0,01005	0,01005	NS		-40 819	276	0,01005	0,01005	36,7 1
	P		-23 026	57	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0191 0	-6 021	324	0,03142	0,03142	59,4 9	0191 1	-57 625	303	0,03142	0,03142	78,3 5	0191 2	-36 874	1 130	0,03142	0,03142	19,4 4
	P		-6 021	422	0,03142	0,03142	45,6 7		-57 625	1 177	0,03142	0,03142	20,1 7		-36 874	1 005	0,03142	0,03142	21,8 5
S	A		-46 644	465	0,01005	0,01005	22,9 6		-56 016	504	0,01005	0,01005	22,9 2		-94 765	1 049	0,01005	0,01005	14,4 1
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0191 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0191 4	-115 028	1 470	0,03142	0,03142	19,4 1	0191 5	-71 308	2 282	0,03142	0,03142	10,9 1
	P		-83 282	934	0,03142	0,03142	27,7 3		-115 028	1 430	0,03142	0,03142	19,9 5		-71 308	1 034	0,03142	0,03142	24,0 8
S	A		-25 517	467	0,01005	0,01005	18,6 0		-34 281	1 516	0,01005	0,01005	6,28		-147 142	2 711	0,01005	0,01005	7,30
	P		-25 517	21	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0238 5	-127 041	1 068	0,03142	0,03142	27,6 3	0238 8	-572 621	16 764	0,03142	0,03142	3,56						
	P		-127 041	2 491	0,03142	0,03142	11,8 4		0	0	0,03142	0,03142	-						
S	A		-14 423	745	0,01005	0,01005	10,2 4		-248 564	10 224	0,01005	0,01005	2,78						
	P		-14 423	786	0,01005	0,01005	9,71		0	0	0,01005	0,01005	-						
Piano Terra					Parete P6-57-P16					Parete 57-P16									
P	A	0135 0	-72 042	866	0,03142	0,03142	28,8 2	0135 1	-59 060	557	0,03142	0,03142	42,8 4	0135 2	-47 132	222	0,03142	0,03142	NS
	P		-72 042	610	0,03142	0,03142	40,9 2		-59 060	394	0,03142	0,03142	60,5 7		-44 119	300	0,03142	0,03142	75,2 9
S	A		-24 545	113	0,01005	0,01005	76,0 6		-37 283	12	0,01005	0,01005	NS		-15 740	128	0,01005	0,01005	60,6 0
	P		-24 545	53	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		-15 391	101	0,01005	0,01005	76,4 7
P	A	0135 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0135 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0135 5	0	0	0,03142	0,03142	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d f	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d f	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d f	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-31 436	825	0,03142	0,03142	26,0 5		-22 995	1 440	0,03142	0,03142	14,4 2		17 802	2 753	0,03142	0,03142	6,23	
S	A		-20 755	52	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-20 896	121	0,01005	0,01005	68,1 7		-6 373	47	0,01005	0,01005	NS		-13 369	829	0,01005	0,01005	9,08	
P	A	0135 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0135 7	-24 235	1 606	0,03142	0,03142	12,9 9	0135 8	-29 294	1 417	0,03142	0,03142	15,0 4	
	P		-31 260	3 479	0,03142	0,03142	6,17		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-23 141	520	0,01005	0,01005	16,2 7		-14 345	5 469	0,01005	0,01005	1,39		12 638	3 390	0,01005	0,01005	1,48	
	P		-23 694	789	0,01005	0,01005	10,7 9		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0135 9	3 778	1 288	0,03142	0,03142	14,2 9	0136 0	-13 396	746	0,03142	0,03142	26,7 1	0136 1	-2 304	946	0,03142	0,03142	20,0 3	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-15 873	3 661	0,01005	0,01005	2,12		-8 492	3 380	0,01005	0,01005	2,09		-147	4 564	0,01005	0,01005	1,37	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0136 2	5 909	1 446	0,03142	0,03142	12,6 0	0136 3	4 789	545	0,03142	0,03142	33,6 1	0136 4	-3 379	482	0,03142	0,03142	39,5 1	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		4 789	274	0,03142	0,03142	66,8 6		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		16 700	5 119	0,01005	0,01005	0,91		21 690	3 702	0,01005	0,01005	1,12		-3 734	2 040	0,01005	0,01005	3,24	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0136 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0136 6	2 458	177	0,03142	0,03142	NS	0136 7	1 988	598	0,03142	0,03142	31,0 5	
	P		-4 485	363	0,03142	0,03142	52,7 3		2 458	115	0,03142	0,03142	NS		1 988	185	0,03142	0,03142	NS	
S	A		1 249	1 214	0,01005	0,01005	5,05		-12 518	246	0,01005	0,01005	30,2 8		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-25 925	898	0,01005	0,01005	9,72	
P	A	0136 8	-602	106	0,03142	0,03142	NS	0136 9	-18 995	799	0,03142	0,03142	25,5 5	0137 0	-250 145	6 613	0,03142	0,03142	5,89	
	P		-602	923	0,03142	0,03142	20,3 6		0	0	0,03142	0,03142	-		-250 145	1 905	0,03142	0,03142	20,4 3	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-151 748	5 731	0,01005	0,01005	3,52	
	P		-9 668	1 586	0,01005	0,01005	4,53		-100 295	2 453	0,01005	0,01005	6,36		-151 748	4 443	0,01005	0,01005	4,54	
P	A	0137 1	-153 925	3 490	0,03142	0,03142	9,07	0137 2	-156 667	1 913	0,03142	0,03142	16,6 6	0137 3	-111 403	822	0,03142	0,03142	34,3 4	
	P		-153 925	1 723	0,03142	0,03142	18,3 8		-156 667	1 662	0,03142	0,03142	19,1 8		-111 403	1 327	0,03142	0,03142	21,2 7	
S	A		9 237	1 691	0,01005	0,01005	3,17		-42 483	1 220	0,01005	0,01005	8,43		-19 776	436	0,01005	0,01005	18,6 7	
	P		9 237	3 878	0,01005	0,01005	1,38		-42 483	2 713	0,01005	0,01005	3,79		-19 776	1 791	0,01005	0,01005	4,55	
P	A	0137 4	-117 792	127	0,03142	0,03142	NS	0218 0	-27 683	38	0,03142	0,03142	NS	0218 1	-787	1 034	0,03142	0,03142	18,1 9	
	P		-117 792	1 309	0,03142	0,03142	21,9 7		-27 727	286	0,03142	0,03142	74,0 3		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-29 046	225	0,01005	0,01005	40,0 9		-25 851	600	0,01005	0,01005	14,5 3		18 013	4 365	0,01005	0,01005	1,03	
	P		-29 046	1 425	0,01005	0,01005	6,33		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0218 2	-135 802	5 031	0,03142	0,03142	6,01	0218 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0218 4	-74 322	92	0,03142	0,03142	NS	
	P		-135 802	2 401	0,03142	0,03142	12,5 8		-131 488	620	0,03142	0,03142	48,1 7		-74 322	470	0,03142	0,03142	53,5 2	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-25 721	120	0,01005	0,01005	72,5 5	
	P		-150 557	4 837	0,01005	0,01005	4,15		-24 051	400	0,01005	0,01005	21,3 7		-25 721	361	0,01005	0,01005	24,1 2	
P	A	0218 5	-93 097	1 500	0,03142	0,03142	17,8 1	0218 6	-35 126	2 266	0,03142	0,03142	9,63	0218 7	-38 823	531	0,03142	0,03142	41,6 8	
	P		-93 097	1 306	0,03142	0,03142	20,4 6		-35 126	1 234	0,03142	0,03142	17,6 8		-38 823	619	0,03142	0,03142	35,7 5	
S	A		-33 141	17	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-33 141	1 217	0,01005	0,01005	7,73		-96 619	2 317	0,01005	0,01005	6,59		-48 121	318	0,01005	0,01005	34,0 1	
P	A	0218 8	-18 602	1 219	0,03142	0,03142	16,7 2	0218 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0219 0	-13 426	671	0,03142	0,03142	29,6 9	
	P		-18 602	683	0,03142	0,03142	29,8 4		-13 571	1 140	0,03142	0,03142	17,4 9		-13 426	246	0,03142	0,03142	81,0 0	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-18 043	39	0,01005	0,01005	NS		-40 707	409	0,01005	0,01005	24,7 4	
	P		-69 063	621	0,01005	0,01005	20,5 5		-26 203	390	0,01005	0,01005	22,4 4		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0219 1	-6 301	420	0,03142	0,03142	45,9 5	0219 2	-14 503	384	0,03142	0,03142	52,1 3	0219 3	-7 566	759	0,03142	0,03142	25,5 7	
	P		-6 301	59	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-23 312	780	0,01005	0,01005	10,8 7		-20 591	803	0,01005	0,01005	10,2 4		-10 071	2 043	0,01005	0,01005	3,53	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0238 6	-111 288	1 892	0,03142	0,03142	14,9 2	0238 7	-224 145	4 704	0,03142	0,03142	7,89	0241 0	0	0	0,03142	0,03142	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-111 288	1 917	0,03142	0,03142	14,7 2		-224 145	12 852	0,03142	0,03142	2,89		-9 268	4 071	0,03142	0,03142	4,80
S	A		-31 313	712	0,01005	0,01005	12,9 7		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-31 313	975	0,01005	0,01005	9,47		-127 848	12 883	0,01005	0,01005	1,40		-25 111	2 897	0,01005	0,01005	2,99
P	A	0241 1	1 449	3 478	0,03142	0,03142	5,35	0241 2	0	0	0,03142	0,03142	-						
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-61 207	3 443	0,03142	0,03142	6,98						
S	A		P	28 401	7 306	0,01005	0,01005	0,48		7 453	422	0,01005	0,01005						
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-11 848	1 981	0,01005	0,01005	3,73						
Piano Terra					Parete P7-P8-P17					Parete P7-P8									
P	A	0024 4	55 352	817	0,03142	0,03142	25,6 3	0024 5	-7 870	8 586	0,03142	0,03142	3,47	0029 7	-203 476	20 510	0,03142	0,03142	2,71
	P		55 352	2 719	0,03142	0,03142	7,70		-7 870	24 610	0,03142	0,03142	1,21		-108 504	22 737	0,03142	0,03142	1,91
S	A		-9 550	765	0,01005	0,01005	14,1 5		1 401	21 724	0,01005	0,01005	0,42		-81 282	8 015	0,01005	0,01005	2,64
	P		-62 407	2 146	0,01005	0,01005	8,60		1 401	63 179	0,01005	0,01005	0,15		-34 271	8 711	0,01005	0,01005	1,65
P	A	0029 8	-39 782	569	0,03142	0,03142	60,0 2	0100 8	-32 049	10 521	0,03142	0,03142	3,15	0100 9	36 325	7 404	0,03142	0,03142	3,19
	P		-39 782	139	0,03142	0,03142	NS		-44 923	11 498	0,03142	0,03142	3,03		-23 525	7 442	0,03142	0,03142	4,29
S	A	P	10 930 7 837	815 24	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	9,61 NS		-21 047 -15 324	2 740 2 854	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,56 4,09		4 003 -5 215	2 753 2 447	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,21 4,17
P	A		0101 0	-19 634	1 201	0,03142	0,03142	26,1 4	0101 1	-28 065	1 003	0,03142	0,03142	32,4 6	0101 2	-25 588	851	0,03142	0,03142
	P	-32 464		3 932	0,03142	0,03142	8,43	-26 754		3 515	0,03142	0,03142	9,21	-31 061		2 271	0,03142	0,03142	14,5 1
S	A	P	-9 201 -47 146	4 906 8 413	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,20 1,93		-12 965 -46 438	4 376 7 858	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	2,59 2,06		-4 777 3 028	2 532 6 503	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,00 1,38
	P		A	0101 3	-18 526	335	0,03142	0,03142	93,2 7	0101 4	-13 982	285	0,03142	0,03142	NS	0101 5	0	0	0,03142
P		-14 751	1 935		0,03142	0,03142	15,8 8	-12 087	5 282		0,03142	0,03142	5,75	-11 829	4 392		0,03142	0,03142	6,90
S	A	P	-3 120	1 793	0,01005	0,01005	5,52		-2 566	886	0,01005	0,01005	11,0 7		1 676	328	0,01005	0,01005	28,0 1
	P		1 832	5 052	0,01005	0,01005	1,81	11 674	12 806	0,01005	0,01005	0,60	7 747	24 912	0,01005	0,01005	0,33		
P	A	0101 6	-2 398	5 068	0,03142	0,03142	5,73	0101 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0101 8	-65 632	179	0,03142	0,03142	NS
	P		-2 398	5 236	0,03142	0,03142	5,54		10 030	1 162	0,03142	0,03142	23,4 9		-57 559	4 872	0,03142	0,03142	7,50
S	A	P	5 391	3 020	0,01005	0,01005	2,86		30 659	239	0,01005	0,01005	20,5 9		-16 540	558	0,01005	0,01005	21,2 3
	P		5 391	21 165	0,01005	0,01005	0,41	44 929	5 558	0,01005	0,01005	0,50	-19 812	47	0,01005	0,01005	NS		
P	A	0101 9	-30 179	181	0,03142	0,03142	NS	0102 0	-39 651	84	0,03142	0,03142	NS	0102 1	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-30 630	4 513	0,03142	0,03142	7,29		-31 323	5 640	0,03142	0,03142	5,85		-27 457	3 035	0,03142	0,03142	10,7 0
S	A	P	-4 866	151	0,01005	0,01005	67,1 7		-2 006	756	0,01005	0,01005	12,8 6		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-3 768	2 335	0,01005	0,01005	4,28	0	0	0,01005	0,01005	-	48	1 395	0,01005	0,01005	6,76		
P	A	0102 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0102 3	-194 499	4 679	0,03142	0,03142	11,6 5	0189 1	40 970	111	0,03142	0,03142	NS
	P		-49 473	2 296	0,03142	0,03142	15,4 5		-103 493	7 053	0,03142	0,03142	6,05		-16 759	2 783	0,03142	0,03142	11,1 4
S	A	P	0	0	0,01005	0,01005	-		-40 641	235	0,01005	0,01005	65,2 3		-10 968	270	0,01005	0,01005	40,8 6
	P		-2 198	689	0,01005	0,01005	14,1 6	0	0	0,01005	0,01005	-	-47 537	1 580	0,01005	0,01005	10,3 3		
P	A	0189 2	-5 312	1 490	0,03142	0,03142	19,7 5	0189 3	-23 512	87	0,03142	0,03142	NS	0189 4	-124 230	9 579	0,03142	0,03142	4,74
	P		-5 312	5 341	0,03142	0,03142	5,51		-21 782	2 844	0,03142	0,03142	11,1 4		-76 888	11 495	0,03142	0,03142	3,41
S	A	P	5 361	246	0,01005	0,01005	35,1 5		2 399	138	0,01005	0,01005	65,8 0		-49 175	2 087	0,01005	0,01005	7,93
	P		542	19 375	0,01005	0,01005	0,48	5 031	3 495	0,01005	0,01005	2,49	-20 667	2 343	0,01005	0,01005	5,31		
P	A	0189 5	-18 361	2 543	0,03142	0,03142	12,2 8	0189 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0189 7	-26 596	134	0,03142	0,03142	NS
	P		-36 150	4 587	0,03142	0,03142	7,34		-27 826	2 277	0,03142	0,03142	14,2 8		-26 443	3 600	0,03142	0,03142	8,98
S	A	P	0	0	0,01005	0,01005	-		-4 232	495	0,01005	0,01005	20,3 0		-2 564	618	0,01005	0,01005	15,8 7
	P		-11 219	865	0,01005	0,01005	12,8 0	-10 506	2 899	0,01005	0,01005	3,78	-3 651	4 877	0,01005	0,01005	2,04		
P	A	0189 8	-10 722	592	0,03142	0,03142	50,9 7												
	P		-10 722	5 330	0,03142	0,03142	5,66												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	A		642	402	0,01005	0,01005	23,2 3													
	P		-5 210	7 128	0,01005	0,01005	1,43													
Piano Terra			Parete P7-P8-P17								Parete P8-P17									
P	A	0024 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0024 5	29 265	33 564	0,03142	0,03142	0,73	0101 0	9 528	5 262	0,03142	0,03142	5,20	
	P		-78 234	8 299	0,03142	0,03142	4,74		29 265	5 666	0,03142	0,03142	4,34		-19 939	482	0,03142	0,03142	65,2 3	
S	A		38 484	684	0,01005	0,01005	5,50		85 338	45 842	0,01005	0,01005	0,00		5 569	20 312	0,01005	0,01005	0,42	
	P		38 484	606	0,01005	0,01005	6,20		5 989	905	0,01005	0,01005	9,45		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0101 1	-30 660	8 271	0,03142	0,03142	3,98	0101 2	-5 423	7 963	0,03142	0,03142	3,70	0101 3	-15 618	11 495	0,03142	0,03142	2,68	
	P		-22 494	89	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-18 313	34	0,03142	0,03142	NS	
S	A		28 006	23 896	0,01005	0,01005	0,22		25 776	33 310	0,01005	0,01005	0,17		42 964	35 803	0,01005	0,01005	0,09	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0101 4	684	11 614	0,03142	0,03142	2,46	0101 5	11 571	14 375	0,03142	0,03142	1,88	0116 7	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-12 260	36	0,03142	0,03142	NS		-9 984	467	0,03142	0,03142	64,3 9		-73 397	13 350	0,03142	0,03142	2,90	
S	A		32 802	45 442	0,01005	0,01005	0,10		64 476	56 136	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-1 959	226	0,01005	0,01005	43,0 0		2 102	788	0,01005	0,01005	11,5 8		-19 322	4 418	0,01005	0,01005	2,77	
P	A	0116 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0116 9	0	0	0,03142	0,03142	-	0117 0	-29 081	565	0,03142	0,03142	57,8 6	
	P		-46 122	8 243	0,03142	0,03142	4,25		-40 025	3 117	0,03142	0,03142	10,9 7		-34 551	204	0,03142	0,03142	NS	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 274	141	0,01005	0,01005	74,4 3	
	P		-7 831	2 042	0,01005	0,01005	5,18		-6 863	843	0,01005	0,01005	12,3 8		-8 408	51	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0117 1	-25 104	1 692	0,03142	0,03142	19,0 0	0117 2	-30 082	3 576	0,03142	0,03142	9,18	0117 3	-24 989	5 755	0,03142	0,03142	5,58	
	P		-33 169	226	0,03142	0,03142	NS		-34 067	296	0,03142	0,03142	NS		-35 771	358	0,03142	0,03142	93,8 7	
S	A		-5 591	1 161	0,01005	0,01005	8,83		-5 156	1 260	0,01005	0,01005	8,08		-6 407	1 437	0,01005	0,01005	7,22	
	P		-8 360	53	0,01005	0,01005	NS		-8 307	64	0,01005	0,01005	NS		-8 772	89	0,01005	0,01005	NS	
P	A	0117 4	-17 964	4 786	0,03142	0,03142	6,51	0117 5	-23 518	4 852	0,03142	0,03142	6,58	0117 6	-22 516	5 379	0,03142	0,03142	5,91	
	P		-34 060	491	0,03142	0,03142	67,9 7		-35 357	732	0,03142	0,03142	45,8 3		-37 414	951	0,03142	0,03142	35,5 7	
S	A		-4 812	1 765	0,01005	0,01005	5,74		-4 627	1 852	0,01005	0,01005	5,46		-4 595	1 342	0,01005	0,01005	7,53	
	P		-8 613	144	0,01005	0,01005	74,2 4		-8 526	166	0,01005	0,01005	64,3 2		-9 002	237	0,01005	0,01005	45,3 4	
P	A	0117 7	-10 896	3 132	0,03142	0,03142	9,64	0117 8	-13 879	970	0,03142	0,03142	31,5 5	0117 9	0	0	0,03142	0,03142	-	
	P		-34 132	1 184	0,03142	0,03142	28,1 9		-33 726	1 676	0,03142	0,03142	19,8 8		-24 525	3 069	0,03142	0,03142	10,4 5	
S	A		-4 269	1 037	0,01005	0,01005	9,70		-5 851	692	0,01005	0,01005	14,8 7		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-8 643	349	0,01005	0,01005	30,6 4		-8 437	442	0,01005	0,01005	24,1 3		-9 872	727	0,01005	0,01005	14,9 6	
P	A	0118 0	-26 546	1 578	0,03142	0,03142	20,5 0	0118 1	-40 545	2 154	0,03142	0,03142	15,9 0	0118 2	-27 574	2 050	0,03142	0,03142	15,8 5	
	P		-44 359	420	0,03142	0,03142	82,8 0		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-37 343	5 604	0,01005	0,01005	2,65		-17 379	7 317	0,01005	0,01005	1,64		-19 452	10 703	0,01005	0,01005	1,15	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0118 3	-22 996	4 401	0,03142	0,03142	7,24	0118 4	-2 171	3 400	0,03142	0,03142	8,53	0118 5	-3 626	5 817	0,03142	0,03142	5,02	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-15 351	12 937	0,01005	0,01005	0,90		-17 917	14 791	0,01005	0,01005	0,81		-14 951	16 824	0,01005	0,01005	0,69	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	0118 6	-5 606	384	0,03142	0,03142	76,7 4	0118 7	-8 070	456	0,03142	0,03142	65,3 7	0118 8	-6 408	458	0,03142	0,03142	64,5 8	
	P		-5 606	711	0,03142	0,03142	41,4 4		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-9 914	8 036	0,01005	0,01005	1,35		-13 066	3 368	0,01005	0,01005	3,37		-4 863	2 168	0,01005	0,01005	4,68	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		7 513	4 250	0,01005	0,01005	1,96	
P	A	0118 9	-2 203	87	0,03142	0,03142	NS	0119 0	-7 092	38	0,03142	0,03142	NS	0119 1	-6 753	80	0,03142	0,03142	NS	
	P		-4 840	246	0,03142	0,03142	NS		-5 005	988	0,03142	0,03142	29,7 4		-4 282	760	0,03142	0,03142	38,5 3	
S	A		-3 227	1 543	0,01005	0,01005	6,42		-1 451	957	0,01005	0,01005	10,0 8		1 488	569	0,01005	0,01005	16,1 9	
	P		10 699	7 028	0,01005	0,01005	1,12		15 317	8 395	0,01005	0,01005	0,86		33 618	8 921	0,01005	0,01005	0,50	
P	A	0119 2	-3 370	731	0,03142	0,03142	39,8 9	0119 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0119 4	-6 806	19	0,03142	0,03142	NS	
	P		-5 340	43	0,03142	0,03142	NS		-5 280	221	0,03142	0,03142	NS		-2 454	824	0,03142	0,03142	35,2	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
																			3	
S	A	P	2 235	388	0,01005	0,01005	23,47		2 227	226	0,01005	0,01005	40,29		2 608	100	0,01005	0,01005	90,51	
P	A		40 423	8 726	0,01005	0,01005	0,40		43 169	6 885	0,01005	0,01005	0,44		58 743	3 169	0,01005	0,01005	0,23	
P	A	P	0	0	0,03142	0,03142	-	01196	-1 993	1 764	0,03142	0,03142	16,42	01197	1 515	3 221	0,03142	0,03142	8,84	
S	A		-4 352	1 465	0,03142	0,03142	20,00		-6 465	11	0,03142	0,03142	NS		-6 548	54	0,03142	0,03142	NS	
P	A	P	63 776	2 085	0,01005	0,01005	0,00		63 714	8 931	0,01005	0,01005	0,00		78 142	21 219	0,01005	0,01005	0,00	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		4 218	26	0,01005	0,01005	NS		3 944	118	0,01005	0,01005	75,04	
P	A	P	1 563	6 324	0,03142	0,03142	4,50	02034	0	0	0,03142	0,03142	-	02035	-222	2 377	0,03142	0,03142	12,08	
S	A		1 563	6 727	0,03142	0,03142	4,23		-40 914	2 346	0,03142	0,03142	14,62		0	0	0,03142	0,03142	-	
P	A	P	78 011	27 754	0,01005	0,01005	0,00		-17 795	294	0,01005	0,01005	40,91		-25 680	13 042	0,01005	0,01005	1,01	
S	A		6 347	343	0,01005	0,01005	24,79		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	P	6 444	9 426	0,03142	0,03142	2,95	02037	0	0	0,03142	0,03142	-	02038	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-7 836	178	0,03142	0,03142	NS		-38 044	1 709	0,03142	0,03142	19,85		-46 921	3 850	0,03142	0,03142	9,12	
P	A	P	69 616	33 704	0,01005	0,01005	0,00		30 453	3 324	0,01005	0,01005	1,49		5 715	2 251	0,01005	0,01005	3,82	
S	A		3 203	513	0,01005	0,01005	17,47		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A	P	-18 619	1 024	0,03142	0,03142	30,53	02040	-6 251	4 826	0,03142	0,03142	6,12	02041	-3 961	6 732	0,03142	0,03142	4,34	
S	A		0	0	0,03142	0,03142	-		-14 855	14	0,03142	0,03142	NS		-8 516	102	0,03142	0,03142	NS	
P	A	P	19 717	12 498	0,01005	0,01005	0,52		37 722	20 806	0,01005	0,01005	0,19		69 209	27 710	0,01005	0,01005	0,00	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		1 430	172	0,01005	0,01005	53,62	
P	A	P	0	0	0,03142	0,03142	-	02043	0	0	0,03142	0,03142	-	02044	-6 694	2 067	0,03142	0,03142	14,33	
S	A		-26 579	4 396	0,03142	0,03142	7,36		-14 243	1 888	0,03142	0,03142	16,24		-10 493	23	0,03142	0,03142	NS	
P	A	P	8 182	272	0,01005	0,01005	30,27		28 754	4 236	0,01005	0,01005	1,23		51 990	8 806	0,01005	0,01005	0,20	
S	A		8 182	222	0,01005	0,01005	37,09		-4 136	12	0,01005	0,01005	NS		333	14	0,01005	0,01005	NS	
P	A	P	0	0	0,03142	0,03142	-	02046	0	0	0,03142	0,03142	-	02047	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-24 574	4 173	0,03142	0,03142	7,69		-18 520	5 533	0,03142	0,03142	5,65		-11 476	2 954	0,03142	0,03142	10,25	
P	A	P	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-2 910	25	0,01005	0,01005	NS	
S	A		1 050	1 567	0,01005	0,01005	5,92		16 579	2 435	0,01005	0,01005	2,87		34 125	1 342	0,01005	0,01005	3,28	
P	A	P	0	0	0,03142	0,03142	-	02049	0	0	0,03142	0,03142	-	02050	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-6 761	816	0,03142	0,03142	36,31		-21 075	6 190	0,03142	0,03142	5,10		-14 079	6 150	0,03142	0,03142	4,98	
P	A	P	55 097	298	0,01005	0,01005	4,31		-7 011	21	0,01005	0,01005	NS		-4 397	79	0,01005	0,01005	NS	
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		5 083	3 562	0,01005	0,01005	2,44		19 919	5 239	0,01005	0,01005	1,24	
P	A	P	-10 958	17	0,03142	0,03142	NS	02052	0	0	0,03142	0,03142	-	02053	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-7 909	3 003	0,03142	0,03142	9,92		-25 189	2 480	0,03142	0,03142	12,97		-16 243	7 248	0,03142	0,03142	4,27	
P	A	P	-573	135	0,01005	0,01005	70,49		0	0	0,01005	0,01005	-		-5 889	127	0,01005	0,01005	81,05	
S	A		36 589	5 485	0,01005	0,01005	0,74		-1 554	2 022	0,01005	0,01005	4,78		8 121	5 656	0,01005	0,01005	1,46	
P	A	P	-15 786	49	0,03142	0,03142	NS	02055	-8 228	32	0,03142	0,03142	NS	02056	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-10 703	5 632	0,03142	0,03142	5,36		-5 821	1 729	0,03142	0,03142	17,06		-19 010	5 944	0,03142	0,03142	5,27	
P	A	P	-3 209	243	0,01005	0,01005	40,75		185	348	0,01005	0,01005	27,03		-7 342	127	0,01005	0,01005	82,72	
S	A		20 081	7 311	0,01005	0,01005	0,89		33 014	8 168	0,01005	0,01005	0,56		-668	4 183	0,01005	0,01005	2,28	
P	A	P	-20 529	67	0,03142	0,03142	NS	02058	-11 283	135	0,03142	0,03142	NS	02059	0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A		-12 635	6 897	0,03142	0,03142	4,41		-7 366	3 813	0,03142	0,03142	7,79		-27 282	2 371	0,03142	0,03142	13,68	
P	A	P	-5 231	368	0,01005	0,01005	27,71		-2 442	589	0,01005	0,01005	16,62		-8 067	40	0,01005	0,01005	NS	
S	A		7 249	6 971	0,01005	0,01005	1,20		17 543	8 118	0,01005	0,01005	0,84		-5 413	1 928	0,01005	0,01005	5,30	
P	A	P	-25 632	14	0,03142	0,03142	NS	02061	-16 836	277	0,03142	0,03142	NS	02062	-8 346	117	0,03142	0,03142	NS	
S	A		-14 163	6 509	0,03142	0,03142	4,71		-9 959	4 973	0,03142	0,03142	6,05		-5 947	1 529	0,03142	0,03142	19,30	
P	A	P	-6 621	486	0,01005	0,01005	21,40		-5 309	903	0,01005	0,01005	11,30		-3 972	1 276	0,01005	0,01005	7,85	
S	A		-2 235	5 306	0,01005	0,01005	1,84		3 642	6 644	0,01005	0,01005	1,34		9 585	7 139	0,01005	0,01005	1,12	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0206 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0206 4	-22 056	394	0,03142	0,03142	80,5 3	0206 5	-12 236	498	0,03142	0,03142	61,0 1 15,9 4
P	P		-17 050	4 818	0,03142	0,03142	6,44		-12 346	4 529	0,03142	0,03142	6,71		-7 553	1 865	0,03142	0,03142	
S	A		-7 935	465	0,01005	0,01005	22,7 8		-6 403	1 280	0,01005	0,01005	8,10		-6 862	1 995	0,01005	0,01005	5,23
	P		-9 781	3 061	0,01005	0,01005	3,55		-6 873	3 967	0,01005	0,01005	2,63		-3 023	3 527	0,01005	0,01005	2,80
P	A	0206 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0206 7	-26 197	194	0,03142	0,03142	NS	0206 8	-17 871	792	0,03142	0,03142	39,3 4
P	P		-24 027	2 625	0,03142	0,03142	12,1 9		-17 102	2 755	0,03142	0,03142	11,2 7		-7 317	919	0,03142	0,03142	32,3 2
S	A		-9 312	135	0,01005	0,01005	79,9 4		-6 674	1 709	0,01005	0,01005	6,09		-12 497	3 450	0,01005	0,01005	3,26
	P		-12 991	843	0,01005	0,01005	13,4 4		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0206 9	-6 372	1 298	0,03142	0,03142	22,7 8	0239 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0239 6	-2 950	5 562	0,03142	0,03142	5,23
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-59 542	7 295	0,03142	0,03142	5,05		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-14 680	5 902	0,01005	0,01005	1,96		0	0	0,01005	0,01005	-		-19 448	17 636	0,01005	0,01005	0,70
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-7 453	2 115	0,01005	0,01005	4,97		0	0	0,01005	0,01005	-
Piano Terra			Parete P11-P14								Parete P11-P14								
P	A	0023 8	27 167	13 355	0,03142	0,03142	1,87	0029 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0106 0	-44 643	327	0,03142	0,03142	NS
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-62 424	23 231	0,03142	0,03142	1,60		-44 643	114	0,03142	0,03142	NS
S	A		45 554	7 498	0,01005	0,01005	0,36		0	0	0,01005	0,01005	-		-295	500	0,01005	0,01005	18,9 5
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-121 194	13 360	0,01005	0,01005	2,00		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0106 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0106 2	-33 267	901	0,03142	0,03142	36,9 2	0106 3	-17 327	2 085	0,03142	0,03142	14,9 1
P	P		-17 807	3 629	0,03142	0,03142	8,58		-32 414	3 140	0,03142	0,03142	10,5 6		-9 200	2 252	0,03142	0,03142	13,3 0
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-22 275	316	0,01005	0,01005	40,1 2		-660	521	0,01005	0,01005	18,2 9
	P		-5 693	906	0,01005	0,01005	11,3 3		-30 390	1 087	0,01005	0,01005	12,7 4		2 615	562	0,01005	0,01005	16,1 0
P	A	0106 4	-16 620	2 875	0,03142	0,03142	10,7 8	0106 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0106 6	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-34 970	785	0,03142	0,03142	42,6 7		949	2 719	0,03142	0,03142	10,5 0
S	A		-6 980	1 002	0,01005	0,01005	10,4 3		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-34 844	3 356	0,01005	0,01005	4,32		-31 654	7 075	0,01005	0,01005	1,98
P	A	0106 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0106 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0106 9	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		176	2 977	0,03142	0,03142	9,63		-2 098	3 968	0,03142	0,03142	7,30		-5 804	5 708	0,03142	0,03142	5,17
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-34 958	11 423	0,01005	0,01005	1,27		-29 973	14 510	0,01005	0,01005	0,95		-29 611	18 091	0,01005	0,01005	0,76
P	A	0107 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0107 1	-6 516	131	0,03142	0,03142	NS	0107 2	0	0	0,03142	0,03142	-
P	P		-8 934	4 873	0,03142	0,03142	6,14		-6 516	99	0,03142	0,03142	NS		-12 094	1 424	0,03142	0,03142	21,3 2
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-35 046	20 980	0,01005	0,01005	0,69		-48 960	13 598	0,01005	0,01005	1,22		-14 824	7 654	0,01005	0,01005	1,51
P	A	0107 3	-3 979	25	0,03142	0,03142	NS	0107 4	-3 151	907	0,03142	0,03142	32,1 1	0107 5	-1 838	172	0,03142	0,03142	NS
P	P		-6 354	222	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 020	34	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		10 711 -5 044	1 366 1 267	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,76 8,03		24 127 0	3 500 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,68 -
P	A	0107 6	-9 432	2 892	0,03142	0,03142	10,3 7	0107 7	-18 840	1 180	0,03142	0,03142	26,5 2	0107 8	-48 679	1 248	0,03142	0,03142	28,3 3
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-568	6 397	0,01005	0,01005	1,49		-1 465	3 669	0,01005	0,01005	2,63		-6 093	2 840	0,01005	0,01005	3,63
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0107 9	-146 088	2 750	0,03142	0,03142	17,5 6	0108 0	0	0	0,03142	0,03142	-	0192 4	-17 792	567	0,03142	0,03142	54,9 3
P	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-151 233	7 153	0,03142	0,03142	6,84		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-39 939	2 060	0,01005	0,01005	7,39		76 703	3 990	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-49 046	55	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-		-24 085	521	0,01005	0,01005	24,8 3
P	A	0192 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0192 6	-3 246	587	0,03142	0,03142	49,6 4	0192 7	-104 692	281	0,03142	0,03142	NS
P	P		-7 737	1 830	0,03142	0,03142	16,2 6		0	0	0,03142	0,03142	-		-79 208	372	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		9 148	4 839	0,01005	0,01005	1,67		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-47 773	17 129	0,01005	0,01005	0,95		0	0	0,01005	0,01005	-		-65 190	1 910	0,01005	0,01005	9,87
P	A	0192	0	0	0,03142	0,03142	-	0192	-41 500	105	0,03142	0,03142	NS	0193	-27 657	1 187	0,03142	0,03142	27,3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	8	-43 229	4 435	0,03142	0,03142	7,81	9	-40 549	871	0,03142	0,03142	39,3 3	0	-26 573	86	0,03142	0,03142	NS
S	A		-81 729	1 566	0,01005	0,01005	13,5 3		-57 902	1 240	0,01005	0,01005	14,3 6		-8 365	2 017	0,01005	0,01005	5,28
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-47 459	200	0,01005	0,01005	81,5 5		-14 336	75	0,01005	0,01005	NS
P	A	0193 1	-8 122	867	0,03142	0,03142	34,3 9	0193 2	7 994	255	0,03142	0,03142	NS	0193 3	-16 689	950	0,03142	0,03142	32,6 2
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-7 952	1 061	0,03142	0,03142	28,0 8		-19 374	1 010	0,03142	0,03142	31,0 5
S	A		3 909	2 099	0,01005	0,01005	4,22		-66 982	2 397	0,01005	0,01005	7,97 23,7 0		-35 054	1 858	0,01005	0,01005	7,82
	P		-5 092	19	0,01005	0,01005	NS		-46 120	680	0,01005	0,01005	23,7 0		-28 805	2 024	0,01005	0,01005	6,73
P	A	0193 4	-12 270	336	0,03142	0,03142	90,4 3	0193 5	-7 689	688	0,03142	0,03142	43,2 5	0193 6	-2 025	469	0,03142	0,03142	61,7 7
	P		-14 208	819	0,03142	0,03142	37,4 3		0	0	0,03142	0,03142	-		-9 168	1 313	0,03142	0,03142	22,8 2
S	A		-9 009	492	0,01005	0,01005	21,8 5		-24 576	647	0,01005	0,01005	20,1 1		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-16 561	2 978	0,01005	0,01005	3,98		-16 885	654	0,01005	0,01005	18,1 9		-25 923	3 082	0,01005	0,01005	4,28
P	A	0193 7	0	0	0,03142	0,03142	-	0193 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0239 2	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-11 277	1 850	0,03142	0,03142	16,3 5		-11 292	1 711	0,03142	0,03142	17,6 8		-28	3 101	0,03142	0,03142	9,25
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		11 714 0	5 143 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,50 -
	P		-21 670	5 564	0,01005	0,01005	2,26		-28 726	9 192	0,01005	0,01005	1,48						
P	A	0239 3	-24 110	2 328	0,03142	0,03142	13,7 5	0239 4	0	0	0,03142	0,03142	-						
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-6 099	7 148	0,03142	0,03142	4,13						
S	A		-18 139	612	0,01005	0,01005	19,7 3		0	0	0,01005	0,01005	-						
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-67 039	25 451	0,01005	0,01005	0,75						
Piano Terra			Parete 56-P15								Parete 56-P15								
P	A	0029 1	13 568	370	0,03142	0,03142	47,4 0	0130 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0130 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		13 568	245	0,03142	0,03142	71,5 9		-116 077	2 478	0,03142	0,03142	11,5 5		-81 564	1 611	0,03142	0,03142	15,9 9
S	A		76 345	716	0,01005	0,01005	0,00		-49 649	894	0,01005	0,01005	12,2 6		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-43 260	34	0,01005	0,01005	NS		-31 208	12	0,01005	0,01005	NS
P	A	0130 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0130 5	-21 103	309	0,03142	0,03142	66,6 5	0130 6	-18 164	810	0,03142	0,03142	25,1 1
	P		-61 348	919	0,03142	0,03142	26,1 8		-37 787	183	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A		-16 712	16	0,01005	0,01005	NS		-10 456	19	0,01005	0,01005	NS		1 134	27	0,01005	0,01005	NS
	P		-24 517	112	0,01005	0,01005	76,7 1		-12 655	64	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-
P	A	0130 7	-709	1 609	0,03142	0,03142	11,6 9	0130 8	-44 107	1 891	0,03142	0,03142	11,9 4	0130 9	-19 424	203	0,03142	0,03142	NS
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-51 665	691	0,03142	0,03142	33,6 2		-20 420	781	0,03142	0,03142	26,3 0
S	A		-8 889	522	0,01005	0,01005	13,6 1		-40 949	118	0,01005	0,01005	85,9 6		5 006	379	0,01005	0,01005	15,2 1
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-38 672	948	0,01005	0,01005	10,4 7		-29 451	2 725	0,01005	0,01005	3,32
P	A	0131 0	-24 570	315	0,03142	0,03142	66,3 4	0131 1	-2 377	169	0,03142	0,03142	NS	0131 2	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-20 819	414	0,03142	0,03142	49,6 9		371	456	0,03142	0,03142	41,0 3		4 904	522	0,03142	0,03142	35,0 8
S	A		42 992	302	0,01005	0,01005	6,81		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		31 347	1 200	0,01005	0,01005	2,67		36 961	1 821	0,01005	0,01005	1,46		48 362	2 171	0,01005	0,01005	0,70
P	A	0131 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0131 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0131 5	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		48	716	0,03142	0,03142	26,1 7		10 339	2 045	0,03142	0,03142	8,72		-8 717	104	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		46 108	4 072	0,01005	0,01005	0,43		47 564	5 218	0,01005	0,01005	0,31		59 489	3 186	0,01005	0,01005	0,13
P	A	0131 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0131 7	-1 073	322	0,03142	0,03142	58,5 0	0131 8	2 853	39	0,03142	0,03142	NS
	P		-4 746	34	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-219	24	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		57 597	13	0,01005	0,01005	46,6 2
	P		63 993	1 110	0,01005	0,01005	0,00		66 364	750	0,01005	0,01005	0,00		67 171	57	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0131 9	18 745	112	0,03142	0,03142	NS	0132 0	28 796	206	0,03142	0,03142	78,5 1	0132 1	68 211	409	0,03142	0,03142	30,7 5
	P		18 745	107	0,03142	0,03142	NS		28 796	225	0,03142	0,03142	71,8 8		68 211	368	0,03142	0,03142	34,1 8
S	A		95 522 0	313 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -		156 450 0	1 055 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -		137 401 0	1 332 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -
P	A	0132	-241	2 528	0,03142	0,03142	15,1	0132	-123	1 041	0,03142	0,03142	28,0	0132	-311	1 639	0,03142	0,03142	26,2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	2	175 -266 095	1 511	0,03142	0,03142	6 26,4 6	3	788 0	0	0,03142	0,03142	9	4	197 0	0	0,03142	0,03142	2
S	A P		-40 960 0	6 674 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,52 -		22 922 0	3 130 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,29 -		-70 071 0	3 575 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,60 -
P	A	0132 5	-267 073 0	1 053 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	38,0 3 -	0132 6	-203 686 0	1 706 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	20,8 3 -	0132 7	-355 458 0	5 197 0	0,03142 0,03142	0,03142 0,03142	8,83 -
S	A P		-52 666 0	2 554 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,40 -		-35 998 0	2 490 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,89 -		-66 770 0	6 868 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,83 -
P	A	0215 1	-45 602	228	0,03142	0,03142	99,6 2	0215 2	0	0	0,03142	0,03142	-	0215 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-1 702	1 199	0,03142	0,03142	15,7 6		-17 423	2 086	0,03142	0,03142	9,72
S	A P		0 -3 854	0 270	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 24,5 2		0 62 128	0 4 140	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 0,04		64 856 0	2 984 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 -
P	A	0215 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0215 5	-78 006	73	0,03142	0,03142	NS	0215 6	-75 432	336	0,03142	0,03142	75,1 4
	P		-214 754	754	0,03142	0,03142	48,2 6		-83 549	56	0,03142	0,03142	NS		-75 432	51	0,03142	0,03142	NS
S	A P		0 -58 239	0 398	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 29,5 4		-30 802 -30 802	149 54	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	61,6 6 NS		-19 176 0	1 290 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	6,27 -
P	A	0215 7	-7 887	314	0,03142	0,03142	61,9 1	0215 8	-29 936	185	0,03142	0,03142	NS	0215 9	-1 898	134	0,03142	0,03142	NS
	P		-7 887	295	0,03142	0,03142	65,8 9		-22 861	48	0,03142	0,03142	NS		-1 898	102	0,03142	0,03142	NS
S	A P		62 112 0	2 449 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,06 -		-28 692 0	258 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	34,8 4 -		26 447 0	650 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,66 -
P	A	0216 0	-7 917	684	0,03142	0,03142	28,4 2	0216 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0216 2	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-28 348	20	0,03142	0,03142	NS		-1 965	105	0,03142	0,03142	NS		-8 009	105	0,03142	0,03142	NS
S	A P		-11 371 -6 816	226 88	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	32,4 8 78,4 5		0 7 328	0 363	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 15,2 7		0 64 407	0 552	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 0,00
P	A	0216 3	-21 408	114	0,03142	0,03142	NS	0216 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0238 4	-28 277	1 652	0,03142	0,03142	12,8 5
	P		-11 205	128	0,03142	0,03142	NS		-6 720	481	0,03142	0,03142	40,2 0		85 413	9 186	0,03142	0,03142	1,20
S	A P		0 6 255	0 542	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 10,4 2		0 44 814	0 1 580	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 1,19		115 033 243 918	1 155 1 156	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00
P	A	0240 7	-89 317	1 886	0,03142	0,03142	14,0 0	0240 8	0	0	0,03142	0,03142	-	0240 9	-1 787	2 493	0,03142	0,03142	7,58
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-5 777	4 025	0,03142	0,03142	4,78		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		15 713 -14 697	1 535 509	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	3,08 15,0 4		0 61 828	0 7 666	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 0,02		-23 675 -7 089	1 812 22	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,70 NS
P	A	0241 7	0	0	0,03142	0,03142	-												
	P		-277 718	15 245	0,03142	0,03142	2,67												
S	A P		0 -161 264	0 8 883	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 2,37												
Piano Terra			Parete 34-55							Parete 34-55									
P	A	0028 9	-11 060	85	0,03142	0,03142	NS	0151 1	0	0	0,03142	0,03142	-	0151 2	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-11 060	106	0,03142	0,03142	NS		-90 166	2 465	0,03142	0,03142	10,7 4		-61 944	1 619	0,03142	0,03142	14,8 9
S	A P		76 555 66 411	137 69	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00		0 -22 817	0 597	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 14,1 2		0 -16 614	0 413	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 18,9 8
P	A	0151 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0151 4	0	0	0,03142	0,03142	-	0151 5	-40 203	197	0,03142	0,03142	NS
	P		-55 574	785	0,03142	0,03142	30,0 2		-67 535	433	0,03142	0,03142	56,7 7		-40 203	191	0,03142	0,03142	NS
S	A P		0 -18 711	0 282	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 28,5 1		0 -14 673	0 108	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 70,8 8		-11 783 0	71 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS -
P	A	0151 6	-46 468	336	0,03142	0,03142	67,8 2	0151 7	-43 509	429	0,03142	0,03142	52,5 3	0151 8	-39 970	534	0,03142	0,03142	41,6 3
	P		-46 468	31	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-
S	A P		-10 756 0	65 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	NS -		-16 268 0	98 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	79,6 7 -		-22 139 0	176 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	47,5 4 -
P	A	0151 9	-82 057	767	0,03142	0,03142	33,6 4	0152 0	-73 266	959	0,03142	0,03142	26,1 4	0152 1	-74 187	1 258	0,03142	0,03142	19,9 9
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-18 671 0	170 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	47,2 7 -		-17 806 0	238 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	33,4 2 -		-25 169 0	403 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	21,4 7 -
P	A	0152 2	-97 122	2 065	0,03142	0,03142	13,1 0	0152 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0152 4	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-215 010	873	0,03142	0,03142	41,7 0		-196 475	825	0,03142	0,03142	42,4 1
S	A		-26 579 0	639 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	13,7 5 -		0 -27 271	0 2 100	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 4,22		0 -19 005	0 857	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 9,41
P	A	0152 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0152 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0152 7	-138 697	287	0,03142	0,03142	NS
	P		-100 126	472	0,03142	0,03142	57,8 5		-101 531	625	0,03142	0,03142	43,8 7		-138 697	272	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-12 521	682	0,01005	0,01005	10,9 2		17 653	933	0,01005	0,01005	4,87		26 938	921	0,01005	0,01005	3,95
P	A	0152 8	-200 577	1 593	0,03142	0,03142	22,1 6	0152 9	-48 211	139	0,03142	0,03142	NS	0153 0	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-200 577	1 870	0,03142	0,03142	18,8 8		-48 211	227	0,03142	0,03142	NS		-11 961	187	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-20 052	2 977	0,01005	0,01005	2,74		-77 343	1 946	0,01005	0,01005	6,95		64 729	660	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0153 1	-1 712	112	0,03142	0,03142	NS	0153 2	-474	18	0,03142	0,03142	NS	0153 3	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-2 160	15	0,03142	0,03142	NS		-4 612	31	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		68 906	411	0,01005	0,01005	0,00		63 643	338	0,01005	0,01005	0,00		63 773	153	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0153 4	-2 011	38	0,03142	0,03142	NS	0153 5	-2 148	32	0,03142	0,03142	NS	0153 6	-8 672	63	0,03142	0,03142	NS
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-		-8 672	48	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		70 155	10	0,01005	0,01005	0,00
	P		64 407	121	0,01005	0,01005	0,00		64 570	122	0,01005	0,01005	0,00		63 893	74	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0153 7	5 713	97	0,03142	0,03142	NS	0153 8	15 421	35	0,03142	0,03142	NS	0153 9	10 436	236	0,03142	0,03142	75,5 0
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		15 421	87	0,03142	0,03142	NS		10 436	151	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		64 375	80	0,01005	0,01005	0,00		88 805	32	0,01005	0,01005	0,00		65 630	48	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0154 0	40 684	271	0,03142	0,03142	55,7 1	0154 1	-47 714	3 207	0,03142	0,03142	7,14	0154 2	-35 792	1 951	0,03142	0,03142	11,2 1
	P		40 684	205	0,03142	0,03142	73,6 5		-47 714	4 078	0,03142	0,03142	5,61		-36 655	651	0,03142	0,03142	33,7 1
S	A		64 523 63 764	173 493	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00		41 455 41 455	3 600 5 301	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,61 0,42		119 157 119 157	1 479 1 193	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00
P	A	0154 3	-95 823	2 257	0,03142	0,03142	11,9 4	0154 4	-79 175	3 853	0,03142	0,03142	6,63	0154 5	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		-95 823	106	0,03142	0,03142	NS		-79 713	732	0,03142	0,03142	34,9 8		-192 989	2 909	0,03142	0,03142	11,9 4
S	A		71 151 71 151	2 429 667	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00		56 969 0	2 569 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,26 -		0 1 269	0 1 108	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 5,53
P	A	0154 6	0	0	0,03142	0,03142	-	0233 2	-152 318	963	0,03142	0,03142	32,7 5	0233 3	-135 365	643	0,03142	0,03142	46,9 3
	P		-274 801	2 239	0,03142	0,03142	18,1 2		0	0	0,03142	0,03142	-		-135 365	1 093	0,03142	0,03142	27,6 1
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		-41 297	470	0,01005	0,01005	21,6 5		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-31 032	688	0,01005	0,01005	13,3 8		0	0	0,01005	0,01005	-		72 502	1 667	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0233 4	114 396	847	0,03142	0,03142	9,74	0233 5	0	0	0,03142	0,03142	-	0233 6	0	0	0,03142	0,03142	-
	P		114 396	1 538	0,03142	0,03142	5,36		-183 034	2 445	0,03142	0,03142	13,8 8		-91 953	1 717	0,03142	0,03142	15,5 1
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		102 231	227	0,01005	0,01005	0,00		-63 224	822	0,01005	0,01005	14,8 7		-32 516	93	0,01005	0,01005	NS
P	A	0233 7	-81 084	829	0,03142	0,03142	31,0 3	0233 8	-51 170	1 486	0,03142	0,03142	15,6 1	0233 9	5 739	708	0,03142	0,03142	25,7 6
	P		-81 084	315	0,03142	0,03142	81,6 5		-51 170	316	0,03142	0,03142	73,3 9		4 749	572	0,03142	0,03142	32,0 3
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		61 291	121	0,01005	0,01005	1,96		82 624	32	0,01005	0,01005	0,00
	P		15 476	272	0,01005	0,01005	17,4 7		61 291	258	0,01005	0,01005	0,92		82 624	257	0,01005	0,01005	0,00
P	A	0234 0	-43 702	39	0,03142	0,03142	NS	0234 1	-32 890	740	0,03142	0,03142	29,2 2	0234 2	4 461	479	0,03142	0,03142	38,3 1
	P		-43 702	520	0,03142	0,03142	43,3 7		-32 890	220	0,03142	0,03142	98,2 7		4 461	103	0,03142	0,03142	NS
S	A		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-
	P		-21 738	171	0,01005	0,01005	48,7 0		1 725	306	0,01005	0,01005	19,8 8		45 827	210	0,01005	0,01005	8,45
P	A	0234 3	0	0	0,03142	0,03142	-	0234 4	-20 342	318	0,03142	0,03142	64,5 6	0234 5	-10 932	443	0,03142	0,03142	44,4 8
	P		-39 504	359	0,03142	0,03142	61,8 1		-20 342	248	0,03142	0,03142	82,7 8		-10 932	176	0,03142	0,03142	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	A	0234 6	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-15 750	64	0,01005	0,01005	NS		-7 804	168	0,01005	0,01005	41,6 6		23 735	218	0,01005	0,01005	18,1 1	
P	A		-10 611	154	0,03142	0,03142	NS	0234 7	-28 813	228	0,03142	0,03142	93,2 7	0234 8	-12 581	283	0,03142	0,03142	70,1 5	
	P		-10 611	74	0,03142	0,03142	NS		-28 813	148	0,03142	0,03142	NS		-12 581	133	0,03142	0,03142	NS	
S	A	0234 9	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		63 921	139	0,01005	0,01005	0,00		-8 811	40	0,01005	0,01005	NS		9 236	130	0,01005	0,01005	41,2 1	
P	A		-6 450	198	0,03142	0,03142	97,5 4	0235 0	-37 369	352	0,03142	0,03142	62,5 2	0235 1	-20 032	258	0,03142	0,03142	79,4 7	
	P		-6 450	96	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		-20 032	50	0,03142	0,03142	NS	
S	A	0235 2	0	0	0,01005	0,01005	-		-10 703	59	0,01005	0,01005	NS		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		56 932	142	0,01005	0,01005	4,73		0	0	0,01005	0,01005	-		-4 265	55	0,01005	0,01005	NS	
P	A		-8 827	177	0,03142	0,03142	NS	0235 3	-7 004	54	0,03142	0,03142	NS	0235 4	-32 074	351	0,03142	0,03142	61,3 9	
	P		-8 827	75	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	0235 5	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-8 370	29	0,01005	0,01005	NS	
	P		24 217	151	0,01005	0,01005	25,8 3		63 592	128	0,01005	0,01005	0,00		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A		-17 074	185	0,03142	0,03142	NS	0235 6	-5 853	87	0,03142	0,03142	NS	0235 7	-69 468	694	0,03142	0,03142	35,6 5	
	P		-17 074	23	0,03142	0,03142	NS		-5 853	58	0,03142	0,03142	NS		0	0	0,03142	0,03142	-	
S	A	0235 8	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		-22 053	134	0,01005	0,01005	62,3 7	
	P		-3 952	142	0,01005	0,01005	46,6 8		41 803	273	0,01005	0,01005	7,96		0	0	0,01005	0,01005	-	
P	A		-37 731	224	0,03142	0,03142	98,3 8	0235 9	-23 617	72	0,03142	0,03142	NS	0236 0	-3 392	63	0,03142	0,03142	NS	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-23 617	48	0,03142	0,03142	NS		-3 392	64	0,03142	0,03142	NS	
S	A	0236 1	0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		-20 075	126	0,01005	0,01005	64,8 4		-2 499	438	0,01005	0,01005	14,8 2		54 273	608	0,01005	0,01005	1,54	
P	A		-106 278	302	0,03142	0,03142	92,0 9	0236 2	-66 528	114	0,03142	0,03142	NS	0236 3	-50 695	276	0,03142	0,03142	83,8 8	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-66 528	22	0,03142	0,03142	NS		-50 695	201	0,03142	0,03142	NS	
S	A	0238 0	-18 056	114	0,01005	0,01005	69,9 8		0	0	0,01005	0,01005	-		0	0	0,01005	0,01005	-	
	P		0	0	0,01005	0,01005	-		-15 526	531	0,01005	0,01005	14,5 7		12 899	1 143	0,01005	0,01005	4,38	
P	A		-174 879	5 480	0,03142	0,03142	6,08	0238 1	-280 430	10 811	0,03142	0,03142	3,79	0238 9	456 006	6 113	0,03142	0,03142	0,00	
	P		0	0	0,03142	0,03142	-		-280 430	12 139	0,03142	0,03142	3,37		456 006	9 125	0,03142	0,03142	0,00	
S	A	0241 4	-56 169 0	2 036 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	5,68 -		17 237 73 728	973 1 305	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	4,71 0,00		64 950 64 950	560 3 412	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	0,00 0,00	
P	A		-164 614	3 125	0,03142	0,03142	10,4 0	0241 6	0	0	0,03142	0,03142	-							
	P		-164 614	843	0,03142	0,03142	38,5 6		-117 215	3 425	0,03142	0,03142	8,38							
S	A		23 899 0	2 408 0	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	1,63 -		0 -39 265	0 1 186	0,01005 0,01005	0,01005 0,01005	- 8,42							

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s
- Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}
- Armatura disponibile per la flessione
- 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).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete 48-P1						Parete 48-P1		
01547	50 407	1,75	88 158	0	20 913	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01548	68 252	1,26	86 042	0	6 808	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01549	50 386	1,75	88 194	0	21 153	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01550	42 797	2,04	87 158	0	14 245	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01551	53 484	1,69	90 444	0	36 153	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01552	55 639	1,57	87 184	0	14 417	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01553	46 486	1,85	85 941	0	6 134	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01554	53 255	1,60	85 021	0	-11 959	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01555	55 074	1,54	85 021	0	-27 037	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01556	46 932	1,81	85 021	0	-23 580	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01557	87 943	1,42	547 371	124 570	-2 303	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01558	75 183	1,13	85 021	0	-44 783	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01559	170 003	0,73	547 371	124 570	-135 262	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01560	506 816	0,25	573 332	124 570	250 962	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01561	309 436	0,40	566 708	124 570	186 932	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01562	196 727	0,63	585 667	124 570	370 201	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01563	129 281	0,96	564 511	124 570	165 688	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01564	63 348	1,34	85 021	0	-25 330	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01565	73 460	1,27	93 640	0	57 461	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01566	126 378	0,99	552 047	124 570	45 202	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02364	61 052	1,45	88 304	0	21 884	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02365	64 128	1,33	85 021	0	-29 605	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02366	75 528	1,34	101 171	0	107 665	0	0	0	0,00	0,01005	0,01005
02367	83 372	1,09	91 007	0	39 903	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02368	79 997	1,13	90 385	0	35 756	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02369	76 752	1,22	93 850	0	58 856	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02370	68 853	1,39	95 398	0	69 175	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02371	143 060	0,87	553 375	124 570	58 046	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02372	70 608	1,28	90 265	0	34 956	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02373	44 964	1,91	85 657	0	4 238	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02374	67 802	1,25	85 021	0	-27 653	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02375	106 310	1,17	555 067	124 570	74 402	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02376	177 769	0,70	588 732	124 570	399 826	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02405	33 064	2,71	89 744	0	31 482	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02406	52 921	1,61	85 021	0	-48 834	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P2-P3				Parete P2-P3					
00248	47 608	1,79	85 021	0	-2 836	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00249	65 184	1,33	86 878	0	12 379	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00250	21 691	3,92	85 021	0	-5 130	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00251	18 984	4,48	85 021	0	-11 276	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00296	64 714	1,31	85 021	0	-6 950	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01405	77 267	1,11	86 148	0	7 509	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01406	56 547	1,54	87 104	0	13 882	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01407	49 076	1,80	88 330	0	22 058	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01408	45 630	1,94	88 622	0	24 008	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01409	34 299	2,56	87 893	0	19 147	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01410	30 834	2,83	87 348	0	15 514	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01411	32 694	2,68	87 709	0	17 915	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01412	28 044	3,11	87 155	0	14 224	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01413	24 983	3,48	86 842	0	12 136	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01414	26 635	3,28	87 261	0	14 934	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01415	26 313	3,29	86 652	0	10 869	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01416	28 979	2,95	85 495	0	3 160	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01417	35 995	2,39	86 052	0	6 871	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01418	37 030	2,30	85 332	0	2 071	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01419	39 291	2,17	85 169	0	986	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01420	41 467	2,05	85 021	0	-3 357	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01421	46 258	1,85	85 413	0	2 610	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01422	46 589	1,84	85 635	0	4 089	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01423	45 263	1,88	85 021	0	-812	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01424	49 429	1,73	85 537	0	3 439	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01425	52 832	1,62	85 804	0	5 221	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01426	48 603	1,75	85 230	0	1 389	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01427	50 787	1,69	85 653	0	4 214	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01428	56 043	1,53	85 988	0	6 448	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01429	50 769	1,68	85 520	0	3 324	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01430	50 817	1,68	85 389	0	2 453	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01431	55 967	1,53	85 776	0	5 032	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01432	49 698	1,72	85 719	0	4 650	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01433	49 600	1,71	85 021	0	-609	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01434	52 756	1,62	85 396	0	2 495	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01435	51 519	1,66	85 648	0	4 181	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01436	48 356	1,76	85 021	0	-5 052	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01437	45 680	1,87	85 478	0	3 045	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01438	43 898	1,95	85 633	0	4 079	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01439	38 210	2,25	85 859	0	5 588	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01440	32 237	2,66	85 696	0	4 499	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01441	33 499	2,58	86 378	0	9 046	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01442	34 836	2,48	86 325	0	8 689	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01443	29 967	2,88	86 191	0	7 801	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01444	29 345	2,95	86 647	0	10 840	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01445	30 454	2,84	86 529	0	10 052	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01446	25 814	3,35	86 488	0	9 776	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01447	23 983	3,62	86 913	0	12 609	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01448	23 748	3,66	86 956	0	12 901	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01449	21 337	4,06	86 665	0	10 959	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01450	17 001	5,12	86 989	0	13 120	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01451	27 648	3,19	88 134	0	20 750	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01452	28 689	3,01	86 487	0	9 770	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01453	29 472	2,88	85 021	0	-8 838	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01454	30 323	2,80	85 021	0	-626	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01455	30 839	2,76	85 021	0	-12 039	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01456	33 485	2,54	85 021	0	-22 341	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01457	23 516	3,62	85 021	0	-6 744	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01458	43 270	1,96	85 021	0	-13 641	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01459	26 575	3,20	85 021	0	-4 313	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01460	32 277	2,63	85 021	0	-133	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01461	32 330	2,63	85 085	0	426	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01462	35 268	2,43	85 584	0	3 750	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01463	37 648	2,28	85 851	0	5 534	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01464	37 826	2,27	85 939	0	6 118	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01465	44 560	1,93	86 014	0	6 621	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01466	46 651	1,83	85 568	0	3 644	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01467	49 301	1,74	85 575	0	3 691	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01468	51 520	1,67	86 050	0	6 856	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01469	53 301	1,60	85 481	0	3 063	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01470	55 798	1,53	85 384	0	2 418	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01471	58 854	1,45	85 347	0	2 172	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01472	61 128	1,39	85 021	0	-6 163	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01473	63 611	1,34	85 021	0	-9 773	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01474	66 017	1,29	85 021	0	-20 282	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01475	64 552	1,32	85 021	0	-23 342	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01476	59 719	1,42	85 021	0	-27 407	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01477	65 733	1,29	85 021	0	-37 149	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01478	65 168	1,30	85 021	0	-40 689	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01479	63 394	1,34	85 021	0	-41 927	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01480	62 873	1,35	85 021	0	-51 563	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01481	62 587	1,36	85 021	0	-56 808	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01482	63 530	1,34	85 021	0	-56 574	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01483	61 329	1,39	85 021	0	-64 725	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01484	60 505	1,41	85 021	0	-71 991	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01485	60 530	1,40	85 021	0	-71 054	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01486	56 958	1,49	85 021	0	-76 431	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01487	54 832	1,55	85 021	0	-85 485	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01488	55 487	1,53	85 021	0	-84 447	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01489	51 125	1,66	85 021	0	-86 526	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01490	49 631	1,71	85 021	0	-88 494	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01491	46 630	1,82	85 021	0	-95 919	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01492	45 036	1,89	85 021	0	-99 781	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01493	41 589	2,04	85 021	0	-94 958	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01494	38 061	2,23	85 021	0	-97 948	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01495	34 538	2,46	85 021	0	-104 441	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01496	32 896	2,58	85 021	0	-99 507	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01497	33 795	2,52	85 021	0	-91 973	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01498	32 871	2,59	85 021	0	-94 016	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01499	31 752	2,68	85 021	0	-87 224	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01500	35 697	2,38	85 021	0	-72 895	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01501	44 115	1,93	85 021	0	-64 436	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01502	55 370	1,54	85 021	0	-53 951	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01503	61 912	1,37	85 021	0	-20 000	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01504	97 571	1,28	552 308	124 570	47 724	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01505	87 189	1,43	547 371	124 570	-34 906	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01506	67 010	1,27	85 021	0	-55 435	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01507	58 522	1,45	85 021	0	-25 306	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01508	57 302	1,48	85 021	0	-50 864	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01509	54 662	1,56	85 057	0	236	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01510	72 877	1,17	85 021	0	-57 631	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02212	31 789	2,78	88 374	0	22 354	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02213	33 775	2,52	85 021	0	-75	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02214	77 882	1,10	85 781	0	5 065	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02215	73 493	1,16	85 021	0	-2 966	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02216	89 948	1,38	547 371	124 570	-12 574	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02217	95 041	1,31	547 371	124 570	-17 527	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02218	96 138	1,30	547 371	124 570	-19 335	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02219	85 000	1,00	85 021	0	-15 031	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02220	78 958	1,08	85 021	0	-7 099	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02221	75 520	1,13	85 021	0	-26 865	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02222	69 166	1,23	85 021	0	-37 375	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02223	59 399	1,45	86 014	0	6 616	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02224	59 790	1,42	85 021	0	-18 693	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02225	56 362	1,51	85 021	0	-38 523	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02226	48 352	1,76	85 021	0	-55 438	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02227	49 254	1,73	85 021	0	-8 867	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02228	45 058	1,89	85 021	0	-34 565	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02229	39 516	2,15	85 021	0	-58 359	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02230	43 315	1,97	85 236	0	1 431	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02231	42 266	2,01	85 021	0	-23 740	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02232	39 200	2,17	85 021	0	-50 161	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02233	34 790	2,44	85 021	0	-77 484	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02234	41 141	2,07	85 021	0	-10 938	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02235	37 534	2,27	85 021	0	-39 118	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02236	34 836	2,44	85 021	0	-69 064	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02237	36 265	2,34	85 021	0	-259	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02238	36 122	2,35	85 021	0	-26 351	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02239	35 145	2,42	85 021	0	-54 792	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02240	34 382	2,47	85 021	0	-84 823	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02241	42 078	2,02	85 021	0	-17 932	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02242	40 469	2,10	85 021	0	-44 191	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02243	39 805	2,14	85 021	0	-72 985	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02244	46 797	1,82	85 021	0	-8 068	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02245	47 551	1,79	85 021	0	-31 277	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02246	45 730	1,86	85 021	0	-56 894	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02247	44 263	1,92	85 021	0	-84 644	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02248	56 186	1,51	85 021	0	-17 697	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02249	52 760	1,61	85 021	0	-42 982	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02250	50 167	1,69	85 021	0	-70 339	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02251	55 566	1,53	85 021	0	-8 100	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02252	58 385	1,46	85 021	0	-29 478	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02253	55 712	1,53	85 021	0	-53 516	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02254	53 442	1,59	85 021	0	-76 958	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02255	66 184	1,28	85 021	0	-14 619	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02256	61 692	1,38	85 021	0	-39 308	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02257	57 850	1,47	85 021	0	-64 351	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02258	66 468	1,28	85 021	0	-4 201	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02259	66 420	1,28	85 021	0	-26 206	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02260	63 450	1,34	85 021	0	-47 771	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02261	59 543	1,43	85 021	0	-70 987	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02262	73 289	1,16	85 021	0	-12 459	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02263	67 861	1,25	85 021	0	-34 086	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02264	63 409	1,34	85 021	0	-56 023	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02265	72 117	1,18	85 021	0	-2 939	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02266	71 529	1,19	85 021	0	-21 808	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02267	68 154	1,25	85 021	0	-40 500	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02268	63 771	1,33	85 021	0	-60 114	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02269	77 473	1,10	85 021	0	-9 647	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02270	71 562	1,19	85 021	0	-27 815	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02271	65 917	1,29	85 021	0	-46 271	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02272	75 020	1,13	85 021	0	-1 543	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02273	74 267	1,14	85 021	0	-16 692	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02274	70 779	1,20	85 021	0	-32 222	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02275	66 283	1,28	85 021	0	-48 013	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02276	79 202	1,07	85 021	0	-6 444	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02277	73 305	1,16	85 021	0	-20 904	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02278	69 067	1,23	85 021	0	-35 746	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02279	75 366	1,13	85 021	0	-135	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02280	74 939	1,13	85 021	0	-11 199	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02281	71 700	1,19	85 021	0	-23 388	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02282	67 428	1,26	85 021	0	-35 224	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02283	78 602	1,08	85 021	0	-3 099	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02284	73 330	1,16	85 021	0	-13 723	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02285	69 533	1,22	85 021	0	-24 738	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02286	73 087	1,17	85 261	0	1 597	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02287	73 641	1,15	85 021	0	-6 087	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02288	71 313	1,19	85 021	0	-14 517	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02289	67 653	1,26	85 021	0	-21 652	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02290	75 199	1,13	85 021	0	-67	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02291	71 812	1,18	85 021	0	-7 598	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02292	69 163	1,23	85 021	0	-13 696	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02293	64 836	1,31	85 184	0	1 085	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02294	70 511	1,21	85 021	0	-6 877	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02295	70 819	1,20	85 021	0	-8 121	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02296	67 415	1,26	85 021	0	-8 138	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02297	60 025	1,42	85 021	0	-11 499	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02298	72 394	1,17	85 021	0	-3 027	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02299	63 553	1,34	85 021	0	-2 760	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02300	49 154	1,74	85 631	0	4 062	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02301	55 079	1,55	85 326	0	2 032	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02302	54 346	1,58	85 729	0	4 719	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02303	55 175	1,55	85 249	0	1 515	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02304	51 862	1,66	86 320	0	8 655	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02305	52 380	1,64	85 731	0	4 734	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02306	52 258	1,63	85 417	0	2 638	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02307	46 930	1,84	86 259	0	8 253	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02308	47 660	1,80	85 880	0	5 725	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02309	48 837	1,75	85 602	0	3 873	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02310	49 091	1,74	85 567	0	3 641	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02311	46 819	1,84	86 152	0	7 540	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02312	45 064	1,91	85 913	0	5 945	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02313	45 289	1,90	85 894	0	5 818	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02314	41 188	2,09	86 276	0	8 363	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02315	41 892	2,05	85 978	0	6 376	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02316	40 736	2,11	85 831	0	5 400	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02317	40 333	2,13	85 851	0	5 529	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02318	39 620	2,18	86 221	0	8 001	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02319	38 256	2,25	85 905	0	5 893	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02320	37 743	2,27	85 678	0	4 380	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02321	33 176	2,60	86 300	0	8 526	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02322	34 139	2,52	86 047	0	6 837	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02323	34 055	2,52	85 790	0	5 128	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02324	33 189	2,57	85 344	0	2 153	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02325	32 480	2,66	86 314	0	8 616	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02326	31 469	2,73	86 009	0	6 584	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02327	32 231	2,66	85 574	0	3 684	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02328	27 227	3,20	87 184	0	14 415	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02329	24 400	3,52	85 849	0	5 515	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02330	25 921	3,34	86 540	0	10 127	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02331	32 147	2,66	85 565	0	3 625	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P4-P5				Parete P4-P5					
00232	7 501	11,33	85 008	0	-5 085	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00233	16 844	5,14	86 648	0	-10 934	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00234	11 918	7,13	85 008	0	-2 624	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00235	19 437	4,37	85 008	0	-20 986	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00423	74 067	1,24	92 065	0	47 044	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01199	16 985	5,02	85 189	0	1 204	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01200	22 426	3,79	85 008	0	-33 360	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01201	17 398	4,93	85 775	0	5 114	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01202	11 491	7,40	85 012	0	26	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01203	11 629	7,31	85 008	0	-1 708	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01204	17 529	4,93	86 345	0	8 910	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01205	15 576	5,52	85 992	0	6 556	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01206	17 660	4,88	86 139	0	7 540	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01207	21 241	4,07	86 411	0	9 353	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01208	18 238	4,71	85 959	0	6 339	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01209	19 284	4,46	86 091	0	7 217	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01210	22 638	3,76	85 008	0	-28 474	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01211	21 031	4,04	85 008	0	-13 382	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01212	22 694	3,75	85 008	0	-17 375	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01213	19 420	4,38	85 008	0	-8 163	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01214	22 768	3,73	85 008	0	-24 818	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01215	22 768	3,73	85 008	0	-24 615	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01216	23 293	3,65	85 008	0	-25 015	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01217	24 295	3,50	85 008	0	-21 512	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01218	25 121	3,38	85 008	0	-21 312	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01219	27 229	3,12	85 008	0	-16 427	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01220	27 803	3,06	85 008	0	-10 219	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01221	30 418	2,79	85 008	0	-6 672	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01222	32 838	2,67	87 551	0	16 953	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01223	24 430	3,62	88 517	0	23 391	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01224	17 443	5,01	87 337	0	15 525	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01625	19 874	4,28	85 008	0	-810	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01626	21 680	3,92	85 008	0	-11 476	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01627	37 985	2,36	89 578	0	30 467	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02070	19 114	4,45	85 008	0	-14 493	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02071	23 115	3,68	85 008	0	-18 589	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02072	20 956	4,09	85 723	0	4 766	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02073	11 368	7,48	85 008	0	-28 457	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02074	12 616	6,74	85 008	0	-83 375	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02075	34 202	2,49	85 282	0	1 823	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02076	26 664	3,24	86 368	0	9 064	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02077	14 022	6,06	85 008	0	-38 258	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02078	35 290	2,41	85 123	0	762	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02079	16 984	5,01	85 008	0	-842	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02080	26 379	3,22	85 008	0	-4 024	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02081	31 750	2,68	85 008	0	-6 279	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02082	25 068	3,39	85 008	0	-649	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02083	28 153	3,02	85 008	0	-10 139	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02084	23 777	3,58	85 165	0	1 047	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02085	26 076	3,26	85 008	0	-7 386	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02086	25 814	3,29	85 008	0	-16 164	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02087	26 523	3,21	85 008	0	-4 413	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02088	23 016	3,69	85 008	0	-14 887	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02089	21 456	3,96	85 008	0	-3 363	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02090	23 327	3,64	85 008	0	-12 345	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02091	24 134	3,52	85 008	0	-18 291	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P8-P9				Parete P8-P9					
00246	47 313	1,82	85 875	0	5 691	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00247	82 040	1,04	85 021	0	-5 250	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01081	41 481	2,09	86 530	0	10 061	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01082	31 350	2,73	85 501	0	3 196	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01083	29 533	2,92	86 176	0	7 696	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01084	29 327	2,94	86 209	0	7 916	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01085	26 588	3,23	85 920	0	5 989	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01086	27 620	3,12	86 136	0	7 433	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01087	30 445	2,83	86 151	0	7 533	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01088	27 824	3,09	86 104	0	7 219	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01089	27 687	3,11	86 071	0	6 997	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01090	30 831	2,79	86 129	0	7 386	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01091	29 104	2,96	86 216	0	7 967	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01092	27 580	3,12	85 923	0	6 010	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01093	29 553	2,91	85 890	0	5 789	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01094	29 990	2,87	86 204	0	7 887	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01095	28 191	3,04	85 674	0	4 350	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01096	28 181	3,07	86 389	0	9 115	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01097	27 840	3,10	86 285	0	8 426	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01098	29 209	2,94	85 967	0	6 304	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01099	26 028	3,32	86 387	0	9 107	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01100	24 692	3,49	86 160	0	7 594	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01101	26 851	3,19	85 727	0	4 708	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01102	23 518	3,66	86 146	0	7 497	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01103	21 533	3,99	85 921	0	5 996	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01104	24 188	3,53	85 281	0	1 729	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01105	22 935	3,74	85 741	0	4 799	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01106	20 152	4,25	85 693	0	4 481	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01107	23 604	3,65	86 125	0	7 360	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01108	25 068	3,46	86 663	0	10 948	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01109	29 988	2,88	86 401	0	9 198	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01110	35 402	2,46	87 053	0	13 547	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01111	43 704	1,98	86 622	0	10 670	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01112	46 780	1,84	86 296	0	8 496	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01113	50 477	1,72	86 799	0	11 850	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01114	59 894	1,45	86 680	0	11 057	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01115	68 620	1,26	86 120	0	7 323	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01116	71 013	1,23	87 561	0	16 933	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01117	97 734	1,27	550 151	124 570	26 877	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01118	76 027	1,24	94 595	0	63 828	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01119	68 738	1,24	85 021	0	-16 524	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01120	70 904	1,20	85 021	0	-10 739	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01121	69 049	1,32	91 335	0	42 094	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01122	69 328	1,34	93 076	0	53 700	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01123	112 322	1,11	548 906	124 570	14 839	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01124	108 246	1,15	547 371	124 570	-41 743	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01125	73 105	1,27	92 804	0	51 885	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01126	63 080	1,53	96 439	0	76 118	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01127	60 064	1,62	97 340	0	82 124	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01128	48 466	2,08	100 989	0	106 451	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01129	43 727	2,28	99 533	0	96 746	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01130	43 848	2,35	102 849	0	118 854	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01131	36 008	2,77	99 699	0	97 851	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01132	34 022	3,06	104 235	0	128 090	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01133	31 268	3,21	100 237	0	101 441	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01134	29 653	3,56	105 667	0	137 638	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01135	26 959	3,88	104 598	0	130 511	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01136	26 470	3,74	98 912	0	92 608	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01137	22 664	4,38	99 206	0	94 563	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01138	20 225	4,85	98 075	0	87 024	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01139	23 089	4,25	98 133	0	87 413	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01140	22 563	4,35	98 148	0	87 514	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01141	21 447	4,53	97 236	0	81 432	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01142	22 686	4,20	95 369	0	68 983	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01143	23 125	4,11	94 959	0	66 253	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01144	23 136	4,08	94 370	0	62 323	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01145	22 173	4,17	92 424	0	49 350	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01146	21 687	4,24	91 965	0	46 290	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01147	24 461	3,69	90 206	0	34 564	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01148	21 494	4,19	89 980	0	33 056	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01149	21 734	4,08	88 776	0	25 034	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01150	24 082	3,61	86 819	0	11 985	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01151	22 808	3,79	86 432	0	9 407	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01152	22 947	3,73	85 521	0	3 334	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01153	22 750	3,74	85 021	0	-9 500	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01154	22 951	3,70	85 021	0	-14 442	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01155	24 369	3,49	85 021	0	-17 388	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01156	22 059	3,85	85 021	0	-28 586	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01157	22 299	3,81	85 021	0	-34 758	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01158	24 613	3,45	85 021	0	-33 984	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01159	24 760	3,43	85 021	0	-41 152	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01160	33 079	2,61	86 333	0	8 746	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01161	26 236	3,24	85 021	0	-26 657	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01162	20 981	4,05	85 021	0	-19 161	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01163	21 586	3,94	85 021	0	-25 895	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01164	21 039	4,04	85 021	0	-25 555	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01165	25 537	3,33	85 021	0	-25 458	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01166	16 409	5,18	85 021	0	-21 495	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01939	84 505	1,09	91 792	0	45 137	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01940	86 035	1,45	547 371	124 570	-1 593	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01941	27 171	3,13	85 021	0	-5 388	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01942	32 829	2,59	85 021	0	-17 830	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01943	40 371	2,11	85 021	0	-8 352	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01944	30 861	2,75	85 021	0	-19 022	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01945	25 935	3,28	85 021	0	-25 527	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01946	24 466	3,48	85 021	0	-34 460	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01947	40 800	2,08	85 021	0	-6 151	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01948	31 984	2,66	85 021	0	-17 231	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01949	26 422	3,22	85 021	0	-26 150	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01950	39 356	2,17	85 444	0	2 816	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01951	36 643	2,32	85 021	0	-6 928	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01952	31 125	2,73	85 021	0	-16 034	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01953	25 996	3,27	85 021	0	-26 571	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01954	41 118	2,07	85 247	0	1 504	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01955	35 228	2,41	85 021	0	-6 567	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01956	29 166	2,92	85 021	0	-15 251	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01957	40 317	2,13	85 898	0	5 845	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01958	38 262	2,23	85 170	0	992	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01959	33 052	2,57	85 021	0	-4 618	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01960	26 500	3,21	85 021	0	-10 995	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01961	42 316	2,03	85 955	0	6 224	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01962	36 371	2,35	85 470	0	2 989	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01963	29 736	2,86	85 021	0	-590	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01964	41 128	2,10	86 324	0	8 686	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01965	39 058	2,21	86 230	0	8 061	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01966	33 702	2,56	86 164	0	7 617	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01967	26 851	3,21	86 168	0	7 648	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01968	42 827	2,02	86 666	0	10 965	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01969	36 713	2,37	86 944	0	12 817	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01970	29 842	2,93	87 288	0	15 111	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01971	40 892	2,12	86 754	0	11 551	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01972	38 980	2,24	87 325	0	15 355	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01973	33 573	2,62	88 063	0	20 278	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01974	26 950	3,30	88 999	0	26 516	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01975	42 353	2,06	87 394	0	15 816	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01976	36 322	2,43	88 440	0	22 790	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01977	29 591	3,03	89 653	0	30 876	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01978	37 989	2,29	87 025	0	13 357	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01979	38 049	2,32	88 422	0	22 674	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01980	32 954	2,73	89 927	0	32 707	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01981	27 442	3,33	91 418	0	42 642	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01982	40 604	2,16	87 830	0	18 723	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01983	35 208	2,55	89 878	0	32 376	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01984	28 467	3,23	91 898	0	45 848	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01985	38 169	2,28	87 090	0	13 792	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01986	36 591	2,44	89 443	0	29 479	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01987	31 821	2,88	91 690	0	44 461	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01988	25 698	3,66	93 981	0	59 730	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01989	38 242	2,31	88 475	0	23 025	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01990	33 382	2,73	91 183	0	41 078	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01991	27 550	3,41	94 000	0	59 860	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01992	35 049	2,49	87 434	0	16 085	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01993	33 756	2,68	90 299	0	35 188	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01994	29 884	3,12	93 234	0	54 750	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01995	24 619	3,92	96 401	0	75 863	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01996	34 402	2,58	88 819	0	25 318	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01997	30 250	3,03	91 629	0	44 053	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01998	25 836	3,66	94 678	0	64 378	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01999	32 633	2,69	87 770	0	18 322	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02000	31 630	2,86	90 570	0	36 994	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02001	28 846	3,24	93 583	0	57 078	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02002	25 223	3,85	97 052	0	80 208	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02003	33 423	2,67	89 178	0	27 713	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02004	30 457	3,03	92 359	0	48 917	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02005	28 060	3,42	95 944	0	72 818	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02006	30 783	2,84	87 568	0	16 981	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02007	30 809	2,95	90 913	0	39 281	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02008	29 944	3,15	94 248	0	61 509	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02009	28 946	3,39	98 167	0	87 635	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02010	38 616	2,32	89 465	0	29 627	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02011	34 787	2,71	94 322	0	62 008	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02012	32 124	3,10	99 726	0	98 032	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02013	44 962	1,96	88 116	0	20 633	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02014	45 062	2,03	91 622	0	44 002	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02015	41 486	2,32	96 322	0	75 335	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02016	38 186	2,65	101 319	0	108 651	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02017	60 008	1,49	89 118	0	27 314	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02018	53 584	1,74	93 308	0	55 246	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02019	47 341	2,08	98 356	0	88 900	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02020	69 806	1,26	87 714	0	17 949	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02021	67 842	1,34	90 604	0	37 221	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02022	61 587	1,54	94 547	0	63 507	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02023	53 095	1,87	99 372	0	95 673	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02024	86 819	1,03	89 029	0	26 717	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02025	78 799	1,16	91 643	0	44 146	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02026	68 076	1,40	95 146	0	67 500	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02027	97 319	1,28	549 506	124 570	20 640	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02028	97 107	1,28	550 790	124 570	33 053	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02029	89 283	1,03	91 727	0	44 708	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02030	74 700	1,26	93 979	0	59 716	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02031	124 079	1,00	550 811	124 570	33 257	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02032	109 714	1,14	550 510	124 570	30 348	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02033	100 564	1,24	550 702	124 570	32 202	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02397	23 979	3,55	85 021	0	-12 806	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02398	30 027	2,83	85 021	0	-1 688	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P10-P11				Parete P11-P10					
00236	8 845	9,88	87 430	0	16 057	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00237	9 225	9,39	86 577	0	10 370	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00239	11 810	7,39	87 287	0	15 105	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01238	15 865	5,48	87 002	0	13 208	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01239	8 478	10,15	86 063	0	6 948	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01240	13 122	6,50	85 262	0	1 604	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01241	12 396	6,91	85 621	0	3 995	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01242	13 043	6,55	85 463	0	2 946	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01243	15 463	5,65	87 408	0	15 911	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01244	10 773	8,07	86 983	0	13 076	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01245	11 640	7,45	86 722	0	11 339	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01246	7 826	10,95	85 702	0	4 537	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01247	14 709	5,87	86 403	0	9 213	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01248	13 003	6,65	86 502	0	9 873	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01249	13 080	6,60	86 385	0	9 092	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01250	13 036	6,63	86 451	0	9 529	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01251	14 173	6,15	87 227	0	14 706	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01252	13 887	6,24	86 707	0	11 237	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01253	15 421	5,51	85 021	0	-9 468	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01254	19 507	4,39	85 652	0	4 203	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01255	33 790	2,67	90 219	0	34 650	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02102	12 356	7,04	86 940	0	12 793	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02103	12 687	6,83	86 623	0	10 681	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02104	12 728	6,84	87 085	0	13 759	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02105	17 738	4,91	87 073	0	13 676	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02106	18 350	4,69	85 984	0	6 421	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02107	15 312	5,57	85 271	0	1 664	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02108	13 621	6,33	86 205	0	7 890	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02109	16 760	5,13	85 998	0	6 510	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02110	13 975	6,16	86 109	0	7 254	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02111	14 000	6,16	86 264	0	8 287	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02112	12 707	6,80	86 380	0	9 055	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02113	13 373	6,46	86 347	0	8 840	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02413	18 051	5,01	90 496	0	36 498	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P12-P13				Parete P12-P13					
00256	44 935	1,53	68 925	0	26 943	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00257	22 759	3,00	68 176	0	21 949	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00259	3 793	17,11	64 883	0	-4 456	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00264	7 729	8,39	64 883	0	-10 348	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00359	14 277	5,16	73 658	0	58 499	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00415	19 535	3,55	69 257	0	29 155	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01375	35 497	1,92	68 181	0	21 981	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01376	8 699	7,60	66 151	0	8 453	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01377	19 523	3,48	67 991	0	20 718	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01378	16 784	4,09	68 571	0	24 585	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01379	4 338	15,20	65 953	0	7 128	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01380	4 969	13,71	68 122	0	21 589	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01381	19 987	3,38	67 624	0	18 274	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01382	10 404	6,30	65 557	0	4 492	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01383	46 316	1,63	75 361	0	69 851	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01384	5 838	11,11	64 883	0	-34 024	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01385	5 504	11,79	64 883	0	-18 151	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01386	22 928	3,62	82 960	0	120 513	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01387	38 715	1,75	67 916	0	20 220	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01388	23 757	2,77	65 750	0	5 775	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02194	27 451	2,41	66 224	0	8 935	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02195	19 376	3,44	66 659	0	11 835	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02196	28 001	2,37	66 444	0	10 401	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02197	44 553	1,53	68 060	0	21 180	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02198	34 956	1,95	68 080	0	21 310	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02199	29 182	2,37	69 269	0	29 237	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02200	23 567	3,04	71 555	0	44 477	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02201	8 773	7,63	66 937	0	13 690	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02202	4 177	16,11	67 283	0	15 997	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02203	7 308	9,35	68 343	0	23 065	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P14-P15-P16-P17				Parete P14-P15					
00240	8 115	10,77	87 369	0	15 650	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00241	7 956	11,18	88 950	0	26 190	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00254	9 399	9,09	85 474	0	3 015	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00255	38 666	2,33	90 221	0	34 668	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00992	21 257	4,45	94 488	0	63 110	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00993	9 071	9,99	90 659	0	37 587	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00994	5 664	15,52	87 887	0	19 103	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00995	5 658	15,28	86 466	0	9 633	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00996	8 193	10,58	86 661	0	10 930	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00997	7 845	10,99	86 185	0	7 759	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00998	3 820	22,59	86 298	0	8 514	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00999	9 991	8,51	85 024	0	18	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01000	32 170	2,75	88 469	0	22 982	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01001	25 495	3,41	86 839	0	12 118	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01002	8 836	10,06	88 918	0	25 981	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01003	3 417	25,43	86 895	0	12 490	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01004	7 114	12,14	86 395	0	9 156	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01005	4 665	18,61	86 796	0	11 834	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01006	8 783	9,77	85 852	0	5 538	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01007	6 474	13,55	87 714	0	17 952	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01883	11 878	7,23	85 925	0	6 027	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01884	21 364	4,03	86 044	0	6 819	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01885	12 811	6,83	87 458	0	16 245	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01886	5 985	14,57	87 196	0	14 495	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01887	11 478	7,53	86 411	0	9 265	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01888	10 653	8,13	86 630	0	10 725	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01889	10 344	8,37	86 562	0	10 270	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01890	17 940	4,79	85 941	0	6 129	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P14-P15-P16-P17				Parete P15-P16					
00254	4 485	19,19	86 085	0	7 090	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00255	23 141	3,67	85 021	0	-79 183	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00258	7 997	11,15	89 161	0	27 599	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00265	20 377	4,20	85 593	0	3 813	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00360	11 854	7,22	85 557	0	3 573	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00414	22 087	3,92	86 591	0	10 467	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00972	2 233	38,13	85 138	0	777	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00973	7 957	10,78	85 767	0	4 973	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00974	10 921	7,84	85 613	0	3 947	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00975	15 522	5,51	85 497	0	3 172	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00976	17 492	4,89	85 521	0	3 334	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00977	19 829	4,33	85 845	0	5 491	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00978	26 181	3,25	85 147	0	839	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00979	21 949	3,95	86 723	0	11 345	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00980	20 683	4,21	87 164	0	14 284	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00981	15 879	5,49	87 138	0	14 111	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00982	15 862	5,49	87 125	0	14 026	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00983	10 467	8,31	87 033	0	13 410	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00984	9 310	9,46	88 028	0	20 047	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00985	3 283	26,87	88 199	0	21 183	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00986	2 761	31,12	85 918	0	5 980	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00987	3 950	21,52	85 021	0	-9 227	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00988	3 523	24,13	85 021	0	-14 594	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00989	5 036	16,88	85 021	0	-18 716	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00990	4 079	20,84	85 021	0	-35 894	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00991	15 436	5,51	85 021	0	-74 373	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00992	17 810	5,24	93 392	0	55 802	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00993	8 093	11,39	92 140	0	47 455	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00994	6 354	13,66	86 792	0	11 804	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00995	6 281	13,84	86 914	0	12 621	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00996	8 671	10,00	86 673	0	11 012	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00997	7 905	10,95	86 587	0	10 439	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01861	27 460	3,16	86 767	0	11 640	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01862	9 541	9,24	88 114	0	20 616	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01863	15 396	5,52	85 021	0	-45 231	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01864	6 551	13,15	86 176	0	7 701	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01865	5 770	14,86	85 761	0	4 934	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01866	8 562	10,13	86 769	0	11 649	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01867	10 495	8,10	85 021	0	-161	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01868	14 048	6,05	85 021	0	-23 542	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01869	16 087	5,33	85 737	0	4 773	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01870	15 533	5,48	85 161	0	930	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01871	11 749	7,24	85 021	0	-10 379	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01872	20 732	4,14	85 874	0	5 687	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01873	18 170	4,71	85 649	0	4 184	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01874	14 405	5,90	85 021	0	-78	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01875	7 480	11,37	85 021	0	-9 430	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01876	25 591	3,38	86 424	0	9 350	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01877	17 572	4,88	85 756	0	4 901	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01878	12 080	7,07	85 371	0	2 334	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01879	30 680	2,81	86 185	0	7 755	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01880	27 714	3,15	87 164	0	14 287	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01881	20 887	4,15	86 695	0	11 157	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01882	12 004	7,24	86 901	0	12 534	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P14-P15-P16-P17				Parete P16-P17					
00242	25 937	3,50	90 868	0	38 980	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00243	10 573	8,29	87 625	0	17 355	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00258	10 657	8,64	92 048	0	46 844	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00265	14 917	5,89	87 791	0	18 465	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00979	21 646	4,03	87 213	0	14 609	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00980	26 613	3,32	88 357	0	22 238	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00981	20 933	4,25	89 007	0	26 570	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00982	21 586	4,14	89 450	0	29 522	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00983	13 909	6,50	90 362	0	35 603	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00984	6 455	14,28	92 193	0	47 814	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01050	23 609	3,64	86 048	0	6 846	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01051	19 283	4,50	86 692	0	11 141	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01052	44 624	2,01	89 813	0	31 945	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01053	30 300	2,91	88 283	0	21 748	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01054	31 249	2,82	87 970	0	19 660	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01055	21 712	4,01	87 122	0	14 006	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01056	21 099	4,18	88 254	0	21 550	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01057	11 837	7,55	89 375	0	29 027	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01058	14 891	5,86	87 267	0	14 970	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01059	13 436	6,78	91 150	0	40 855	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01916	35 381	2,52	89 151	0	27 532	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01917	13 953	6,36	88 692	0	24 470	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01918	14 119	6,43	90 784	0	38 416	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01919	29 240	2,99	87 403	0	15 876	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01920	38 074	2,30	87 482	0	16 407	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01921	37 748	2,35	88 569	0	23 651	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01922	29 929	2,98	89 192	0	27 803	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01923	18 968	4,72	89 488	0	29 780	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete 55-56				Parete 55-56					
01328	35 826	1,89	67 552	0	17 789	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01329	20 374	3,27	66 599	0	11 437	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01330	11 731	5,77	67 666	0	18 551	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01331	16 570	4,06	67 229	0	15 636	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01332	37 391	1,87	69 747	0	32 427	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01333	44 567	1,60	71 524	0	44 273	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01334	17 702	3,99	70 644	0	38 402	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01335	17 136	4,05	69 392	0	30 055	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01336	41 178	1,74	71 594	0	44 740	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01337	64 531	1,07	69 099	0	28 106	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01338	151 882	0,51	368 905	77 856	38 581	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01339	72 228	1,08	367 084	77 856	20 977	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01340	82 607	0,94	364 914	77 856	-46 156	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01341	69 821	1,12	365 003	77 856	867	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01342	131 586	0,59	369 104	77 856	40 509	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01343	206 708	0,38	364 914	77 856	-7 369	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01344	117 259	0,66	374 974	77 856	97 252	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
01345	77 158	1,03	79 658	0	98 499	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01346	51 742	1,45	74 829	0	66 305	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01347	19 604	3,41	66 931	0	13 650	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01348	27 581	2,50	68 987	0	27 355	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01349	52 499	1,34	70 128	0	34 966	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02165	43 934	1,61	70 737	0	39 026	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02166	55 425	1,24	68 940	0	27 046	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02167	85 409	0,91	366 979	77 856	19 963	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
02168	47 243	1,46	68 760	0	25 843	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02169	41 445	1,68	69 526	0	30 951	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02170	19 800	3,53	69 883	0	33 332	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02171	26 978	2,68	72 417	0	50 221	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02172	39 678	1,73	68 824	0	26 272	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02173	15 141	4,71	71 275	0	42 614	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02174	12 357	5,79	71 609	0	44 836	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02175	19 726	3,69	72 830	0	52 979	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02176	34 327	2,07	70 986	0	40 683	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02177	14 981	4,74	71 021	0	40 919	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02178	34 783	2,06	71 544	0	44 402	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02179	46 032	1,50	68 830	0	26 310	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02379	43 500	1,63	70 944	0	40 402	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02382	194 269	0,40	364 914	77 856	-39 280	0	0	0	2,50	0,01005	0,00628
02383	59 238	1,17	69 572	0	31 257	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02418	39 952	1,81	72 203	0	48 797	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P1-P3				Parete P1-P3					
00252	23 839	3,88	92 378	0	49 042	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00253	27 356	3,17	86 677	0	11 038	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01389	26 077	3,33	86 842	0	12 140	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01390	32 981	2,58	85 021	0	-5 816	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01391	43 465	2,01	87 148	0	14 176	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01392	48 077	1,81	87 196	0	14 496	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01393	41 895	2,07	86 531	0	10 066	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01394	40 429	2,15	86 848	0	12 178	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01395	40 461	2,16	87 356	0	15 565	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01396	28 440	3,13	88 954	0	26 216	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01397	24 495	3,64	89 086	0	27 098	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01398	28 590	3,32	94 937	0	66 103	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01399	38 525	2,21	85 021	0	-27 299	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01400	30 129	2,82	85 021	0	-7 372	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01401	41 721	2,04	85 021	0	-9 033	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01402	28 323	3,00	85 021	0	-18 282	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01403	29 447	2,89	85 079	0	383	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01404	50 025	1,81	90 610	0	37 255	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02204	42 109	2,06	86 793	0	11 811	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02205	28 929	3,10	89 786	0	31 764	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02206	24 455	3,48	85 021	0	-3 488	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02207	39 285	2,27	89 183	0	27 747	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02208	51 457	1,71	87 857	0	18 906	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02209	48 609	1,77	86 140	0	7 457	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02210	47 387	1,86	88 015	0	19 955	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02211	40 435	2,27	91 668	0	44 314	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02403	29 067	2,93	85 021	0	-6 036	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02404	31 807	2,80	88 999	0	26 519	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P2-P9				Parete P2-P9					
01280	133 597	0,93	548 334	124 570	9 313	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01281	117 770	1,06	547 371	124 570	-3 463	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01282	138 367	0,90	547 734	124 570	3 510	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01283	120 748	1,03	547 371	124 570	-1 670	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01284	140 724	0,89	547 371	124 570	-14 153	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01285	93 460	1,33	552 027	124 570	45 009	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01286	127 939	0,97	550 218	124 570	27 523	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01287	123 889	1,01	549 347	124 570	19 103	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01288	117 598	1,06	549 243	124 570	18 098	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01289	116 850	1,07	548 638	124 570	12 252	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01290	137 819	0,90	551 648	124 570	41 344	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01291	83 949	1,10	92 154	0	47 552	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01292	93 483	1,33	549 265	124 570	18 307	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01293	99 662	1,25	547 371	124 570	-15 099	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01294	88 157	1,41	547 371	124 570	-37 577	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01295	78 119	1,09	85 021	0	-64 406	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01296	111 837	1,11	547 371	124 570	-40 181	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01297	103 650	1,20	547 371	124 570	-27 797	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01298	105 485	1,18	547 371	124 570	-16 552	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01299	108 992	1,14	547 371	124 570	-25 592	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01300	114 486	1,09	547 371	124 570	-46 045	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01301	84 845	1,00	85 021	0	-44 864	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02136	127 071	0,98	553 469	124 570	58 955	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02137	109 828	1,13	552 967	124 570	54 096	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02138	94 186	1,32	547 371	124 570	-63 684	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02139	118 134	1,05	547 371	124 570	-49 829	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02140	151 868	0,82	547 371	124 570	-17 911	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02141	130 129	0,96	547 371	124 570	-16 327	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02142	113 767	1,09	547 371	124 570	-13 205	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02143	103 940	1,20	547 371	124 570	-30 619	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02144	168 491	0,74	547 752	124 570	3 686	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02145	133 554	0,93	547 513	124 570	1 375	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02146	116 005	1,07	547 371	124 570	-3 586	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02147	156 118	0,80	549 871	124 570	24 174	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02148	136 417	0,91	549 216	124 570	17 842	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02149	123 404	1,01	548 878	124 570	14 567	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02150	113 192	1,10	549 428	124 570	19 889	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02399	102 152	1,22	550 678	124 570	31 974	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02400	123 780	1,01	556 303	124 570	86 347	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02401	94 037	1,32	547 371	124 570	-62 118	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02402	104 665	1,19	547 371	124 570	-101 047	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
Piano Terra		Parete 33-P4				Parete 33-P4					
00232	78 644	2,63	206 714	0	811 287	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00233	17 017	5,00	85 021	0	-170	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00423	7 491	15,02	112 505	0	183 227	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00424	40 234	2,26	90 779	0	38 385	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00602	9 504	9,67	91 950	0	46 193	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00603	34 962	2,47	86 441	0	9 465	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00604	41 280	2,10	86 608	0	10 576	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00605	54 890	1,67	91 792	0	45 138	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00606	112 082	1,11	561 967	124 570	141 096	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01225	54 241	1,57	85 021	0	-110 250	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01226	23 606	3,60	85 021	0	-47 028	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01227	35 796	2,53	90 449	0	36 187	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01228	65 973	1,67	110 366	0	168 968	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01229	201 011	0,62	625 683	124 570	757 016	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01230	20 362	4,18	85 021	0	-17 458	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01231	17 028	4,99	85 021	0	-86 545	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01232	34 704	2,45	85 021	0	-99 040	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01233	86 714	1,44	547 371	124 570	-215 992	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01234	129 243	0,96	547 371	124 570	-310 034	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01235	346 109	0,36	556 194	124 570	85 288	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01236	105 886	1,02	108 128	0	154 047	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01237	60 851	1,61	97 941	0	86 130	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01625	34 309	2,48	85 021	0	-13 562	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01626	56 085	1,52	85 021	0	-33 222	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01627	133 565	0,93	547 371	124 570	-196 281	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02092	141 032	1,18	166 316	0	541 968	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02093	29 851	2,85	85 021	0	-11 469	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02094	127 524	0,98	551 045	124 570	35 518	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02095	16 469	5,16	85 021	0	-26 714	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02096	36 723	2,56	94 074	0	60 350	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02097	40 023	2,12	85 021	0	-85 616	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02098	31 527	2,81	88 486	0	23 101	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02099	24 539	3,46	85 021	0	-16 904	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02100	48 738	1,74	85 021	0	-45 482	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02101	43 265	1,97	85 021	0	-30 496	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02377	18 554	4,58	85 021	0	-88 387	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02378	88 869	1,40	549 986	124 570	25 278	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02415	64 749	1,43	92 453	0	49 545	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P5-P10				Parete P5-P10					
00234	13 333	6,38	85 021	0	-8 371	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00235	20 914	4,07	85 021	0	-22 744	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00290	14 570	5,91	86 136	0	7 433	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01210	18 777	4,53	85 021	0	-13 866	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01211	16 759	5,07	85 021	0	-11 141	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01212	19 285	4,41	85 021	0	-9 373	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01213	20 195	4,21	85 021	0	-5 818	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01256	22 455	3,80	85 295	0	1 823	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01257	20 162	4,24	85 534	0	3 417	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01258	19 539	4,35	85 021	0	-1 080	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01259	20 564	4,15	85 333	0	2 078	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01260	18 481	4,60	85 021	0	-2 617	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01261	18 051	4,73	85 438	0	2 780	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01262	19 002	4,48	85 054	0	217	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01263	17 095	4,99	85 322	0	2 002	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01264	16 628	5,13	85 365	0	2 290	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01265	16 473	5,18	85 369	0	2 320	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01266	14 063	6,17	86 761	0	11 600	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01267	17 749	4,88	86 601	0	10 529	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01268	15 145	5,70	86 315	0	8 626	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01269	15 698	5,48	85 982	0	6 407	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01270	14 071	6,09	85 734	0	4 753	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01271	14 390	6,01	86 553	0	10 209	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01272	16 450	5,19	85 380	0	2 389	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01273	15 211	5,59	85 021	0	-956	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01274	16 196	5,25	85 021	0	-2 699	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01275	18 113	4,69	85 021	0	-11 496	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01276	18 315	4,64	85 021	0	-16 673	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01277	20 177	4,21	85 021	0	-17 399	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01278	19 908	4,27	85 021	0	-21 634	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01279	21 507	3,95	85 021	0	-24 487	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02114	15 662	5,51	86 331	0	8 733	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02115	12 188	7,06	86 006	0	6 565	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02116	19 660	4,32	85 021	0	-16 153	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02117	20 923	4,06	85 021	0	-10 107	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02118	23 882	3,56	85 021	0	-6 265	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02119	19 864	4,28	85 021	0	-10 410	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02120	20 456	4,16	85 021	0	-15 472	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02121	27 024	3,15	85 021	0	-4 691	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02122	22 087	3,85	85 021	0	-10 601	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02123	23 283	3,65	85 050	0	191	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02124	17 823	4,77	85 021	0	-4 534	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02125	15 253	5,57	85 021	0	-11 151	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02126	27 621	3,08	85 167	0	971	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02127	22 335	3,81	85 021	0	-3 485	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02128	23 712	3,61	85 513	0	3 280	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02129	23 401	3,65	85 323	0	2 009	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02130	19 198	4,43	85 046	0	168	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02131	21 980	3,91	85 927	0	6 041	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02132	18 700	4,58	85 690	0	4 457	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02133	19 022	4,54	86 273	0	8 342	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02134	16 234	5,31	86 277	0	8 369	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02135	13 684	6,28	85 982	0	6 407	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02390	13 277	6,46	85 733	0	4 746	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02391	14 993	5,75	86 283	0	8 414	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P6-57-P16				Parete P6-57					
00260	30 038	2,29	68 928	0	26 965	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00261	9 105	7,13	64 883	0	-6 630	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01024	35 025	1,93	67 510	0	17 511	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01025	34 058	1,95	66 338	0	9 699	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01026	40 104	1,68	67 419	0	16 904	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01027	53 659	1,24	66 655	0	11 809	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01028	54 390	1,23	66 698	0	12 096	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01029	54 470	1,26	68 410	0	23 514	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01030	44 244	1,57	69 274	0	29 268	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01031	21 622	3,16	68 284	0	22 669	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01032	28 141	2,46	69 169	0	28 570	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01033	23 425	2,87	67 191	0	15 384	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01034	38 866	1,80	69 871	0	33 253	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01035	35 335	1,97	69 610	0	31 509	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01036	136 822	0,91	381 238	124 570	157 800	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01037	214 568	0,58	396 203	124 570	302 461	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01038	46 943	1,54	72 118	0	48 229	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01039	34 960	2,07	72 260	0	49 177	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01040	20 229	3,37	68 199	0	22 105	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01041	12 390	5,24	64 883	0	-5 249	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01042	15 754	4,12	64 883	0	-59	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01043	10 416	6,23	64 883	0	-16 191	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01044	8 422	7,70	64 883	0	-28 461	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01045	13 865	4,87	67 523	0	17 600	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01046	3 712	17,61	65 360	0	3 178	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01047	8 709	7,49	65 263	0	2 529	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01048	10 172	6,41	65 218	0	2 229	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01049	31 661	2,15	68 188	0	22 029	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01899	25 943	2,62	67 980	0	20 644	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01900	220 314	0,57	385 282	124 570	196 897	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01901	5 740	11,30	64 883	0	-1 341	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01902	36 162	1,87	67 656	0	18 485	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01903	42 099	1,60	67 180	0	15 309	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01904	21 697	3,07	66 533	0	11 000	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01905	7 600	8,58	65 216	0	2 215	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01906	49 174	1,40	68 649	0	25 104	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01907	29 794	2,29	68 285	0	22 680	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01908	68 071	1,01	68 441	0	23 717	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01909	54 082	1,31	71 092	0	41 392	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01910	29 794	2,32	69 254	0	29 135	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01911	73 408	1,70	368 735	124 570	36 942	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01912	59 415	1,25	74 021	0	60 917	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01913	50 251	1,37	68 733	0	25 661	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01914	81 309	1,53	368 208	124 570	31 844	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01915	118 263	1,05	374 657	124 570	94 185	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02385	11 785	5,70	67 179	0	15 306	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02388	329 764	0,38	390 629	124 570	248 578	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
Piano Terra		Parete P6-57-P16				Parete 57-P16					
01350	20 944	3,27	68 590	0	24 709	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01351	40 935	1,69	69 371	0	29 916	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01352	44 843	1,51	67 526	0	17 616	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01353	46 975	1,46	68 400	0	23 446	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01354	48 343	1,37	66 101	0	8 116	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01355	35 785	1,87	66 907	0	13 489	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01356	46 068	1,53	70 647	0	38 426	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01357	26 047	2,64	68 653	0	25 132	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01358	31 767	2,04	64 883	0	-2 731	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01359	29 544	2,27	66 929	0	13 636	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01360	26 513	2,51	66 478	0	10 628	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01361	21 039	3,12	65 542	0	4 389	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01362	18 316	3,54	64 883	0	-10 695	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01363	18 564	3,50	64 883	0	-12 436	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01364	21 042	3,16	66 498	0	10 764	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01365	18 855	3,51	66 212	0	8 856	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01366	18 294	3,67	67 116	0	14 884	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01367	28 770	2,43	69 964	0	33 871	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01368	37 089	1,84	68 346	0	23 087	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01369	163 577	0,76	385 128	124 570	195 407	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01370	127 594	0,98	386 359	124 570	207 300	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01371	38 240	1,78	68 037	0	21 025	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01372	35 752	2,04	72 833	0	52 997	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01373	16 219	4,28	69 380	0	29 978	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01374	19 870	3,54	70 309	0	36 173	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02180	42 597	1,59	67 915	0	20 208	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02181	19 982	3,25	64 883	0	-8 897	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02182	137 644	0,91	386 826	124 570	211 820	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02183	22 267	3,13	69 770	0	32 577	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02184	48 911	1,41	69 001	0	27 452	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02185	67 150	1,07	71 539	0	44 368	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02186	65 817	1,16	76 589	0	78 036	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02187	61 669	1,14	70 492	0	37 391	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02188	41 321	1,77	73 008	0	54 164	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02189	58 653	1,17	68 398	0	23 432	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02190	44 797	1,56	70 019	0	34 239	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02191	27 823	2,45	68 282	0	22 659	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02192	48 730	1,40	68 054	0	21 139	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02193	31 693	2,10	66 561	0	11 185	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02386	20 101	3,44	69 073	0	27 933	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02387	232 909	0,53	387 946	124 570	222 648	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02410	36 395	1,85	67 241	0	15 715	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02411	16 136	4,02	64 883	0	-17 133	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02412	26 609	2,57	68 288	0	22 700	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P7-P8-P17				Parete P7-P8					
00244	21 424	4,45	95 278	0	68 381	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00245	10 358	8,40	86 984	0	13 082	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00297	57 733	1,61	92 983	0	53 076	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00298	10 849	7,84	85 021	0	-3 298	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01008	46 326	1,88	86 872	0	12 341	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01009	42 761	1,99	85 021	0	-3 587	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01010	34 816	2,64	91 876	0	45 700	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01011	26 578	3,46	92 054	0	46 887	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01012	23 202	3,69	85 654	0	4 219	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01013	19 176	4,47	85 647	0	4 169	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01014	22 267	3,82	85 021	0	-1 370	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01015	5 021	16,93	85 021	0	-2 942	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01016	13 590	6,26	85 021	0	-5 171	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01017	10 510	8,09	85 021	0	-36 554	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01018	13 709	6,43	88 110	0	20 594	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01019	3 084	27,86	85 930	0	6 060	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01020	2 565	33,31	85 436	0	2 765	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01021	8 053	10,56	85 021	0	-48	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01022	12 114	7,06	85 551	0	3 534	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01023	68 123	1,34	91 280	0	41 723	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01891	13 938	6,48	90 318	0	35 314	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01892	9 204	9,24	85 021	0	-541	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01893	3 643	23,39	85 199	0	1 182	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01894	60 549	1,48	89 871	0	32 332	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01895	47 269	1,86	87 925	0	19 359	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01896	25 509	3,38	86 242	0	8 140	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01897	11 115	7,69	85 452	0	2 872	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01898	11 587	7,38	85 531	0	3 399	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P7-P8-P17				Parete P8-P17					
00244	31 341	2,71	85 021	0	-35 192	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00245	10 284	8,27	85 021	0	-83 347	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01010	62 457	1,37	85 795	0	5 160	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01011	30 148	2,82	85 021	0	-15 235	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01012	28 509	2,98	85 021	0	-14 950	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01013	29 932	2,84	85 021	0	-26 331	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01014	28 119	3,02	85 021	0	-20 926	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01015	21 117	4,03	85 021	0	-38 190	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01167	42 165	2,06	87 050	0	13 526	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01168	31 684	2,70	85 685	0	4 422	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01169	30 060	2,86	86 039	0	6 788	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01170	31 210	2,76	86 112	0	7 274	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01171	29 319	2,93	85 797	0	5 174	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01172	30 754	2,79	85 753	0	4 878	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01173	33 853	2,54	85 954	0	6 218	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01174	30 764	2,79	85 767	0	4 970	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01175	30 386	2,81	85 505	0	3 227	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01176	33 033	2,59	85 548	0	3 509	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01177	31 474	2,72	85 506	0	3 234	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01178	30 954	2,76	85 472	0	3 007	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01179	32 591	2,63	85 708	0	4 575	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01180	36 969	2,40	88 902	0	25 870	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01181	38 656	2,24	86 595	0	10 492	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01182	35 929	2,42	86 959	0	12 919	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01183	32 930	2,63	86 650	0	10 860	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01184	27 107	3,21	87 005	0	13 223	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01185	26 335	3,31	87 243	0	14 810	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01186	16 521	5,35	88 469	0	22 985	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01187	21 274	4,02	85 525	0	3 356	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01188	24 963	3,41	85 021	0	-9 368	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01189	24 509	3,47	85 021	0	-12 665	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01190	25 098	3,39	85 021	0	-16 047	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01191	26 129	3,25	85 021	0	-28 842	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01192	26 571	3,20	85 021	0	-34 131	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01193	26 958	3,15	85 021	0	-35 971	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01194	25 574	3,32	85 021	0	-47 540	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01195	25 772	3,30	85 021	0	-56 208	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01196	27 836	3,05	85 021	0	-57 590	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01197	24 420	3,48	85 021	0	-67 553	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01198	26 384	3,22	85 021	0	-87 380	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02034	35 701	2,46	87 685	0	17 756	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02035	23 574	3,69	87 088	0	13 781	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02036	28 809	2,95	85 021	0	-88 637	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02037	25 986	3,27	85 021	0	-20 305	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02038	31 661	2,69	85 021	0	-6 243	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02039	32 452	2,62	85 021	0	-16 670	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02040	33 579	2,53	85 021	0	-29 920	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02041	32 650	2,60	85 021	0	-63 552	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02042	42 332	2,01	85 021	0	-8 182	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02043	37 261	2,28	85 021	0	-22 165	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02044	32 748	2,60	85 021	0	-41 825	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02045	42 715	1,99	85 021	0	-9	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02046	41 404	2,05	85 021	0	-12 544	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02047	36 722	2,32	85 021	0	-27 053	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02048	30 437	2,79	85 021	0	-44 644	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02049	46 022	1,85	85 021	0	-3 135	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02050	40 267	2,11	85 021	0	-15 451	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02051	33 403	2,55	85 021	0	-29 732	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02052	44 791	1,91	85 353	0	2 211	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02053	42 789	1,99	85 021	0	-5 957	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02054	37 462	2,27	85 021	0	-16 125	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02055	30 325	2,80	85 021	0	-27 688	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02056	46 341	1,84	85 278	0	1 709	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02057	40 022	2,12	85 021	0	-5 461	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02058	32 907	2,58	85 021	0	-14 996	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02059	44 011	1,95	85 792	0	5 135	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02060	41 018	2,08	85 446	0	2 830	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02061	35 538	2,39	85 021	0	-2 745	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02062	28 669	2,97	85 021	0	-9 946	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02063	44 171	1,95	86 278	0	8 381	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02064	35 969	2,39	85 926	0	6 034	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02065	29 951	2,84	85 156	0	898	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02066	40 826	2,12	86 538	0	10 112	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02067	34 905	2,49	86 756	0	11 565	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02068	30 564	2,83	86 546	0	10 166	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02069	25 992	3,31	86 024	0	6 685	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02395	31 125	2,77	86 136	0	7 434	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02396	19 243	4,57	87 930	0	19 392	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete P11-P14				Parete P11-P14					
00238	15 114	5,63	85 021	0	-43 710	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
00293	57 450	2,04	117 469	0	216 317	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01060	33 304	2,57	85 612	0	3 941	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01061	67 018	1,28	86 066	0	6 968	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01062	29 689	3,05	90 507	0	36 573	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01063	20 216	4,21	85 021	0	-1 341	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01064	15 704	5,50	86 424	0	9 351	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01065	23 178	3,84	88 908	0	25 910	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01066	9 343	9,47	88 489	0	23 119	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01067	8 880	9,98	88 627	0	24 035	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01068	15 705	5,60	88 002	0	19 871	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01069	16 631	5,28	87 865	0	18 957	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01070	16 165	5,47	88 373	0	22 342	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01071	8 639	10,32	89 117	0	27 303	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01072	7 478	11,50	85 970	0	6 326	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01073	18 065	4,71	85 074	0	349	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01074	13 469	6,31	85 021	0	-11 396	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01075	10 290	8,26	85 021	0	-17 562	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01076	16 214	5,24	85 021	0	-919	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01077	15 318	5,56	85 211	0	1 262	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01078	15 273	5,57	85 040	0	122	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01079	44 805	2,02	90 656	0	37 562	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01080	31 551	2,69	85 021	0	-61 745	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01924	21 258	4,13	87 864	0	18 950	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01925	13 581	6,59	89 440	0	29 457	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01926	9 387	9,06	85 021	0	-5 339	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01927	126 788	0,98	559 123	124 570	113 604	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01928	57 089	1,86	106 209	0	141 250	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01929	36 615	2,56	93 795	0	58 494	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01930	28 411	3,04	86 393	0	9 144	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01931	11 714	7,26	85 021	0	-2 617	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01932	19 263	5,01	96 527	0	76 702	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01933	27 364	3,27	89 524	0	30 019	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01934	19 781	4,38	86 700	0	11 192	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01935	26 559	3,35	88 992	0	26 473	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01936	7 528	11,99	90 235	0	34 759	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01937	19 397	4,57	88 631	0	24 066	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01938	19 916	4,39	87 516	0	16 632	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02392	11 084	7,67	85 021	0	-3 714	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02393	12 332	7,15	88 121	0	20 668	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02394	11 337	8,05	91 300	0	41 860	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete 56-P15				Parete 56-P15					
00291	21 869	2,97	64 883	0	-102 672	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01302	23 875	2,99	71 371	0	43 252	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01303	28 621	2,41	69 102	0	28 122	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01304	26 544	2,55	67 805	0	19 477	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01305	24 570	2,72	66 718	0	12 231	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01306	18 569	3,51	65 262	0	2 526	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01307	15 826	4,20	66 410	0	10 178	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01308	34 640	2,07	71 846	0	46 419	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01309	25 149	2,71	68 149	0	21 773	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01310	4 625	14,03	64 883	0	-14 908	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01311	4 437	14,62	64 883	0	-24 973	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01312	8 565	7,58	64 883	0	-30 167	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01313	10 776	6,02	64 883	0	-29 214	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01314	5 858	11,08	64 883	0	-26 594	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01315	7 768	8,35	64 883	0	-39 348	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01316	10 655	6,09	64 883	0	-47 499	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01317	14 857	4,37	64 883	0	-62 742	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01318	13 440	4,83	64 883	0	-61 086	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01319	25 538	2,54	64 883	0	-120 042	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01320	39 814	1,63	64 883	0	-215 695	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01321	47 510	1,37	64 883	0	-259 152	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01322	154 264	0,81	377 661	124 570	123 227	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01323	54 253	1,33	71 923	0	46 928	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01324	22 558	3,28	73 924	0	60 268	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01325	32 128	2,19	70 263	0	35 867	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01326	7 237	9,55	69 129	0	28 303	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01327	64 909	1,09	70 771	0	39 252	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02151	14 591	4,50	65 727	0	5 626	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02152	7 079	9,17	64 883	0	-40 238	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02153	21 289	3,05	64 883	0	-28 163	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02154	4 957	14,96	74 177	0	61 957	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02155	25 092	2,80	70 152	0	35 121	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02156	32 349	2,13	69 024	0	27 601	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02157	24 634	2,63	64 883	0	-57 083	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02158	23 225	2,94	68 349	0	23 105	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02159	17 157	3,78	64 883	0	-21 862	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02160	18 767	3,53	66 202	0	8 791	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02161	2 633	24,64	64 883	0	-3 691	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02162	16 362	3,97	64 883	0	-43 177	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02163	9 851	6,61	65 131	0	1 652	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02164	11 023	5,89	64 883	0	-26 222	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02384	74 702	1,67	364 914	124 570	-16 922	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02407	5 610	11,97	67 129	0	14 969	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02408	5 715	11,35	64 883	0	-35 349	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02409	10 343	6,52	67 415	0	16 877	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02417	49 301	1,65	81 566	0	111 217	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
Piano Terra		Parete 34-55				Parete 34-55					
00289	29 567	2,19	64 883	0	-77 761	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01511	11 012	6,14	67 626	0	18 282	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01512	26 464	2,55	67 610	0	18 179	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01513	25 440	2,64	67 050	0	14 445	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01514	19 554	3,42	66 939	0	13 707	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01515	9 150	7,35	67 221	0	15 587	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01516	6 251	10,64	66 497	0	10 757	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01517	14 173	4,70	66 628	0	11 629	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01518	20 615	3,25	66 981	0	13 984	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01519	25 311	2,63	66 638	0	11 697	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01520	33 217	2,00	66 599	0	11 439	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01521	29 197	2,31	67 341	0	16 382	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01522	24 404	2,74	66 971	0	13 920	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01523	16 904	4,03	68 127	0	21 621	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01524	27 114	2,46	66 751	0	12 450	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01525	35 577	1,88	66 838	0	13 029	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01526	35 203	1,84	64 883	0	-7 149	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01527	56 231	1,15	64 883	0	-23 595	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01528	68 486	1,82	366 326	124 570	13 650	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01529	157 039	0,79	370 392	124 570	52 954	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01530	39 827	1,63	64 883	0	-68 090	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01531	26 674	2,43	64 883	0	-79 223	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01532	22 726	2,86	64 883	0	-62 526	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01533	19 255	3,37	64 883	0	-68 233	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01534	20 327	3,19	64 883	0	-72 963	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01535	20 758	3,13	64 883	0	-66 822	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01536	21 156	3,07	64 883	0	-69 196	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01537	35 966	1,80	64 883	0	-73 596	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01538	38 899	1,67	64 883	0	-123 273	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01539	77 857	1,60	364 914	124 570	-34 199	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01540	225 119	0,55	372 837	124 570	76 593	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01541	125 737	0,99	372 997	124 570	78 136	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01542	87 102	1,43	373 068	124 570	78 825	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01543	89 951	1,38	373 943	124 570	87 283	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
01544	61 230	1,12	68 503	0	24 131	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01545	17 325	3,75	64 883	0	-1 268	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
01546	35 544	1,96	69 508	0	30 828	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02332	19 833	3,44	68 231	0	22 320	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02333	108 520	1,15	364 914	124 570	-74 618	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02334	57 121	1,19	67 997	0	20 757	0	0	0	0,00	0,01005	0,01005
02335	10 004	7,03	70 291	0	36 053	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02336	30 850	2,25	69 423	0	30 263	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02337	43 391	1,59	68 921	0	26 920	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02338	58 644	1,13	66 433	0	10 330	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02339	74 936	1,66	366 210	124 570	12 527	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02340	26 600	2,59	69 003	0	27 461	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02341	31 132	2,14	66 668	0	11 895	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02342	32 000	2,03	64 883	0	-24 759	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02343	17 870	3,74	66 912	0	13 524	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02344	22 251	2,99	66 488	0	10 700	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02345	19 933	3,26	64 883	0	-5 513	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02346	23 824	2,72	64 883	0	-58 195	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02347	12 327	5,36	66 105	0	8 145	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02348	14 513	4,47	64 883	0	-10 879	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02349	18 467	3,51	64 883	0	-39 311	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02350	22 512	2,94	66 076	0	7 949	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02351	22 745	2,87	65 256	0	2 485	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02352	21 317	3,04	64 883	0	-17 281	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02353	19 127	3,39	64 883	0	-51 883	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02354	37 667	1,76	66 156	0	8 481	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02355	28 212	2,30	64 883	0	-2 105	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02356	22 676	2,86	64 883	0	-30 854	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02357	44 667	1,50	66 835	0	13 013	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02358	41 610	1,59	66 147	0	8 423	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02359	35 872	1,81	64 883	0	-8 274	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02360	27 021	2,40	64 883	0	-41 668	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02361	40 853	1,65	67 454	0	17 138	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02362	42 714	1,55	66 038	0	7 700	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02363	59 682	1,09	64 883	0	-22 502	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02380	13 450	5,33	71 685	0	45 342	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02381	177 278	0,70	364 914	124 570	-77 241	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02389	140 202	0,89	378 686	124 570	133 130	0	0	0	2,50	0,01005	0,01005
02414	36 726	1,90	69 690	0	32 042	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000
02416	26 845	2,64	70 777	0	39 288	0	0	0	0,00	0,01005	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,2} " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α _C .
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{dw}	Armatura disponibile per il taglio

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS
Piano Rialzato			Soletta 27c-15c-54-68																
P	S	00376	-46 083	35 364	0,067 02	0,067 02	1,15	00377	-32 584	24 304	0,067 02	0,067 02	1,63	00379	363 970	30 339	0,067 02	0,067 02	0,20
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S	7 082	4 207	0,033 51	0,033 51	4,58		107 386	3 871	0,033 51	0,033 51	2,63		440 868	13 495	0,033 51	0,033 51	0,00	
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00380	240 153	19 940	0,067 02	0,067 02	0,87	00829	130 387	47 986	0,067 02	0,067 02	0,56	00830	20 631	36 168	0,067 02	0,067 02	0,99
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S	280 599	8 715	0,033 51	0,033 51	0,00		297 160	19 116	0,033 51	0,033 51	0,00		222 583	12 261	0,033 51	0,033 51	0,00	
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00831	-20 064	39 773	0,067 02	0,067 02	0,97	00832	-43 991	39 694	0,067 02	0,067 02	1,02	00833	86 918	6 946	0,067 02	0,067 02	4,38
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S	89 388	13 980	0,033 51	0,033 51	0,85		28 559	10 926	0,033 51	0,033 51	1,59		17 924	758	0,033 51	0,033 51	24,18	
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00834	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00835	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00836	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		12 695	3 136	0,067 02	0,067 02	11,5 6		13 464	10 917	0,067 02	0,067 02	3,31		74 385	16 836	0,067 02	0,067 02	1,87
S	S	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		3 855	657	0,033 51	0,033 51	29,79	
	I		907	1 366	0,033	0,033	14,5		-5 883	1 044	0,033	0,033	19,5		0	0	0,033	0,033	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			51		51		2				51	51					51	51	
P	S	00837	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00838	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00839	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		87 894	18 869	0,067 02	0,067 02	1,61		101 564	20 276	0,067 02	0,067 02	1,44		127 140	21 395	0,067 02	0,067 02	1,27
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		10 026	718	0,033 51	0,033 51	26,50
	I		13 898	2 072	0,033 51	0,033 51	9,02		9 867	2 119	0,033 51	0,033 51	8,99		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00840	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00841	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00842	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		84 146	18 076	0,067 02	0,067 02	1,70		50 494	13 931	0,067 02	0,067 02	2,39		9 958	8 973	0,067 02	0,067 02	4,06
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-1 902	455	0,033 51	0,033 51	44,13
	I		4 335	1 787	0,033 51	0,033 51	10,9 3		13 726	1 976	0,033 51	0,033 51	9,46		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00843	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00844	-103 752	11 110	0,067 02	0,067 02	3,98	00845	-65 212	25 180	0,067 02	0,067 02	1,66
	I		-31 652	975	0,067 02	0,067 02	40,5 6		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-9 615	23	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-		21 036	1 221	0,033 51	0,033 51	14,79
	I		-10 051	88	0,033 51	0,033 51	NS		-6 928	753	0,033 51	0,033 51	27,2 5		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00846	337 926	15 798	0,067 02	0,067 02	0,53	00847	178 683	6 377	0,067 02	0,067 02	3,58	00848	15 718	1 463	0,067 02	0,067 02	24,61
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		15 718	744	0,067 02	0,067 02	48,40
S	S		67 257	4 225	0,033 51	0,033 51	3,29		11 740	3 553	0,033 51	0,033 51	5,31		-14 570	4 542	0,033 51	0,033 51	4,66
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00849	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00850	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00851	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-91 063	3 638	0,067 02	0,067 02	11,9 3		-142 893	7 540	0,067 02	0,067 02	6,17		-210 716	9 901	0,067 02	0,067 02	5,11
S	S		-26 959	4 685	0,033 51	0,033 51	4,75		-39 393	4 339	0,033 51	0,033 51	5,37		-30 450	4 866	0,033 51	0,033 51	4,63
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00852	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00853	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00854	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-314 986	11 418	0,067 02	0,067 02	4,97		-249 436	11 780	0,067 02	0,067 02	4,49		-228 257	11 211	0,067 02	0,067 02	4,60
S	S		-39 750	5 045	0,033 51	0,033 51	4,63		-47 980	4 679	0,033 51	0,033 51	5,14		-15 847	4 660	0,033 51	0,033 51	4,57
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00855	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00856	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00857	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-264 473	9 392	0,067 02	0,067 02	5,72		-136 030	6 752	0,067 02	0,067 02	6,83		-65 496	3 533	0,067 02	0,067 02	11,85
S	S		-40 577	4 713	0,033 51	0,033 51	4,97		-32 199	4 853	0,033 51	0,033 51	4,68		-23 929	4 793	0,033 51	0,033 51	4,59
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00858	45 658	5 977	0,067 02	0,067 02	5,64	00859	-66 334	24 614	0,067 02	0,067 02	1,70	00860	114 802	14 177	0,067 02	0,067 02	1,99
	I		45 658	408	0,067 02	0,067 02	82,6 0		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-9 446	5 299	0,033 51	0,033 51	3,91		294 522	12 528	0,033 51	0,033 51	0,00		218 059	5 395	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00861	22 224	16 646	0,067 02	0,067 02	2,13	00862	-22 864	18 529	0,067 02	0,067 02	2,10	01789	-41 520	31 522	0,067 02	0,067 02	1,28
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		147 173	7 685	0,033 51	0,033 51	0,83		111 449	4 838	0,033 51	0,033 51	2,02		16 052	7 772	0,033 51	0,033 51	2,38
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01790	252 820	20 463	0,067 02	0,067 02	0,80	01791	84 050	6 414	0,067 02	0,067 02	4,78	01792	-26 027	14 668	0,067 02	0,067 02	2,67
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		213 635	7 950	0,033 51	0,033 51	0,00		216 301	6 435	0,033 51	0,033 51	0,00		21 132	4 232	0,033 51	0,033 51	4,26
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01793	-11 333	5 925	0,067 02	0,067 02	6,42	01794	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01795	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		3 107	5 187	0,067 02	0,067 02	7,13		-121 712	11 124	0,067 02	0,067 02	4,07

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		204 996	10 020	0,033 51	0,033 51	0,07		5 437	2 481	0,033 51	0,033 51	7,83		-19 938	356	0,033 51	0,033 51	60,80
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-19 938	228	0,033 51	0,033 51	94,94
P	S	01796	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01797	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01798	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-148 417	14 236	0,067 02	0,067 02	3,29		-164 372	14 191	0,067 02	0,067 02	3,37		-105 803	11 154	0,067 02	0,067 02	3,97
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-30 801	737	0,033 51	0,033 51	30,6 4		-28 709	930	0,033 51	0,033 51	24,0 9		-22 050	352	0,033 51	0,033 51	62,01
P	S	01799	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01800	119 723	5 197	0,067 02	0,067 02	5,34	01801	112 915	21 197	0,067 02	0,067 02	1,34
	I		-32 816	4 888	0,067 02	0,067 02	8,11		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-15 853	1 021	0,033 51	0,033 51	20,8 5		35 234	4 823	0,033 51	0,033 51	3,48		214 600	12 690	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01802	16 506	2 127	0,067 02	0,067 02	16,9 0	01803	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01804	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		16 506	1 311	0,067 02	0,067 02	27,4 2		-5 890	10 245	0,067 02	0,067 02	3,67		-36 385	15 799	0,067 02	0,067 02	2,53
S	S		75 941	2 804	0,033 51	0,033 51	4,67		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-10 058	719	0,033 51	0,033 51	28,9 1		-23 979	2 595	0,033 51	0,033 51	8,48
P	S	01805	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01806	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01807	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-47 931	17 465	0,067 02	0,067 02	2,33		-39 362	15 786	0,067 02	0,067 02	2,54		-12 898	10 904	0,067 02	0,067 02	3,50
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-23 744	3 276	0,033 51	0,033 51	6,71		-22 846	3 021	0,033 51	0,033 51	7,25		-19 315	1 588	0,033 51	0,033 51	13,60
P	S	01808	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01809	32 073	14 610	0,067 02	0,067 02	2,38	01810	-19 044	8 717	0,067 02	0,067 02	4,43
	I		18 755	1 565	0,067 02	0,067 02	22,8 6		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		3 236	1 646	0,033 51	0,033 51	11,9 2		106 143	7 397	0,033 51	0,033 51	1,39		60 125	2 750	0,033 51	0,033 51	5,29
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01811	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01812	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01813	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		4 591	6 285	0,067 02	0,067 02	5,86		25 126	14 976	0,067 02	0,067 02	2,36		31 462	19 002	0,067 02	0,067 02	1,83
S	S		7 094	74	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		7 094	314	0,033 51	0,033 51	61,4 3		-8 497	2 096	0,033 51	0,033 51	9,85		-11 117	3 169	0,033 51	0,033 51	6,59
P	S	01814	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01815	0	0	0,067 02	0,067 02	-	01816	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		38 628	19 244	0,067 02	0,067 02	1,78		23 690	15 498	0,067 02	0,067 02	2,28		6 373	7 654	0,067 02	0,067 02	4,80
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-8 336	3 160	0,033 51	0,033 51	6,53		-10 643	2 647	0,033 51	0,033 51	7,87		-5 202	902	0,033 51	0,033 51	22,58
P	S	01817	-18 015	5 532	0,067 02	0,067 02	6,97	01818	-35 583	26 702	0,067 02	0,067 02	1,49						
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-						
S	S		21 934	2 128	0,033 51	0,033 51	8,45		54 105	6 855	0,033 51	0,033 51	2,20						
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-						
Piano Rialzato			Soletta 15c-11c-12c-33-54																
P	S	00369	-24 988	21 691	0,067 02	0,067 02	1,80	00370	57 059	15 686	0,067 02	0,067 02	2,09	00376	-42 640	37 749	0,067 02	0,067 02	1,07
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		110 604	3 506	0,033 51	0,033 51	2,81		246 346	5 768	0,033 51	0,033 51	0,00		17 334	4 889	0,033 51	0,033 51	3,76
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00378	195 444	17 499	0,067 02	0,067 02	1,22	00379	380 876	30 962	0,067 02	0,067 02	0,14	00797	-56 176	27 274	0,067 02	0,067 02	1,51
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		286 361	7 233	0,033 51	0,033 51	0,00		420 558	13 745	0,033 51	0,033 51	0,00		22 097	958	0,033 51	0,033 51	18,75
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00798	-100 430	12 994	0,067 02	0,067 02	3,38	00799	-31 289	1 713	0,067 02	0,067 02	23,0 7	00800	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-31 289	626	0,067 02	0,067 02	63,1 4		-11 638	6 553	0,067 02	0,067 02	5,81
S	S		4 823	73	0,033 51	0,033 51	NS		-16 126	824	0,033 51	0,033 51	25,8 7		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-966	873	0,033 51	0,033 51	22,90
P	S	00801	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00802	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00803	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		49 409	12 596	0,067 02	0,067 02	2,65		107 137	18 261	0,067 02	0,067 02	1,58		103 416	19 682	0,067 02	0,067 02	1,48
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		7 464	770	0,033 51	0,033 51	25,0 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		3 902	1 420	0,033 51	0,033 51	13,7 8		0	0	0,033 51	0,033 51	-		14 348	2 264	0,033 51	0,033 51	8,24
P	S	00804	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00805	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00806	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		113 971	21 181	0,067 02	0,067 02	1,33		141 929	22 254	0,067 02	0,067 02	1,17		92 304	19 036	0,067 02	0,067 02	1,58
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		11 329	679	0,033 51	0,033 51	27,8 6		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		10 551	2 081	0,033 51	0,033 51	9,12		0	0	0,033 51	0,033 51	-		8 960	1 933	0,033 51	0,033 51	9,89
P	S	00807	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00808	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00809	23 178	2 478	0,067 02	0,067 02	14,30
	I		68 055	16 630	0,067 02	0,067 02	1,92		36 196	12 089	0,067 02	0,067 02	2,85		23 178	6 559	0,067 02	0,067 02	5,40
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		7 890	222	0,033 51	0,033 51	86,5 7		3 645	457	0,033 51	0,033 51	42,8 7		1 577	1 156	0,033 51	0,033 51	17,10
P	S	00810	122 574	8 870	0,067 02	0,067 02	3,10	00811	-2 485	17 515	0,067 02	0,067 02	2,13	00812	-12 262	17 147	0,067 02	0,067 02	2,22
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		16 553	650	0,033 51	0,033 51	28,3 9		110 428	5 113	0,033 51	0,033 51	1,93		187 637	5 499	0,033 51	0,033 51	0,44
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00813	6 154	14 972	0,067 02	0,067 02	2,45	00814	45 799	22 695	0,067 02	0,067 02	1,48	00815	80 818	7 804	0,067 02	0,067 02	3,96
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		80 818	8 227	0,067 02	0,067 02	3,76
S	S		210 313	8 335	0,033 51	0,033 51	0,02		288 264	14 687	0,033 51	0,033 51	0,00		63 781	4 252	0,033 51	0,033 51	3,34
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		63 781	323	0,033 51	0,033 51	43,97
P	S	00816	-64 771	3 769	0,067 02	0,067 02	11,1 0	00817	-108 081	540	0,067 02	0,067 02	82,2 8	00818	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-64 771	8 799	0,067 02	0,067 02	4,75		-108 081	10 342	0,067 02	0,067 02	4,30		-188 585	11 261	0,067 02	0,067 02	4,37
S	S		-10 973	4 723	0,033 51	0,033 51	4,42		-34 236	4 866	0,033 51	0,033 51	4,70		-41 860	5 171	0,033 51	0,033 51	4,55
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00819	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00820	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00821	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-162 702	11 834	0,067 02	0,067 02	4,03		-235 818	11 653	0,067 02	0,067 02	4,47		-265 094	12 416	0,067 02	0,067 02	4,33
S	S		-34 730	4 849	0,033 51	0,033 51	4,73		-46 212	5 016	0,033 51	0,033 51	4,76		-27 047	4 843	0,033 51	0,033 51	4,60
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00822	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00823	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00824	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-238 081	11 482	0,067 02	0,067 02	4,55		-276 680	9 452	0,067 02	0,067 02	5,76		-134 438	6 723	0,067 02	0,067 02	6,84
S	S		-38 336	4 569	0,033 51	0,033 51	5,08		-41 107	5 056	0,033 51	0,033 51	4,64		-31 413	4 897	0,033 51	0,033 51	4,62
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00825	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00826	20 657	2 942	0,067 02	0,067 02	12,1 1	00827	193 393	7 329	0,067 02	0,067 02	2,94
	I		-69 803	2 790	0,067 02	0,067 02	15,1 0		20 657	579	0,067 02	0,067 02	61,5 4		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-27 861	5 078	0,033 51	0,033 51	4,40		-8 239	5 026	0,033 51	0,033 51	4,10		13 616	4 415	0,033 51	0,033 51	4,24
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00828	328 203	16 934	0,067 02	0,067 02	0,55	00829	136 171	47 540	0,067 02	0,067 02	0,56	00830	30 772	36 369	0,067 02	0,067 02	0,96
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		61	4 708	0,033	0,033	3,06		297	19	0,033	0,033	0,00		220	12	0,033	0,033	0,00

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		613		51	51			275	049	51	51			736	330	51	51	
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
P	S	00831	-16	40	0,067	0,067	0,95	00832	-44	41	0,067	0,067	0,99	01759	15	12	0,067	0,067	2,88
	I		713	455	02	02			852	125	02	02			503	523	02	02	
			0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-
S	S		90	14	0,033	0,033	0,83		28	11	0,033	0,033	1,54		20	3 869	0,033	0,033	4,68
	I		889	105	51	51			552	309	51	51			497	0	51	51	
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
P	S	01760	93	11	0,067	0,067	2,69	01761	258	20	0,067	0,067	0,76	01762	-39	33	0,067	0,067	1,21
	I		415	133	02	02			961	603	02	02			175	126	02	02	
			93	1 621	0,067	0,067	18,4		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-
S	S		259	5 517	0,033	0,033	0,00		212	8 235	0,033	0,033	0,00		15	7 850	0,033	0,033	2,36
	I		110	0	51	51			337	0	51	51			998	0	51	51	
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
P	S	01763	111	21	0,067	0,067	1,33	01764	123	5 248	0,067	0,067	5,22	01765	0	0	0,067	0,067	-
	I		620	444	02	02			998	0	02	02			-32	5 056	02	02	7,83
			0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		473	0	0,067	0,067	
S	S		215	13	0,033	0,033	0,00		33	4 927	0,033	0,033	3,43		-9 753	1 109	0,033	0,033	18,72
	I		178	067	51	51			779	0	51	51			0	0	0,033	0,033	-
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
P	S	01766	0	0	0,067	0,067	-	01767	0	0	0,067	0,067	-	01768	0	0	0,067	0,067	-
	I		-131	11	0,067	0,067	3,98		-160	14	0,067	0,067	3,19		-184	15	0,067	0,067	3,23
			278	521	02	02			924	918	02	02			326	175	02	02	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		-22	402	51	51	54,4		-30	788	0,033	0,033	28,5		-20	836	0,033	0,033	25,94
			602	0	0,033	0,033	2		198	0	51	51	9		436	0	51	51	
P	S	01769	0	0	0,067	0,067	-	01770	-13	1 301	0,067	0,067	29,3	01771	5 738	9 572	0,067	0,067	3,84
	I		-91	12	0,067	0,067	3,38		-13	9 874	0,067	0,067	3,87		5 738	2 582	0,067	0,067	14,24
			157	836	02	02			831	0	02	02			0	0	0,067	0,067	
S	S		-18	560	0,033	0,033	38,4		13	2 511	0,033	0,033	7,47		135	9 597	0,033	0,033	0,78
	I		457	568	51	51	3		128	0	51	51	-		570	0	51	51	-
			-18	0	0,033	0,033	37,8		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
			457	0	51	51	8		0	0	51	51	-		0	0	51	51	-
P	S	01772	34	14	0,067	0,067	2,32	01773	18	247	0,067	0,067	NS	01774	0	0	0,067	0,067	-
	I		417	915	02	02			395	18	02	02			-16	11	02	02	3,47
			0	0	0,067	0,067	-		395	2 206	0,067	0,067	16,2		241	059	02	02	
S	S		102	7 421	0,033	0,033	1,43		1 348	1 739	0,033	0,033	11,3		0	0	0,033	0,033	-
	I		220	0	51	51			0	0	51	51	8		-19	1 547	51	51	13,95
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		192	0	0,033	0,033	-
P	S	01775	0	0	0,067	0,067	-	01776	0	0	0,067	0,067	-	01777	0	0	0,067	0,067	-
	I		-43	16	0,067	0,067	2,46		-54	18	0,067	0,067	2,25		-44	16	0,067	0,067	2,40
			866	438	02	02			169	300	02	02			338	856	02	02	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		-22	2 975	51	51	7,36		-23	3 286	0,033	0,033	6,69		-23	2 625	51	51	8,37
			732	0	0,033	0,033			661	0	51	51			580	0	0,033	0,033	
P	S	01778	0	0	0,067	0,067	-	01779	20	4 435	0,067	0,067	8,04	01780	-35	27	0,067	0,067	1,44
	I		-3 017	12	0,067	0,067	3,00		493	5 985	02	02			219	597	02	02	
			0	459	02	02			20	0	0,067	0,067	5,96		0	0	0,067	0,067	-
S	S		-8 674	87	0,033	0,033	NS		77	2 693	0,033	0,033	4,80		52	7 044	0,033	0,033	2,16
	I		-8 674	911	51	51	22,6		772	0	51	51	-		853	0	51	51	-
			0	0	0,033	0,033	9		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
P	S	01781	-13	5 998	0,067	0,067	6,37	01782	0	0	0,067	0,067	-	01783	0	0	0,067	0,067	-
	I		480	0	02	02			7 029	7 499	02	02	4,89		32	15	02	02	2,17
			0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		921	988	02	02	
S	S		22	2 246	0,033	0,033	7,98		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		539	0	51	51			-4 032	870	51	51	23,2		-9 082	2 593	51	51	7,98
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	9		0	0	0,033	0,033	-
P	S	01784	0	0	0,067	0,067	-	01785	0	0	0,067	0,067	-	01786	0	0	0,067	0,067	-
	I		35	19	0,067	0,067	1,74		42	20	0,067	0,067	1,69		28	16	0,067	0,067	2,18
			867	841	02	02			553	060	02	02			022	080	02	02	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		-9 575	3 345	51	51	6,20		-9 192	3 093	0,033	0,033	6,70		-7 604	2 161	0,033	0,033	9,52
			0	0	0,033	0,033			51	0	51	51			51	0	51	51	
P	S	01787	0	0	0,067	0,067	-	01788	5 199	9 072	0,067	0,067	4,06						
			02	02	02	02			02	02	02	02							

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N] 19 054	[N-m] 9 803	[cm ² /cm] 0,067 02	[cm ² /cm] 0,067 02			[N] 0	[N-m] 0	[cm ² /cm] 0,067 02	[cm ² /cm] 0,067 02			[N] -	[N-m] -	[cm ² /cm] -	[cm ² /cm] -	
S	S		8 234	199	0,033 51	0,033 51	96,4 2		64 799	2 276	0,033 51	0,033 51	6,20						
	I		8 234	526	0,033 51	0,033 51	36,4 8		0	0	0,033 51	0,033 51	-						
Piano Rialzato Soletta 24c-23c-63-64																			
P	S	00382	-65 387	37 451	0,100 53	0,100 53	1,45	00384	-17 669	13 775	0,100 53	0,100 53	3,73	00386	309 104	11 390	0,100 53	0,100 53	2,60
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		23 801	5 200	0,033 51	0,033 51	3,42		101 778	1 722	0,033 51	0,033 51	6,21		267 440	6 238	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		101 778	64	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00388	174 340	9 330	0,100 53	0,100 53	4,29	00877	-38 429	37 277	0,100 53	0,100 53	1,41	00878	-4 152	35 930	0,100 53	0,100 53	1,41
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		222 970	5 430	0,033 51	0,033 51	0,00		45 363	10 325	0,033 51	0,033 51	1,54		132 943	10 734	0,033 51	0,033 51	0,72
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00879	84 569	31 968	0,100 53	0,100 53	1,42	00894	-76 336	22 528	0,100 53	0,100 53	2,43	00895	-90 057	9 667	0,100 53	0,100 53	5,75
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		212 275	17 190	0,033 51	0,033 51	0,00		17 113	1 068	0,033 51	0,033 51	17,2 3		-4 444	57	0,033 51	0,033 51	NS
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00896	-20 769	783	0,100 53	0,100 53	65,9 0	00897	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00898	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-20 769	961	0,100 53	0,100 53	53,6 9		8 450	6 125	0,100 53	0,100 53	8,15		44 452	10 527	0,100 53	0,100 53	4,54
S	S		-15 428	426	0,033 51	0,033 51	49,9 0		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		2 240	686	0,033 51	0,033 51	28,7 4		7 331	1 459	0,033 51	0,033 51	13,21
P	S	00899	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00900	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00901	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		108 497	14 877	0,100 53	0,100 53	2,96		85 068	15 654	0,100 53	0,100 53	2,90		92 629	16 619	0,100 53	0,100 53	2,71
S	S		12 925	595	0,033 51	0,033 51	31,5 5		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		17 012	1 995	0,033 51	0,033 51	9,23		14 294	1 860	0,033 51	0,033 51	10,03
P	S	00902	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00903	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00904	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		140 167	17 444	0,100 53	0,100 53	2,42		75 053	14 796	0,100 53	0,100 53	3,11		85 051	13 155	0,100 53	0,100 53	3,45
S	S		17 996	521	0,033 51	0,033 51	35,1 7		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		12 456	1 828	0,033 51	0,033 51	10,2 9		10 784	107	0,033 51	0,033 51	NS
P	S	00905	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00906	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00907	82 380	4 241	0,100 53	0,100 53	10,75
	I		29 273	9 045	0,100 53	0,100 53	5,38		24 222	3 473	0,100 53	0,100 53	14,1 1		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		12 200	520	0,033 51	0,033 51	36,23
	I		-3 608	777	0,033 51	0,033 51	26,0 3		4 651	1 218	0,033 51	0,033 51	16,0 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00908	1 502	11 912	0,100 53	0,100 53	4,22	00909	1 124	12 504	0,100 53	0,100 53	4,03	00910	-23 942	11 764	0,100 53	0,100 53	4,40
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		105 567	3 560	0,033 51	0,033 51	2,90		204 743	3 993	0,033 51	0,033 51	0,19		185 490	9 251	0,033 51	0,033 51	0,29
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00911	53 680	7 339	0,100 53	0,100 53	6,44	00912	-36 564	1 303	0,100 53	0,100 53	40,3 0	00913	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-36 564	2 685	0,100 53	0,100 53	19,5 6		-118 352	4 754	0,100 53	0,100 53	12,04
S	S		-10 699	7 186	0,033 51	0,033 51	2,90		-10 275	5 391	0,033 51	0,033 51	3,86		-23 119	5 174	0,033 51	0,033 51	4,24
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00914	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00915	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00916	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-183 382	7 448	0,100 53	0,100 53	8,19		-312 683	9 555	0,100 53	0,100 53	7,15		-247 516	10 430	0,100 53	0,100 53	6,20
S	S		-15 628	4 699	0,033 51	0,033 51	4,53		-31 208	4 851	0,033 51	0,033 51	4,66		-20 131	4 428	0,033 51	0,033 51	4,89

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00917	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00918	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00919	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-343 767	10 814	0,100 53	0,100 53	6,48		-253 101	10 132	0,100 53	0,100 53	6,41		-196 587	8 280	0,100 53	0,100 53	7,46
S	S		-36 321	4 590	0,033 51	0,033 51	5,02		-29 406	4 408	0,033 51	0,033 51	5,10		-4 727	4 067	0,033 51	0,033 51	5,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00920	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00921	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00922	5 804	2 092	0,100 53	0,100 53	23,93
	I		-197 857	6 063	0,100 53	0,100 53	10,2 0		-72 156	2 833	0,100 53	0,100 53	19,2 7		5 804	181	0,100 53	0,100 53	NS
S	S		-22 650	4 458	0,033 51	0,033 51	4,91		-9 365	4 088	0,033 51	0,033 51	5,07		-8 375	3 953	0,033 51	0,033 51	5,22
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00923	119 962	5 803	0,100 53	0,100 53	7,48	00924	314 404	15 281	0,100 53	0,100 53	1,91	01840	-14 009	8 423	0,100 53	0,100 53	6,08
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-8 606	3 799	0,033 51	0,033 51	5,44		32 818	5 229	0,033 51	0,033 51	3,25		19 129	2 692	0,033 51	0,033 51	6,77
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01841	105 512	5 649	0,100 53	0,100 53	7,83	01842	263 393	16 303	0,100 53	0,100 53	2,04	01843	-51 093	29 576	0,100 53	0,100 53	1,80
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		113 649	4 686	0,033 51	0,033 51	2,04		198 900	8 248	0,033 51	0,033 51	0,16		20 706	7 499	0,033 51	0,033 51	2,41
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01844	18 268	4 271	0,100 53	0,100 53	11,5 5	01845	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01846	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		544	5 903	0,100 53	0,100 53	8,53		-1 955	12 285	0,100 53	0,100 53	4,11
S	S		56 983	1 315	0,033 51	0,033 51	11,2 7		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		2 559	713	0,033 51	0,033 51	27,6 1		-3 442	1 797	0,033 51	0,033 51	11,25
P	S	01847	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01848	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01849	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-1 958	15 481	0,100 53	0,100 53	3,26		-12 739	15 456	0,100 53	0,100 53	3,31		-1 597	12 816	0,100 53	0,100 53	3,94
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-2 354	2 269	0,033 51	0,033 51	8,87		-2 821	2 439	0,033 51	0,033 51	8,26		-3 673	2 083	0,033 51	0,033 51	9,71
P	S	01850	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01851	5 827	3 858	0,100 53	0,100 53	12,9 7	01852	310	21 004	0,100 53	0,100 53	2,40
	I		-3 457	6 540	0,100 53	0,100 53	7,74		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		5 856	1 718	0,033 51	0,033 51	11,2 9		75 754	5 395	0,033 51	0,033 51	2,43
	I		-4 701	998	0,033 51	0,033 51	20,3 6		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01853	-3 316	1 597	0,100 53	0,100 53	31,6 8	01854	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01855	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-3 316	2 026	0,100 53	0,100 53	24,9 7		-83 639	7 778	0,100 53	0,100 53	7,10		-152 025	12 175	0,100 53	0,100 53	4,86
S	S		8 805	2 172	0,033 51	0,033 51	8,81		-4 240	515	0,033 51	0,033 51	39,3 8		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-4 240	50	0,033 51	0,033 51	NS		-9 918	510	0,033 51	0,033 51	40,74
P	S	01856	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01857	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01858	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-172 685	13 604	0,100 53	0,100 53	4,44		-137 221	12 378	0,100 53	0,100 53	4,71		-96 639	8 389	0,100 53	0,100 53	6,67
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-8 196	714	0,033 51	0,033 51	28,8 9		-11 021	592	0,033 51	0,033 51	35,2 6		-9 906	344	0,033 51	0,033 51	60,40
P	S	01859	9 350	113	0,100 53	0,100 53	NS	01860	95 143	9 796	0,100 53	0,100 53	4,58						
	I		9 350	1 688	0,100 53	0,100 53	29,5 3		0	0	0,100 53	0,100 53	-						
S	S		1 283	993	0,033 51	0,033 51	19,9 4		24 277	4 728	0,033 51	0,033 51	3,76						
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-						
Piano Rialzato			Soletta 25c-24c-64-65																
P	S	00382	-68 594	30 092	0,100 53	0,100 53	1,81	00383	-77 433	30 739	0,100 53	0,100 53	1,79	00386	307 645	12 145	0,100 53	0,100 53	2,45

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		4 257	2 705	0,033 51	0,033 51	7,22		11 519	3 049	0,033 51	0,033 51	6,20		268 116	6 687	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00387	316 176	11 657	0,100 53	0,100 53	2,49	00723	-48 196	33 159	0,100 53	0,100 53	1,60	00724	-4 224	32 221	0,100 53	0,100 53	1,57
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		258 536	6 277	0,033 51	0,033 51	0,00		41 790	9 596	0,033 51	0,033 51	1,69		125 818	9 080	0,033 51	0,033 51	0,93
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00725	102 273	29 544	0,100 53	0,100 53	1,50	00863	-94 103	19 876	0,100 53	0,100 53	2,81	00864	-102 617	8 730	0,100 53	0,100 53	6,45
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		212 763	17 123	0,033 51	0,033 51	0,00		13 506	1 034	0,033 51	0,033 51	18,1 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-8 067	151	0,033 51	0,033 51	NS
P	S	00865	-30 349	1 020	0,100 53	0,100 53	51,1 3	00866	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00867	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-30 349	485	0,100 53	0,100 53	NS		-25 355	4 840	0,100 53	0,100 53	10,7 2		18 268	8 214	0,100 53	0,100 53	6,01
S	S		-12 233	172	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-2 631	528	0,033 51	0,033 51	38,1 5		3 502	1 512	0,033 51	0,033 51	12,97
P	S	00868	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00869	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00870	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		53 599	11 719	0,100 53	0,100 53	4,03		44 491	11 783	0,100 53	0,100 53	4,06		45 109	11 812	0,100 53	0,100 53	4,04
S	S		6 098	521	0,033 51	0,033 51	37,1 9		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		9 076	1 884	0,033 51	0,033 51	10,1 4		8 825	1 873	0,033 51	0,033 51	10,22
P	S	00871	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00872	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00873	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		56 098	11 731	0,100 53	0,100 53	4,02		21 928	8 248	0,100 53	0,100 53	5,96		-18 972	4 870	0,100 53	0,100 53	10,57
S	S		6 338	515	0,033 51	0,033 51	37,5 8		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		3 718	1 501	0,033 51	0,033 51	13,0 5		-1 983	540	0,033 51	0,033 51	37,19
P	S	00874	-27 968	1 011	0,100 53	0,100 53	51,4 5	00875	-96 215	8 686	0,100 53	0,100 53	6,44	00876	-87 468	19 903	0,100 53	0,100 53	2,79
	I		-27 968	516	0,100 53	0,100 53	NS		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-11 902	191	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-		15 893	1 051	0,033 51	0,033 51	17,61
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-8 175	126	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00877	-41 401	33 284	0,100 53	0,100 53	1,59	00878	-1 614	33 034	0,100 53	0,100 53	1,53	00879	112 923	29 485	0,100 53	0,100 53	1,49
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		40 572	9 320	0,033 51	0,033 51	1,75		140 981	10 011	0,033 51	0,033 51	0,70		215 889	16 418	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00880	308 487	14 942	0,100 53	0,100 53	1,99	00881	135 013	6 368	0,100 53	0,100 53	6,68	00882	29 047	2 712	0,100 53	0,100 53	17,96
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		18 463	5 434	0,033 51	0,033 51	3,36		-16	4 234	0,033 51	0,033 51	4,70		-5 864	4 359	0,033 51	0,033 51	4,69
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00883	-14 542	29	0,100 53	0,100 53	NS	00884	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00885	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-14 542	1 365	0,100 53	0,100 53	37,5 4		-121 954	3 537	0,100 53	0,100 53	16,2 4		-119 266	5 145	0,100 53	0,100 53	11,14
S	S		-5 480	4 354	0,033 51	0,033 51	4,68		-16 801	4 587	0,033 51	0,033 51	4,66		-9 094	4 216	0,033 51	0,033 51	4,91
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00886	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00887	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00888	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-147 825	6 080	0,100 53	0,100 53	9,70		-192 189	6 137	0,100 53	0,100 53	10,0 2		-113 421	5 091	0,100 53	0,100 53	11,19
S	S		-8 782	4 342	0,033 51	0,033 51	4,76		-22 979	4 557	0,033 51	0,033 51	4,81		-4 882	4 286	0,033 51	0,033 51	4,75
	I		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					51	51					51	51					51	51	
P	S	00889	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00890	-9 756	102	0,100 53	0,100 53	NS	00891	36 064	2 792	0,100 53	0,100 53	17,30
	I		-125 465	3 516	0,100 53	0,100 53	16,4 0		-9 756	1 374	0,100 53	0,100 53	37,0 9		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-16 550	4 599	0,033 51	0,033 51	4,64		-5 790	4 352	0,033 51	0,033 51	4,69		-5 610	4 347	0,033 51	0,033 51	4,69
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00892	141 898	6 472	0,100 53	0,100 53	6,51	00893	318 562	15 096	0,100 53	0,100 53	1,91	01819	-52 849	25 548	0,100 53	0,100 53	2,09
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-1 076	4 235	0,033 51	0,033 51	4,72		16 825	5 642	0,033 51	0,033 51	3,27		22 005	6 695	0,033 51	0,033 51	2,68
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01820	259 175	15 245	0,100 53	0,100 53	2,20	01821	264 490	15 418	0,100 53	0,100 53	2,15	01822	-61 813	25 593	0,100 53	0,100 53	2,11
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		197 499	7 978	0,033 51	0,033 51	0,18		188 879	7 808	0,033 51	0,033 51	0,30		19 911	6 672	0,033 51	0,033 51	2,72
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01823	-1 819	18 815	0,100 53	0,100 53	2,68	01824	6 641	3 828	0,100 53	0,100 53	13,0 6	01825	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-4 616	4 975	0,100 53	0,100 53	10,18
S	S		72 750	4 898	0,033 51	0,033 51	2,73		3 785	1 421	0,033 51	0,033 51	13,7 8		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-6 237	1 085	0,033 51	0,033 51	18,85
P	S	01826	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01827	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01828	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-4 290	9 802	0,100 53	0,100 53	5,17		-10 452	11 126	0,100 53	0,100 53	4,58		-5 925	9 789	0,100 53	0,100 53	5,18
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-5 258	2 070	0,033 51	0,033 51	9,84		-5 043	2 371	0,033 51	0,033 51	8,58		-5 148	2 072	0,033 51	0,033 51	9,83
P	S	01829	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01830	3 357	3 892	0,100 53	0,100 53	12,9 0	01831	-4 279	18 815	0,100 53	0,100 53	2,69
	I		-7 210	4 927	0,100 53	0,100 53	10,3 1		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		3 466	1 346	0,033 51	0,033 51	14,5 7		71 419	4 706	0,033 51	0,033 51	2,87
	I		-6 202	1 111	0,033 51	0,033 51	18,4 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01832	105 581	9 324	0,100 53	0,100 53	4,75	01833	23 161	712	0,100 53	0,100 53	68,8 9	01834	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		23 161	886	0,100 53	0,100 53	55,3 6		-59 247	6 011	0,100 53	0,100 53	8,96
S	S		24 184	4 621	0,033 51	0,033 51	3,85		-314	990	0,033 51	0,033 51	20,1 4		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-3 384	277	0,033 51	0,033 51	72,95
P	S	01835	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01836	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01837	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-84 540	8 735	0,100 53	0,100 53	6,33		-98 857	8 764	0,100 53	0,100 53	6,40		-57 949	5 978	0,100 53	0,100 53	8,99
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-9 372	538	0,033 51	0,033 51	38,5 3		-9 536	653	0,033 51	0,033 51	31,7 7		-8 134	319	0,033 51	0,033 51	64,64
P	S	01838	25 435	776	0,100 53	0,100 53	63,0 4	01839	106 731	9 413	0,100 53	0,100 53	4,69						
	I		25 435	861	0,100 53	0,100 53	56,8 1		0	0	0,100 53	0,100 53	-						
S	S		268	968	0,033 51	0,033 51	20,5 4		23 159	4 507	0,033 51	0,033 51	3,96						
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-						
Piano Rialzato Soletta 21c-26c-25c-65-66																			
P	S	00374	167 538	6 950	0,100 53	0,100 53	5,83	00375	32 419	13 569	0,100 53	0,100 53	3,58	00383	-85 325	31 454	0,100 53	0,100 53	1,76
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		216 828	4 875	0,033 51	0,033 51	0,00		212 810	3 046	0,033 51	0,033 51	0,00		6 072	3 871	0,033 51	0,033 51	5,01
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00385	-15 558	20 985	0,100 53	0,100 53	2,44	00387	360 601	14 297	0,100 53	0,100 53	1,78	00708	-15 240	14 377	0,100 53	0,100 53	3,57
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			53		53				53		53				53		53		
S	S		116 962	2 907	0,033 51	0,033 51	3,19		261 659	7 163	0,033 51	0,033 51	0,00		114 681	5 617	0,033 51	0,033 51	1,69
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00709	-32 657	18 234	0,100 53	0,100 53	2,87	00710	-37 755	6 715	0,100 53	0,100 53	7,83	00711	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		17 038	3 063	0,100 53	0,100 53	16,13
S	S		106 262	3 973	0,033 51	0,033 51	2,58		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-12 492	679	0,033 51	0,033 51	30,93
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		6 930	383	0,033 51	0,033 51	50,4 0		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00712	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00713	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00714	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		30 878	8 787	0,100 53	0,100 53	5,53		57 248	12 487	0,100 53	0,100 53	3,77		80 915	15 383	0,100 53	0,100 53	2,97
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		5 457	345	0,033 51	0,033 51	56,3 2		14 139	1 363	0,033 51	0,033 51	13,6 9		7 099	960	0,033 51	0,033 51	20,09
P	S	00715	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00716	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00717	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		124 864	17 152	0,100 53	0,100 53	2,51		80 663	15 924	0,100 53	0,100 53	2,87		100 666	15 504	0,100 53	0,100 53	2,87
S	S		13 254	493	0,033 51	0,033 51	38,0 2		0	0	0,033 51	0,033 51	-		12 889	216	0,033 51	0,033 51	86,93
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		15 400	1 556	0,033 51	0,033 51	11,9 2		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00718	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00719	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00720	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		52 308	12 396	0,100 53	0,100 53	3,82		14 211	7 763	0,100 53	0,100 53	6,39		-39 744	1 971	0,100 53	0,100 53	26,74
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-863	586	0,033 51	0,033 51	34,1 1		8 133	1 121	0,033 51	0,033 51	17,1 2		-837	911	0,033 51	0,033 51	21,94
P	S	00721	-84 513	6 097	0,100 53	0,100 53	9,07	00722	-107 477	18 507	0,100 53	0,100 53	3,06	00723	-65 014	34 382	0,100 53	0,100 53	1,58
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-23 410	1 622	0,033 51	0,033 51	13,5 3		4 301	196	0,033 51	0,033 51	99,6 6		37 666	7 650	0,033 51	0,033 51	2,17
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00724	-8 347	29 706	0,100 53	0,100 53	1,71	00725	116 091	29 824	0,100 53	0,100 53	1,46	00726	286 281	14 956	0,100 53	0,100 53	2,10
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		104 875	10 820	0,033 51	0,033 51	0,96		213 028	15 493	0,033 51	0,033 51	0,00		30 742	6 081	0,033 51	0,033 51	2,83
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00727	137 604	5 668	0,100 53	0,100 53	7,48	00728	6 893	1 181	0,100 53	0,100 53	42,3 3	00729	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		6 893	887	0,100 53	0,100 53	56,3 6		-136 094	3 931	0,100 53	0,100 53	14,82
S	S		7 160	4 079	0,033 51	0,033 51	4,73		-5 935	4 029	0,033 51	0,033 51	5,07		-20 140	4 343	0,033 51	0,033 51	4,99
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00730	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00731	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00732	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-154 306	6 759	0,100 53	0,100 53	8,78		-213 170	9 237	0,100 53	0,100 53	6,79		-322 806	10 459	0,100 53	0,100 53	6,59
S	S		-16 837	3 905	0,033 51	0,033 51	5,47		-22 749	4 175	0,033 51	0,033 51	5,24		-36 247	4 322	0,033 51	0,033 51	5,33
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00733	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00734	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00735	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-245 182	10 583	0,100 53	0,100 53	6,10		-222 294	9 561	0,100 53	0,100 53	6,61		-253 052	7 988	0,100 53	0,100 53	8,13
S	S		-29 406	4 075	0,033 51	0,033 51	5,51		-13 703	3 987	0,033 51	0,033 51	5,29		-30 658	4 314	0,033 51	0,033 51	5,23
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00736	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00737	-47 674	722	0,100 53	0,100 53	73,6 3	00738	45 738	6 329	0,100 53	0,100 53	7,54
	I		-119 377	5 161	0,100 53	0,100 53	11,1 0		-47 674	2 457	0,100 53	0,100 53	21,6 4		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-15 092	4 026	0,033 51	0,033 51	5,27		-16 869	4 256	0,033 51	0,033 51	5,02		-490	5 843	0,033 51	0,033 51	3,41
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	00739	-54 804	16 431	0,100 53	0,100 53	3,26	01696	5 473	12 084	0,100 53	0,100 53	4,14	01697	-44 262	23 917	0,100 53	0,100 53	2,21
I	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-	0	0	0,100 53	0,100 53	-	
S	S		213 452	11 736	0,033 51	0,033 51	0,00		41 324	1 953	0,033 51	0,033 51	8,32		34 826	3 749	0,033 51	0,033 51	4,49
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	
P	S	01698	205 457	15 482	0,100 53	0,100 53	2,44	01699	62 778	6 672	0,100 53	0,100 53	7,01	01700	-24 505	10 228	0,100 53	0,100 53	5,07
I	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-	0	0	0,100 53	0,100 53	-	
S	S		155 229	7 512	0,033 51	0,033 51	0,75		121 771	5 551	0,033 51	0,033 51	1,59		28 210	2 976	0,033 51	0,033 51	5,85
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	
P	S	01701	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01702	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01703	0	0	0,100 53	0,100 53	-
I	I		-7 940	2 617	0,100 53	0,100 53	19,4 3		-576	10 421	0,100 53	0,100 53	4,84		13 549	14 565	0,100 53	0,100 53	3,41
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-4 510	498	0,033 51	0,033 51	40,7 7		-3 139	1 770	0,033 51	0,033 51	11,4 0		-1 269	2 088	0,033 51	0,033 51	9,59
P	S	01704	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01705	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01706	0	0	0,100 53	0,100 53	-
I	I		17 687	15 781	0,100 53	0,100 53	3,13		6 821	13 956	0,100 53	0,100 53	3,58		3 309	8 800	0,100 53	0,100 53	5,70
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-499	2 144	0,033 51	0,033 51	9,31		-2 561	2 070	0,033 51	0,033 51	9,73		-2 426	1 216	0,033 51	0,033 51	16,55
P	S	01707	3 868	1 722	0,100 53	0,100 53	29,1 3	01708	65 945	17 473	0,100 53	0,100 53	2,66	01709	54 741	3 322	0,100 53	0,100 53	14,21
I	I		3 868	727	0,100 53	0,100 53	69,0 1		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		23 311	880	0,033 51	0,033 51	20,2 9		129 597	8 418	0,033 51	0,033 51	0,96		15 976	2 117	0,033 51	0,033 51	8,74
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01710	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01711	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01712	0	0	0,100 53	0,100 53	-
I	I		-48 990	5 987	0,100 53	0,100 53	8,89		-92 943	11 270	0,100 53	0,100 53	4,95		-139 006	13 737	0,100 53	0,100 53	4,25
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-7 716	351	0,033 51	0,033 51	58,6 5		-9 584	1 053	0,033 51	0,033 51	19,7 0		-11 371	1 351	0,033 51	0,033 51	15,47
P	S	01713	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01714	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01715	0	0	0,100 53	0,100 53	-
I	I		-117 226	13 537	0,100 53	0,100 53	4,22		-104 063	10 525	0,100 53	0,100 53	5,36		-542	4 038	0,100 53	0,100 53	12,49
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		6 671	886	0,033 51	0,033 51	21,81
I	I		-11 219	1 218	0,033 51	0,033 51	17,1 5		-11 774	844	0,033 51	0,033 51	24,8 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01716	11 168	6 618	0,100 53	0,100 53	7,52												
I	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-												
S	S		118 796	4 470	0,033 51	0,033 51	2,03												
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-												
Piano Rialzato					Soletta 13c-7c-25-35														
P	S	00371	253 633	43 777	0,100 53	0,100 53	0,78	00381	154 856	10 563	0,100 53	0,100 53	3,92	00390	-64 629	31 221	0,100 53	0,100 53	1,73
I	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		191 025	21 034	0,033 51	0,033 51	0,10		209 425	4 989	0,033 51	0,033 51	0,06		61 399	2 849	0,033 51	0,033 51	5,06
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00393	334 074	18 505	0,100 53	0,100 53	1,49	00676	180 229	17 090	0,100 53	0,100 53	2,32	00677	-5 553	5 388	0,100 53	0,100 53	9,41
I	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-5 553	4 878	0,100 53	0,100 53	10,40
S	S		250 013	8 238	0,033 51	0,033 51	0,00		138 670	77	0,033 51	0,033 51	93,4 8		22 735	1 054	0,033 51	0,033 51	16,99
I	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		138 670	321	0,033 51	0,033 51	22,4 2		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00678	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00679	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00680	0	0	0,100 53	0,100 53	-
I	I		77 590	8 478	0,100 53	0,100 53	5,41		46 589	11 176	0,100 53	0,100 53	4,27		72 143	14 504	0,100 53	0,100 53	3,19

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		3 653	667	0,033 51	0,033 51	29,3 7		12 843	1 595	0,033 51	0,033 51	11,7 7		5 449	1 432	0,033 51	0,033 51	13,57
P	S	00681	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00682	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00683	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		123 315	16 606	0,100 53	0,100 53	2,60		81 193	15 306	0,100 53	0,100 53	2,98		109 746	15 159	0,100 53	0,100 53	2,90
S	S		16 867	376	0,033 51	0,033 51	49,0 0		0	0	0,033 51	0,033 51	-		11 322	192	0,033 51	0,033 51	98,51
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		13 369	2 005	0,033 51	0,033 51	9,34		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00684	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00685	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00686	-23 686	556	0,100 53	0,100 53	93,11
	I		57 083	12 014	0,100 53	0,100 53	3,92		23 997	7 356	0,100 53	0,100 53	6,66		-23 686	2 256	0,100 53	0,100 53	22,95
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		239	1 115	0,033 51	0,033 51	17,8 4		8 490	1 282	0,033 51	0,033 51	14,9 5		-4 620	960	0,033 51	0,033 51	21,16
P	S	00687	-30 514	5 897	0,100 53	0,100 53	8,85	00688	-86 392	19 050	0,100 53	0,100 53	2,91	00689	-67 307	34 589	0,100 53	0,100 53	1,57
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-17 969	1 312	0,033 51	0,033 51	16,3 7		13 472	378	0,033 51	0,033 51	49,5 4		37 750	8 116	0,033 51	0,033 51	2,04
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00690	-20 389	29 491	0,100 53	0,100 53	1,75	00691	102 853	32 230	0,100 53	0,100 53	1,38	00692	256 940	13 990	0,100 53	0,100 53	2,41
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		107 749	10 205	0,033 51	0,033 51	0,99		212 772	14 864	0,033 51	0,033 51	0,00		23 664	5 160	0,033 51	0,033 51	3,45
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00693	89 329	5 643	0,100 53	0,100 53	8,01	00694	-2 206	1 401	0,100 53	0,100 53	36,0 6	00695	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-2 206	1 232	0,100 53	0,100 53	41,0 1		-146 101	3 807	0,100 53	0,100 53	15,46
S	S		1 643	3 500	0,033 51	0,033 51	5,65		-10 344	3 587	0,033 51	0,033 51	5,80		-21 588	3 762	0,033 51	0,033 51	5,79
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00696	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00697	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00698	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-160 944	6 688	0,100 53	0,100 53	8,93		-219 402	8 811	0,100 53	0,100 53	7,16		-316 682	9 983	0,100 53	0,100 53	6,87
S	S		-19 966	3 288	0,033 51	0,033 51	6,58		-26 743	3 581	0,033 51	0,033 51	6,21		-33 197	3 754	0,033 51	0,033 51	6,07
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00699	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00700	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00701	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-244 708	10 049	0,100 53	0,100 53	6,42		-217 192	9 101	0,100 53	0,100 53	6,91		-159 726	7 108	0,100 53	0,100 53	8,39
S	S		-32 001	3 270	0,033 51	0,033 51	6,94		-16 861	2 808	0,033 51	0,033 51	7,61		-26 822	2 891	0,033 51	0,033 51	7,69
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00702	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00703	-13 820	2 205	0,100 53	0,100 53	23,2 2	00704	71 151	7 186	0,100 53	0,100 53	6,44
	I		-69 068	6 029	0,100 53	0,100 53	9,02		-13 820	3 856	0,100 53	0,100 53	13,2 8		71 151	125	0,100 53	0,100 53	NS
S	S		6 756	2 342	0,033 51	0,033 51	8,25		11 387	2 381	0,033 51	0,033 51	7,94		27 550	2 906	0,033 51	0,033 51	6,01
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		11 387	529	0,033 51	0,033 51	35,7 5		27 550	884	0,033 51	0,033 51	19,77
P	S	00705	-44 031	17 806	0,100 53	0,100 53	2,97	00706	50 378	19 444	0,100 53	0,100 53	2,44	00707	65 216	26 198	0,100 53	0,100 53	1,78
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		172 677	10 186	0,033 51	0,033 51	0,38		112 780	6 448	0,033 51	0,033 51	1,50		222 622	6 995	0,033 51	0,033 51	0,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01675	-32 061	23 655	0,100 53	0,100 53	2,21	01676	200 052	15 651	0,100 53	0,100 53	2,43	01677	44 709	8 627	0,100 53	0,100 53	5,54
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		34 677	4 208	0,033 51	0,033 51	4,00		161 116	7 635	0,033 51	0,033 51	0,66		107 568	3 382	0,033 51	0,033 51	3,00
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01678	110	23	0,100	0,100	1,87	01679	14	8 624	0,100	0,100	5,74	01680	-1 251	1 994	0,100	0,100	25,31

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		168	584	53	53			642		53	53					53	53	
			0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-		-1 251	5 197	0,100	0,100	9,71
S	S		67	3 843	0,033	0,033	3,61		81	3 989	0,033	0,033	3,15		34	329	0,033	0,033	51,24
	I		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		34	584	0,033	0,033	28,87
P	S	01681	0	0	0,100	0,100	-	01682	0	0	0,100	0,100	-	01683	0	0	0,100	0,100	-
	I		-61	8 782	0,100	0,100	6,14		-134	12	0,100	0,100	4,80		-154	12	0,100	0,100	4,75
			474		53	53			154	113	53	53			521	495	53	53	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		-13	1 241	0,033	0,033	16,9		-14	1 323	0,033	0,033	16,0		-14	1 318	0,033	0,033	16,10
			285		51	51	8		466		51	51	0		974		51	51	
P	S	01684	0	0	0,100	0,100	-	01685	0	0	0,100	0,100	-	01686	55	4 099	0,100	0,100	11,51
	I		-109	10	53	53	5,58		-55	5 101	53	53	10,5		376	0	53	53	-
			214	162	53	53			531		53	53	1		0	0	53	53	-
S	S		0	0	0,033	0,033	-		-3 176	171	0,033	0,033	NS		12	2 125	0,033	0,033	8,86
	I		-13	900	0,033	0,033	23,4		-3 176	271	0,033	0,033	74,5		305	0	0,033	0,033	-
			501		51	51	3				51	51	0		0		51	51	
P	S	01687	73	16	0,100	0,100	2,82	01688	7 465	8 306	0,100	0,100	6,02	01689	0	0	0,100	0,100	-
	I		611	370	53	53					53	53					53	53	
			0	0	0,100	0,100	-		7 465	2 515	0,100	0,100	19,8		-3 485	8 288	0,100	0,100	6,10
					53	53					53	53	7				53	53	
S	S		140	9 212	0,033	0,033	0,77		45	1 977	0,033	0,033	8,00		0	0	0,033	0,033	-
	I		202	0	0,033	0,033	-		937	0	0,033	0,033	-		-1 562	1 349	0,033	0,033	14,86
			0		51	51			0		51	51					51	51	
P	S	01690	0	0	0,100	0,100	-	01691	0	0	0,100	0,100	-	01692	0	0	0,100	0,100	-
	I		-13	12	53	53	4,03		-1 872	14	53	53	3,40		-704	13	53	53	3,66
			769	716	53	53			839		53	53				783	53	53	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
	I		-4 182	2 396	0,033	0,033	8,46		-4 059	2 556	0,033	0,033	7,93		-4 420	2 432	0,033	0,033	8,35
					51	51					51	51					51	51	
P	S	01693	0	0	0,100	0,100	-	01694	0	0	0,100	0,100	-	01695	-3 641	10	0,100	0,100	4,90
	I		-7 750	9 779	53	53	5,20		5 706	2 779	53	53	18,0		0	0	53	53	-
					53	53					53	53	1				53	53	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		33	3 689	0,033	0,033	4,60
	I		-5 675	1 923	0,033	0,033	10,6		-3 162	327	0,033	0,033	61,7		124	0	0,033	0,033	-
					51	51	1				51	51	4		0		51	51	
Piano Rialzato			Soletta 7c-5c-9-25																
P	S	00389	-74	31	0,100	0,100	1,76	00390	-65	30	0,100	0,100	1,78	00392	320	17	0,100	0,100	1,64
	I		827	115	53	53			171	497	53	53			751	501	53	53	
			0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-
					53	53					53	53					53	53	
S	S		7 871	3 539	0,033	0,033	5,43		8 857	3 373	0,033	0,033	5,67		253	7 925	0,033	0,033	0,00
	I		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		895	0	0,033	0,033	-
					51	51					51	51			0		51	51	
P	S	00393	272	16	0,100	0,100	1,98	00689	-66	33	0,100	0,100	1,60	00690	-23	28	0,100	0,100	1,79
	I		289	480	53	53			743	915	53	53			045	872	53	53	
			0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-
					53	53					53	53					53	53	
S	S		263	7 607	0,033	0,033	0,00		37	7 947	0,033	0,033	2,08		107	10	0,033	0,033	1,00
	I		606	0	0,033	0,033	-		796	0	0,033	0,033	-		643	113	0,033	0,033	-
			0	0	0,033	0,033			0	0	0,033	0,033			0	0	0,033	0,033	
					51	51					51	51					51	51	
P	S	00691	101	31	0,100	0,100	1,39	00768	114	32	0,100	0,100	1,37	00769	-18	29	0,100	0,100	1,75
	I		386	993	53	53			006	035	53	53			496	457	53	53	
			0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-
					53	53					53	53					53	53	
S	S		212	15	0,033	0,033	0,00		214	15	0,033	0,033	0,00		107	10	0,033	0,033	0,99
	I		596	473	51	51			377	021	51	51			879	245	51	51	
			0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-
					51	51					51	51					51	51	
P	S	00770	-72	34	0,100	0,100	1,58	00771	-86	18	0,100	0,100	3,02	00772	-67	5 611	0,100	0,100	9,68
	I		049	626	53	53			982	379	53	53			333	0	53	53	-
			0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-		0	0	0,100	0,100	-
					53	53					53	53					53	53	
S	S		38	8 117	0,033	0,033	2,04		7 499	361	0,033	0,033	53,3		-17	1 281	0,033	0,033	16,71
	I		000	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		129	0	0,033	0,033	-
			0		51	51					51	51			0		51	51	
P	S	00773	0	0	0,100	0,100	-	00774	0	0	0,100	0,100	-	00775	0	0	0,100	0,100	-
	I		-30	1 507	53	53	34,6		21	6 784	53	53	7,25		48	10	53	53	4,44
			101		53	53	0		247		53	53			450	714	53	53	
S	S		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-		0	0	0,033	0,033	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-4 549	929	51 0,033 51	51 0,033 51	21,8 6		6 883	1 271	51 0,033 51	51 0,033 51	15,1 9		48	1 219	51 0,033 51	51 0,033 51	16,33
P	S	00776	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00777	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00778	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		88 903	13 256	0,100 53	0,100 53	3,41		66 914	12 661	0,100 53	0,100 53	3,67		86 215	13 070	0,100 53	0,100 53	3,47
S	S		11 763	233	0,033 51	0,033 51	81,0 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-		11 535	206	0,033 51	0,033 51	91,73
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		10 459	1 938	0,033 51	0,033 51	9,80		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00779	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00780	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00781	-36 743	602	0,100 53	0,100 53	87,26
	I		45 609	10 388	0,100 53	0,100 53	4,60		17 771	6 268	0,100 53	0,100 53	7,88		-36 743	1 336	0,100 53	0,100 53	39,32
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-507	1 146	0,033 51	0,033 51	17,4 1		6 364	1 269	0,033 51	0,033 51	15,2 5		-5 566	941	0,033 51	0,033 51	21,68
P	S	00782	-72 041	6 349	0,100 53	0,100 53	8,60	00783	-95 884	19 124	0,100 53	0,100 53	2,93	00784	249 611	13 458	0,100 53	0,100 53	2,55
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-18 426	1 283	0,033 51	0,033 51	16,7 7		5 281	398	0,033 51	0,033 51	48,8 6		16 762	4 659	0,033 51	0,033 51	3,96
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00785	133 200	5 392	0,100 53	0,100 53	7,91	00786	10 246	1 614	0,100 53	0,100 53	30,8 5	00787	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		10 246	504	0,100 53	0,100 53	98,8 1		-76 893	2 700	0,100 53	0,100 53	20,32
S	S		1 066	3 344	0,033 51	0,033 51	5,93		-8 497	3 511	0,033 51	0,033 51	5,88		-18 362	3 726	0,033 51	0,033 51	5,77
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00788	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00789	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00790	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-125 404	5 086	0,100 53	0,100 53	11,3 4		-168 150	6 709	0,100 53	0,100 53	8,96		-241 049	7 365	0,100 53	0,100 53	8,73
S	S		-15 213	3 378	0,033 51	0,033 51	6,29		-24 899	3 656	0,033 51	0,033 51	6,04		-28 318	3 902	0,033 51	0,033 51	5,73
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00791	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00792	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00793	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-171 706	6 891	0,100 53	0,100 53	8,75		-128 455	5 419	0,100 53	0,100 53	10,6 7		-119 196	3 170	0,100 53	0,100 53	18,08
S	S		-25 548	3 620	0,033 51	0,033 51	6,11		-14 985	3 332	0,033 51	0,033 51	6,37		-19 410	3 612	0,033 51	0,033 51	5,98
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00794	-1 765	809	0,100 53	0,100 53	62,4 2	00795	102 729	4 447	0,100 53	0,100 53	9,99	00796	229 020	11 878	0,100 53	0,100 53	3,02
	I		-1 765	724	0,100 53	0,100 53	69,7 5		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-10 164	3 285	0,033 51	0,033 51	6,33		874	2 897	0,033 51	0,033 51	6,85		38 528	3 418	0,033 51	0,033 51	4,82
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01738	-37 236	23 709	0,100 53	0,100 53	2,22	01739	200 480	15 329	0,100 53	0,100 53	2,48	01740	176 036	14 388	0,100 53	0,100 53	2,77
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		34 567	4 231	0,033 51	0,033 51	3,98		158 941	7 562	0,033 51	0,033 51	0,69		169 943	7 232	0,033 51	0,033 51	0,58
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01741	-33 912	23 023	0,100 53	0,100 53	2,27	01742	71 032	15 299	0,100 53	0,100 53	3,02	01743	68 913	2 929	0,100 53	0,100 53	15,84
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		34 016	4 118	0,033 51	0,033 51	4,10		139 868	9 020	0,033 51	0,033 51	0,79		11 290	1 925	0,033 51	0,033 51	9,83
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01744	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01745	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01746	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-45 658	4 615	0,100 53	0,100 53	11,4 9		-86 393	8 647	0,100 53	0,100 53	6,41		-114 894	9 890	0,100 53	0,100 53	5,77
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-10 726	282	0,033 51	0,033 51	73,9 3		-12 851	887	0,033 51	0,033 51	23,7 1		-13 885	1 127	0,033 51	0,033 51	18,74
P	S	01747	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01748	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01749	81 849	3 783	0,100 53	0,100 53	12,06

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N] -83 885	[N-m] 8 381	[cm ² /cm] 0,100 53	[cm ² /cm] 0,100 53	6,59		[N] -38 468	[N-m] 4 065	[cm ² /cm] 0,100 53	[cm ² /cm] 0,100 53	12,9 5		[N] 0	[N-m] 0	[cm ² /cm] 0,100 53	[cm ² /cm] 0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-4 636	36	0,033 51	0,033 51	NS		10 319	2 085	0,033 51	0,033 51	9,11
	I		-12 624	845	0,033 51	0,033 51	24,8 7		-10 329	187	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01750	81 042	16 153	0,100 53	0,100 53	2,83	01751	-5 082	9 682	0,100 53	0,100 53	5,24	01752	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-3 469	2 201	0,100 53	0,100 53	22,99
S	S		139 808	9 120	0,033 51	0,033 51	0,78		31 844	3 674	0,033 51	0,033 51	4,65		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-4 070	363	0,033 51	0,033 51	55,83
P	S	01753	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01754	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01755	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-3 907	8 773	0,100 53	0,100 53	5,77		2 475	11 753	0,100 53	0,100 53	4,28		2 131	11 612	0,100 53	0,100 53	4,33
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-6 295	1 948	0,033 51	0,033 51	10,5 0		-5 169	2 369	0,033 51	0,033 51	8,60		-5 197	2 359	0,033 51	0,033 51	8,63
P	S	01756	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01757	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01758	-3 233	10 441	0,100 53	0,100 53	4,84
	I		-3 511	8 366	0,100 53	0,100 53	6,05		1 937	1 962	0,100 53	0,100 53	25,6 3		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		31 338	3 717	0,033 51	0,033 51	4,61
	I		-6 584	1 918	0,033 51	0,033 51	10,6 8		-4 363	337	0,033 51	0,033 51	60,2 2		0	0	0,033 51	0,033 51	-
Piano Rialzato			Soletta 5c-3c-4c-4-9																
P	S	00372	-36 218	21 629	0,100 53	0,100 53	2,43	00373	46 231	14 161	0,100 53	0,100 53	3,37	00389	-74 363	31 631	0,100 53	0,100 53	1,73
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		46 470	4 051	0,033 51	0,033 51	3,89		186 896	5 192	0,033 51	0,033 51	0,48		9 036	3 731	0,033 51	0,033 51	5,12
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00391	232 720	12 747	0,100 53	0,100 53	2,80	00392	311 103	18 158	0,100 53	0,100 53	1,62	00740	-96 850	19 147	0,100 53	0,100 53	2,93
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		212 831	6 435	0,033 51	0,033 51	0,00		269 740	8 023	0,033 51	0,033 51	0,00		6 769	374	0,033 51	0,033 51	51,65
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00741	-74 041	5 811	0,100 53	0,100 53	9,41	00742	-32 237	110	0,100 53	0,100 53	NS	00743	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-32 237	2 185	0,100 53	0,100 53	23,9 2		26 555	7 717	0,100 53	0,100 53	6,33
S	S		-18 456	1 380	0,033 51	0,033 51	15,5 9		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-4 107	987	0,033 51	0,033 51	20,5 4		8 978	1 268	0,033 51	0,033 51	15,08
P	S	00744	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00745	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00746	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		60 843	12 383	0,100 53	0,100 53	3,78		117 064	15 462	0,100 53	0,100 53	2,82		89 714	15 565	0,100 53	0,100 53	2,90
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		15 816	149	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-110	1 110	0,033 51	0,033 51	17,9 5		0	0	0,033 51	0,033 51	-		14 292	1 976	0,033 51	0,033 51	9,44
P	S	00747	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00748	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00749	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		137 712	16 783	0,100 53	0,100 53	2,53		84 036	14 736	0,100 53	0,100 53	3,09		60 276	11 569	0,100 53	0,100 53	4,05
S	S		17 752	360	0,033 51	0,033 51	50,9 6		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		6 545	1 405	0,033 51	0,033 51	13,7 6		13 310	1 619	0,033 51	0,033 51	11,57
P	S	00750	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00751	21 438	538	0,100 53	0,100 53	91,3 5	00752	-34 852	8 091	0,100 53	0,100 53	6,48
	I		27 477	7 669	0,100 53	0,100 53	6,36		21 438	2 844	0,100 53	0,100 53	17,2 8		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-4 979	372	0,033 51	0,033 51	54,6 9		6 000	87	0,033 51	0,033 51	NS
	I		4 011	444	0,033 51	0,033 51	44,0 5		0	0	0,033 51	0,033 51	-		6 000	99	0,033 51	0,033 51	NS
P	S	00753	-5 843	17 855	0,100 53	0,100 53	2,84	00754	-31 876	19 160	0,100 53	0,100 53	2,73	00755	78 170	7 668	0,100 53	0,100 53	5,98
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		111 394	4 658	0,033 51	0,033 51	2,10		214 324	11 783	0,033 51	0,033 51	0,00		5 778	5 720	0,033 51	0,033 51	3,39

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00756	-20 726	1 707	0,100 53	0,100 53	30,2 3	00757	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00758	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-20 726	2 056	0,100 53	0,100 53	25,1 0		-73 787	4 466	0,100 53	0,100 53	12,2 4		-242 245	7 288	0,100 53	0,100 53	8,83
S	S		-12 953	3 978	0,033 51	0,033 51	5,29		-17 897	3 760	0,033 51	0,033 51	5,71		-29 549	3 893	0,033 51	0,033 51	5,77
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00759	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00760	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00761	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-222 256	9 128	0,100 53	0,100 53	6,93		-249 856	10 154	0,100 53	0,100 53	6,38		-324 527	10 207	0,100 53	0,100 53	6,76
S	S		-15 692	3 516	0,033 51	0,033 51	6,05		-33 547	3 633	0,033 51	0,033 51	6,28		-34 345	3 953	0,033 51	0,033 51	5,79
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00762	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00763	0	0	0,100 53	0,100 53	-	00764	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-224 917	9 131	0,100 53	0,100 53	6,94		-165 912	7 032	0,100 53	0,100 53	8,53		-149 632	4 211	0,100 53	0,100 53	14,02
S	S		-27 038	3 674	0,033 51	0,033 51	6,06		-20 736	3 282	0,033 51	0,033 51	6,62		-21 753	3 705	0,033 51	0,033 51	5,88
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00765	-3 302	1 056	0,100 53	0,100 53	47,9 0	00766	89 694	4 912	0,100 53	0,100 53	9,20	00767	255 629	13 278	0,100 53	0,100 53	2,55
	I		-3 302	1 528	0,100 53	0,100 53	33,1 1		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		-10 394	3 394	0,033 51	0,033 51	6,13		3 286	3 064	0,033 51	0,033 51	6,40		46 918	3 987	0,033 51	0,033 51	3,95
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	00768	101 869	33 157	0,100 53	0,100 53	1,34	00769	-24 610	29 951	0,100 53	0,100 53	1,73	00770	-72 043	35 002	0,100 53	0,100 53	1,56
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		213 846	15 326	0,033 51	0,033 51	0,00		110 171	10 387	0,033 51	0,033 51	0,95		37 186	8 210	0,033 51	0,033 51	2,02
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01717	-28 743	13 127	0,100 53	0,100 53	3,97	01718	88 971	8 146	0,100 53	0,100 53	5,55	01719	193 432	15 440	0,100 53	0,100 53	2,50
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		21 721	2 897	0,033 51	0,033 51	6,21		143 679	5 477	0,033 51	0,033 51	1,23		176 391	7 514	0,033 51	0,033 51	0,47
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01720	-40 123	23 912	0,100 53	0,100 53	2,20	01721	73 608	16 236	0,100 53	0,100 53	2,84	01722	51 047	3 544	0,100 53	0,100 53	13,38
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	S		34 426	4 279	0,033 51	0,033 51	3,94		145 066	9 321	0,033 51	0,033 51	0,71		14 050	2 029	0,033 51	0,033 51	9,20
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01723	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01724	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01725	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-57 286	5 502	0,100 53	0,100 53	9,76		-111 196	10 507	0,100 53	0,100 53	5,41		-156 621	12 749	0,100 53	0,100 53	4,66
S	S		-4 781	62	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-4 781	233	0,033 51	0,033 51	87,2 5		-13 551	858	0,033 51	0,033 51	24,5 8		-15 161	1 152	0,033 51	0,033 51	18,43
P	S	01726	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01727	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01728	3 671	102	0,100 53	0,100 53	NS
	I		-135 037	12 263	0,100 53	0,100 53	4,75		-108 256	9 008	0,100 53	0,100 53	6,29		3 671	3 347	0,100 53	0,100 53	14,99
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		5 344	1 113	0,033 51	0,033 51	17,47
	I		-15 386	962	0,033 51	0,033 51	22,0 9		-6 648	525	0,033 51	0,033 51	39,0 3		0	0	0,033 51	0,033 51	-
P	S	01729	-9 830	7 498	0,100 53	0,100 53	6,80	01730	-8 165	10 202	0,100 53	0,100 53	4,99	01731	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-1 690	2 877	0,100 53	0,100 53	17,55
S	S		108 491	5 849	0,033 51	0,033 51	1,72		34 417	3 780	0,033 51	0,033 51	4,46		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-3 150	318	0,033 51	0,033 51	63,48
P	S	01732	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01733	0	0	0,100 53	0,100 53	-	01734	0	0	0,100 53	0,100 53	-
	I		-6 062	10	0,100	0,100	5,00		2 736	14	0,100	0,100	3,56		4 686	15	0,100	0,100	3,33

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
Id _{piano}	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]	[rad]	[rad]

LEGENDA:

- Id_{piano}

H_{Lv}

δ_{d,x}, δ_{d,y}

P_{θ,x}, P_{θ,z}

T_{θ,x}, T_{θ,y}

θ_x, θ_y

Nota
- Identificativo del livello o piano.

Altezza del livello o piano.

Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".

Coefficienti "θ" del piano.

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 ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
Id _{piano}	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 Torino scale	8,70	0,20	0,0667	0,0000	0,0000	0,0667	0,0667	RF	Verificato
Piano Copertura Palestra	7,20	1,50	0,5000	0,0529	0,1018	0,4471	0,3982	RF	Verificato
Piano Rialzato	3,30	3,90	1,3000	0,2620	0,3875	1,0380	0,9125	RF	Verificato
Piano Terra	0,00	3,30	1,1000	0,1487	0,2082	0,9513	0,8918	RF	Verificato

LEGENDA:

- Id_{piano}

Q_{Lv}

H_{Lv}

δ_{amm,SLO}

δ_{d,SLO}

Δδ_{SLO}

C_{lg} T_{mp}
- Identificativo del livello o piano.

Quota del livello o piano.

Altezza del livello o piano.

Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.

Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.

Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.

Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE - DATI DI VERIFICA

Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica											
Id _{fr}	%o _{L-LI}	K _b	Γ _{Fd}	f _{added}	f _{added2}	ε _{added1}	ε _{added2}	σ _{added}	f _{ck}	f _{ctm}	D _{Fb}
	[%]	[mm]	[N/mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Piano Rialzato		Trave 68-73									
0002	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0002	100,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Rialzato		Trave 33-54									
0001	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0001	100,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Rialzato		Trave 76-77									
0004	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0004	100%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Rialzato		Trave 56-70									
0003	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0003	100%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Rialzato		Trave 57-71									
0005	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0005	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe

Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica											
Id _{rf}	%L _{Li}	K _b	Γ _{fd}	f _{added}	f _{added2}	ε _{added1}	ε _{added2}	σ _{fd}	f _{ck}	f _{ctm}	D _{Fb}
	[%]	[mm]	[N/mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
0005	100%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0142	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Rialzato		Trave 19-24									
0011	0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	12,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	25,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	37,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	50,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	62,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	75,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	87,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0011	100%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
Piano Rialzato		Trave 31-48									
0012	0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	12,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	25,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	37,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	50,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	62,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	75,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	87,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0012	100,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
Piano Rialzato		Trave 10c-48									
0009	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0009	100,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
Piano Terra		Trave 13-22									
0007	0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	12,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	25,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	37,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	50,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	62,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	75,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	87,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0007	100%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0127	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
Piano Copertura Palestra		Trave 14-23									
0008	0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	12,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	25,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	37,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	50,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	62,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	75,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	87,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0008	100%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
Piano Copertura Palestra		Trave 13-22									
0006	0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	12,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	25,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	37,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	50,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	62,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	75,0%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	87,5%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
0006	100%	1,00	0,2829	1 227,19	2 521,86	0,0142	0,0110	2 521,86	24,90	2,56	superiore
Piano Copertura Palestra		Trave 31-48									
0010	0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	12,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	25,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	37,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	50,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	62,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	75,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	87,5%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe
0010	100,0%	1,00	0,2829	867,75	1 783,22	0,0127	0,0078	1 783,22	24,90	2,56	entrambe

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
%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.
K_b	Fattore di tipo geometrico.
Γ_{fd}	Energia specifica di frattura di progetto.
f_{added}	Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).
f_{added2}	Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 2" (delaminazione in corrispondenza di fessure da flessione).
ε_{added1}	Deformazione limite per delaminazione di estremità (modalità 1).
ε_{added2}	Deformazione limite per delaminazione intermedia (modalità 2).
σ_{fd}	Tensione massima di calcolo nel rinforzo FRP.
f_{ck}	Resistenza cilindrica del calcestruzzo.

Placcaggio con FRP per Flessione - Dati di Verifica											
Id _{rf}	%L _{LI} [%]	K _b [mm]	Γ _{Fd} [N/mm]	f _{dd} [N/mm ²]	f _{dd2} [N/mm ²]	ε _{dd1}	ε _{dd2}	σ _{rd} [N/mm ²]	f _{ck} [N/mm ²]	f _{ctm} [N/mm ²]	D _{Fb}
f _{ctm}	Resistenza media a trazione del calcestruzzo.										
D _{Fb}	Disposizione delle fibre.										

PLACCAGGIO CON FRP PER TAGLIO - DATI DI VERIFICA

Caratteristiche generiche di verifica											
Id _{rf}	N _{elm}	n _{lv}		f _{ck} [N/mm ²]		f _{ctm} [N/mm ²]		%oL _{LI} [%]			
0015	Trave 77-78	Piano Rialzato		24,90		2,56		76,3%~100,0%			
0012	Trave 77-78	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~26,4%			
0004	Trave 76-77	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~22,8%			
0011	Trave 76-77	Piano Rialzato		24,90		2,56		76,5%~100%			
0010	Trave 70-71	Piano Rialzato		24,90		2,56		67,5%~100%			
0007	Trave 70-71	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~32,4%			
0003	Trave 69-70	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~100%			
0002	Trave 55-56	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~100%			
0009	Trave 56-57	Piano Rialzato		24,90		2,56		67,5%~100%			
0006	Trave 56-57	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~32,5%			
0018	Trave 41-42	Piano Rialzato		24,90		2,56		71,4%~100,0%			
0016	Trave 41-42	Piano Rialzato		24,90		2,56		0%~28,6%			
0008	Trave 7d-57	Piano Terra		24,90		2,56		56,8%~100%			
0001	Trave 55-56	Piano Terra		24,90		2,56		0%~91,7%			
0017	Trave 41-42	Piano Terra		24,90		2,56		0%~28,6%			
0019	Trave 41-42	Piano Terra		24,90		2,56		71,3%~100,0%			
0014	Trave 10-26	Piano Terra		24,90		2,56		75,8%~100%			
0013	Trave 10-26	Piano Terra		24,90		2,56		0%~24,2%			
0005	Trave 56-7d	Piano Terra		24,90		2,56		0%~100%			

Verifica a Taglio								
Id _{rf}	Dir	K _b [mm]	Γ _{Fd} [N/mm]	f _{dd} [N/mm ²]	f _{rd} [N/mm ²]	l _{ed} [m]	f _{red} [N/mm ²]	
0015	Y	1,00	0,2829	336,08	2429,58	0,2000	280,63	
0012	Y	1,00	0,2829	336,08	2429,58	0,2000	280,63	
0004	Y	1,00	0,2829	867,75	2429,58	0,2000	652,78	
0011	Y	1,00	0,2829	867,75	2429,58	0,2000	652,78	
0010	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0007	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0003	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0002	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0009	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0006	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0018	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0016	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	715,08	
0008	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0001	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0017	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0019	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0014	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0013	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	
0005	Y	1,00	0,2829	950,58	2715,42	0,2000	596,74	

Effetto del Confinamento										
Id _{rf}	ε _{fd,rid}	A _g [m ²]	ρ _f [%]	f ₁ [N/mm ²]	K _H	K _V	f _{1,eff} [N/mm ²]	f _{ccd} [N/mm ²]	ε _{ccu}	T _{avv}
0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U
0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U

LEGENDA:

- Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
- ε_{fd,rid} Deformazione ridotta di calcolo del composito.
- A_g Area della sezione trasversale dell'elemento confinato.
- ρ_f Percentuale geometrica di rinforzo.
- f₁ Pressione di confinamento.
- K_H Coefficiente di efficienza orizzontale.
- K_V Coefficiente di efficienza verticale.
- f_{1,eff} Pressione efficace di confinamento.
- f_{ccd} Resistenza di progetto del calcestruzzo confinato.
- ε_{ccu} Deformazione ultima del calcestruzzo confinato.
- T_{avv} Tipo di avvolgimento: [C] = In avvolgimento completo; [U] = ad U.

Caratteristiche generiche di verifica					
Id_{rf}	N_{elm}	n_{lv}	f_{ck}	f_{ctm}	%L_{LT}
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.				
n_{lv}	Identificativo del livello a cui appartiene l'elemento interessato dall'intervento.				
f_{ck}	Resistenza cilindrica del calcestruzzo.				
f_{ctm}	Resistenza media a trazione del calcestruzzo.				
%L_{LT}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LT}), a partire dall'estremo iniziale.				
K_b	Fattore di tipo geometrico.				
Γ_{Ed}	Energia specifica di frattura di progetto.				
f_{dd}	Resistenza di progetto alla delaminazione "modalità 1" (delaminazione di estremità).				
f_{fd}	Resistenza di progetto.				
l_{ed}	Lunghezza ottimale di ancoraggio.				
f_{fed}	Resistenza efficace del rinforzo.				

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
Id_{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA_{PF/RC}	PGA_{C/PGA_D}	%LLI/Shell	PGA_T	PGA_{C/PGA_D}
			[%]			[%]
Piano Terra						
Pilastro 19	0.00 %	0,083	150	0.00 %	0,197	200
Pilastro 18	0.00 %	0,115	200	0.00 %	0,214	200
Pilastro 17	0.00 %	0,131	200	0.00 %	0,219	200
Pilastro 16	0.00 %	0,133	200	0.00 %	0,226	200
Pilastro 15	0.00 %	0,117	200	0.00 %	0,223	200
Pilastro 14	0.00 %	0,105	188	0.00 %	0,216	200
Pilastro 13	0.00 %	0,149	200	0.00 %	0,484	200
Pilastro 44	0.00 %	0,143	200	0.00 %	0,207	200
Pilastro 43	0.00 %	0,142	200	0.00 %	0,183	200
Pilastro 42	0.00 %	0,246	200	0.00 %	0,232	200
Pilastro 41	0.00 %	0,100	180	0.00 %	0,215	200
Pilastro 45	0.00 %	0,138	200	0.00 %	0,160	200
Pilastro 46	0.00 %	0,159	200	0.00 %	0,158	200
Pilastro 47	0.00 %	0,119	200	0.00 %	0,133	200
Pilastro 48	0.00 %	0,145	200	0.00 %	0,249	200
Pilastro 12	0.00 %	0,107	193	0.00 %	0,287	200
Pilastro 1	0.00 %	0,112	200	0.00 %	0,195	200
Pilastro 4	0.00 %	0,157	200	0.00 %	0,122	200
Pilastro 5	0.00 %	0,212	200	0.00 %	0,219	200
Pilastro 6	0.00 %	0,115	200	0.00 %	0,329	200
Pilastro 10	0.00 %	0,181	200	0.00 %	0,217	200
Pilastro 26	0.00 %	0,220	200	0.00 %	0,248	200
Pilastro 37	0.00 %	0,245	200	0.00 %	0,458	200
Pilastro 35	0.00 %	0,188	200	0.00 %	0,274	200
Pilastro 2	0.00 %	0,107	193	0.00 %	0,195	200
Pilastro 3	0.00 %	0,093	167	0.00 %	0,472	200
Pilastro 7	0.00 %	0,188	200	0.00 %	0,531	200
Pilastro 8	0.00 %	0,128	200	0.00 %	0,321	200
Pilastro 23	0.00 %	0,305	200	0.00 %	0,710	200
Pilastro 30	0.00 %	0,189	200	0.00 %	0,247	200
Pilastro 29	0.00 %	0,264	200	0.00 %	0,325	200
Pilastro 22	0.00 %	0,149	200	0.00 %	0,164	200
Pilastro 28	0.00 %	0,162	200	0.00 %	0,307	200
Pilastro 21	0.00 %	0,095	171	0.00 %	0,152	200
Pilastro 25	0.00 %	0,251	200	0.00 %	0,171	200
Pilastro 9	0.00 %	0,208	200	0.00 %	0,140	200
Pilastro 11	0.00 %	0,084	151	0.00 %	0,205	200
Pilastro 20	0.00 %	0,082	147	0.00 %	0,178	200
Pilastro 27	0.00 %	0,190	200	0.00 %	0,444	200
Pilastro 39	0.00 %	0,228	200	0.00 %	0,728	200
Pilastro 32	0.00 %	0,462	200	0.00 %	0,702	200
Pilastro 40	0.00 %	0,230	200	0.00 %	0,785	200
Pilastro 38	0.00 %	0,184	200	0.00 %	0,400	200
Pilastro 36	0.00 %	0,080	143	0.00 %	0,217	200
Pilastro 33	0.00 %	0,173	200	0.00 %	0,065	117
Pilastro 55	0.00 %	0,128	200	0.00 %	0,134	200
Pilastro 56	0.00 %	0,255	200	0.00 %	0,143	200
Pilastro 57	0.00 %	0,112	200	0.00 %	0,141	200
Pilastro 54	0.00 %	0,154	200	0.00 %	0,327	200
Pilastro 68	0.00 %	0,102	184	0.00 %	0,304	200
Pilastro 69	0.00 %	0,174	200	0.00 %	0,508	200
Pilastro 75	0.00 %	0,071	128	0.00 %	0,421	200
Pilastro 74	0.00 %	0,072	129	0.00 %	0,322	200
Pilastro 76	0.00 %	0,075	134	0.00 %	0,364	200
Pilastro 77	0.00 %	0,079	142	0.00 %	0,335	200
Pilastro 58	0.00 %	0,126	200	0.00 %	0,433	200
Pilastro 72	0.00 %	0,108	195	0.00 %	0,336	200
Pilastro 78	0.00 %	0,093	168	0.00 %	0,362	200
Pilastro 70	0.00 %	0,198	200	0.00 %	0,617	200
Pilastro 71	0.00 %	0,182	200	0.00 %	0,490	200
Pilastro 73	0.00 %	0,062	111	0.00 %	0,345	200
Pilastro 59	0.00 %	0,111	200	0.00 %	0,464	200
Pilastro 60	0.00 %	0,093	167	0.00 %	0,351	200
Pilastro 63	0.00 %	0,093	168	0.00 %	0,438	200
Pilastro 64	0.00 %	0,177	200	0.00 %	0,349	200
Pilastro 65	0.00 %	0,190	200	0.00 %	0,353	200
Pilastro 66	0.00 %	0,121	200	0.00 %	0,314	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
Id _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Pilastro 67	0.00 %	0,085	153	0.00 %	0,448	200
Pilastro 61	0.00 %	0,079	142	0.00 %	0,452	200
Pilastro 62	0.00 %	0,085	153	0.00 %	0,397	200
Pilastro 53	0.00 %	0,104	187	0.00 %	0,396	200
Pilastro 52	0.00 %	0,194	200	0.00 %	0,430	200
Pilastro 51	0.00 %	0,231	200	0.00 %	0,444	200
Pilastro 50	0.00 %	0,210	200	0.00 %	0,465	200
Pilastro 49	0.00 %	0,199	200	0.00 %	0,674	200
Pilastro 31	0.00 %	0,071	128	0.00 %	0,144	200
Pilastro 24	0.00 %	0,083	149	0.00 %	0,140	200
Pilastro 34	0.00 %	0,774	200	0.00 %	0,765	200
Pilastro 48	0.00 %	0,168	200	0.00 %	0,941	200
Pilastro 31	0.00 %	0,335	200	0.00 %	0,917	200
Pilastro 19	0.00 %	0,105	190	0.00 %	0,245	200
Pilastro 18	0.00 %	0,136	200	0.00 %	0,305	200
Pilastro 17	0.00 %	0,159	200	0.00 %	0,317	200
Pilastro 16	0.00 %	0,171	200	0.00 %	0,337	200
Pilastro 15	0.00 %	0,168	200	0.00 %	0,359	200
Pilastro 14	0.00 %	0,166	200	0.00 %	0,293	200
Pilastro 44	0.00 %	0,300	200	0.00 %	0,466	200
Pilastro 43	0.00 %	0,134	200	0.00 %	0,423	200
Pilastro 45	0.00 %	0,166	200	0.00 %	0,332	200
Pilastro 46	0.00 %	0,142	200	0.00 %	0,287	200
Pilastro 47	0.00 %	0,115	200	0.00 %	0,258	200
Pilastro 1	0.00 %	0,232	200	0.00 %	0,294	200
Pilastro 4	0.00 %	0,199	200	0.00 %	0,356	200
Pilastro 6	0.00 %	0,221	200	0.00 %	0,629	200
Pilastro 2	0.00 %	0,287	200	0.00 %	0,304	200
Pilastro 3	0.00 %	0,383	200	0.00 %	0,594	200
Pilastro 8	0.00 %	0,217	200	0.00 %	0,713	200
Pilastro 23	0.00 %	0,362	200	0.00 %	0,605	200
Pilastro 30	0.00 %	0,729	200	0.00 %	1,184	200
Pilastro 22	0.00 %	0,198	200	0.00 %	0,460	200
Pilastro 25	0.00 %	0,327	200	0.00 %	0,580	200
Pilastro 9	0.00 %	0,314	200	0.00 %	0,439	200
Pilastro 11	0.00 %	0,256	200	0.00 %	0,383	200
Pilastro 20	0.00 %	0,113	200	0.00 %	0,437	200
Pilastro 50	0.00 %	0,554	200	0.00 %	0,744	200
Pilastro 49	0.00 %	0,293	200	0.00 %	0,706	200
Pilastro 24	0.00 %	0,224	200	0.00 %	0,461	200
Pilastro 35	0.00 %	0,281	200	0.00 %	0,261	200
Pilastro 61	0.00 %	0,269	200	0.00 %	0,606	200
Pilastro 62	0.00 %	0,260	200	0.00 %	0,461	200
Pilastro 53	0.00 %	0,225	200	0.00 %	0,450	200
Pilastro 33	0.00 %	1,691	200	0.00 %	0,549	200
Pilastro 54	0.00 %	0,469	200	0.00 %	0,545	200
Pilastro 68	0.00 %	0,187	200	0.00 %	0,394	200
Pilastro 75	0.00 %	0,244	200	0.00 %	0,532	200
Pilastro 74	0.00 %	0,232	200	0.00 %	0,537	200
Pilastro 76	0.00 %	0,493	200	0.00 %	0,546	200
Pilastro 77	0.00 %	0,296	200	0.00 %	0,429	200
Pilastro 58	0.00 %	0,188	200	0.00 %	0,300	200
Pilastro 72	0.00 %	0,174	200	0.00 %	0,392	200
Pilastro 78	0.00 %	0,191	200	0.00 %	0,363	200
Pilastro 73	0.00 %	0,209	200	0.00 %	0,410	200
Pilastro 59	0.00 %	0,187	200	0.00 %	0,376	200
Pilastro 60	0.00 %	0,183	200	0.00 %	0,363	200
Pilastro 63	0.00 %	0,286	200	0.00 %	0,513	200
Pilastro 64	0.00 %	0,231	200	0.00 %	0,399	200
Pilastro 65	0.00 %	0,241	200	0.00 %	0,409	200
Pilastro 66	0.00 %	0,180	200	0.00 %	0,379	200
Pilastro 67	0.00 %	0,419	200	0.00 %	0,565	200
Pilastro 34	0.00 %	9,799	200	0.00 %	8,666	200
Pilastro 55	0.00 %	1,478	200	0.00 %	10,591	200
Pilastro 56	0.00 %	6,375	200	0.00 %	4,868	200
Pilastro 21	0.00 %	0,103	186	0.00 %	0,285	200
Pilastro 57	0.00 %	1,072	200	0.00 %	2,064	200
Trave 1-2	100.00 %	0,077	139	87.50 %	0,485	200
Trave 4-5	0.00 %	0,077	139	12.50 %	0,244	200
Trave 9-10	0.00 %	0,081	146	12.50 %	0,215	200
Trave 25-26	12.50 %	0,094	170	12.50 %	0,242	200
Trave 35-37	12.50 %	0,103	186	12.50 %	0,351	200
Trave 4d-38	50.00 %	0,120	200	50.00 %	0,398	200
Trave 40-38	75.00 %	0,322	200	75.00 %	0,686	200
Trave 34-36	25.00 %	0,094	170	25.00 %	0,254	200
Trave 32-37	0.00 %	0,085	153	0.00 %	0,105	188
Trave 7-10	0.00 %	0,133	200	0.00 %	0,131	200
Trave 10-26	100.00 %	0,146	200	75.00 %	0,336	200
Trave 26-32	0.00 %	0,118	200	0.00 %	0,117	200
Trave 2-5	0.00 %	0,072	129	0.00 %	0,090	162
Trave 5-7	100.00 %	0,122	200	100.00 %	0,145	200
Trave 1-4	0.00 %	0,132	200	0.00 %	0,129	200
Trave 25-35	0.00 %	0,123	200	0.00 %	0,390	200
Trave 4-9	0.00 %	0,125	200	0.00 %	0,411	200
Trave 9-25	0.00 %	0,125	200	0.00 %	0,394	200

Id _{Elm}	FLESSIONE			Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	TAGLIO		
				%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Trave 6-8	0.00 %	0,115	200	0.00 %	0,216	200
Trave 27-39	87.50 %	0,057	103	87.50 %	0,132	200
Trave 20-27	0.00 %	0,075	134	12.50 %	0,176	200
Trave 8-11	0.00 %	0,113	200	100.00 %	0,196	200
Trave 37-39	100.00 %	0,190	200	87.50 %	0,997	200
Trave 28-41	0.00 %	0,052	93	12.50 %	0,283	200
Trave 12-21	100.00 %	0,045	82	87.50 %	0,252	200
Trave 21-28	12.50 %	0,119	200	12.50 %	0,482	200
Trave 29-42	100.00 %	0,035	64	25.00 %	0,220	200
Trave 13-22	100.00 %	0,047	85	87.50 %	0,199	200
Trave 22-29	12.50 %	0,100	180	12.50 %	0,322	200
Trave 30-43	100.00 %	0,040	72	0.00 %	0,054	98
Trave 13-14	0.00 %	0,104	188	0.00 %	0,215	200
Trave 12-13	0.00 %	0,116	200	100.00 %	0,325	200
Trave 41-42	100.00 %	0,135	200	62.50 %	0,408	200
Trave 42-43	0.00 %	0,155	200	100.00 %	0,145	200
Trave 33-34	87.50 %	0,120	200	87.50 %	0,487	200
Trave 43-1d	0.00 %	0,133	200	0.00 %	0,090	162
Trave 7d-57	100.00 %	0,170	200	0.00 %	0,193	200
Trave 36-3d	12.50 %	0,074	132	25.00 %	0,346	200
Trave 55-56	12.50 %	0,139	200	12.50 %	0,141	200
Trave 1d-44	100.00 %	0,155	200	100.00 %	0,199	200
Trave 48-P1	12.50 %	0,058	104	25.00 %	0,063	113
Trave 44-45	0.00 %	0,153	200	12.50 %	1,753	200
Trave 45-46	0.00 %	0,152	200	12.50 %	1,630	200
Trave 46-47	100.00 %	0,148	200	12.50 %	1,515	200
Trave 3d-4d	50.00 %	0,253	200	37.50 %	0,528	200
Trave 11d-13d	0.00 %	0,624	200	12.50 %	0,911	200
Trave 7d-11d	0.00 %	0,540	200	87.50 %	1,742	200
Trave 56-7d	0.00 %	0,255	200	12.50 %	0,175	200
Trave 2-3	0.00 %	0,090	163	0.00 %	0,199	200
Trave 3-6	100.00 %	0,101	182	100.00 %	0,153	200
Trave 8d-12d	50.00 %	0,522	200	87.50 %	2,605	200
Trave 12d-14d	0.00 %	0,653	200	12.50 %	2,007	200
Parete 33-P4	[00233-02093-01625]	0,137	200	[00233-02093-01625]	0,129	200
Parete P4-P5	[00235-02071-01213]	0,115	200	[00235-02071-01213]	0,183	200
Parete P5-P10	[01269-02391-02115]	0,221	200	[01269-02391-02115]	0,218	200
Parete P11-P10	[01243-02102-00236]	0,275	200	[01243-02102-00236]	0,291	200
Parete P11-P14	[01065-01924-02393]	0,294	200	[01065-01924-02393]	0,245	200
Parete P16-P17	[01053-01054-01921]	0,187	200	[01053-01054-01921]	0,207	200
Parete P8-P17	[01185-02035-01184]	0,097	174	[01185-02035-01184]	0,135	200
Parete P8-P9	[01122-02033-01121]	0,127	200	[01122-02033-01121]	0,136	200
Parete P2-P9	[01290-02137-01289]	0,041	74	[01290-02137-01289]	0,052	93
Parete P2-P3	[00250-01452-02212]	0,067	121	[00250-01452-02212]	0,111	200
Parete P1-P3	[01389-02207-00252]	0,050	90	[01389-02207-00252]	0,128	200
Parete 48-P1	[01551-02364-02405]	0,060	108	[01551-02364-02405]	0,085	153
Parete 34-55	[01528-02381-02333]	1,469	200	[01528-02381-02333]	0,156	200
Parete 55-56	[02169-02168-01328]	0,230	200	[02169-02168-01328]	0,136	200
Parete 56-P15	[02153-02384-01322]	0,611	200	[02153-02384-01322]	0,325	200
Parete P12-P13	[01382-02194-00257]	0,804	200	[01382-02194-00257]	0,272	200
Parete 57-P16	[01358-02180-01357]	0,661	200	[01358-02180-01357]	0,134	200
Parete P6-57	[01032-01033-01913]	1,185	200	[01032-01033-01913]	0,151	200
Parete P14-P15	[00995-01888-00996]	0,161	200	[00995-01888-00996]	0,452	200
Parete P15-P16	[01863-00255-00992]	0,233	200	[01863-00255-00992]	0,321	200
Parete P7-P8	[01012-01896-01011]	0,112	200	[01012-01896-01011]	0,251	200
Piano Rialzato						
Pilastro 19	0.00 %	0,048	86	0.00 %	0,166	200
Pilastro 18	0.00 %	0,046	82	0.00 %	0,186	200
Pilastro 17	0.00 %	0,057	102	0.00 %	0,184	200
Pilastro 16	0.00 %	0,060	108	0.00 %	0,176	200
Pilastro 15	0.00 %	0,050	90	0.00 %	0,153	200
Pilastro 14	0.00 %	0,045	80	0.00 %	0,085	153
Pilastro 13	0.00 %	0,045	81	0.00 %	0,086	155
Pilastro 44	0.00 %	0,036	65	0.00 %	0,107	193
Pilastro 43	0.00 %	0,068	123	0.00 %	0,113	200
Pilastro 42	0.00 %	0,086	156	0.00 %	0,106	190
Pilastro 41	0.00 %	0,068	122	0.00 %	0,104	186
Pilastro 45	0.00 %	0,061	111	0.00 %	0,125	200
Pilastro 46	0.00 %	0,071	128	0.00 %	0,126	200
Pilastro 47	0.00 %	0,050	91	0.00 %	0,104	186
Pilastro 48	0.00 %	0,077	138	0.00 %	0,346	200
Pilastro 12	0.00 %	0,048	87	0.00 %	0,098	177
Pilastro 1	0.00 %	0,074	133	0.00 %	0,155	200
Pilastro 4	0.00 %	0,080	143	0.00 %	0,150	200
Pilastro 5	0.00 %	0,074	133	0.00 %	0,146	200
Pilastro 6	0.00 %	0,099	178	0.00 %	0,392	200
Pilastro 10	0.00 %	0,102	184	0.00 %	0,151	200
Pilastro 26	0.00 %	0,088	158	0.00 %	0,172	200
Pilastro 37	0.00 %	0,056	101	0.00 %	0,254	200
Pilastro 35	0.00 %	0,109	196	0.00 %	0,250	200
Pilastro 2	0.00 %	0,053	96	0.00 %	0,151	200
Pilastro 3	0.00 %	0,049	88	0.00 %	0,250	200
Pilastro 8	0.00 %	0,112	200	0.00 %	0,423	200
Pilastro 23	0.00 %	0,157	200	0.00 %	0,501	200
Pilastro 30	0.00 %	0,114	200	0.00 %	0,368	200

Id _{Elm}	Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell					
	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Pilastro 29	0.00 %	0,085	152	0.00 %	0,298	200
Pilastro 22	0.00 %	0,134	200	0.00 %	0,340	200
Pilastro 28	0.00 %	0,118	200	0.00 %	0,375	200
Pilastro 21	0.00 %	0,164	200	0.00 %	0,483	200
Pilastro 25	0.00 %	0,137	200	0.00 %	0,178	200
Pilastro 9	0.00 %	0,170	200	0.00 %	0,157	200
Pilastro 11	0.00 %	0,086	156	0.00 %	0,351	200
Pilastro 20	0.00 %	0,075	135	0.00 %	0,297	200
Pilastro 27	0.00 %	0,074	134	0.00 %	0,290	200
Pilastro 39	0.00 %	0,075	136	0.00 %	0,330	200
Pilastro 32	0.00 %	0,096	174	0.00 %	0,336	200
Pilastro 40	0.00 %	0,085	153	0.00 %	0,413	200
Pilastro 38	0.00 %	0,048	86	0.00 %	0,169	200
Pilastro 36	0.00 %	0,095	172	0.00 %	0,284	200
Pilastro 34	0.00 %	0,046	83	0.00 %	0,117	200
Pilastro 33	0.00 %	0,067	120	0.00 %	0,127	200
Pilastro 55	0.00 %	0,054	98	0.00 %	0,142	200
Pilastro 54	0.00 %	0,144	200	0.00 %	0,327	200
Pilastro 68	0.00 %	0,081	146	0.00 %	0,304	200
Pilastro 69	0.00 %	0,128	200	0.00 %	0,508	200
Pilastro 75	0.00 %	0,068	122	0.00 %	0,421	200
Pilastro 74	0.00 %	0,046	83	0.00 %	0,322	200
Pilastro 76	0.00 %	0,075	134	0.00 %	0,364	200
Pilastro 77	0.00 %	0,072	130	0.00 %	0,335	200
Pilastro 58	0.00 %	0,104	187	0.00 %	0,433	200
Pilastro 72	0.00 %	0,079	142	0.00 %	0,336	200
Pilastro 78	0.00 %	0,078	140	0.00 %	0,362	200
Pilastro 73	0.00 %	0,054	97	0.00 %	0,345	200
Pilastro 59	0.00 %	0,075	136	0.00 %	0,464	200
Pilastro 60	0.00 %	0,082	147	0.00 %	0,351	200
Pilastro 63	0.00 %	0,076	137	0.00 %	0,438	200
Pilastro 64	0.00 %	0,123	200	0.00 %	0,349	200
Pilastro 65	0.00 %	0,127	200	0.00 %	0,353	200
Pilastro 66	0.00 %	0,070	126	0.00 %	0,314	200
Pilastro 67	0.00 %	0,081	146	0.00 %	0,448	200
Pilastro 61	0.00 %	0,083	149	0.00 %	0,452	200
Pilastro 62	0.00 %	0,072	130	0.00 %	0,397	200
Pilastro 53	0.00 %	0,096	174	0.00 %	0,396	200
Pilastro 52	0.00 %	0,109	197	0.00 %	0,430	200
Pilastro 51	0.00 %	0,124	200	0.00 %	0,444	200
Pilastro 50	0.00 %	0,127	200	0.00 %	0,465	200
Pilastro 49	0.00 %	0,118	200	0.00 %	0,674	200
Pilastro 31	0.00 %	0,105	188	0.00 %	0,376	200
Pilastro 24	0.00 %	0,089	160	0.00 %	0,329	200
Pilastro 19	0.00 %	0,155	200	0.00 %	0,156	200
Pilastro 71	0.00 %	0,148	200	0.00 %	0,490	200
Pilastro 70	0.00 %	0,166	200	0.00 %	0,617	200
Pilastro 56	0.00 %	0,068	123	0.00 %	0,187	200
Pilastro 57	0.00 %	0,068	123	0.00 %	0,162	200
Pilastro 18	0.00 %	0,162	200	0.00 %	0,214	200
Pilastro 17	0.00 %	0,175	200	0.00 %	0,219	200
Pilastro 16	0.00 %	0,177	200	0.00 %	0,226	200
Pilastro 15	0.00 %	0,159	200	0.00 %	0,223	200
Pilastro 14	0.00 %	0,071	129	0.00 %	0,066	118
Trave 1-2	87.50 %	0,086	154	87.50 %	0,181	200
Trave 4-5	12.50 %	0,087	156	12.50 %	0,286	200
Trave 9-10	0.00 %	0,047	85	12.50 %	0,223	200
Trave 25-26	0.00 %	0,065	117	12.50 %	0,245	200
Trave 35-37	12.50 %	0,119	200	12.50 %	0,457	200
Trave 32-37	12.50 %	0,165	200	12.50 %	0,130	200
Trave 5-10	100.00 %	0,128	200	87.50 %	0,177	200
Trave 26-32	100.00 %	0,188	200	87.50 %	0,165	200
Trave 10-26	0.00 %	0,117	200	12.50 %	0,170	200
Trave 2-5	0.00 %	0,076	137	87.50 %	0,129	200
Trave 4c-4	62.50 %	0,292	200	62.50 %	2,631	200
Trave 5c-9	87.50 %	0,252	200	87.50 %	1,696	200
Trave 7c-25	87.50 %	0,258	200	87.50 %	1,872	200
Trave 25-35	75.00 %	0,084	152	0.00 %	0,415	200
Trave 4-9	0.00 %	0,117	200	0.00 %	0,510	200
Trave 9-25	0.00 %	0,151	200	0.00 %	0,764	200
Trave 1-4	0.00 %	0,056	100	12.50 %	0,310	200
Trave 6-8	100.00 %	0,149	200	87.50 %	0,171	200
Trave 3-6	0.00 %	0,092	165	87.50 %	0,123	200
Trave 27-39	0.00 %	0,074	134	12.50 %	0,106	190
Trave 11-20	100.00 %	0,102	183	12.50 %	0,143	200
Trave 20-27	0.00 %	0,121	200	12.50 %	0,168	200
Trave 8-11	0.00 %	0,102	184	12.50 %	0,124	200
Trave 12-21	0.00 %	0,080	144	12.50 %	0,265	200
Trave 21-28	0.00 %	0,086	155	87.50 %	0,489	200
Trave 59-60	87.50 %	0,066	118	75.00 %	0,085	153
Trave 49-60	100.00 %	0,043	77	87.50 %	0,098	176
Trave 63-23c	25.00 %	0,208	200	25.00 %	2,639	200
Trave 64-24c	25.00 %	0,206	200	25.00 %	1,830	200
Trave 65-25c	25.00 %	0,217	200	25.00 %	2,123	200
Trave 50-64	100.00 %	0,077	139	87.50 %	0,241	200

Id _{Elm}	FLESSIONE			Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	TAGLIO		
				%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Trave 51-65	87.50 %	0,081	146	87.50 %	0,241	200
Trave 52-66	87.50 %	0,102	184	12.50 %	0,318	200
Trave 61-67	75.00 %	0,170	200	62.50 %	0,209	200
Trave 53-62	12.50 %	0,079	143	25.00 %	0,192	200
Trave 10c-48	100.00 %	0,036	66	87.50 %	0,115	200
Trave 10c-53	75.00 %	0,067	120	75.00 %	0,329	200
Trave 47-10c	100.00 %	0,298	200	100.00 %	0,127	200
Trave 46-47	0.00 %	0,051	92	12.50 %	0,122	200
Trave 44-45	0.00 %	0,065	116	12.50 %	0,127	200
Trave 45-46	0.00 %	0,058	103	12.50 %	0,121	200
Trave 43-44	0.00 %	0,055	99	12.50 %	0,118	200
Trave 42-43	100.00 %	0,057	102	87.50 %	0,120	200
Trave 41-42	0.00 %	0,114	200	62.50 %	0,091	164
Trave 51-52	0.00 %	0,133	200	12.50 %	0,181	200
Trave 50-51	0.00 %	0,130	200	12.50 %	0,190	200
Trave 49-50	100.00 %	0,120	200	100.00 %	0,109	195
Trave 52-53	0.00 %	0,084	151	12.50 %	0,147	200
Trave 65-66	0.00 %	0,134	200	100.00 %	0,530	200
Trave 63-64	0.00 %	0,119	200	100.00 %	0,492	200
Trave 64-65	100.00 %	0,157	200	100.00 %	0,648	200
Trave 66-67	0.00 %	0,052	93	25.00 %	0,286	200
Trave 61-62	100.00 %	0,054	97	87.50 %	0,129	200
Trave 13-14	100.00 %	0,040	73	75.00 %	0,267	200
Trave 12-13	0.00 %	0,050	89	87.50 %	0,346	200
Trave 18-19	100.00 %	0,052	94	87.50 %	0,246	200
Trave 15-16	0.00 %	0,058	105	12.50 %	0,276	200
Trave 17-18	0.00 %	0,069	124	87.50 %	0,285	200
Trave 16-17	0.00 %	0,064	114	12.50 %	0,279	200
Trave 14-15	0.00 %	0,046	82	12.50 %	0,229	200
Trave 19-24	0.00 %	0,041	74	12.50 %	0,075	135
Trave 24-31	12.50 %	0,058	105	25.00 %	0,218	200
Trave 31-48	87.50 %	0,039	70	12.50 %	0,075	134
Trave 57-58	12.50 %	0,085	153	12.50 %	0,159	200
Trave 56-57	100.00 %	0,059	107	62.50 %	0,085	153
Trave 33-34	100.00 %	0,043	78	87.50 %	0,271	200
Trave 12c-33	62.50 %	0,145	200	62.50 %	1,405	200
Trave 13c-35	87.50 %	0,164	200	87.50 %	0,397	200
Trave 68-69	12.50 %	0,095	170	12.50 %	0,373	200
Trave 71-72	12.50 %	0,118	200	12.50 %	0,281	200
Trave 69-70	12.50 %	0,094	170	12.50 %	0,106	191
Trave 70-71	87.50 %	0,135	200	62.50 %	0,147	200
Trave 72-78	0.00 %	0,115	200	12.50 %	0,229	200
Trave 58-72	100.00 %	0,122	200	87.50 %	0,277	200
Trave 77-78	12.50 %	0,102	183	75.00 %	0,111	199
Trave 75-76	12.50 %	0,058	104	87.50 %	0,088	159
Trave 76-77	100.00 %	0,037	67	75.00 %	0,095	171
Trave 73-74	87.50 %	0,101	181	12.50 %	0,209	200
Trave 15c-54	87.50 %	0,162	200	87.50 %	1,025	200
Trave 27c-68	87.50 %	0,213	200	87.50 %	2,849	200
Trave 68-73	0.00 %	0,053	96	12.50 %	0,099	178
Trave 74-75	100.00 %	0,053	96	87.50 %	0,109	196
Trave 54-68	75.00 %	0,108	195	0.00 %	0,274	200
Trave 33-54	0.00 %	0,064	115	100.00 %	0,126	200
Trave 40-58	100.00 %	0,130	200	87.50 %	0,357	200
Trave 56-70	0.00 %	0,072	130	12.50 %	0,648	200
Trave 55-56	12.50 %	0,071	129	0.00 %	0,061	110
Trave 57-71	0.00 %	0,069	123	12.50 %	0,645	200
Trave 66-21c	50.00 %	0,277	200	50.00 %	2,256	200
Trave 21c-26c	25.00 %	0,585	200	25.00 %	4,111	200
Trave 3c-4c	62.50 %	0,618	200	0.00 %	4,472	200
Trave 11c-12c	87.50 %	0,318	200	0.00 %	2,885	200
Trave 34-13c	50.00 %	0,066	119	50.00 %	0,334	200
Trave 36-38	0.00 %	0,063	113	12.50 %	0,332	200
Trave 40-38	75.00 %	0,113	200	75.00 %	0,359	200
Trave 2-3	25.00 %	0,103	185	37.50 %	0,151	200
Trave 37-39	25.00 %	0,174	200	25.00 %	0,785	200
Trave 28-41	0.00 %	0,104	188	87.50 %	0,276	200
Piano Copertura Palestra						
Pilastro 13	0.00 %	0,095	170	0.00 %	0,538	200
Pilastro 44	0.00 %	0,078	140	0.00 %	0,495	200
Pilastro 43	0.00 %	0,053	95	0.00 %	0,089	160
Pilastro 41	0.00 %	0,064	115	0.00 %	0,120	200
Pilastro 45	0.00 %	0,040	71	0.00 %	0,060	109
Pilastro 46	0.00 %	0,046	82	0.00 %	0,055	99
Pilastro 47	0.00 %	0,142	200	0.00 %	0,792	200
Pilastro 31	0.00 %	0,090	162	0.00 %	0,398	200
Pilastro 24	0.00 %	0,080	144	0.00 %	0,346	200
Pilastro 23	0.00 %	0,128	200	0.00 %	0,549	200
Pilastro 30	0.00 %	0,107	192	0.00 %	0,393	200
Pilastro 29	0.00 %	0,079	143	0.00 %	0,315	200
Pilastro 22	0.00 %	0,109	196	0.00 %	0,362	200
Pilastro 28	0.00 %	0,101	182	0.00 %	0,224	200
Pilastro 21	0.00 %	0,097	174	0.00 %	0,184	200
Pilastro 12	0.00 %	0,083	149	0.00 %	0,285	200
Trave 18-19	75.00 %	0,132	200	62.50 %	0,269	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
Id _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Trave 13-14	87.50 %	0,089	160	87.50 %	0,220	200
Trave 16-17	25.00 %	0,202	200	37.50 %	0,309	200
Trave 17-18	25.00 %	0,174	200	37.50 %	0,280	200
Trave 15-16	75.00 %	0,147	200	62.50 %	0,256	200
Trave 12-13	87.50 %	0,122	200	87.50 %	0,236	200
Trave 48-25b	100.00 %	1,151	200	100.00 %	1,002	200
Trave 47-24b	100.00 %	0,712	200	100.00 %	0,752	200
Trave 46-23b	100.00 %	0,712	200	100.00 %	0,761	200
Trave 45-22b	100.00 %	0,712	200	100.00 %	0,757	200
Trave 44-21b	100.00 %	0,714	200	100.00 %	0,766	200
Trave 43-20b	100.00 %	0,712	200	100.00 %	0,783	200
Trave 42-28b	100.00 %	0,655	200	100.00 %	0,787	200
Trave 41-19b	100.00 %	2,799	200	0.00 %	1,168	200
Trave 8b-18	0.00 %	0,715	200	0.00 %	0,770	200
Trave 7b-17	0.00 %	0,715	200	0.00 %	0,767	200
Trave 6b-16	0.00 %	0,717	200	0.00 %	0,776	200
Trave 5b-15	0.00 %	0,717	200	0.00 %	0,780	200
Trave 9b-19	0.00 %	1,155	200	0.00 %	1,005	200
Trave 4b-14	0.00 %	0,712	200	0.00 %	0,789	200
Trave 3b-13	0.00 %	0,659	200	0.00 %	0,768	200
Trave 2b-12	0.00 %	1,018	200	0.00 %	0,983	200
Trave 31-48	100.00 %	0,039	70	50.00 %	0,088	159
Trave 29-42	62.50 %	0,061	109	50.00 %	0,108	195
Trave 21-11b	0.00 %	0,039	71	25.00 %	0,112	200
Trave 28-41	12.50 %	0,069	123	25.00 %	0,164	200
Trave 11b-28	100.00 %	0,049	88	75.00 %	0,108	194
Trave 12-21	0.00 %	0,052	93	75.00 %	0,136	200
Trave 18b-31	50.00 %	0,066	119	37.50 %	0,103	186
Trave 19-24	37.50 %	0,073	132	50.00 %	0,184	200
Trave 17b-47	75.00 %	0,069	125	25.00 %	0,143	200
Trave 16b-46	75.00 %	0,055	99	25.00 %	0,134	200
Trave 15b-45	75.00 %	0,053	96	25.00 %	0,129	200
Trave 14b-44	75.00 %	0,058	105	25.00 %	0,119	200
Trave 30-43	62.50 %	0,070	126	50.00 %	0,142	200
Trave 46-47	0.00 %	0,038	68	12.50 %	0,109	196
Trave 41-42	100.00 %	0,047	85	87.50 %	0,149	200
Trave 44-45	0.00 %	0,040	73	12.50 %	0,118	200
Trave 45-46	0.00 %	0,039	69	12.50 %	0,116	200
Trave 24-18b	50.00 %	0,099	177	62.50 %	0,123	200
Trave 18-17b	25.00 %	0,082	147	75.00 %	0,131	200
Trave 17-16b	25.00 %	0,085	153	75.00 %	0,131	200
Trave 16-15b	0.00 %	0,086	155	75.00 %	0,134	200
Trave 15-14b	25.00 %	0,085	152	75.00 %	0,133	200
Trave 23-13b	50.00 %	0,076	137	62.50 %	0,102	183
Trave 22-12b	50.00 %	0,069	123	62.50 %	0,085	153
Trave 12b-29	50.00 %	0,122	200	37.50 %	0,100	179
Trave 13-22	0.00 %	0,044	79	50.00 %	0,101	182
Trave 13b-30	50.00 %	0,092	166	37.50 %	0,103	186
Trave 14-23	0.00 %	0,045	82	50.00 %	0,099	178
Piano Torino scale						
Trave 4a-57	75.00 %	0,072	129	37.50 %	0,184	200
Trave 5a-71	75.00 %	0,089	159	37.50 %	0,208	200
Trave 70-5a	25.00 %	0,094	170	62.50 %	0,225	200
Trave 56-4a	25.00 %	0,099	179	62.50 %	0,221	200
Trave 56-70	87.50 %	0,078	140	75.00 %	0,246	200
Trave 57-71	87.50 %	0,079	142	25.00 %	0,242	200

LEGENDA:

Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
%LLI/Shell	Nel caso di elementi Beam: %LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale). Nel caso di elementi Shell: Shell = identificativo dei nodi della shell per la quale si registra la minima PGA.
PGA_{PF/RC}	Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.
PGA_T	Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = S _S ·S _T ·a _g /g). [200] = PGA _C > 2·PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi		
Id _{Nd}	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D
		[%]
Nodo 2	0,172	200
Nodo 12	0,324	200
Nodo 14	0,149	200
Nodo 16	0,201	200
Nodo 18	0,353	200
Nodo 20	0,171	200
Nodo 22	0,141	200
Nodo 24	0,335	200
Nodo 26	0,341	200
Nodo 28	0,333	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi		
Id _{Nd}	PGA _{Conf}	PGA _c /PGA _D
		[%]
Nodo 32	0,039	71
Nodo 34	0,049	88
Nodo 36	0,059	106
Nodo 38	0,062	111
Nodo 40	0,053	95
Nodo 42	0,072	130
Nodo 44	0,069	124
Nodo 47	0,116	200
Nodo 49	0,051	92
Nodo 51	0,086	155
Nodo 53	0,099	178
Nodo 55	0,053	95
Nodo 57	0,072	129
Nodo 59	0,053	96
Nodo 61	0,072	130
Nodo 63	0,070	126
Nodo 65	0,078	140
Nodo 67	0,064	116
Nodo 69	0,172	200
Nodo 71	0,172	200
Nodo 72	0,048	87
Nodo 74	0,070	126
Nodo 77	0,054	98
Nodo 81	0,099	179
Nodo 145	0,075	134
Nodo 146	0,099	178
Nodo 147	0,119	200
Nodo 148	0,122	200
Nodo 149	0,106	190
Nodo 150	0,060	108
Nodo 151	0,068	123
Nodo 152	0,081	146
Nodo 153	0,059	107
Nodo 154	0,183	200
Nodo 155	0,065	117
Nodo 156	0,266	200
Nodo 157	0,288	200
Nodo 158	0,070	126
Nodo 159	0,139	200
Nodo 160	0,065	117
Nodo 161	0,065	116
Nodo 162	0,047	84
Nodo 163	0,053	95
Nodo 164	0,041	73
Nodo 165	0,069	123
Nodo 166	0,112	200
Nodo 167	0,096	173
Nodo 168	0,053	96
Nodo 169	0,166	200
Nodo 171	0,049	88
Nodo 172	0,049	88
Nodo 173	0,100	180
Nodo 174	0,068	123
Nodo 175	0,070	127
Nodo 176	0,092	166
Nodo 177	0,283	200
Nodo 178	0,221	200
Nodo 183	0,048	87
Nodo 184	0,053	95
Nodo 185	0,060	108
Nodo 186	0,106	190
Nodo 187	0,086	155
Nodo 188	0,064	115
Nodo 189	0,096	173
Nodo 190	0,080	144
Nodo 191	0,179	200
Nodo 192	0,195	200
Nodo 193	0,272	200
Nodo 194	0,327	200
Nodo 195	0,326	200
Nodo 196	0,068	122
Nodo 197	0,073	132
Nodo 198	0,186	200
Nodo 199	0,325	200
Nodo 200	0,076	136
Nodo 201	0,461	200
Nodo 202	0,156	200
Nodo 203	0,177	200
Nodo 205	0,140	200
Nodo 206	0,168	200
Nodo 207	0,173	200
Nodo 208	0,168	200
Nodo 209	0,152	200
Nodo 210	0,250	200
Nodo 211	0,124	200
Nodo 212	0,163	200

Id _{Nd}	Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi	
	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D [%]
Nodo 213	0,112	200
Nodo 215	0,073	132
Nodo 217	0,061	109
Nodo 218	0,150	200
Nodo 219	0,096	173
Nodo 224	0,125	200
Nodo 225	0,236	200
Nodo 226	0,087	157
Nodo 228	0,199	200
Nodo 282	0,069	125
Nodo 283	0,071	128
Nodo 284	0,341	200
Nodo 285	0,138	200
Nodo 286	0,168	200
Nodo 287	0,181	200
Nodo 288	0,167	200
Nodo 374	11,112	200
Nodo 378	11,112	200
Nodo 379	11,112	200
Nodo 380	11,112	200
Nodo 381	11,112	200
Nodo 386	11,112	200
Nodo 387	11,112	200
Nodo 388	11,112	200
Nodo 391	0,063	113
Nodo 392	11,112	200
Nodo 393	11,112	200
Nodo 394	0,119	200
Nodo 395	0,123	200
Nodo 396	0,116	200
Nodo 398	0,117	200
Nodo 400	0,142	200
Nodo 401	0,101	183
Nodo 403	0,165	200
Nodo 404	0,079	142
Nodo 405	0,051	92
Nodo 410	0,124	200
Nodo 411	0,115	200
Nodo 412	0,157	200
Nodo 413	0,134	200

LEGENDA:

Id_{Nd}	Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento.
PGA_{Conf}	Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = S _S ·S _T ·a _g /g). [200] = PGA _C > 2·PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Id _{Elm}	Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite	
	PGA _{QI}	PGA _C /PGA _D [%]
Fondazione		
Trave 68-73	0,633	200
Trave 74-75	1,341	200
Trave 73-74	1,795	200
Trave 77-78	1,149	200
Trave 72-78	1,062	200
Trave 59-60	1,162	200
Trave 76-77	1,254	200
Trave 58-72	1,311	200
Trave 75-76	0,961	200
Trave 60-63	0,835	200
Trave 61-67	1,539	200
Trave 66-67	0,573	200
Trave 61-62	1,362	200
Trave 53-62	0,793	200
Trave 64-65	0,923	200
Trave 65-66	0,917	200
Trave 63-64	0,860	200
Trave 19-24	0,860	200
Trave 24-31	1,277	200
Trave 18-19	0,591	200
Trave 17-18	0,604	200
Trave 16-17	0,613	200
Trave 15-16	0,616	200
Trave 14-15	0,637	200
Trave 30-43	0,536	200
Trave 22-23	0,644	200
Trave 21-22	0,755	200
Trave 11-20	1,090	200
Trave 3-6	1,052	200
Trave 6-8	1,189	200
Trave 2-3	0,730	200
Trave 1-2	1,257	200
Trave 4-9	0,852	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA ₀₁	PGA _c /PGA _D
		[%]
Trave 9-25	0,863	200
Trave 1-4	0,513	200
Trave 34-35	0,590	200
Trave 54-68	0,830	200
Trave P4-54	0,451	200
Trave 33-P4	0,339	200
Trave P4-P5	0,943	200
Trave P5-P10	1,083	200
Trave P11-P10	1,127	200
Trave P11-P14	1,022	200
Trave P15-P16	1,260	200
Trave P14-P15	1,182	200
Trave P8-P17	0,824	200
Trave P12-P15	1,116	200
Trave 56-P12	0,615	200
Trave P12-P13	0,736	200
Trave P13-P16	0,559	200
Trave P6-57	0,472	200
Trave 57-P13	0,649	200
Trave P8-P9	0,877	200
Trave P2-P3	0,823	200
Trave P1-P3	0,825	200
Trave 48-P1	0,465	200
Trave 47-48	0,580	200
Trave 45-46	0,620	200
Trave 46-47	0,620	200
Trave 1e-44	0,168	200
Trave 44-45	0,621	200
Trave 1e-2e	6,867	200
Trave P7-49	2,898	200
Trave 49-50	1,362	200
Trave 5d-53	0,434	200
Trave 33-34	0,735	200
Trave 34-55	0,534	200
Trave 14-23	0,629	200
Trave 23-30	0,934	200
Trave P7-P8	0,853	200
Trave P6-P7	1,138	200
Trave 8-11	1,189	200
Trave 43-1e	0,502	200
Trave 31-48	0,808	200
Trave 25-35	0,803	200
Trave 55-56	0,479	200
Plinto 13	1,856	200
Plinto 42	1,317	200
Plinto 14	2,147	200
Plinto 43	1,761	200
Plinto 19	1,878	200
Plinto 47	1,007	200
Plinto 18	1,192	200
Plinto 17	1,090	200
Plinto 46	0,968	200
Plinto 45	0,959	200
Plinto 16	1,103	200
Plinto 44	0,967	200
Plinto 15	1,224	200
Plinto 48	2,238	200
Plinto 30	1,326	200
Plinto 23	1,301	200
Plinto 29	0,755	200
Plinto 22	1,040	200
Plinto 31	1,994	200
Plinto 24	1,894	200
Plinto 4	1,769	200
Plinto 5	1,397	200
Plinto 9	1,355	200
Plinto 10	1,024	200
Plinto 25	1,355	200
Plinto 26	1,064	200
Plinto 33	1,725	200
Plinto 56	1,764	200
Plinto 1	1,818	200
Plinto 2	1,849	200
Plinto 6	2,784	200
Plinto 8	2,749	200
Plinto 54	1,218	200
Plinto 55	1,782	200
Plinto 68	1,619	200
Plinto 69	1,190	200
Plinto 70	1,172	200
Plinto 71	0,840	200
Plinto 72	2,002	200
Plinto 77	2,522	200
Plinto 78	2,230	200
Plinto 60	1,827	200
Plinto 66	1,576	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA ₀₁	PGA _C /PGA _D [%]
Plinto 52	1,127	200
Plinto 51	1,068	200
Plinto 65	1,254	200
Plinto 64	1,256	200
Plinto 50	1,792	200
Plinto 3	1,427	200
Plinto 7	1,188	200
Plinto 32	0,725	200
Plinto 73	1,280	200
Plinto 74	1,567	200
Plinto 75	1,597	200
Plinto 76	1,569	200
Plinto 63	0,864	200
Plinto 49	1,707	200
Plinto 67	1,803	200
Plinto 61	2,854	200
Plinto 62	1,264	200
Plinto 53	1,019	200
Plinto 36	0,821	200
Plinto 38	0,762	200
Plinto 35	0,729	200
Plinto 37	0,744	200
Plinto 12	0,442	200
Plinto 11	0,736	200
Plinto 21	0,370	200
Plinto 28	0,304	200
Plinto 27	0,530	200
Plinto 20	0,570	200
Plinto 41	0,296	200
Plinto 39	0,378	200
Plinto 40	0,164	200
Plinto 34	2,070	200
Plinto 59	0,578	200
Plinto 58	0,823	200
Plinto 57	2,049	200

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
PGA₀₁ Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} Q_{k,i})]$.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Spostamenti Interpiano				
Id _{Piano}	SLD		SLO	
	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D [%]	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D [%]
Fondazione				
Piano Terra				
Piano Terra	0,194	200	0,118	200
Piano Rialzato				
Piano Rialzato	0,124	200	0,075	200
Piano Copertura Palestra				
Piano Copertura Palestra	0,203	200	0,110	200
Piano Torrino scale				
Piano Torrino scale	NS	200	NS	200

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
PGA_{Int} Accelerazione sismica di collasso minima per SPOSTAMENTO D'INTERPIANO. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{Int} >= 1000.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

<u>LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>ALTRI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	3
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	17
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	17
<u>SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	18
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	18
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	19
.....	pag.	19
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	19
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	20
<u>PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE</u>	pag.	23
<u>PLACCAGGIO FRP PER TAGLIO</u>	pag.	23
<u>CONFINAMENTO NODI CON FRP</u>	pag.	24
<u>INCAMICIATURA TRAVI</u>	pag.	25
<u>INCAMICIATURA PILASTRI</u>	pag.	25
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	26
<u>EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI</u>	pag.	26
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	26
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	28
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	34
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	58
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	108
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	116
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	123
<u>Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	157
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	173
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	189
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	190
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	190
<u>PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE - DATI DI VERIFICA</u>	pag.	190
<u>PLACCAGGIO CON FRP PER TAGLIO - DATI DI VERIFICA</u>	pag.	192
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL</u>	pag.	193
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI</u>	pag.	199
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE</u>	pag.	200
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO</u>	pag.	202