

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Comune di SAN MAURIZIO CANAVESE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ai sensi dell' art. 23 del D. Lgs. 16 aprile 2016, n. 50

Intervento:

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE AL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DI EDIFICIO "SCUOLA A. REMMERT"
SISTEMA DI ELEVAZIONE CON RELATIVE MODIFICHE AL FABBRICATO
ESISTENTE E SISTEMAZIONI ESTERNE
Via Lodovico Bo n. 2**

OGGETTO:

RELAZIONE DI CALCOLO - STRUTTURE

Proprietà:

COMUNE DI SAN MAURIZIO C.SE

piazza Martiri della Libertà n. 1
10077 - San Maurizio C.se (TO)
p. iva: 01126920014

Progettazione architettonica e impianti:

Capogruppo mandatario R.T.P.
Arch. Dario MORDENTI
p. iva: 09081130016
piazza Emanuele Filiberto, 7 - 10122 TORINO
tel: +39 348.44.25.932
collaborazione progettazione strutturale:
Ing. Alessandro Grazzini

**Coordinatore per la sicurezza
in fase di progettazione:**

Mandante R.T.P.
Ing. Alessandro REMONDA
p. iva: 08534280014
via Paolo Veronese, 216/5 - 10148 TORINO
tel: +39 338.62.31.769

DOCUMENTO	SMC_DEF_ESEC_C_STR
REV.	--
SCALA	--
DATA	27/09/2016

Comune di San Maurizio Canavese
Provincia di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 1)

OGGETTO: Adeguamento funzionale al superamento delle barriere architettoniche di edificio "Scuola A. Remmert" Sistema di elevazione con relative modifiche al fabbricato esistente e sistemazioni esterne
Struttura ascensore

COMMITTENTE: Comune di San Maurizio C.se

Torino, 13/09/2016

Il Progettista

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	San Maurizio Canavese
Provincia	Torino
 Oggetto	Adeguamento funzionale al superamento delle barriere architettoniche di edificio "Scuola A. Remmert" Sistema di elevazione con relative modifiche al fabbricato esistente e sistemazioni esterne
Parte d'opera	Struttura ascensore
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erld}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	% R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	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 C28/ 35_B450C - (C28/ 35)															
001	25 000	0,000010	32 588	13 578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002

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 _{Erld}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erld}].
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 _{ctm}	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	f _{yk,1/} f _{yk,2}	f _{tk,1/} f _{tk,2}	f _{yd,1/} f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	-	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).
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili <= 40 mm).
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t <= 80 mm).
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 bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f _{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f _{vd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
f _{vd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

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 C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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




TERRENI

										Terreni
N _{TRN}	γ _T	K			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _X	K _Y	K _Z						
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Sabbia argillosa mediamente consolidata										
T001	18 000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000

LEGENDA:

N _{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ _T	Peso specifico del terreno.
K	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _X), Y (K _Y), e Z (K _Z).
φ	Angolo di attrito del terreno.
c _u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E _d	Modulo edometrico.
E _{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A _{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘ _{pr}
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{X,T}	A _{Y,T}	I _X	I _T	I _Y	I _{XY}	
			[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]			
001		30x20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600	500	500	20 000	46 992	45 000	0	0,00
002		30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67 500	113 886	67 500	0	0,00
003		60x20	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 200	1 000	1 000	40 000	160 000	360 000	0	0,00

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo della sezione.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp _w	Spessore anima.
L _w	Lunghezza anima.
Sp _{t,0}	Spessore ala 0.
L _{t,0}	Lunghezza ala 0.
Sp _{t,1}	Spessore ala 1.
L _{t,1}	Lunghezza ala 1.
L _{t,2}	Lunghezza ala 2.
L _{t,3}	Lunghezza ala 3.
v	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A	Area della sezione.
ΔΘ _{I_{pr}}	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

										Analisi carichi
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]
001	S	Soletta vano ascensore	Scuole	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Massetto e pavimento	1 800	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3 000	0
002	S	Soletta copertura ascensore	Coperture	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Massetto pendenze ed impermeabilizzazione	1 800	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	1 330
003	S	Soletta Abitaz.	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2 360	Civile abitazione (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2 000	0
004	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2 000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2 500	0

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C.	Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA	Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+ E	+ / - F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Coperture	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00

N _{id}	Descrizione	F+ E	+ / - F	CDC	Tipologie di carico		
					ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0010	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0011	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0013	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0014	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0015	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

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

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

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

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

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

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

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
09	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
28	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
29	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
30	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
31	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
33	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
34	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
35	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
36	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
37	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
38	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
39	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
40	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
41	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
43	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
44	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
45	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
46	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
47	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
48	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
49	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
50	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
51	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
53	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	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
54	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
55	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
56	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
58	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
59	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
60	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
61	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
63	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
64	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
65	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
66	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
68	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
69	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
70	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
71	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
73	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
74	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
75	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
76	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
78	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
79	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
80	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
81	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
83	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
84	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
85	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
86	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
87	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
88	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
89	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
90	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
91	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
93	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
94	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
95	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
96	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
97	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
98	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
99	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
100	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
101	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
102	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
103	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
104	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
105	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
106	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
107	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
108	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
109	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
110	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
111	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
112	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
113	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
114	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
115	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
116	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
117	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
118	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
119	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
120	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
121	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
122	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
123	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
124	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
125	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
126	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
127	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
128	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
129	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50

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
130	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
131	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
132	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
133	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
135	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
136	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
137	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
138	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
139	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
140	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
141	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
142	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
143	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
145	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
146	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
147	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
148	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
149	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
150	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
151	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
152	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
153	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
155	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
156	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
157	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
158	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
159	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
160	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
161	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
162	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
163	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
165	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
166	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
167	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
168	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
169	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
170	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
171	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
172	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
173	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
175	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
176	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
177	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
178	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
179	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
180	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
181	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
182	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
183	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
185	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
186	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
187	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
188	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
189	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
190	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
191	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
192	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
193	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
195	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
196	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
197	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
198	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
199	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
200	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
201	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
202	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
203	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
205	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
206	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
207	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
208	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
209	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
210	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
211	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
212	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
213	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
214	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
215	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
216	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
217	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
218	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
219	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
220	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
221	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
222	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
223	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
224	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
225	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
226	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
227	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
228	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
229	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
230	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
231	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
232	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
233	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
234	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
235	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
236	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
237	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
238	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
239	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
240	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
241	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
242	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
243	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
244	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
245	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
246	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
247	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
248	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
249	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
250	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
251	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
252	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
253	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
254	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
255	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
256	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
257	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
258	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
259	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
260	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
261	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
262	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
263	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
264	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

I d_{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= Abitazioni
CC 04= Scuole
CC 05= Coperture
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10

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

LEGENDA:

I d_{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= Abitazioni
CC 04= Scuole
CC 05= Coperture
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. 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:

$$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :

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

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
- 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

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.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
12	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
18	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
24	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
25	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

I d_{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= Abitazioni
CC 04= Scuole
CC 05= Coperture
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,30	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
08	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

I d_{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= Abitazioni
CC 04= Scuole
CC 05= Coperture
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente										
I d _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

I d_{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= Abitazioni
CC 04= Scuole
CC 05= Coperture
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I r _{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]				X	[P NC]						
0	50	B	ca	Y	[P NC]	S	N	B	NO	NO	5

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I r _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											

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] = Bassa - [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;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
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**
Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- I r_{tmp}**
Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- 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] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di V_{s,30} inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < c_{u,30} < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
- RP**
Regolarita' in pianta: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
- RH**
Regolarita' in altezza: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
- ξ**
Coefficiente viscoso equivalente.
- NOTE**
[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

							Fattori di struttura
Dir. X		Dir. Y		Dir. Z			
q	α _u / α ₁	K _w	q	α _u / α ₁	K _w	q	
2,40	1,00	1,00	2,40	1,00	1,00	1,50	

LEGENDA:

- q**
Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
- α_u/ α₁**
Rapporto di sovrarresistenza.
- K_w**
Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g / g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T' _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0271	1,200	1,524	2,586	0,196	0,099	0,298	1,708
SLD	75	0,0325	1,200	1,501	2,633	0,211	0,106	0,317	1,730
SLV	712	0,0597	1,200	1,418	2,775	0,281	0,133	0,399	1,839
SLC	1462	0,0699	1,200	1,409	2,838	0,290	0,136	0,409	1,880

LEGENDA:

- T_r**
Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
- a_g/ g**
Coefficiente di accelerazione al suolo.
- S_s**
Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- C_C**
Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- F₀**
Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- 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.

Cl Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _a	C _{Top}	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	45.2192	7.6333	317	T1	1,00

LEGENDA:

- Cl Ed**
Classe dell'edificio.
- Lat.**
Latitudine geografica del sito.
- Long.**
Longitudine geografica del sito.
- Q_a**
Altitudine geografica del sito.
- C_{Top}**
Categoria topografica (Vedi NOTE).
- CATop**
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} [N-s/m]	M _{SLU} [N-s/m]	M _{Ecc.SLU} [N-s/m]	M _{SLD} [N-s/m]	M _{Ecc.SLD} [N-s/m]	% T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed.SLU} [N]
X	158 944	107 787	92 184	107 787	92 184	85,5	74 468
Y	158 944	107 787	92 109	107 787	92 109	85,5	74 468
Z	158 944	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.50

Sptr	T [s]	a _{a.o} [m/s²]	a _{a.y} [m/s²]	Γ	CM	% M.M [%]	M _{Ecc} [N-s/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,343	0,813	0,000	-210,903	-0,6287	41,3	44 480
SLU-Y	0,343	0,813	0,000	141,443	0,4216	18,6	20 006
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,343	0,931	0,000	-210,903	-0,6287	41,3	44 480
SLD-Y	0,343	0,931	0,000	141,443	0,4216	18,6	20 006
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,201	0,813	0,000	113,492	0,1161	11,9	12 880
SLU-Y	0,201	0,813	0,000	172,519	0,1764	27,6	29 763
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,201	1,008	0,000	113,492	0,1161	11,9	12 880
SLD-Y	0,201	1,008	0,000	172,519	0,1764	27,6	29 763
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,181	0,813	0,000	-76,120	-0,0633	5,4	5 794
SLU-Y	0,181	0,813	0,000	-136,621	-0,1137	17,3	18 665
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,181	1,008	0,000	-76,120	-0,0633	5,4	5 794
SLD-Y	0,181	1,008	0,000	-136,621	-0,1137	17,3	18 665
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,062	0,754	0,000	-116,307	-0,0112	12,6	13 527
SLU-Y	0,062	0,754	0,000	49,212	0,0047	2,2	2 422
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,062	0,748	0,000	-116,307	-0,0112	12,6	13 527
SLD-Y	0,062	0,748	0,000	49,212	0,0047	2,2	2 422
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,748	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,748	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,036	0,733	0,000	39,354	0,0013	1,4	1 549
SLU-Y	0,036	0,733	0,000	74,990	0,0025	5,2	5 623
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,036	0,598	0,000	39,354	0,0013	1,4	1 549
SLD-Y	0,036	0,598	0,000	74,990	0,0025	5,2	5 623
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,598	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,598	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,028	0,726	0,000	37,486	0,0007	1,3	1 405
SLU-Y	0,028	0,726	0,000	50,865	0,0010	2,4	2 587
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,549	0,000	37,486	0,0007	1,3	1 405
SLD-Y	0,028	0,549	0,000	50,865	0,0010	2,4	2 587
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,030	0,728	0,000	34,368	0,0008	1,1	1 181
SLU-Y	0,030	0,728	0,000	41,022	0,0009	1,6	1 683
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,561	0,000	34,368	0,0008	1,1	1 181
SLD-Y	0,030	0,561	0,000	41,022	0,0009	1,6	1 683
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,561	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,561	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,044	0,740	0,000	4,188	0,0002	0,0	18
SLU-Y	0,044	0,740	0,000	32,685	0,0016	1,0	1 068
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,044	0,646	0,000	4,188	0,0002	0,0	18
SLD-Y	0,044	0,646	0,000	32,685	0,0016	1,0	1 068
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,646	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,025	0,724	0,000	32,682	0,0005	1,0	1 068
SLU-Y	0,025	0,724	0,000	-17,653	-0,0003	0,3	312
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,025	0,533	0,000	32,682	0,0005	1,0	1 068
SLD-Y	0,025	0,533	0,000	-17,653	-0,0003	0,3	312
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,533	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,533	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,015	0,716	0,000	-30,801	-0,0002	0,9	949
SLU-Y	0,015	0,716	0,000	0,430	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	0,472	0,000	-30,801	-0,0002	0,9	949
SLD-Y	0,015	0,472	0,000	0,430	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,472	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,472	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,032	0,730	0,000	-30,397	-0,0008	0,9	924
SLU-Y	0,032	0,730	0,000	7,600	0,0002	0,1	58
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,032	0,573	0,000	-30,397	-0,0008	0,9	924
SLD-Y	0,032	0,573	0,000	7,600	0,0002	0,1	58
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,573	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,573	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,009	0,710	0,000	30,366	0,0001	0,9	922
SLU-Y	0,009	0,710	0,000	-4,170	0,0000	0,0	17
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,434	0,000	30,366	0,0001	0,9	922
SLD-Y	0,009	0,434	0,000	-4,170	0,0000	0,0	17
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,434	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,434	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,007	0,709	0,000	-12,727	0,0000	0,2	162
SLU-Y	0,007	0,709	0,000	-28,122	0,0000	0,7	791
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,425	0,000	-12,727	0,0000	0,2	162
SLD-Y	0,007	0,425	0,000	-28,122	0,0000	0,7	791
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,009	0,710	0,000	-8,925	0,0000	0,1	80
SLU-Y	0,009	0,710	0,000	27,805	0,0001	0,7	773
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,433	0,000	-8,925	0,0000	0,1	80
SLD-Y	0,009	0,433	0,000	27,805	0,0001	0,7	773
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,433	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,433	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,008	0,710	0,000	9,631	0,0000	0,1	93
SLU-Y	0,008	0,710	0,000	-27,678	0,0000	0,7	766
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,430	0,000	9,631	0,0000	0,1	93
SLD-Y	0,008	0,430	0,000	-27,678	0,0000	0,7	766
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	1,606	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-26,060	0,0000	0,6	679
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,416	0,000	1,606	0,0000	0,0	3
SLD-Y	0,006	0,416	0,000	-26,060	0,0000	0,6	679

Sptr	T	a _{a,o}	a _{a,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,016	0,716	0,000	-24,089	-0,0001	0,5	580
SLU-Y	0,016	0,716	0,000	-5,262	0,0000	0,0	28
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	0,475	0,000	-24,089	-0,0001	0,5	580
SLD-Y	0,016	0,475	0,000	-5,262	0,0000	0,0	28
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,023	0,722	0,000	-15,403	-0,0002	0,2	237
SLU-Y	0,023	0,722	0,000	23,783	0,0003	0,5	566
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,023	0,520	0,000	-15,403	-0,0002	0,2	237
SLD-Y	0,023	0,520	0,000	23,783	0,0003	0,5	566
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,520	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,520	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,011	0,712	0,000	-13,526	0,0000	0,2	183
SLU-Y	0,011	0,712	0,000	-23,420	-0,0001	0,5	548
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,448	0,000	-13,526	0,0000	0,2	183
SLD-Y	0,011	0,448	0,000	-23,420	-0,0001	0,5	548
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,009	0,711	0,000	-23,343	-0,0001	0,5	545
SLU-Y	0,009	0,711	0,000	-5,710	0,0000	0,0	33
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,437	0,000	-23,343	-0,0001	0,5	545
SLD-Y	0,009	0,437	0,000	-5,710	0,0000	0,0	33
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,015	0,715	0,000	9,999	0,0001	0,1	100
SLU-Y	0,015	0,715	0,000	-22,369	-0,0001	0,5	500
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	0,469	0,000	9,999	0,0001	0,1	100
SLD-Y	0,015	0,469	0,000	-22,369	-0,0001	0,5	500
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-6,845	0,0000	0,0	47
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-21,335	0,0000	0,4	455
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,416	0,000	-6,845	0,0000	0,0	47
SLD-Y	0,006	0,416	0,000	-21,335	0,0000	0,4	455
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	20,742	0,0000	0,4	430
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-2,790	0,0000	0,0	8
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,415	0,000	20,742	0,0000	0,4	430
SLD-Y	0,006	0,415	0,000	-2,790	0,0000	0,0	8
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,415	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,415	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,017	0,717	0,000	-20,249	-0,0001	0,4	410
SLU-Y	0,017	0,717	0,000	7,877	0,0001	0,1	62
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	0,481	0,000	-20,249	-0,0001	0,4	410
SLD-Y	0,017	0,481	0,000	7,877	0,0001	0,1	62
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,481	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,481	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,031	0,729	0,000	17,855	0,0004	0,3	319
SLU-Y	0,031	0,729	0,000	-20,121	-0,0005	0,4	405
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,031	0,567	0,000	17,855	0,0004	0,3	319
SLD-Y	0,031	0,567	0,000	-20,121	-0,0005	0,4	405
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,567	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,567	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-6,541	0,0000	0,0	43
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-19,675	0,0000	0,4	387
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,421	0,000	-6,541	0,0000	0,0	43
SLD-Y	0,006	0,421	0,000	-19,675	0,0000	0,4	387
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,022	0,721	0,000	-14,821	-0,0002	0,2	220
SLU-Y	0,022	0,721	0,000	-19,564	-0,0002	0,4	383
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	0,512	0,000	-14,821	-0,0002	0,2	220
SLD-Y	0,022	0,512	0,000	-19,564	-0,0002	0,4	383
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-19,529	0,0000	0,4	381
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	5,899	0,0000	0,0	35
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,418	0,000	-19,529	0,0000	0,4	381
SLD-Y	0,006	0,418	0,000	5,899	0,0000	0,0	35
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,012	0,713	0,000	19,481	0,0001	0,4	380
SLU-Y	0,012	0,713	0,000	-14,105	-0,0001	0,2	199
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,455	0,000	19,481	0,0001	0,4	380
SLD-Y	0,012	0,455	0,000	-14,105	-0,0001	0,2	199
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,455	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,455	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	18,744	0,0000	0,3	351
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	2,967	0,0000	0,0	9
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,416	0,000	18,744	0,0000	0,3	351
SLD-Y	0,006	0,416	0,000	2,967	0,0000	0,0	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,416	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,009	0,711	0,000	3,612	0,0000	0,0	13
SLU-Y	0,009	0,711	0,000	18,710	0,0000	0,3	350
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,437	0,000	3,612	0,0000	0,0	13
SLD-Y	0,009	0,437	0,000	18,710	0,0000	0,3	350
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,012	0,713	0,000	-2,864	0,0000	0,0	8
SLU-Y	0,012	0,713	0,000	18,590	0,0001	0,3	346
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,456	0,000	-2,864	0,0000	0,0	8
SLD-Y	0,012	0,456	0,000	18,590	0,0001	0,3	346
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,007	0,709	0,000	-0,864	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,007	0,709	0,000	-17,666	0,0000	0,3	312
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,426	0,000	-0,864	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,007	0,426	0,000	-17,666	0,0000	0,3	312
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-17,637	0,0000	0,3	311

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	2,786	0,0000	0,0	8
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,421	0,000	-17,637	0,0000	0,3	311
SLD-Y	0,006	0,421	0,000	2,786	0,0000	0,0	8
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,008	0,710	0,000	-17,543	0,0000	0,3	308
SLU-Y	0,008	0,710	0,000	-11,170	0,0000	0,1	125
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,430	0,000	-17,543	0,0000	0,3	308
SLD-Y	0,008	0,430	0,000	-11,170	0,0000	0,1	125
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-8,139	0,0000	0,1	66
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-17,496	0,0000	0,3	306
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,420	0,000	-8,139	0,0000	0,1	66
SLD-Y	0,006	0,420	0,000	-17,496	0,0000	0,3	306
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,420	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,420	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,020	0,719	0,000	16,700	0,0002	0,3	279
SLU-Y	0,020	0,719	0,000	16,646	0,0002	0,3	277
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	0,499	0,000	16,700	0,0002	0,3	279
SLD-Y	0,020	0,499	0,000	16,646	0,0002	0,3	277
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-16,537	0,0000	0,3	273
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	5,263	0,0000	0,0	28
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,417	0,000	-16,537	0,0000	0,3	273
SLD-Y	0,006	0,417	0,000	5,263	0,0000	0,0	28
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,018	0,718	0,000	16,505	0,0001	0,3	272
SLU-Y	0,018	0,718	0,000	3,816	0,0000	0,0	15
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,018	0,486	0,000	16,505	0,0001	0,3	272
SLD-Y	0,018	0,486	0,000	3,816	0,0000	0,0	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,486	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,486	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	16,446	0,0000	0,3	270
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	-0,457	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,421	0,000	16,446	0,0000	0,3	270
SLD-Y	0,006	0,421	0,000	-0,457	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,021	0,720	0,000	-0,308	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,021	0,720	0,000	-16,386	-0,0002	0,2	269
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,021	0,506	0,000	-0,308	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,021	0,506	0,000	-16,386	-0,0002	0,2	269
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,017	0,717	0,000	15,922	0,0001	0,2	254
SLU-Y	0,017	0,717	0,000	-8,185	-0,0001	0,1	67
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	0,483	0,000	15,922	0,0001	0,2	254
SLD-Y	0,017	0,483	0,000	-8,185	-0,0001	0,1	67
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,483	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,483	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,007	0,709	0,000	9,883	0,0000	0,1	98
SLU-Y	0,007	0,709	0,000	15,453	0,0000	0,2	239
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,425	0,000	9,883	0,0000	0,1	98
SLD-Y	0,007	0,425	0,000	15,453	0,0000	0,2	239
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,007	0,709	0,000	-3,580	0,0000	0,0	13
SLU-Y	0,007	0,709	0,000	-15,344	0,0000	0,2	235
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,426	0,000	-3,580	0,0000	0,0	13
SLD-Y	0,007	0,426	0,000	-15,344	0,0000	0,2	235
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,006	0,708	0,000	-15,213	0,0000	0,2	231
SLU-Y	0,006	0,708	0,000	2,301	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,417	0,000	-15,213	0,0000	0,2	231
SLD-Y	0,006	0,417	0,000	2,301	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,417	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,015	0,715	0,000	-14,884	-0,0001	0,2	222
SLU-Y	0,015	0,715	0,000	10,384	0,0001	0,1	108
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	0,470	0,000	-14,884	-0,0001	0,2	222
SLD-Y	0,015	0,470	0,000	10,384	0,0001	0,1	108
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,011	0,712	0,000	3,659	0,0000	0,0	13
SLU-Y	0,011	0,712	0,000	-14,513	0,0000	0,2	211
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,446	0,000	3,659	0,0000	0,0	13
SLD-Y	0,011	0,446	0,000	-14,513	0,0000	0,2	211
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,446	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,446	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,007	0,709	0,000	-9,371	0,0000	0,1	88
SLU-Y	0,007	0,709	0,000	-13,596	0,0000	0,2	185
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,424	0,000	-9,371	0,0000	0,1	88
SLD-Y	0,007	0,424	0,000	-13,596	0,0000	0,2	185
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,026	0,725	0,000	13,441	0,0002	0,2	181
SLU-Y	0,026	0,725	0,000	-4,613	-0,0001	0,0	21
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,026	0,538	0,000	13,441	0,0002	0,2	181
SLD-Y	0,026	0,538	0,000	-4,613	-0,0001	0,0	21
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,538	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,538	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,013	0,714	0,000	-4,738	0,0000	0,0	22
SLU-Y	0,013	0,714	0,000	13,066	0,0001	0,2	171
SLU-Z	0,000	0,000	0,193	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	0,462	0,000	-4,738	0,0000	0,0	22
SLD-Y	0,013	0,462	0,000	13,066	0,0001	0,2	171
SLD-Z	0,000	0,000	0,078	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,193	-	-	-	-

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.

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	% M.M	M _{Ecc}
% M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.						
M _{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.						
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.						
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.						
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.						
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.						
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.						
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.						
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.						
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.						
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.						

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani																	
Id Lv	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Tmp}	Massa del piano			Crd _{G,s}		Crd _{G,SLU}		Crd _{G,SLD}		Crd _{R,SLU}	
		[m]	[m]	[m]			M _{L,St} [N·s'/m]	M _{L,SLU} [N·s'/m]	M _{L,SLD} [N·s'/m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]
01	Piano Secondo	8,45	3,50	11,95	NO	NO	20 754	19 073	19 073	1,64	1,79	1,62	1,79	1,62	1,79	1,61	1,71
02	Piano Primo	4,20	4,25	8,45	NO	NO	28 663	27 698	27 698	1,55	1,79	1,56	1,80	1,56	1,80	1,54	1,90
03	Piano Terra	-0,20	4,40	4,20	NO	NO	30 806	29 888	29 888	1,55	1,77	1,56	1,77	1,56	1,77	1,55	1,93
04	Piano Fossa	-1,10	0,90	-0,20	NO	NO	21 691	21 349	21 349	1,65	1,72	1,64	1,73	1,64	1,73	3,65	4,28
05	Fondazione	-1,10		-1,10	NO	NO	57 038	51 822	51 822	2,00	3,17	1,99	3,20	1,99	3,20	0,00	0,00

LEGENDA:

I d _{Lv}	Numero identificativo del livello o piano.
Z _{Lv}	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
Q _{ex,lv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd _{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
M _{L,St}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M _{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.
M _{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.
Crd _{G,s}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
Crd _{G,SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
Crd _{G,SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
Crd _{R,SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidzze, valutate per SLU.

NODI

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0000 1	1,52	3,59	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 2	3,42	3,47	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 3	-0,1 6	0,15	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 4	3,42	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 5	1,52	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 6	-0,1 3	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 7	3,42	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0000 8	3,67	0,15	-1,1 0	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
0000 9	3,27	0,15	-1,1 0	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
0001 0	5,77	6,94	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 1	5,77	3,75	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0001 2	5,77	3,75	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 3	-1,7 6	5,34	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0001 4	4,42	5,34	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 5	-0,1 6	3,74	-1,1 0	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
0001 6	-0,1 6	3,74	-0,5 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 7	4,52	3,75	-0,7 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 8	-0,2 5	5,34	-0,5 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0001 9	3,27	1,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0002	3,27	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0																	
00021	1,52	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00022	3,67	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00023	3,27	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00024	3,67	3,59	-0,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00025	3,67	3,59	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00026	1,52	3,75	-0,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00027	-0,16	0,15	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00028	1,52	3,75	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00029	-1,76	5,34	-0,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00030	-1,75	0,15	-0,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00031	-1,75	0,15	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00032	3,67	3,59	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00033	-1,76	5,64	-1,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00034	4,42	5,34	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00035	3,67	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00036	6,07	3,75	-1,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00037	5,77	3,45	-1,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00038	5,77	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00039	6,07	6,94	-1,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00040	5,77	7,24	-1,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00041	-2,06	5,34	-1,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00042	4,42	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00043	4,42	3,75	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00044	-2,06	0,30	-1,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00045	4,42	3,75	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00046	4,42	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00047	4,39	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00048	-1,88	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00049	-1,76	3,98	-0,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00050	-0,16	5,34	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00051	-0,46	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00052	-0,46	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00053	4,72	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00054	4,72	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00055	1,52	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00056	1,52	0,15	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00057	1,52	1,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00058	1,52	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00059	1,67	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00060	0,02	3,47	4,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00061	1,67	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
0006 2	0,02	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 3	1,52	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 4	1,52	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 5	0,02	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 6	3,27	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 7	3,42	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 8	-0,1 3	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0006 9	3,27	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 0	3,27	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 1	-0,1 3	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 2	1,52	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 3	1,52	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 4	1,52	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 5	1,52	1,45	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 6	1,52	0,65	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 7	0,02	0,65	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 8	3,27	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0007 9	-0,4 6	0,15	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 0	-0,4 6	0,30	-1,2 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 1	4,72	3,75	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 2	4,72	3,75	-1,2 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 3	4,42	5,64	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 4	4,42	5,64	-1,2 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 5	-0,4 6	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 6	-0,4 6	5,34	-1,2 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0008 7	0,02	0,75	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0008 8	0,02	1,21	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0008 9	0,02	1,66	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 0	0,02	2,11	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 1	0,02	2,56	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 2	0,02	3,02	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 3	2,04	1,45	-0,3 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 4	2,41	1,45	-0,3 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 5	2,78	1,45	-0,3 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 6	3,15	1,45	-0,3 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 7	1,03	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 8	0,69	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0009 9	0,36	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0010 0	-1,7 6	0,62	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0010 1	-1,7 6	1,09	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0010 2	-1,7 6	1,57	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0010 0	-1,7	2,04	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
3	6		0														
0010	-1,7	2,51	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
4	6		0														
0010	-1,7	2,98	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
5	6		0														
0010	-1,7	3,46	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
6	6		0														
0010	-1,7	3,93	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
7	6		0														
0010	-1,7	4,40	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
8	6		0														
0010	-1,7	4,87	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
9	6		0														
0011	5,07	3,75	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0			0														
0011	5,42	3,75	-1,2	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
1			0														
0011	2,07	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2																	
0011	2,47	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0011	2,87	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4																	
0011	3,27	0,68	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5																	
0011	3,27	1,07	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0011	2,07	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7																	
0011	2,47	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8																	
0011	2,87	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9																	
0012	0,36	3,47	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			5														
0012	0,69	3,47	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			5														
0012	1,03	3,47	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			5														
0012	2,03	0,15	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0012	2,39	0,15	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4																	
0012	2,76	0,15	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5																	
0012	2,03	0,15	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0012	2,39	0,15	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7																	
0012	2,76	0,15	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8																	
0012	3,27	0,68	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9																	
0013	3,27	1,07	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0																	
0013	0,36	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1																	
0013	0,69	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2																	
0013	1,03	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0013	0,02	0,75	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4																	
0013	0,02	1,21	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5																	
0013	0,02	1,66	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0013	0,02	2,11	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7																	
0013	0,02	2,56	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8																	
0013	0,02	3,02	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9																	
0014	2,87	0,65	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			5														
0014	2,47	0,65	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			5														
0014	2,07	0,65	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			5														
0014	2,03	0,15	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3			5														
0014	2,39	0,15	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4			5														

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
0014 5	2,76	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0014 6	1,03	0,65	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0014 7	0,69	0,65	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0014 8	0,36	0,65	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0014 9	-0,0 6	0,40	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 0	0,28	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 1	0,69	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 2	1,11	0,15	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 3	1,52	3,07	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 4	1,52	2,66	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 5	1,52	2,26	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 6	1,52	1,85	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 7	2,07	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 8	2,47	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0015 9	2,87	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 0	3,29	1,09	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 1	3,32	1,54	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 2	3,34	1,98	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 3	3,36	2,43	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 4	3,39	2,87	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 5	2,95	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 6	2,47	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 7	2,00	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 8	0,36	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0016 9	0,69	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 0	1,03	0,65	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 1	1,52	1,05	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 2	1,03	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 3	0,69	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 4	0,36	3,47	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 5	0,02	3,00	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 6	0,02	2,53	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 7	0,02	2,06	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 8	0,02	1,59	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0017 9	0,02	1,12	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 0	2,03	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 1	2,39	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 2	2,76	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 3	3,27	0,68	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 4	3,27	1,07	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018 5	2,87	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0018	2,47	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
6																	
00187	2,07	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00188	0,28	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00189	0,69	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00190	1,11	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00191	1,03	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00192	0,69	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00193	0,36	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00194	0,00	3,02	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00195	-0,02	2,57	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00196	-0,04	2,11	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00197	-0,06	1,66	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00198	-0,08	1,21	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00199	-0,10	0,76	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00200	1,96	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00201	2,39	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00202	2,83	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00203	3,67	0,58	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00204	3,67	1,02	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00205	3,15	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00206	2,78	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00207	2,41	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00208	2,04	1,45	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00209	0,28	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00210	0,69	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00211	1,11	0,15	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00212	1,52	1,85	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00213	1,52	2,26	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00214	1,52	2,66	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00215	1,52	3,07	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00216	1,03	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00217	0,69	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00218	0,36	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00219	0,00	3,02	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00220	-0,02	2,57	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00221	-0,04	2,11	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00222	-0,06	1,66	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00223	-0,08	1,21	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00224	-0,10	0,76	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00225	2,03	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00226	2,39	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00227	2,76	0,15	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
00228	3,27	0,68	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00229	3,27	1,07	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00230	2,87	1,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00231	2,47	1,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00232	2,07	1,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00233	4,87	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00234	5,32	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00235	5,77	4,20	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00236	5,77	4,66	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00237	5,77	5,12	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00238	5,77	5,57	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00239	5,77	6,03	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00240	5,77	6,49	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00241	4,42	6,08	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00242	4,42	6,51	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00243	-1,40	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00244	-0,91	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00245	-0,43	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00246	0,06	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00247	0,54	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00248	1,03	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00249	1,51	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00250	2,00	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00251	2,48	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00252	2,97	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00253	3,45	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00254	3,94	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
00255	0,02	0,47	11,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00256	3,67	3,59	-0,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00257	3,67	3,17	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00258	3,67	2,74	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00259	3,67	2,31	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00260	3,67	1,88	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00261	3,67	0,15	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00262	1,52	0,15	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00263	3,27	0,15	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00264	-0,16	0,15	-0,68	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00265	0,28	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00266	0,69	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00267	1,11	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00268	3,62	0,15	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00269	5,36	3,75	-0,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Nodi																	Cl c Fn d
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
9			6														
00270	4,94	3,75	-0,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00271	3,84	5,34	-0,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00272	3,39	5,34	-0,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00273	2,93	5,34	-0,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00274	2,48	5,34	-0,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00275	2,02	5,34	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00276	1,57	5,34	-0,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00277	1,11	5,34	-0,61	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00278	0,66	5,34	-0,59	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00279	0,20	5,34	-0,57	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00280	-0,63	5,34	-0,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00281	-1,00	5,34	-0,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00282	-1,38	5,34	-0,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00283	-1,76	5,34	-0,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00284	4,87	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00285	5,32	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00286	5,32	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00287	4,87	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00288	5,77	4,20	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00289	5,77	4,66	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00290	5,77	5,12	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00291	5,77	5,57	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00292	5,77	6,03	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00293	5,77	6,49	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00294	5,77	6,49	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00295	5,77	6,03	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00296	5,77	5,57	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00297	5,77	5,12	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00298	5,77	4,66	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00299	5,77	4,20	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00300	2,94	3,47	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00301	2,47	3,47	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00302	1,99	3,47	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00303	1,52	3,47	0,29	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00304	1,52	3,47	0,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00305	1,52	3,47	1,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00306	1,52	3,47	1,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00307	1,52	3,47	2,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00308	1,52	3,47	2,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00309	1,52	3,47	3,22	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00310	1,52	3,47	3,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0031 1	2,11	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 2	2,54	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 3	2,98	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 4	3,42	3,47	3,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 5	3,42	3,47	3,22	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 6	3,42	3,47	2,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 7	3,42	3,47	2,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 8	3,42	3,47	1,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0031 9	3,42	3,47	1,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 0	3,42	3,47	0,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 1	3,42	3,47	0,29	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 2	2,11	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 3	2,55	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 4	2,98	3,47	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 5	3,42	3,47	8,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 6	3,42	3,47	9,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 7	3,42	3,47	9,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 8	3,42	3,47	10,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0032 9	3,42	3,47	10,6 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 0	3,42	3,47	11,0 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 1	3,42	3,47	11,5 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 2	1,52	3,47	11,5 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 3	1,52	3,47	11,0 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 4	1,52	3,47	10,6 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 5	1,52	3,47	10,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 6	1,52	3,47	9,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 7	1,52	3,47	9,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 8	1,52	3,47	8,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0033 9	1,52	1,85	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 0	1,52	2,26	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 1	1,52	2,66	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 2	1,52	3,07	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 3	-0,1 3	0,15	8,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 4	-0,1 3	0,15	9,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 5	-0,1 3	0,15	9,91	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 6	-0,1 3	0,15	10,3 9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 7	-0,1 3	0,15	10,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 8	-0,1 3	0,15	11,3 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0034 9	1,52	0,15	11,3 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 0	1,52	0,15	10,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035 1	1,52	0,15	10,3 9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0035	1,52	0,15	9,91	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
2																	
00353	1,52	0,15	9,42	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00354	1,52	0,15	8,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00355	1,52	1,45	8,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00356	1,52	1,45	9,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00357	1,52	1,45	9,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00358	1,52	1,45	10,15	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00359	1,52	1,45	10,58	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00360	1,52	1,45	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00361	1,52	1,45	11,43	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00362	1,52	1,05	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00363	-0,13	0,15	4,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00364	-0,13	0,15	5,14	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00365	-0,13	0,15	5,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00366	-0,13	0,15	6,09	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00367	-0,13	0,15	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00368	-0,13	0,15	7,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00369	-0,13	0,15	7,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00370	-0,13	0,15	7,98	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00371	1,52	0,15	7,98	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00372	1,52	0,15	7,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00373	1,52	0,15	7,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00374	1,52	0,15	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00375	1,52	0,15	6,09	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00376	1,52	0,15	5,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00377	1,52	0,15	5,14	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00378	1,52	0,15	4,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00379	1,11	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00380	0,69	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00381	0,28	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00382	-0,13	0,15	0,29	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00383	-0,13	0,15	0,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00384	-0,13	0,15	1,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00385	-0,13	0,15	1,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00386	-0,13	0,15	2,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00387	-0,13	0,15	2,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00388	-0,13	0,15	3,22	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00389	-0,13	0,15	3,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00390	1,52	0,15	3,71	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00391	1,52	0,15	3,22	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00392	1,52	0,15	2,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00393	1,52	0,15	2,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
0039 4	1,52	0,15	1,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0039 5	1,52	0,15	1,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0039 6	1,52	0,15	0,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0039 7	1,52	0,15	0,29	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0039 8	1,52	0,58	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0039 9	1,52	1,02	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 0	1,52	1,85	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 1	1,52	2,26	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 2	1,52	2,66	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 3	1,52	3,07	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 4	1,52	1,85	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 5	1,52	2,26	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 6	1,52	2,66	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 7	1,52	3,07	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 8	1,52	3,47	4,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0040 9	1,52	3,47	5,14	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 0	1,52	3,47	5,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 1	1,52	3,47	6,09	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 2	1,52	3,47	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 3	1,52	3,47	7,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 4	1,52	3,47	7,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 5	1,52	3,47	7,98	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 6	2,11	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 7	2,54	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 8	2,98	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0041 9	3,42	3,47	4,67	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 0	3,42	3,47	5,14	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 1	3,42	3,47	5,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 2	3,42	3,47	6,09	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 3	3,42	3,47	6,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 4	3,42	3,47	7,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 5	3,42	3,47	7,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 6	3,42	3,47	7,98	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 7	2,03	0,15	11,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 8	2,39	0,15	11,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0042 9	2,76	0,15	11,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043 0	3,27	1,09	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043 1	3,27	1,54	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043 2	3,27	1,98	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043 3	3,27	2,43	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043 4	3,27	2,88	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0043	0,36	0,65	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
5			0														
00436	0,69	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00437	1,03	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00438	0,02	1,12	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00439	0,02	1,59	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00440	0,02	2,06	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00441	0,02	2,53	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00442	0,02	3,00	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00443	2,07	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00444	2,47	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00445	2,87	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00446	4,72	4,22	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00447	4,72	4,70	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00448	4,72	5,17	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00449	3,94	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00450	3,45	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00451	2,96	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00452	2,47	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00453	1,98	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00454	1,50	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00455	1,01	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00456	0,52	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00457	0,03	5,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00458	0,02	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00459	0,49	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00460	0,96	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00461	1,43	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00462	1,90	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00463	2,37	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00464	2,84	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00465	3,31	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00466	3,78	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00467	4,25	0,00	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00468	0,99	3,75	-0,61	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00469	0,61	3,75	-0,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00470	0,23	3,75	-0,58	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00471	-1,75	0,62	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00472	-1,75	1,09	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00473	-1,75	1,57	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00474	-1,76	2,04	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00475	-1,76	2,51	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00476	-1,76	2,98	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0047 7	-1,7 6	3,46	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0047 8	-1,7 6	3,93	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0047 9	-1,7 6	4,40	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0048 0	-1,7 6	4,87	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0048 1	-1,7 6	4,89	-0,5 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 2	-1,7 6	4,43	-0,5 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 3	-1,7 6	3,50	-0,5 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 4	-1,7 6	3,02	-0,4 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 5	-1,7 6	2,54	-0,4 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 6	-1,7 6	2,06	-0,4 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 7	-1,7 5	1,58	-0,3 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 8	-1,7 5	1,11	-0,3 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0048 9	-1,7 5	0,63	-0,3 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 0	-1,7 5	0,15	-0,6 9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 1	-0,1 6	3,74	-0,8 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 2	-0,1 6	3,30	-0,5 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 3	-0,1 6	2,85	-0,4 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 4	-0,1 6	2,40	-0,4 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 5	-0,1 6	1,95	-0,4 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 6	-0,1 6	1,50	-0,3 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 7	-0,1 6	1,05	-0,3 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 8	-0,1 6	0,60	-0,3 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0049 9	-0,1 6	0,15	-0,6 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 0	2,94	3,59	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 1	2,47	3,59	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 2	1,99	3,59	-0,2 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 3	4,42	6,54	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 4	4,42	6,14	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 5	4,42	5,74	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 6	4,42	4,95	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 7	4,42	4,55	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 8	4,42	4,15	-0,7 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0050 9	-0,5 6	0,15	-0,2 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0051 0	-0,9 6	0,15	-0,2 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0051 1	-1,3 5	0,15	-0,2 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0051 2	-1,4 0	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 3	-0,9 1	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 4	-0,4 3	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 5	0,06	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 6	0,54	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 7	1,03	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
0051 8	1,51	6,94	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impresi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
8	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00519	2,00	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00520	2,48	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00521	2,97	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00522	3,45	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00523	3,94	6,94	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00524	3,90	6,94	-0,77	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00525	3,42	6,94	-0,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00526	2,94	6,94	-0,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00527	2,46	6,94	-0,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00528	1,98	6,94	-0,83	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00529	1,49	6,94	-0,84	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00530	1,01	6,94	-0,86	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00531	0,53	6,94	-0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00532	0,05	6,94	-0,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00533	-0,43	6,94	-0,91	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00534	-0,92	6,94	-0,92	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00535	-1,40	6,94	-0,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00536	4,05	3,75	-0,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00537	1,52	0,30	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00538	1,52	0,30	10,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00539	1,52	0,30	9,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00540	1,52	0,30	9,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00541	1,52	0,30	9,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00542	1,52	0,30	9,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00543	1,52	0,30	8,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00544	1,52	1,40	8,74	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00545	1,52	1,40	9,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00546	1,52	1,40	9,31	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00547	1,52	1,40	9,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00548	1,52	1,40	9,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00549	1,52	1,40	10,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00550	1,52	1,40	10,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00551	1,52	1,13	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00552	1,52	0,85	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00553	1,52	0,58	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00554	1,52	0,30	6,21	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00555	1,52	0,30	5,93	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00556	1,52	0,30	5,64	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00557	1,52	0,30	5,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00558	1,52	0,30	5,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00559	1,52	0,30	4,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]			
00560	1,52	0,30	4,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00561	1,52	1,40	4,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00562	1,52	1,40	4,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00563	1,52	1,40	5,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00564	1,52	1,40	5,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00565	1,52	1,40	5,64	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00566	1,52	1,40	5,93	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00567	1,52	1,40	6,21	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00568	1,52	1,12	6,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00569	1,52	0,85	6,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00570	1,52	0,57	6,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00571	-0,16	0,60	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00572	-0,16	1,05	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00573	-0,16	1,50	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00574	-0,16	1,95	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00575	-0,16	2,40	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00576	-0,16	2,85	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00577	-0,16	3,30	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00578	0,26	0,15	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00579	0,68	0,15	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00580	1,10	0,15	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00581	0,99	3,75	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00582	0,61	3,75	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00583	0,23	3,75	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00584	1,95	3,59	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00585	2,38	3,59	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00586	2,81	3,59	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00587	3,24	3,59	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00588	1,52	3,12	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00589	1,52	2,63	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00590	1,52	2,13	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00591	1,52	1,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00592	1,52	1,14	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00593	1,52	0,65	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00594	3,67	3,10	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00595	3,67	2,61	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00596	3,67	2,12	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00597	3,67	1,63	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00598	3,67	1,13	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00599	3,67	0,64	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00600	4,05	3,75	-1,10	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
00600	2,83	0,15	-1,10	Carrello	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
1	[m]	[m]	[m]	Z	[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00602	2,39	0,15	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00603	1,96	0,15	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00604	4,42	4,15	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00605	4,42	4,55	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00606	4,42	4,95	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00607	3,80	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00608	3,31	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00609	2,81	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00610	2,32	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00611	1,82	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00612	1,33	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00613	0,83	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00614	0,34	5,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00615	5,07	3,75	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00616	5,42	3,75	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00617	4,42	6,08	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00618	4,42	6,51	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00619	1,52	0,67	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00620	1,52	1,03	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00621	1,52	0,67	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00622	1,52	1,03	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00623	-0,4 6	4,87	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00624	-0,4 6	4,40	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00625	-0,4 6	3,93	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00626	-0,4 6	3,46	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00627	-0,4 6	2,98	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00628	-0,4 6	2,51	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00629	-0,4 6	2,04	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00630	-0,4 6	1,57	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00631	-0,4 6	1,09	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00632	-0,4 6	0,62	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00633	-1,3 2	0,30	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00634	-0,8 9	0,30	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00635	-1,3 2	0,15	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00636	-0,8 9	0,15	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI
00637	4,72	0,47	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00638	4,72	0,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00639	4,72	1,40	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00640	4,72	1,87	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00641	4,72	2,34	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
00642	4,72	2,81	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
0064 3	4,72	3,28	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0064 4	-1,3 2	5,34	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0064 5	-0,8 9	5,34	-1,2 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0064 6	-1,3 2	5,34	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0064 7	-0,8 9	5,34	-1,1 0	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
0064 8	3,02	0,40	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0064 9	1,82	0,35	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 0	2,39	0,40	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 1	0,16	0,46	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 2	1,26	0,41	11,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 3	1,79	0,92	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 4	3,04	0,89	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 5	3,11	3,17	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 6	1,77	3,22	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 7	2,79	2,76	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 8	2,79	2,06	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0065 9	2,79	1,35	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 0	2,15	3,12	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 1	2,15	2,41	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 2	2,15	1,71	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 3	2,15	1,00	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 4	1,27	0,90	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 5	1,20	1,45	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 6	1,27	3,22	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 7	0,25	3,24	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 8	0,25	0,88	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0066 9	0,77	2,76	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 0	0,39	2,06	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 1	1,14	2,06	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 2	0,77	1,35	11,9 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 3	2,97	0,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 4	3,05	1,23	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 5	1,71	0,34	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 6	1,96	0,80	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 7	2,83	0,80	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 8	1,27	3,22	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0067 9	0,24	3,24	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0068 0	0,17	0,43	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0068 1	0,70	2,81	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0068 2	0,28	2,14	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0068 3	1,11	2,14	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0068	0,70	1,48	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
4																	
00685	0,28	0,81	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00686	1,11	0,81	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00687	3,40	1,18	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00688	1,79	1,18	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00689	1,77	0,40	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00690	2,24	0,80	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00691	2,95	0,80	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00692	1,27	3,22	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00693	0,24	3,24	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00694	0,17	0,43	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00695	0,69	2,81	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00696	0,28	2,14	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00697	1,11	2,14	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00698	0,69	1,48	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00699	0,28	0,81	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00700	1,11	0,81	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00701	2,97	0,45	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00702	3,05	1,23	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00703	1,71	0,34	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00704	1,96	0,80	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00705	2,83	0,80	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00706	3,67	3,35	-0,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00707	3,67	3,40	-0,39	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00708	3,67	0,40	-0,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00709	3,67	0,42	-0,83	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00710	3,67	0,84	-0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00711	3,67	0,84	-0,43	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00712	3,67	1,53	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00713	3,67	2,22	-0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00714	3,67	2,22	-0,43	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00715	3,67	2,91	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00716	1,77	0,15	-0,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00717	1,77	0,15	-0,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00718	3,02	0,15	-0,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00719	3,02	0,15	-0,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00720	2,69	0,15	-0,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00721	2,69	0,15	-0,43	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00722	2,10	0,15	-0,65	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00723	0,08	0,15	-0,86	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00724	0,10	0,15	-0,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00725	1,28	0,15	-0,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
0072 6	1,27	0,15	-0,8 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0072 7	0,68	0,15	-0,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0072 8	0,68	0,15	-0,4 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0072 9	1,52	3,34	-0,8 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 0	1,52	3,34	-0,4 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 1	1,52	0,40	-0,4 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 2	1,52	0,42	-0,8 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 3	1,52	0,84	-0,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 4	1,52	0,84	-0,4 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 5	1,52	1,54	-0,6 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 6	1,52	2,23	-0,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 7	1,52	2,23	-0,4 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 8	1,52	2,93	-0,6 5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0073 9	3,50	0,15	-0,8 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 0	3,50	0,15	-0,4 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 1	3,39	0,15	-0,4 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 2	3,39	0,15	-0,8 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 3	5,58	3,75	-0,9 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 4	5,56	3,75	-0,9 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 5	4,55	3,75	-0,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 6	4,61	3,75	-0,9 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 7	5,10	3,75	-1,0 1	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 8	5,10	3,75	-0,8 4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0074 9	4,06	5,34	-0,8 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 0	4,07	5,34	-0,9 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 1	-0,2 6	5,34	-0,8 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 2	-1,5 7	5,34	-0,7 3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 3	-1,5 6	5,34	-0,9 0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 4	-1,0 8	5,34	-0,9 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 5	-1,0 8	5,34	-0,6 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 6	-0,4 1	5,34	-0,8 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 7	0,26	5,34	-0,9 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 8	0,26	5,34	-0,6 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0075 9	0,94	5,34	-0,8 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 0	1,61	5,34	-0,9 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 1	1,61	5,34	-0,6 8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 2	2,28	5,34	-0,8 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 3	2,95	5,34	-0,9 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 4	3,63	5,34	-0,8 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 5	5,55	6,94	-0,8 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 6	5,55	6,94	-0,9 7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0076 7	4,65	6,94	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
7			8														
0076	4,65	6,94	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			7														
0076	5,10	6,94	-1,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9			1														
0077	5,10	6,94	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			4														
0077	5,77	6,72	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			7														
0077	5,77	6,72	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			8														
0077	5,77	3,97	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3			8														
0077	5,77	3,97	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4			7														
0077	5,77	4,39	-1,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5			1														
0077	5,77	4,39	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6			4														
0077	5,77	5,03	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7			3														
0077	5,77	5,67	-1,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			1														
0077	5,77	5,67	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9			4														
0078	5,77	6,31	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			3														
0078	1,79	3,47	0,07	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1																	
0078	1,70	3,47	4,02	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2																	
0078	3,16	3,47	3,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0078	3,15	3,47	0,07	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4																	
0078	2,79	3,47	0,17	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5																	
0078	2,79	3,47	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0078	2,79	3,47	1,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7																	
0078	2,79	3,47	2,37	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8																	
0078	2,79	3,47	3,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9																	
0079	2,79	3,47	3,83	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0																	
0079	2,15	3,47	0,53	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1																	
0079	2,15	3,47	1,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2																	
0079	2,15	3,47	2,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0079	2,15	3,47	2,73	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4																	
0079	2,15	3,47	3,47	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5																	
0079	3,17	3,47	8,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0079	3,16	3,47	11,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7			9														
0079	1,78	3,47	11,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			9														
0079	2,15	3,47	8,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9																	
0080	2,15	3,47	9,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0																	
0080	2,15	3,47	10,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			4														
0080	2,15	3,47	11,5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			1														
0080	2,79	3,47	9,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3																	
0080	2,79	3,47	10,2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4			0														
0080	2,79	3,47	11,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5			8														
0080	1,52	3,23	8,69	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6																	
0080	1,52	3,23	11,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7			1														
0080	1,52	1,71	11,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			9														

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
00809	1,52	1,68	8,68	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00810	1,52	2,12	8,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00811	1,52	2,12	9,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00812	1,52	2,12	10,64	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00813	1,52	2,12	11,51	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00814	1,52	2,80	9,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00815	1,52	2,80	10,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00816	1,52	2,80	11,08	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00817	0,12	0,15	8,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00818	0,12	0,15	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00819	1,27	0,15	11,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00820	1,27	0,15	8,70	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00821	0,69	0,15	9,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00822	0,69	0,15	10,15	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00823	0,69	0,15	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00824	1,52	1,22	11,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00825	1,52	0,43	11,57	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00826	1,52	0,80	11,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00827	0,12	0,15	4,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00828	0,12	0,15	8,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00829	1,27	0,15	8,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00830	1,27	0,15	4,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00831	0,69	0,15	4,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00832	0,69	0,15	5,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00833	0,69	0,15	6,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00834	0,69	0,15	7,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00835	0,69	0,15	8,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00836	0,12	0,15	0,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00837	0,12	0,15	3,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00838	1,26	0,15	3,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00839	1,26	0,15	0,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00840	0,69	0,15	0,17	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00841	0,69	0,15	0,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00842	0,69	0,15	1,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00843	0,69	0,15	2,37	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00844	0,69	0,15	3,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00845	0,69	0,15	3,83	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00846	1,52	3,22	0,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00847	1,52	3,22	3,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00848	1,52	0,33	4,02	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
00849	1,52	0,41	0,06	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0085	1,52	0,81	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Nodi																	
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
0																	
00851	1,52	0,81	1,12	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00852	1,52	0,81	2,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00853	1,52	0,81	2,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00854	1,52	0,81	3,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00855	1,52	1,48	0,68	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00856	1,52	1,48	1,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00857	1,52	1,48	2,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00858	1,52	1,48	3,32	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00859	1,52	2,14	0,24	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00860	1,52	2,14	1,12	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00861	1,52	2,14	2,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00862	1,52	2,14	2,88	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00863	1,52	2,14	3,76	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00864	1,52	2,81	0,68	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00865	1,52	2,81	1,56	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00866	1,52	2,81	2,44	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00867	1,52	2,81	3,32	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00868	1,52	3,22	4,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00869	1,52	3,22	8,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00870	1,52	0,33	8,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00871	1,52	0,81	7,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00872	1,52	0,81	8,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00873	1,52	1,48	6,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00874	1,52	1,48	7,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00875	1,52	2,14	4,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00876	1,52	2,14	5,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00877	1,52	2,14	6,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00878	1,52	2,14	7,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00879	1,52	2,14	8,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00880	1,52	2,81	5,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00881	1,52	2,81	5,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00882	1,52	2,81	6,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00883	1,52	2,81	7,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00884	3,16	3,47	4,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00885	3,16	3,47	8,19	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00886	1,70	3,47	8,27	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00887	1,70	3,47	4,38	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00888	2,15	3,47	4,63	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00889	2,15	3,47	5,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00890	2,15	3,47	6,33	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00891	2,15	3,47	7,18	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]			
0089 2	2,15	3,47	8,03	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0089 3	2,79	3,47	5,05	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0089 4	2,79	3,47	5,90	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0089 5	2,79	3,47	6,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0089 6	2,79	3,47	7,60	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0089 7	4,46	0,27	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0089 8	-0,0 2	4,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0089 9	0,84	4,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 0	1,70	4,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 1	2,57	4,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 2	3,43	4,94	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 3	0,41	4,23	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 4	1,27	4,23	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 5	2,13	4,23	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 6	3,00	4,23	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 7	3,86	4,23	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 8	0,84	3,53	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0090 9	4,29	3,53	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 0	0,41	2,82	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 1	1,27	2,82	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 2	2,13	2,82	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 3	3,00	2,82	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 4	3,86	2,82	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 5	0,84	2,12	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 6	1,70	2,12	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 7	2,57	2,12	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 8	3,43	2,12	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0091 9	4,29	2,12	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 0	0,41	1,41	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 1	1,27	1,41	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 2	2,13	1,41	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 3	3,00	1,41	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 4	3,86	1,41	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 5	0,84	0,71	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 6	1,70	0,71	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 7	2,57	0,71	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 8	3,43	0,71	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0092 9	4,29	0,71	-1,1 0	Carrello Z	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
0093 0	1,13	3,75	-0,8 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0093 1	0,02	3,75	-0,7 6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0093 2	0,03	3,75	-0,9 2	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
0093	0,61	3,75	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
3			7														
0093	0,61	3,75	-0,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4			0														
0093	-1,7	5,13	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5	6		9														
0093	-1,7	5,14	-0,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6	6		6														
0093	-1,7	0,39	-0,5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7	5		4														
0093	-1,7	0,40	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8	5		5														
0093	-1,7	0,89	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9	5		9														
0094	-1,7	0,89	-0,4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0	5		8														
0094	-1,7	1,63	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1	5		9														
0094	-1,7	2,38	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2	6		9														
0094	-1,7	3,12	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3	6		9														
0094	-1,7	3,86	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4	6		9														
0094	-1,7	4,60	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5	6		9														
0094	-0,1	3,54	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6	6		0														
0094	-0,1	3,53	-0,7	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7	6		4														
0094	-0,1	0,39	-0,5	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8	6		2														
0094	-0,1	0,40	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9	6		5														
0095	-0,1	0,87	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0	6		9														
0095	-0,1	0,87	-0,4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1	6		7														
0095	-0,1	1,59	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2	6		8														
0095	-0,1	2,31	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3	6		9														
0095	-0,1	3,03	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4	6		8														
0095	3,44	3,59	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5			7														
0095	3,53	3,59	-0,3	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6			4														
0095	1,77	3,59	-0,4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7			5														
0095	1,78	3,59	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			4														
0095	2,24	3,59	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9			8														
0096	2,24	3,59	-0,4	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			3														
0096	2,95	3,59	-0,6	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			5														
0096	4,42	6,72	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			8														
0096	4,42	6,73	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3			6														
0096	4,42	5,56	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4			6														
0096	4,42	5,53	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
5			2														
0096	4,42	6,14	-1,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
6			1														
0096	4,42	6,14	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
7			4														
0096	4,42	5,13	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
8			9														
0096	4,42	5,13	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
9			6														
0097	4,42	3,96	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0			6														
0097	4,42	3,96	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
1			9														
0097	4,42	4,55	-1,0	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
2			1														
0097	4,42	4,55	-0,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
3			4														
0097	-0,3	0,15	-0,9	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
4	6		0														

																	Nodi
Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00975	-0,39	0,15	-0,48	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00976	-1,52	0,15	-0,49	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00977	-1,52	0,15	-0,86	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00978	-0,96	0,15	-0,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00979	-0,96	0,15	-0,46	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00980	4,19	6,94	-0,86	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00981	4,37	6,94	-0,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00982	-1,18	6,94	-1,04	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00983	-0,48	6,94	-0,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00984	0,22	6,94	-1,04	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00985	0,92	6,94	-0,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00986	1,62	6,94	-1,04	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00987	2,32	6,94	-0,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00988	3,02	6,94	-1,04	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00989	3,02	6,94	-0,87	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00990	3,72	6,94	-0,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00991	4,22	3,75	-0,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00992	4,22	3,75	-0,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00993	3,88	3,75	-0,94	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00994	3,88	3,75	-0,89	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00995	4,05	3,75	-1,00	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00996	4,05	3,75	-0,81	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00997	1,52	3,62	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00998	1,52	3,47	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
00999	3,42	3,59	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01000	-0,16	0,15	-0,25	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01001	-0,16	0,15	-0,26	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01002	-0,16	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01003	-0,13	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01004	3,42	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01005	1,52	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01006	3,62	0,15	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI
01007	5,77	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01008	5,77	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01009	5,77	3,75	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01010	4,42	5,34	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01011	4,30	5,34	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01012	-0,16	3,74	-0,57	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01013	-0,16	3,74	-0,54	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01014	3,27	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
01015	3,67	3,75	-0,72	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
0101	3,67	3,75	-1,1	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
6	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
01017	1,37	3,75	-0,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01018	1,52	3,59	-0,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01019	1,52	3,62	-0,62	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01020	-0,16	0,15	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01021	1,37	3,75	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
01022	1,52	3,59	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
01023	1,52	3,62	-1,10	Platea	infinita	infinita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	
01024	-1,76	5,34	-0,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01025	-1,76	5,34	-0,55	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01026	-1,75	0,15	-0,28	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01027	4,30	5,34	-1,10	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01028	3,62	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01029	4,42	3,75	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01030	4,42	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01031	4,42	6,94	-0,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01032	-1,88	6,94	-0,95	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01033	1,52	0,15	-0,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01034	1,67	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01035	1,52	1,45	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01036	1,52	1,45	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01037	1,52	0,30	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01038	1,52	0,30	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01039	1,52	1,40	8,45	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01040	1,52	1,40	10,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01041	1,52	0,30	6,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01042	1,52	0,30	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01043	1,52	1,40	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01044	1,52	1,40	6,50	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01045	1,67	0,15	11,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01046	3,12	0,15	11,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01047	3,27	0,65	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01048	3,27	3,32	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01049	0,02	3,47	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01050	1,67	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01051	3,27	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01052	0,02	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01053	1,37	0,65	11,80	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01054	0,02	0,30	11,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01055	0,02	0,65	11,75	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01056	0,02	3,47	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01057	1,37	3,47	11,85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi							Nodi Cl c Fn d
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{θ,X}	R _{θ,Y}	R _{θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
01058	1,67	0,15	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01059	3,12	0,15	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01060	3,27	0,30	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01061	3,27	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01062	1,67	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01063	3,27	1,45	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01064	0,02	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01065	1,37	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01066	0,02	0,30	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01067	0,02	3,47	8,35	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01068	1,67	0,15	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01069	3,12	0,15	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01070	3,27	0,30	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01071	3,27	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01072	1,67	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01073	3,27	1,45	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01074	1,37	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01075	0,02	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01076	0,02	0,30	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01077	0,02	3,47	4,10	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01078	1,67	1,45	-0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01079	3,52	1,45	-0,30	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01080	-1,75	0,30	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01081	-0,16	0,30	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01082	-1,76	0,15	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01083	-1,76	5,34	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01084	4,42	3,75	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01085	5,77	3,75	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01086	4,42	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01087	5,77	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01088	5,77	3,75	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01089	5,77	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01090	-1,76	5,34	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01091	-0,16	5,34	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01092	4,42	5,34	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01093	4,42	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01094	-1,88	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01095	4,42	6,94	-1,20	Winkler	infinita	infinita	-	-	-	infinita	-	-	-	-	-	-	SI	
01096	1,52	0,65	11,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01097	0,02	0,65	11,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01098	1,52	0,65	11,95	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	
01099	3,27	0,65	11,8	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO	

Id _{Nd}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						Nodi Cl c Fn d	
				V. ex	R _{S,X}	R _{S,Y}	R _{S,Z}	R _{Θ,X}	R _{Θ,Y}	R _{Θ,Z}	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y		Θ _Z
9 0110 0	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
	0,02	3,47	4,20	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

LEGENDA:

- Id_{Nd}

Identificativo del nodo.
- V. ex

Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
- Clc Fnd






















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

Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
- R_{S,X}, R_{S,Y}, R_{S,Z}, R_{Θ,X}, R_{Θ,Y}, R_{Θ,Z}

Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z

Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _U	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt r _l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis. j	Q _{LU}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz. .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Secondo					Travata: Trave P3-1													
Trave P3-1	1,45	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 73	00 70	1,75	11,7 5	11,7 5	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 4a-P7													
Trave 4a-P7	1,35	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 62	00 63	1,50	11,8 5	11,8 5	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 1a-2a-3a													
Trave 1a-2a	1,35	002		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 77	00 76	1,50	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave 2a-3a	1,60	002		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 76	00 78	1,75	11,8 0	11,8 0	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 1-3a													
Trave 1-3a	0,35	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 70	00 78	0,51	11,7 5	11,7 5	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave P2-1a													
Trave P2-1a	0,35	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 71	00 77	0,52	11,7 5	11,7 5	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 3a-P8													
Trave 3a-P8	2,67	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 78	00 67	2,82	11,8 5	11,8 5	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 1a-4a													
Trave 1a-4a	2,82	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 77	00 62	2,82	11,8 5	11,8 5	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave P3-1													
Trave P3-1	1,45	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 74	00 69	1,75	8,35	8,35	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave P5-1b													
Trave P5-1b	1,60	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 72	00 66	1,75	8,35	8,35	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 3b-P7-2b													
Trave 3b-P7	1,35	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 65	00 64	1,50	8,35	8,35	NO	-
Trave P7-2b	0,15	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 60	00 61	0,15	8,35	8,35	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 1-1b													
Trave 1-1b	1,15	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 69	00 66	1,30	8,35	8,35	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave P2-3b													
Trave P2-3b	3,17	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 68	00 65	3,32	8,35	8,35	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P3-1													
Trave P3-1	1,45	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 58	00 20	1,75	4,10	4,10	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 4c-P7-3c													
Trave P7-4c	1,35	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 05	00 60	1,51	4,10	4,10	NO	-
Trave 3c-P7	0,15	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 59	00 05	0,15	4,10	4,10	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1c-2c													
Trave 1c-2c	1,60	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 57	00 19	1,75	4,10	4,10	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-2c													
Trave 1-2c	1,15	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 20	00 19	1,30	4,10	4,10	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P2-4c													
Trave P2-4c	3,17	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 06	00 60	3,33	4,10	4,10	NO	-
Piano Fossa					Travata: Trave 1d-2d													
Trave 1d-2d	1,85	001		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	2,15	-0,3	-0,3	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _U	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis. j	Q _{LU}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz. .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]					1	A	21	22	[m]	[m]	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Tr}

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

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

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

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

Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
- M_{tr}

Identificativo del materiale.
- AA/ C IS

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

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}

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

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

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

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

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																
I d _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rtz	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	I d _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLi,i}	Clc Fnd
		I d _{Sz}	TP	Label		Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Fondazione					Travata: Trave 1e-P1-P2											
Trave 1e-P1	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0044	0031	0,34	-1,20	SI
Trave P1-P2	1,60	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0027	1,60	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave P10-P11-3e											
Trave P10-P11	1,35	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0043	0011	1,35	-1,20	SI
Trave P11-3e	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0036	0,30	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave 4e-P12-3d											
Trave 4e-P12	0,17	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0013	0,30	-1,20	SI
Trave P12-3d	1,60	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0050	1,60	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave P14-P15-P16-6e											
Trave P14-P15	6,30	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0048	0042	6,30	-1,20	SI
Trave P15-P16	1,35	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0042	0038	1,35	-1,20	SI
Trave P16-6e	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0039	0,36	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave P1-P12-5e											
Trave P1-P12	5,19	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0013	5,19	-1,20	SI
Trave P12-5e	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0033	0,30	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave 2e-P11-P16-7e											
Trave 2e-P11	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0011	0,36	-1,20	SI
Trave P11-P16	3,20	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0038	3,20	-1,20	SI
Trave P16-7e	0,18	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0040	0,36	-1,20	SI
Fondazione					Travata: Trave P13-P15											
Trave P13-P15	1,60	003	▣	60x20	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0042	1,60	-1,20	SI

LEGENDA:

- Id_{Tr}

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

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

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

[SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
- M_{tr}

Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}

Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Nd_i

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LU,i}

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

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

PI LASTRI E PI LASTRI -PARETE

Pilastri e pilastri-parete																		
N _{id}	Lv	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Mtr _l	AA/ Cl		Nod		Dis _{i-j}	Q _{LU}		Clc Fnd	Pr/ Sc
					Label	Rtz	Inf.	Sup.		S	Inf.	Sup.	Inf.		Sup.			

		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	03	4,20	002	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0020	4,40	-0,20	4,00	NO	-
001	02	4,05	002	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0069	4,25	4,20	8,25	NO	-
001	01	3,20	002	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0069	0070	3,40	8,45	11,65	NO	-

LEGENDA:

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

PARETI

Pareti												
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz		
I niz.	Fin.	I niz.	Fin.									
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]						
Piano Secondo					Parete P2-P3							
Parete P3-P2												
8,45	8,45	3,40	3,40	0,30	1,80	6,12	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00071-00818-00348]		[00071-00150-00818]		[00348-00818-00823]		[00348-00823-00347]		[00152-00073-00819]		[00346-00822-00345]		
[00346-00823-00822]		[00345-00822-00821]		[00817-00210-00209]		[00345-00821-00344]		[00343-00817-00068]		[00343-00821-00817]		
[00817-00821-00210]		[00820-00354-00074]		[00819-00073-00349]		[00347-00823-00346]		[00211-00820-00074]		[00818-00150-00151]		
[00151-00152-00819]		[00818-00151-00823]		[00210-00820-00211]		[00823-00151-00819]		[00823-00350-00351]		[00823-00349-00350]		
[00823-00819-00349]		[00822-00352-00821]		[00821-00353-00354]		[00821-00354-00820]		[00821-00820-00210]		[00821-00352-00353]		
[00822-00351-00352]		[00822-00823-00351]		[00068-00817-00209]		[00344-00821-00343]						
Piano Secondo					Parete P7-P8							
Parete P7-P8												
8,45	8,45	3,50	3,50	0,30	2,05	7,17	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00067-00797-00331]		[00166-00167-00802]		[00067-00165-00797]		[00327-00328-00804]		[00327-00804-00803]		[00325-00803-00796]		
[00007-00796-00324]		[00007-00325-00796]		[00329-00330-00805]		[00167-00063-00798]		[00329-00805-00804]		[00061-00338-00064]		
[00329-00804-00328]		[00326-00803-00325]		[00327-00803-00326]		[00331-00797-00805]		[00798-00063-00332]		[00800-00336-00337]		
[00323-00799-00322]		[00799-00800-00337]		[00800-00335-00336]		[00799-00337-00338]		[00799-00061-00322]		[00802-00167-00798]		
[00799-00338-00061]		[00802-00332-00333]		[00802-00798-00332]		[00165-00166-00805]		[00801-00802-00333]		[00801-00334-00335]		
[00801-00335-00800]		[00801-00333-00334]		[00796-00323-00324]		[00796-00803-00323]		[00797-00165-00805]		[00805-00802-00801]		
[00805-00166-00802]		[00331-00805-00330]		[00804-00805-00801]		[00804-00801-00800]		[00803-00800-00799]		[00803-00804-00800]		
[00803-00799-00323]												
Piano Secondo					Parete P3-P5-P7							
Parete P3-P5												
8,45	8,45	3,40	3,40	0,30	1,45	4,93	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00361-00826-00360]		[01037-00351-00537]		[00538-00352-00539]		[00361-00824-00826]		[00825-00073-00349]		[00361-01036-00824]		
[00541-00354-00542]		[00359-00360-01040]		[00543-00074-01038]		[00359-01040-00550]		[00358-00548-00357]		[00358-00549-00548]		
[00360-00826-00551]		[00826-00825-00349]		[00543-00354-00074]		[00542-00354-00543]		[00541-00353-00354]		[00076-00073-00825]		
[00540-00353-00541]		[00540-00352-00353]		[00553-00350-01037]		[00539-00352-00540]		[00538-00351-00352]		[00537-00351-00538]		
[01037-00350-00351]		[00359-00550-00358]		[00360-00551-01040]		[00826-00350-00553]		[00357-00548-00547]		[00826-00349-00350]		
[00356-00547-00546]		[00356-00546-00545]		[01036-00362-00824]		[00552-00826-00553]		[00355-00544-00072]		[00355-00356-00545]		
[00551-00826-00552]		[00824-00825-00826]		[00824-00076-00825]		[00824-00362-00076]		[00358-00550-00549]		[00355-00545-00544]		
[00072-00544-01039]		[00357-00547-00356]										
Parete P5-P7												
8,45	8,45	3,50	3,50	0,30	2,17	7,59	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00063-00807-00332]		[00063-00153-00807]		[00813-00156-00808]		[00332-00807-00816]		[00809-00355-00072]		[00332-00816-00333]		
[00334-00815-00335]		[00156-00075-00808]		[00334-00816-00815]		[00335-00815-00336]		[00336-00815-00814]		[00812-00358-00811]		
[00336-00814-00337]		[00337-00814-00338]		[00338-00806-00064]		[00340-00810-00339]		[00808-00075-00361]		[00339-00809-00072]		
[00813-00808-00361]		[00810-00809-00339]		[00810-00811-00356]		[00813-00361-00360]		[00812-00359-00358]		[00811-00357-00356]		
[00338-00814-00806]		[00811-00358-00357]		[00807-00153-00154]		[00812-00360-00359]		[00812-00813-00360]		[00810-00356-00355]		
[00810-00355-00809]		[00155-00156-00813]		[00807-00154-00816]		[00333-00816-00334]		[00806-00814-00341]		[00806-00341-00342]		
[00154-00155-00813]		[00815-00811-00814]		[00341-00810-00340]		[00816-00813-00812]		[00816-00154-00813]		[00064-00806-00342]		
[00814-00811-00810]		[00814-00810-00341]		[00815-00812-00811]		[00815-00816-00812]						
Piano Primo					Parete P2-P3							
Parete P3-P2												
4,20	4,20	4,25	4,25	0,30	1,80	7,65	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00832-00833-00375]		[00068-00828-00370]		[00068-00209-00828]		[00190-00830-00058]		[00370-00828-00835]		[00370-00835-00369]		
[00369-00835-00834]		[00368-00834-00367]		[00367-00833-00366]		[00367-00834-00833]		[00366-00833-00832]		[00211-00074-00829]		
[00366-00832-00365]		[00835-00210-00211]		[00365-00832-00364]		[00830-00378-00058]		[00364-00832-00831]		[00364-00831-00363]		
[00829-00074-00371]		[00363-00827-00006]		[00363-00831-00827]		[00369-00834-00368]		[00209-00210-00835]		[00831-00190-00189]		
[00831-00830-00190]		[00831-00377-00378]		[00831-00378-00830]		[00834-00373-00374]		[00835-00371-00372]		[00835-00829-00371]		
[00828-00209-00835]		[00835-00211-00829]		[00188-00831-00189]		[00834-00835-00372]		[00834-00372-00373]		[00833-00834-00374]		

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]				
[00833-00374-00375]		[00832-00376-00377]		[00832-00377-00831]		[00832-00375-00376]		[00827-00831-00188]		[00006-00827-00188]
Parete P7-P8										
4,20	4,20	4,25	4,25	0,30	2,05	8,71	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00416-00887-01034]		[00426-00007-00885]		[00426-00896-00425]		[00886-00061-00064]		[00426-00885-00896]		[00425-00896-00424]
[00424-00896-00895]		[00424-00895-00423]		[00892-00322-00886]		[00419-00893-00884]		[00419-00420-00893]		[00886-00064-00415]
[00420-00421-00893]		[00421-00422-00894]		[00892-00886-00415]		[00421-00894-00893]		[00422-00423-00895]		[00892-00415-00414]
[00887-01005-01034]		[00887-00408-01005]		[00889-00890-00411]		[00422-00895-00894]		[00889-00411-00410]		[00322-00061-00886]
[00007-00324-00885]		[00885-00324-00323]		[00891-00413-00412]		[00888-00409-00408]		[00885-00323-00896]		[00893-00888-00417]
[00888-00408-00887]		[00888-00887-00416]		[00891-00414-00413]		[00891-00892-00414]		[00323-00322-00892]		[00890-00891-00412]
[00890-00412-00411]		[00889-00410-00409]		[00889-00409-00888]		[00417-00888-00416]		[01004-00884-00418]		[00884-00893-00417]
[00895-00896-00891]		[00895-00891-00890]		[00894-00890-00889]		[00893-00894-00889]		[00893-00889-00888]		[00896-00892-00891]
[00896-00323-00892]		[00895-00890-00894]		[01004-00419-00884]		[00884-00417-00418]				
Parete P3-P7										
4,20	4,20	4,25	4,25	0,30	3,62	15,39	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00559-00558-00377]		[00570-00373-01041]		[00413-00882-00412]		[01042-00560-00058]		[00413-00414-00883]		[00413-00883-00882]
[00412-00882-00411]		[00414-00415-00883]		[00415-00064-00869]		[00415-00869-00883]		[00408-00880-00868]		[01041-00374-00554]
[00408-00409-00880]		[00557-00556-00376]		[00411-00881-00410]		[00557-00376-00377]		[00411-00882-00881]		[00554-00374-00375]
[00555-00554-00375]		[00870-01038-00074]		[00559-00377-00378]		[00560-00378-00058]		[01041-00373-00374]		[00555-00375-00376]
[00555-00376-00556]		[00870-00074-00371]		[00064-00215-00869]		[00410-00881-00880]		[00404-00561-00057]		[01005-00868-00407]
[00558-00557-00377]		[00559-00378-00560]		[00872-00372-00871]		[00872-00371-00372]		[00872-00870-00371]		[00872-00619-00870]
[00620-00619-00872]		[00869-00215-00214]		[00619-01038-00870]		[00871-00372-00373]		[00871-00373-00570]		[00869-00214-00883]
[00569-00871-00570]		[00868-00880-00406]		[00568-00871-00569]		[00874-01035-01039]		[00873-00874-00871]		[00874-01039-00872]
[00874-00872-00871]		[00868-00406-00407]		[00873-00568-01044]		[01039-00620-00872]		[00882-00877-00881]		[00873-00871-00568]
[00057-00561-01043]		[00882-00878-00877]		[00883-00214-00879]		[00876-00565-00564]		[00883-00879-00878]		[00212-01035-00874]
[00405-00875-00404]		[00880-00881-00876]		[00880-00876-00875]		[00879-00874-00878]		[00875-00876-00563]		[00875-00563-00562]
[00876-00566-00565]		[00876-00564-00563]		[00875-00561-00404]		[00875-00562-00561]		[00213-00212-00879]		[00877-00873-01044]
[00877-00567-00566]		[00877-00566-00876]		[00877-01044-00567]		[00878-00874-00873]		[00878-00873-00877]		[00880-00875-00406]
[00881-00877-00876]		[00879-00212-00874]		[00406-00875-00405]		[00214-00213-00879]		[00882-00883-00878]		[01005-00408-00868]
[00409-00410-00880]										
Parete P2-P3										
-0,20	-0,20	4,40	4,40	0,30	1,80	7,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00844-00392-00843]		[00384-00841-00383]		[00384-00385-00842]		[00384-00842-00841]		[00379-00839-01033]		[00385-00386-00843]
[00385-00843-00842]		[00383-00841-00840]		[00842-00394-00395]		[00382-00840-00836]		[00386-00387-00843]		[01003-00836-00381]
[01003-00382-00836]		[00380-00840-00379]		[00387-00844-00843]		[00190-00058-00838]		[00388-00389-00845]		[00838-00058-00390]
[00388-00845-00844]		[00006-00188-00837]		[00839-00397-01033]		[00840-00839-00379]		[00006-00837-00389]		[00845-00838-00390]
[00845-00391-00844]		[00845-00390-00391]		[00843-00392-00393]		[00845-00189-00190]		[00844-00391-00392]		[00389-00837-00845]
[00845-00190-00838]		[00842-00393-00394]		[00842-00843-00393]		[00387-00388-00844]		[00841-00842-00395]		[00841-00395-00396]
[00381-00840-00380]		[00840-00396-00397]		[00840-00841-00396]		[00840-00397-00839]		[00383-00840-00382]		[00837-00188-00845]
[00188-00189-00845]		[00836-00840-00381]								
Parete P7-P8										
-0,20	-0,20	4,40	4,40	0,30	2,05	9,02	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00790-00783-00314]		[00310-00005-00782]		[00310-00795-00309]		[00310-00782-00795]		[00312-00313-00790]		[00998-00781-00302]
[00998-00303-00781]		[00309-00794-00308]		[00794-00789-00788]		[00309-00795-00794]		[00788-00316-00317]		[00308-00794-00307]
[00307-00793-00306]		[00313-00004-00783]		[00307-00794-00793]		[00306-00792-00305]		[00300-00784-00002]		[00783-00004-00314]
[00784-00321-00002]		[00306-00793-00792]		[00005-00059-00782]		[00781-00791-00302]		[00790-00315-00789]		[00790-00314-00315]
[00790-00313-00783]		[00786-00321-00785]		[00789-00316-00788]		[00789-00315-00316]		[00787-00319-00786]		[00787-00318-00319]
[00785-00784-00300]		[00785-00321-00784]		[00786-00320-00321]		[00786-00319-00320]		[00301-00785-00300]		[00787-00317-00318]
[00787-00788-00317]		[00304-00792-00791]		[00304-00305-00792]		[00795-00312-00790]		[00795-00789-00794]		[00795-00790-00789]
[00311-00312-00795]		[00791-00786-00785]		[00791-00785-00301]		[00792-00786-00791]		[00302-00791-00301]		[00793-00788-00787]
[00793-00794-00788]		[00059-00311-00782]		[00792-00787-00786]		[00792-00793-00787]		[00782-00311-00795]		[00303-00304-00791]
[00303-00791-00781]										
Parete P3-P7										
-0,20	-0,20	4,40	4,40	0,30	3,62	15,93	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00854-00848-00390]		[00854-00621-00848]		[00848-01042-00058]		[00307-00308-00866]		[00307-00866-00306]		[00308-00309-00867]
[00308-00867-00866]		[00306-00865-00305]		[00306-00866-00865]		[00305-00865-00864]		[00621-01042-00848]		[00304-00864-00303]
[00304-00305-00864]		[00848-00058-00390]		[00398-00849-01033]		[00303-00864-00846]		[00849-00397-01033]		[00998-00846-00403]
[00005-00407-00847]		[01043-00622-00854]		[00998-00303-00846]		[00309-00310-00867]		[00853-00391-00392]		[00854-00391-00853]
[00854-00390-00391]		[00853-00392-00393]		[00857-00852-00856]		[00851-00394-00395]		[00399-00850-00398]		[00850-00396-00397]
[00850-00397-00849]		[00850-00849-00398]		[00622-00621-00854]		[00851-00395-00396]		[00851-00396-00850]		[00852-00394-00851]
[00852-00393-00394]		[00852-00853-00393]		[00310-00847-00867]		[00005-00847-00310]		[00846-00864-00402]		[00846-00402-00403]
[00855-00850-00021]		[00855-00851-00850]		[00400-00855-00021]		[00021-00850-00399]		[00867-00863-00862]		[00857-00853-00852]
[00858-01043-00854]		[00858-00057-01043]		[00858-00854-00853]		[00856-00852-00851]		[00856-00851-00855]		[00404-00057-00858]
[00857-00858-00853]		[00867-00862-00866]		[00862-00863-00858]		[00864-00860-00859]		[00863-00404-00858]		[00860-00861-00856]
[00861-00857-00856]		[00860-00856-00855]		[00405-00404-00863]		[00864-00859-00402]		[00866-00862-00861]		[00859-00860-00855]
[00862-00858-00857]		[00862-00857-00861]		[00401-00859-00400]		[00859-00855-00400]		[00864-00865-00860]		[00867-00406-00863]
[00406-00405-00863]		[00847-00407-00406]		[00847-00406-00867]		[00402-00859-00401]		[00866-00861-00865]		[00865-00861-00860]
Parete P1-P2-P3-1-P4										
-1,10	-1,10	0,85	0,85	0,30	1,72	1,47	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01000-00975-00499]		[01000-00509-00975]		[00027-00974-00079]		[00635-00977-00031]		[00976-00030-00490]		[00977-00976-00490]
[00977-00490-00031]		[00511-00030-00976]		[00499-00975-00974]		[00979-00977-00978]		[00027-00499-00974]		[00636-00978-00635]
[00975-00979-00978]		[00979-00976-00977]		[00978-00977-00635]		[00979-00511-00976]		[00979-00510-00511]		[00975-00509-00979]
[00974-00978-00079]		[00079-00978-00636]		[00974-00975-00978]		[00509-00510-00979]				

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete P3-P2										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,30	1,68	1,51	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01020-00264-00723] [00726-00262-00056] [00728-00726-00727] [00728-00266-00267]	[01020-00723-00578] [00264-01002-00724] [00728-00725-00726] [01002-00265-00724]	[00264-00724-00723] [00723-00727-00578] [00723-00724-00727] [00578-00727-00579]	[00580-00726-00056] [00267-00055-00725] [00727-00580-00579] [00265-00266-00728]	[00725-00055-00262] [00724-00728-00727] [00727-00726-00580]	[00726-00725-00262] [00724-00265-00728] [00728-00267-00725]					
Parete 1-P3										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,30	1,75	1,58	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00056-00262-00716] [00718-01014-00263] [00602-00720-00601] [00716-00717-00722]	[00056-00716-00603] [00718-00263-00719] [00721-00202-00718] [00722-00721-00720]	[00262-00717-00716] [00262-00055-00717] [00720-00718-00719] [00722-00720-00602]	[00601-00719-00009] [00720-00721-00718] [00720-00719-00601] [00722-00201-00721]	[00719-00263-00009] [00055-00200-00717] [00717-00200-00722] [00200-00201-00722]	[00202-01014-00718] [00201-00202-00721] [00716-00722-00603] [00603-00722-00602]					
Parete P4-1										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,30	0,35	0,32	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00009-00263-00742] [00740-01028-00268]	[00009-00742-00739] [01014-00740-00741]	[00009-00739-01006] [00741-00740-00268]	[00263-01014-00741] [00263-00739-00742]	[00739-00268-01006] [00263-00268-00739]	[00263-00741-00268] [01014-01028-00740]					
Piano Fossa Parete P6-P7										
-1,10	-1,10	0,53	0,48	0,25	1,65	0,83	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01021-01017-00930] [00932-00491-00015] [00470-00932-00583] [00468-00934-00933]	[01021-00930-00581] [00469-00470-00934] [00933-00470-00583]	[01017-00468-00930] [00930-00468-00933] [00930-00933-00581]	[00932-00931-00491] [00581-00933-00582] [00934-00470-00933]	[00931-01012-00491] [00470-01012-00931] [00582-00933-00583]	[00583-00932-00015] [00470-00931-00932] [00468-00469-00934]					
Piano Fossa Parete P7-P9										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,55	2,30	2,07	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00024-00955-00025] [00957-00001-01018] [00956-00999-00961] [00955-00961-00587] [00961-00959-00586]	[00024-00256-00956] [00958-01018-01022] [00960-00957-00958] [00501-00502-00960] [00961-00500-00501]	[00958-00957-01018] [00959-00960-00958] [00960-00502-00957] [00999-00500-00961] [00961-00501-00960]	[00024-00956-00955] [00502-00001-00957] [00959-00958-00584] [00587-00961-00586]	[00584-00958-01022] [00025-00955-00587] [00956-00961-00955] [00032-00999-00956]	[00256-00032-00956] [00585-00959-00584] [00586-00959-00585] [00961-00960-00959]					
Piano Fossa Parete P9-P10										
-1,10	-1,10	0,39	0,35	0,25	0,90	0,33	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01029-00991-00043] [00995-00996-00994] [00995-00993-00600]	[01029-00536-00991] [00991-00996-00995] [00992-00995-00600]	[00536-01015-00994] [00991-00995-00992] [00991-00536-00996]	[00993-01015-01016] [00600-00993-01016] [00043-00991-00992]	[00043-00992-00600] [00995-00994-00993]	[00994-01015-00993] [00996-00536-00994]					
Parete P10-P11										
-1,10	-1,10	0,35	0,35	0,25	1,48	0,51	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00011-01009-00743] [00746-00745-00043] [00744-00269-00616] [00269-00270-00748]	[00011-00743-00744] [00081-00746-00043] [00616-00747-00615] [00616-00269-00747]	[00746-00017-00745] [00270-00746-00081] [00747-00081-00615]	[00745-00017-01029] [00743-00269-00744] [00747-00270-00081]	[00011-00744-00616] [01009-00269-00743] [00748-00270-00747]	[00745-01029-00043] [00270-00017-00746] [00269-00748-00747]					
Piano Fossa Parete P12-P13										
-1,10	-1,10	0,55	0,35	0,25	6,18	2,96	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01011-00750-01027] [00752-01025-00283] [00754-00755-00753] [00271-00764-00607] [00756-00647-00085] [00757-00758-00751] [00758-00279-00751] [00278-00758-00757] [00274-00762-00610] [00611-00760-00612]	[01011-00749-00750] [00282-01025-00752] [00754-00753-00646] [00647-00755-00754] [00756-00280-00647] [00272-00273-00763] [00757-00751-00050] [00277-00278-00759] [00274-00275-00762] [00610-00762-00611]	[00282-00752-00753] [00646-00753-00013] [00755-00282-00753] [00271-00272-00764] [00751-00756-00085] [00279-00018-00751] [00278-00757-00614] [00763-00273-00274] [00612-00759-00613] [00761-00276-00612]	[01011-00271-00749] [00749-00271-00607] [00750-00749-00607] [00764-00272-00608] [00018-00280-00756] [00272-00763-00608] [00613-00278-00614] [00759-00278-00613] [00761-00612-00760] [00275-00276-00761]	[00753-00752-00283] [00281-00282-00755] [00647-00754-00646] [00280-00281-00755] [00050-00751-00085] [00614-00757-00050] [00763-00274-00609] [00612-00277-00759] [00762-00275-00611] [00275-00760-00611]	[00753-00283-00013] [01027-00750-00607] [00280-00755-00647] [00018-00756-00751] [00607-00764-00608] [00608-00763-00609] [00278-00279-00758] [00609-00274-00610] [00276-00277-00612] [00275-00761-00760]					
Piano Fossa Parete P14-P15										
-1,10	-1,10	0,15	0,35	0,25	6,30	1,56	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00042-01030-00981] [00512-01032-00048] [00513-00982-00512] [00514-00983-00513] [00990-00525-00522] [00525-00989-00988] [00989-00526-00988] [00526-00527-00520] [00520-00987-00519]	[00042-00981-00980] [00982-00535-00512] [00983-00534-00513] [00515-00532-00514] [00516-00531-00984] [00517-00530-00985] [00529-00530-00517] [00988-00526-00521]	[00042-00980-00523] [00047-00980-00981] [00980-00524-00523] [00523-00524-00990] [00530-00531-00985] [00522-00525-00988] [00521-00526-00520] [00519-00986-00518]	[00512-00535-01032] [00513-00534-00982] [00514-00533-00983] [00531-00532-00984] [00522-00988-00521] [00525-00526-00989] [00986-00529-00518] [00987-00528-00519]	[00534-00535-00982] [00533-00534-00983] [00532-00533-00514] [00524-00525-00990] [00516-00984-00515] [00517-00985-00516] [00528-00529-00986] [00527-00528-00987]	[00047-00524-00980] [01030-00047-00981] [00523-00990-00522] [00984-00532-00515] [00985-00531-00516] [00518-00529-00517] [00519-00528-00986] [00520-00527-00987]					
Parete P15-P16										
-1,10	-1,10	0,35	0,35	0,25	1,48	0,52	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00038-01008-00766] [00284-00287-00767] [00286-00287-00770]	[00038-00766-00285] [00287-00768-00767] [00770-00287-00769]	[00287-01031-00768] [00765-00286-00285] [00285-00286-00769]	[00767-00768-00042] [01008-00286-00765] [00766-00765-00285]	[01008-00765-00766] [00284-00767-00042] [00286-00770-00769]	[00768-01031-00042] [00769-00287-00284] [00285-00769-00284]					
Piano Fossa Parete P1-P12										

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Cic Fnd	Stz
I niz.	Fin.	I niz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete P1-P12										
-1,10	-1,10	0,83	0,55	0,25	5,47	3,58	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00013-00283-00935] [00937-01026-00490] [01024-00481-00936] [00481-00945-00480] [00941-00488-00939] [00486-00487-00941] [00049-00483-00944] [00477-00943-00476]	[00013-00935-00480] [00938-00490-00031] [00940-00937-00938] [00488-00489-00940] [00474-00941-00473] [00475-00942-00474] [00944-00483-00477] [00478-00944-00477]	[00938-00937-00490] [00939-00940-00938] [00940-00489-00937] [00941-00487-00488] [00945-00482-00479] [00482-00049-00479] [00476-00942-00475] [00483-00943-00477]	[00283-00936-00935] [00489-01026-00937] [00939-00938-00471] [00481-00482-00945] [00942-00486-00474] [00479-00944-00478] [00943-00484-00485] [00483-00484-00943]	[00471-00938-00031] [00936-00481-00935] [00941-00472-00473] [00935-00481-00480] [00480-00945-00479] [00479-00049-00944] [00943-00485-00942]	[00283-01024-00936] [00472-00939-00471] [00488-00940-00939] [00941-00939-00472] [00486-00941-00474] [00485-00486-00942] [00943-00942-00476]					
Piano Fossa					Parete P2-P6					
Parete P2-P6										
-1,10	-1,10	0,85	0,55	0,25	3,87	2,71	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00015-00491-00946] [00948-01001-00499] [00950-00949-00571] [00497-00951-00950] [00952-00497-00950] [00495-00496-00952]	[00015-00946-00577] [00949-00499-00027] [00572-00950-00571] [00952-00950-00572] [00954-00493-00576] [00575-00953-00574]	[00949-00948-00499] [00951-00498-00948] [00951-00948-00949] [00946-00947-00577] [00577-00954-00576] [00493-00953-00576]	[00491-00947-00946] [00498-01001-00948] [00947-00492-00954] [00952-00572-00573] [00574-00952-00573] [00953-00495-00574]	[00571-00949-00027] [00947-00954-00577] [00497-00498-00951] [00492-00493-00954] [00493-00494-00953] [00494-00495-00953]	[00491-01013-00947] [00951-00949-00950] [01013-00492-00947] [00952-00496-00497] [00495-00952-00574] [00576-00953-00575]					
Piano Fossa					Parete P3-P7					
Parete P3-P7										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,30	3,62	3,26	001	PCA	NO	P
SHELL										
[01023-01019-00729] [00732-00262-00056] [00730-00738-00729] [00588-00738-00589] [00997-00403-00730] [00736-00735-00591] [00589-00736-00590]	[01023-00729-00588] [00733-00732-00593] [00734-00398-00731] [00592-00733-00593] [00738-00402-00737] [00401-00400-00737]	[01019-00730-00729] [01019-00997-00730] [00734-00732-00733] [00591-00735-00592] [00736-00591-00590] [00737-00735-00736]	[00593-00732-00056] [00398-00055-00731] [00734-00731-00732] [00735-00734-00733] [00738-00736-00589] [00737-00400-00735]	[00731-00055-00262] [00399-00398-00734] [00729-00738-00588] [00735-00733-00592] [00400-00021-00735] [00402-00401-00737]	[00732-00731-00262] [00730-00403-00738] [00735-00021-00399] [00735-00399-00734] [00738-00737-00736] [00403-00402-00738]					
Piano Fossa					Parete P4-P9					
Parete P4-P9										
-1,10	-1,10	0,90	0,90	0,30	3,62	3,26	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00024-00706-00025] [00708-00035-00261] [00711-00203-00708] [00707-00257-00715] [00257-00258-00715] [00713-00714-00712] [00594-00715-00595]	[00024-00256-00707] [00203-00035-00708] [00710-00711-00709] [00707-00715-00706] [00706-00715-00594] [00259-00260-00714] [00595-00713-00596]	[00599-00709-00008] [00032-00257-00707] [00710-00709-00599] [00597-00712-00598] [00714-00260-00712] [00713-00712-00597]	[00024-00707-00706] [00032-00707-00256] [00204-00203-00711] [00712-00711-00710] [00715-00258-00714] [00713-00597-00596]	[00709-00708-00261] [00598-00710-00599] [00025-00706-00594] [00712-00710-00598] [00260-00022-00712] [00258-00259-00714]	[00709-00261-00008] [00711-00708-00709] [00712-00022-00204] [00712-00204-00711] [00715-00713-00595] [00715-00714-00713]					
Piano Fossa					Parete P10-P13-P15					
Parete P10-P13										
-1,10	-1,10	0,35	0,35	0,25	1,75	0,61	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00034-01010-00968] [00034-00969-00606] [00605-00972-00604] [00606-00972-00605]	[00034-00968-00969] [00604-00970-00043] [00972-00508-00604] [00506-00973-00972]	[00971-00045-00970] [00968-00506-00969] [01010-00506-00968]	[00970-00045-00043] [00508-00045-00971] [00969-00506-00606]	[00604-00971-00970] [00508-00971-00604] [00506-00507-00973]	[00972-00973-00508] [00507-00508-00973] [00506-00972-00606]					
Parete P13-P15										
-1,10	-1,10	0,35	0,35	0,25	1,73	0,60	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00042-00046-00963] [00505-00964-00083] [00617-00505-00083] [00618-00966-00617]	[00042-00963-00618] [00962-00503-00618] [00967-00617-00966] [00503-00967-00618]	[00964-00965-00034] [00505-01010-00965] [00503-00504-00967]	[00965-01010-00034] [00505-00965-00964] [00967-00505-00617]	[00083-00964-00034] [00046-00503-00962] [00967-00504-00505]	[00046-00962-00963] [00963-00962-00618] [00618-00967-00966]					
Piano Fossa					Parete P11-P16					
Parete P11-P16										
-1,10	-1,10	0,35	0,35	0,25	3,45	1,21	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00038-01007-00772] [01007-00771-00772] [00289-00776-00775] [00298-00776-00289] [00297-00777-00290] [00779-00296-00291]	[00038-00772-00293] [00771-00294-00293] [00777-00298-00289] [00290-00777-00289] [00291-00297-00290] [00292-00778-00291]	[00773-00774-00011] [00299-00012-00774] [01007-00294-00771] [00294-00780-00293] [00780-00295-00292] [00292-00779-00778]	[00774-00012-00011] [00299-00774-00773] [00289-00775-00288] [00294-00295-00780] [00296-00297-00291] [00295-00779-00292]	[00288-00773-00011] [00299-00773-00288] [00772-00771-00293] [00297-00298-00777] [00295-00296-00779]	[00776-00299-00775] [00775-00299-00288] [00298-00299-00776] [00293-00780-00292] [00778-00779-00291]					

LEGENDA:

- Q_m

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_m

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp

Spessore dell'elemento.
- L_m

Lunghezza dell'elemento.
- A_m

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Cic Fnd

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

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

Solette						
Vertici soletta	S _o [m]	A _{El} [m²]	Mtrl	AA	I	Stz
Piano Secondo						
P7-P5-2a-3a-P8	0,20	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00078-00654-00159] [00158-00659-00663] [00660-00166-00167] [00657-00655-00165] [00661-00657-00660] [00653-00663-00075] [00160-00161-00659]	[00655-00067-00165] [00656-00167-00063] [00660-00167-00656] [00154-00660-00656] [00661-00660-00154] [00662-00658-00661] [00157-00653-01096]	[00078-00160-00654] [00157-00663-00653] [00657-00164-00655] [00154-00656-00153] [00653-00075-00171] [00663-00662-00075] [00161-00162-00658]	[00159-00654-00158] [00153-00656-00063] [00155-00661-00154] [00158-00663-00157] [00658-00163-00657] [00662-00661-00155] [00659-00161-00658]	[00164-00067-00655] [01096-00653-00171] [00657-00166-00660] [00163-00164-00657] [00658-00657-00661] [00662-00155-00156] [00659-00658-00662]	[00158-00654-00659] [00654-00160-00659] [00657-00165-00166] [00663-00659-00662] [00162-00163-00658] [00075-00662-00156]	
1a-2a-P5-P7-4a	0,20	3,03	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00669-00176-00670] [00154-00671-00155] [00667-00062-00175] [00171-00664-01098] [00672-00668-00169] [00669-00173-00667] [00664-00665-00672]	[00672-00670-00178] [00668-00179-01097] [00075-00665-00171] [00672-00179-00668] [00672-00178-00179] [00665-00671-00672]	[00063-00666-00153] [00154-00669-00671] [00168-00668-01097] [00664-00672-00170] [00669-00175-00176] [00156-00665-00075]	[00173-00174-00667] [00174-00062-00667] [00169-00668-00168] [00670-00176-00177] [00669-00667-00175] [00671-00670-00672]	[00063-00172-00666] [00155-00671-00156] [00171-00665-00664] [00666-00172-00669] [00154-00666-00669] [00671-00669-00670]	[00153-00666-00154] [00156-00671-00665] [00670-00177-00178] [00170-00672-00169] [00172-00173-00669] [01098-00664-00170]	
1-3a-2a-P3	0,20	0,29	001	PCA	NO	P
SHELL						
[01099-00140-00648] [00141-00142-00650] [00076-00073-00649]	[00648-00145-00070] [00142-00076-00649] [00142-00649-00143]	[01099-00648-00070] [00650-00144-00145]	[00140-00145-00648] [00649-00073-00143]	[00140-00141-00650] [00142-00143-00650]	[00140-00650-00145] [00650-00143-00144]	
2a-1a-P2-P3	0,20	0,24	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00152-00073-00652] [00151-00152-00146] [00148-00151-00147]	[00071-00150-00149] [00651-00150-00148]	[00149-00150-00651] [00146-00652-00076]	[00652-00073-00076] [00147-00151-00146]	[00149-00651-00077] [00150-00151-00148]	[00146-00152-00652] [00077-00651-00148]	
Piano Primo						
P3-1-1b-P5	0,20	1,45	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00180-00676-00675] [00183-00184-00677] [00187-00620-00676] [00673-00677-00182]	[00675-00619-01038] [00184-00674-00677] [00676-00620-00619] [00677-00676-00181]	[00069-00183-00673] [00184-00066-00674] [00066-00185-00674] [00185-00186-00677]	[00675-01038-00074] [00180-00675-00074] [00187-01039-00620] [00677-00181-00182]	[00069-00673-00182] [00674-00185-00677] [00187-00072-01039] [00186-00187-00676]	[00183-00677-00673] [00676-00619-00675] [00181-00676-00180] [00677-00186-00676]	
P2-P3-P5-P7-3b	0,20	3,63	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00064-00692-00215] [00213-00697-00212] [01039-00700-00620] [00698-00223-00699] [00620-00700-00619] [00695-00219-00220] [00700-00699-00210]	[00209-00694-00068] [00212-00698-01035] [00210-00699-00694] [00698-00222-00223] [00218-00065-00693] [00695-00693-00219] [00700-00698-00699]	[00064-00216-00692] [00212-00697-00698] [00693-00065-00219] [00699-00223-00224] [01038-00700-00211] [00695-00220-00696] [00619-00700-01038]	[00215-00692-00214] [00696-00221-00222] [00210-00694-00209] [00699-00224-00694] [01038-00211-00074] [00700-00210-00211] [00697-00696-00698]	[00214-00697-00213] [01035-00698-01039] [00217-00218-00693] [01039-00698-00700] [00698-00696-00222] [00692-00216-00695] [00697-00695-00696]	[00214-00695-00697] [00694-00224-00068] [00696-00220-00221] [00695-00217-00693] [00216-00217-00695] [00214-00692-00695]	
Piano Terra						
P3-1-2c-1c	0,20	1,45	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00225-00704-00703] [00228-00229-00705] [00232-00622-00704] [00701-00705-00227]	[00703-00621-01042] [00229-00702-00705] [00704-00622-00621] [00705-00704-00226]	[00020-00228-00701] [00229-00019-00702] [00019-00230-00702] [00230-00231-00705]	[00703-01042-00058] [00225-00703-00058] [00232-01043-00622] [00705-00226-00227]	[00020-00701-00227] [00702-00230-00705] [00232-00057-01043] [00231-00232-00704]	[00228-00705-00701] [00704-00621-00703] [00226-00704-00225] [00705-00231-00704]	
P2-P3-1c-P7-4c	0,20	3,62	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00192-00193-00679] [00622-01043-00686] [00404-00405-00683] [00682-00195-00196] [00406-00407-00678] [00684-00682-00197] [00683-00682-00684]	[00058-01042-00190] [01043-00684-00686] [00681-00195-00682] [00685-00198-00199] [00193-01100-00679] [00189-00685-00680] [00678-00191-00681]	[01042-00686-00190] [01043-00057-00684] [00679-01100-00194] [00685-00199-00680] [00681-00679-00194] [00189-00680-00188] [00686-00684-00685]	[00405-00406-00683] [00057-00404-00684] [00188-00680-00006] [00681-00192-00679] [00681-00194-00195] [00407-00005-00678] [00686-00685-00189]	[01042-00621-00686] [00404-00683-00684] [00682-00196-00197] [00406-00681-00683] [00684-00198-00685] [00191-00192-00681] [00005-00191-00678]	[00621-00622-00686] [00680-00199-00006] [00190-00686-00189] [00406-00678-00681] [00684-00197-00198] [00683-00681-00682]	
Piano Fossa						
P3-1-P4-2d-1d	0,20	1,85	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00688-00021-00399] [00208-00021-00688] [00201-00690-00200] [00207-00208-00690] [00691-00206-00207]	[00689-00398-00055] [00203-00687-00691] [00690-00398-00689] [01014-00691-00202]	[00203-01028-00035] [00200-00689-00055] [00690-00688-00398] [00205-00206-00691]	[00203-00691-01014] [00688-00399-00398] [00690-00689-00200] [00691-00201-00202]	[00203-01014-01028] [00690-00208-00688] [00687-00205-00691] [00691-00690-00201]	[00203-00204-00687] [00204-00022-00687] [00022-00205-00687] [00691-00207-00690]	

LEGENDA:

- S_o

A_{El}

Mtrl

AA

I

Stz

Shell
- Spessore dell'elemento.

Superficie elemento.

Identificativo del materiale.

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee						
Lv	N _{id}	Sp [m]	A _{El} [m²]	Mtrl	I d _{Ter}	Clc Fnd
Fondazione	1	0,30	29,24	001	T001	SI

Platee					
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	I d _{Ter}
		[m]	[m ²]		Clc Fnd
SHELL					
[00027-00571-00079]	[00053-00034-00448]	[00015-00625-00626]	[00053-00083-00034]	[00448-00034-00606]	[00448-00606-00447]
[00447-00606-00605]	[00447-00605-00446]	[00050-00052-00085]	[00446-00605-00604]	[00446-00604-00081]	[00081-00604-00043]
[00081-00043-00643]	[00643-00043-00909]	[00643-00574-00573]	[00643-00909-00642]	[00577-00015-00626]	[00910-00576-00575]
[00642-00914-00919]	[00578-00027-00458]	[00457-00052-00050]	[00642-00919-00641]	[00027-00079-00051]	[00050-00085-00623]
[00639-00929-00638]	[00015-00624-00625]	[00458-00027-00051]	[00577-00626-00627]	[00571-00632-00079]	[00576-00577-00627]
[00576-00627-00628]	[00575-00576-00628]	[00575-00628-00629]	[00574-00575-00629]	[00574-00629-00630]	[00460-00579-00459]
[00573-00574-00630]	[00639-00924-00929]	[00573-00630-00631]	[00572-00573-00631]	[00899-00613-00614]	[00572-00631-00632]
[00571-00572-00632]	[00456-00457-00614]	[00898-00623-00624]	[00898-00050-00623]	[00614-00457-00050]	[00578-00571-00027]
[00614-00050-00898]	[00459-00578-00458]	[00583-00015-00577]	[00056-00580-00461]	[00638-00929-00637]	[00579-00578-00459]
[00592-00925-00593]	[00920-00573-00572]	[00908-00582-00583]	[00899-00898-00903]	[00910-00583-00577]	[00910-00577-00576]
[00613-00456-00614]	[00903-00898-00624]	[00903-00624-00015]	[00903-00015-00583]	[00908-00583-00910]	[00637-00929-00897]
[00637-00897-00054]	[00582-00903-00583]	[00899-00614-00898]	[00925-00578-00579]	[00584-01022-00588]	[01021-00581-00908]
[00580-00579-00460]	[00915-00910-00575]	[00915-00574-00920]	[00915-00575-00574]	[00925-00571-00578]	[00925-00572-00571]
[00925-00920-00572]	[00580-00925-00579]	[01022-00908-00588]	[00455-00456-00613]	[00581-00903-00582]	[00926-00592-00593]
[00581-00582-00908]	[00904-00903-00581]	[00897-00929-00467]	[01022-01021-00908]	[00461-00580-00460]	[00911-00908-00910]
[00911-00910-00915]	[00921-00915-00920]	[00921-00920-00925]	[00904-00899-00903]	[00034-00607-00606]	[00612-00613-00899]
[00612-00455-00613]	[01021-00904-00581]	[00462-00056-00461]	[00602-00603-00463]	[00609-00610-00901]	[00642-00909-00914]
[00454-00455-00612]	[00609-00452-00610]	[00593-00580-00056]	[00593-00925-00580]	[00463-00603-00462]	[00592-00921-00925]
[00900-00612-00899]	[00900-00899-00904]	[00591-00915-00921]	[00591-00921-00592]	[00590-00915-00591]	[00589-00915-00590]
[00589-00911-00915]	[00588-00908-00911]	[00588-00911-00589]	[00453-00454-00611]	[00916-00589-00590]	[00606-00607-00902]
[00916-00590-00591]	[00610-00611-00900]	[00611-00612-00900]	[00641-00919-00640]	[00926-00593-00056]	[00611-00454-00612]
[00905-01021-00584]	[00912-00584-00588]	[00584-01021-01022]	[00610-00453-00611]	[00912-00588-00589]	[00603-00926-00056]
[00603-00056-00462]	[00912-00589-00916]	[00905-00904-01021]	[00913-00912-00917]	[00905-00900-00904]	[00922-00592-00926]
[00465-00009-00464]	[00922-00916-00591]	[00922-00591-00592]	[00606-00902-00907]	[00452-00453-00610]	[00606-00907-00605]
[00605-00907-00604]	[00585-00584-00912]	[00585-00905-00584]	[00451-00452-00609]	[00927-00922-00926]	[00917-00916-00922]
[00604-00907-00600]	[00917-00912-00916]	[00927-00926-00603]	[00927-00603-00602]	[00928-00601-00009]	[00901-00900-00905]
[00901-00610-00900]	[00587-00906-00586]	[00923-00922-00927]	[00604-00600-00043]	[00464-00601-00602]	[00043-00600-00909]
[00601-00927-00602]	[00913-00586-00585]	[00923-00917-00922]	[00464-00602-00463]	[00587-00586-00913]	[00009-00601-00464]
[00913-00585-00912]	[00924-00597-00598]	[00906-00585-00586]	[00906-00905-00585]	[00906-00901-00905]	[00008-00928-00009]
[00466-00008-00465]	[00918-00913-00917]	[00608-00451-00609]	[00599-00928-00008]	[00054-00897-00467]	[00928-00927-00601]
[00640-00919-00639]	[00450-00451-00608]	[00928-00923-00927]	[00918-00917-00923]	[00598-00928-00599]	[00902-00901-00906]
[00902-00609-00901]	[00902-00608-00609]	[00909-00600-00025]	[00909-00025-00594]	[00008-00009-00465]	[00595-00918-00596]
[00598-00597-00923]	[00449-00450-00607]	[00598-00923-00928]	[00607-00450-00608]	[00597-00596-00918]	[00597-00918-00923]
[00929-00008-00467]	[00909-00594-00914]	[00929-00599-00008]	[00607-00608-00902]	[00594-00025-00587]	[00594-00587-00913]
[00595-00913-00918]	[00595-00594-00913]	[00034-00083-00449]	[00914-00594-00595]	[00034-00449-00607]	[00919-00914-00595]
[00919-00597-00924]	[00919-00595-00596]	[00639-00919-00924]	[00907-00902-00906]	[00907-00906-00587]	[00907-00587-00025]
[00600-00907-00025]	[00919-00596-00597]	[00467-00008-00466]	[00929-00598-00599]	[00929-00924-00598]	

LEGENDA:

- LvIdentificativo del livello, nella relativa tabella.
- N_{id}Numero identificativo della platea.
- MtrlIdentificativo del materiale.
- I d_{ter}Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- Clc Fnd[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- ShellShell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARI CHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} / Q _{X,i}	F _{Y,i} / Q _{Y,i}	F _{Z,i} / Q _{Z,i}	M _{X,i} / M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _i	Q _{X,t}	Q _{Y,t}	Q _{Z,t}	M _{T,t}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Secondo			Travata: Trave P3-1						Trave: Trave P3-1			Peso proprio			-1 500
Piano Secondo			Travata: Trave 4a-P7						Trave: Trave 4a-P7			Peso proprio			-1 500
Piano Secondo			Travata: Trave 1a-2a-3a						Trave: Trave 1a-2a			Peso proprio			-2 250
Piano Secondo			Travata: Trave 1a-2a-3a						Trave: Trave 2a-3a			Peso proprio			-2 250
Piano Secondo			Travata: Trave 1-3a						Trave: Trave 1-3a			Peso proprio			-1 500
Piano Secondo			Travata: Trave P2-1a						Trave: Trave P2-1a			Peso proprio			-1 500
Piano Secondo			Travata: Trave 3a-P8						Trave: Trave 3a-P8			Peso proprio			-1 500
L	CR001	007	G	0,05	0	0	69	0	-	-	0,00	0	0	69	0
L	CR001	008	G	0,05	0	0	69	0	-	-	0,00	0	0	69	0
L	CR001	009	G	0,05	0	0	69	0	-	-	0,00	0	0	69	0
L	CR001	010	G	0,05	0	0	69	0	-	-	0,00	0	0	69	0
Piano Secondo			Travata: Trave 1a-4a						Trave: Trave 1a-4a			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave P3-1						Trave: Trave P3-1			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave P5-1b						Trave: Trave P5-1b			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave 3b-P7-2b						Trave: Trave 3b-P7			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave 3b-P7-2b						Trave: Trave P7-2b			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave 1-1b						Trave: Trave 1-1b			Peso proprio			-1 500
Piano Primo			Travata: Trave P2-3b						Trave: Trave P2-3b			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave P3-1						Trave: Trave P3-1			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave 4c-P7-3c						Trave: Trave P7-4c			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave 4c-P7-3c						Trave: Trave 3c-P7			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave 1c-2c						Trave: Trave 1c-2c			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave 1-2c						Trave: Trave 1-2c			Peso proprio			-1 500
Piano Terra			Travata: Trave P2-4c						Trave: Trave P2-4c			Peso proprio			-1 500
Piano Fossa			Travata: Trave 1d-2d						Trave: Trave 1d-2d			Peso proprio			-1 500
Fondazione			Travata: Trave 1e-P1-P2						Trave: Trave 1e-P1			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave 1e-P1-P2						Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave P10-P11-3e						Trave: Trave P10-P11			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave P10-P11-3e						Trave: Trave P11-3e			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave 4e-P12-3d						Trave: Trave 4e-P12			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave 4e-P12-3d						Trave: Trave P12-3d			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave P14-P15-P16-6e						Trave: Trave P14-P15			Peso proprio			-3 000
Fondazione			Travata: Trave P14-P15-P16-6e						Trave: Trave P15-P16			Peso proprio			-3 000

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} / Q _{X,i}	F _{Y,i} / Q _{Y,i}	F _{Z,i} / Q _{Z,i}	M _{X,i} / M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Fondazione				Travata: Trave P14-P15-P16-6e					Trave: Trave P16-6e			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave P1-P12-5e					Trave: Trave P1-P12			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave P1-P12-5e					Trave: Trave P12-5e			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave 2e-P11-P16-7e					Trave: Trave 2e-P11			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave 2e-P11-P16-7e					Trave: Trave P11-P16			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave 2e-P11-P16-7e					Trave: Trave P16-7e			Peso proprio		-3 000	
Fondazione				Travata: Trave P13-P15					Trave: Trave P13-P15			Peso proprio		-3 000	

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
CR001= Azione del Vento (Trave)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

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

Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
- M_{X,i}/ M_{T,i}

Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Dis_f

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- M_{T,f}

Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- F_{X,i}/ Q_{X,i},
F_{Y,i}/ Q_{Y,i},
F_{Z,i}/ Q_{Z,i}

Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M_{Y,i}, M_{Z,i}

Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{X,f}, Q_{Y,f},
Q_{Z,f}

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- ΔT₁, ΔT₂,
ΔT₃

Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARI CHI SUI P I L A S T R I

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} / Q _{X,i}	F _{Y,i} / Q _{Y,i}	F _{Z,i} / Q _{Z,i}	M _{X,i} / M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra				Pilastro 001						Peso proprio					-2 250
L	CR001	007	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-139	0	0	0	-	-	0,00	-139	0	0	0
L	CR001	009	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	010	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
C	CR002	001	G	4,20	0	0	-450	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2,10	0	7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2,10	0	-7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 001						Peso proprio					-2 250
L	CR001	007	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-139	0	0	0	-	-	0,00	-139	0	0	0
L	CR001	009	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	010	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
C	CR002	001	G	4,05	0	0	-450	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2,02	0	7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2,02	0	-7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 001						Peso proprio					-2 250
L	CR001	007	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-139	0	0	0	-	-	0,00	-139	0	0	0
L	CR001	009	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
L	CR001	010	G	0,00	69	0	0	0	-	-	0,00	69	0	0	0
C	CR002	001	G	3,20	0	0	-450	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1,60	0	6	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1,60	0	-6	0	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
CR001= Azione del Vento (Pilastro) CR002= PESO PROPRIO (concio)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

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

Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
- M_{X,i}/ M_{T,i}

Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Dis_f

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- M_{T,f}

Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- F_{X,i}/ Q_{X,i},
F_{Y,i}/ Q_{Y,i},
F_{Z,i}/ Q_{Z,i}

Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M_{Y,i}, M_{Z,i}

Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{X,f}, Q_{Y,f},
Q_{Z,f}

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- ΔT₁, ΔT₂,
ΔT₃

Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARI CHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m/m;N]
Piano Secondo				Parete P2-P3			Parete P3-P2					Peso proprio			-7 500
Piano Secondo				Parete P7-P8			Parete P7-P8					Peso proprio			-7 500
Piano Secondo				Parete P3-P5-P7			Parete P3-P5					Peso proprio			-7 500
Piano Secondo				Parete P3-P5-P7			Parete P5-P7					Peso proprio			-7 500
Piano Primo				Parete P2-P3			Parete P3-P2					Peso proprio			-7 500
Piano Primo				Parete P7-P8			Parete P7-P8					Peso proprio			-7 500
Piano Primo				Parete P3-P7			Parete P3-P7					Peso proprio			-7 500
Piano Terra				Parete P2-P3			Parete P3-P2					Peso proprio			-7 500
Piano Terra				Parete P7-P8			Parete P8-P7					Peso proprio			-7 500
Piano Terra				Parete P3-P7			Parete P3-P7					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				Parete			Parete P1-P2					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				P1-P2-P3-1-P4			Parete P3-P2					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				Parete			Parete 1-P3					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				P1-P2-P3-1-P4			Parete P4-1					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				P1-P2-P3-1-P4			Parete P6-P7					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete P7-P9			Parete P7-P9					Peso proprio			-13 750
Piano Fossa				Parete			Parete P9-P10					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P9-P10-P11			Parete P10-P11					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P9-P10-P11			Parete P12-P13					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete P12-P13			Parete P14-P15					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P14-P15-P16			Parete P15-P16					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete			Parete P1-P12					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P14-P15-P16			Parete P2-P6					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete P1-P12			Parete P2-P6					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete P2-P6			Parete P3-P7					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				Parete P3-P7			Parete P4-P9					Peso proprio			-7 500
Piano Fossa				Parete P4-P9			Parete P10-P13					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				Parete			Parete P13-P15					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P10-P13-P15			Parete P11-P16					Peso proprio			-6 250
Piano Fossa				P10-P13-P15											
Piano Fossa				Parete P11-P16											

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis _i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M _{T,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis _f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M _{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Y/2,i}	
Q _{Z/3,i}	
Q _{X/1,f}	
Q _{Y/2,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Z/3,f}	
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARI CHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette								
TC	Shell	C	CC	SR	Q _X	Q _Y	Q _Z	
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]	
Piano Secondo		Soletta P7-P5-2a-3a-P8			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR001	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR002	005	0	G	0	-500	
S	-	CR003	006	0	G	0	-1 330	
Piano Secondo		Soletta 1a-2a-P5-P7-4a			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000	
Piano Secondo		Soletta 1-3a-2a-P3			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000	
Piano Secondo		Soletta 2a-1a-P2-P3			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000	
Piano Primo		Soletta P3-1-1b-P5			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR006	002	0	G	0	-2 360	
S	-	CR007	003	0	G	0	-2 000	
Piano Primo		Soletta P2-P3-P5-P7-3b			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000	
Piano Terra		Soletta P3-1-2c-1c			Peso proprio		-5 000	
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800	
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000	

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Piano Terra		Soletta P2-P3-1c-P7-4c			Peso proprio		-5 000
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000
Piano Fossa		Soletta P3-1-P4-2d-1d			Peso proprio		-5 000
S	-	CR004	002	0	G	0	-1 800
S	-	CR005	004	0	G	0	-3 000

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLETTA: Soletta copertura ascensore (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta copertura ascensore (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta copertura ascensore (carico neve) CR004= SOLETTA: Soletta vano ascensore (sovraccarico permanente) CR005= SOLETTA: Soletta vano ascensore (sovraccarico accidentale) CR006= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico permanente) CR007= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q _x , Q _y , Q _z	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Fondazione		Platea 1			Peso proprio		-7 500
S	-	CR001	002	G	0	0	-2 000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2 500

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q _x , Q _y , Q _z	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI (CA) - VERI FI CA A PUNZONAMENTO (Elevazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento							
I d _{Nd}	Sp _D [m]	Dir _{Dz}	u [m]	V _{Ed,Dz} [N]	A _{s,pz,A/B} [cm ²]	V _{Rd,cls} [N]	V _{Rd,pz} [N]
00020	0,20	1	0,61	20 801	0,00	81 263	0
00069	0,20	1	0,61	21 609	0,00	81 262	0
00070	0,20	1	0,70	22 966	0,00	92 646	0

LEGENDA:

I d _{Nd}	Identificativo del nodo.
Sp _D	Spessore della piastra.
Dir _{Dz}	Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
u	Perimetro critico.
V _{Ed,Dz}	Forza di punzonamento di progetto.
A _{s,pz,A/B}	Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
V _{Rd,cls}	Resistenza al punzonamento della sezione di calcestruzzo.
V _{Rd,pz}	Resistenza dell'armatura per l'assorbimento del Punzonamento.

TRAVI (CA) - VERI FI CHE PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU										
I d _{Tr}	% L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano Secondo						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-11 883	3 102	-11 883	1 866	4,21	4,21	7,60	12,64	NO
	12,5%	-11 883	1 664	-11 883	1 034	4,21	4,21	14,17	22,80	NO
	25%	-9 490	333	-9 490	503	4,21	4,21	71,29	47,19	NO
	37,5%	-8 608	605	-8 608	553	4,21	4,21	39,34	43,03	NO
	50%	-7 064	48	-7 064	332	4,21	4,21	NS	71,99	NO
	62,5%	-3 706	130	-3 706	344	4,21	4,21	NS	70,13	NO
	75%	-2 859	128	-2 859	520	4,21	4,21	NS	46,50	NO
	87,5%	-8 402	868	-8 402	1 110	4,21	4,21	27,43	21,45	NO
	100%	-8 402	1 917	-8 402	1 989	4,21	4,21	12,42	11,97	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4a-P7				
Trave 4a-P7	0%	-	-	-281	137	4,21	4,21	-	NS	NO
	12,5%	34	-	34	-	4,21	4,21	-	-	NO
	25%	37	209	-	-	4,21	4,21	NS	-	NO
	37,5%	5 488	360	-	-	4,21	4,21	68,72	-	NO
	50%	5 488	705	-	-	4,21	4,21	35,09	-	NO
	62,5%	15 498	962	-	-	4,21	4,21	26,41	-	NO
	75%	15 498	1 448	-	-	4,21	4,21	17,54	-	NO
	87,5%	30 091	2 469	-	-	4,21	4,21	10,68	-	NO
	100%	30 091	3 847	-	-	4,21	4,21	6,85	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-2a-3a				
Trave 1a-2a	0%	-166	-	-166	-	4,21	4,21	-	-	NO
	12,5%	-541	130	-642	236	4,21	4,21	NS	NS	NO
	25%	-541	130	-642	190	4,21	4,21	NS	NS	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

I d _{Tr}	% L _L	N _{Ed.s}	M _{Ed.3.s}	N _{Ed.i}	M _{Ed.3.i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
	37,5%	-695	668	-695	24	4,21	4,21	61,02	NS	NO
	50%	-695	668	-695	24	4,21	4,21	61,02	NS	NO
	62,5%	-188	1 555	-188	107	4,21	4,21	26,25	NS	NO
	75%	-188	1 555	-188	107	4,21	4,21	26,25	NS	NO
	87,5%	-190	4 625	-190	511	4,21	4,21	8,83	79,89	NO
	100%	-190	4 625	-190	511	4,21	4,21	8,83	79,89	NO
Trave 2a-3a	0%	-12 801	7 442	-12 801	1 832	4,21	4,21	5,29	21,48	NO
	12,5%	-12 801	7 442	-12 801	1 832	4,21	4,21	5,29	21,48	NO
	25%	-12 801	4 116	-10 677	1 605	4,21	4,21	9,56	24,67	NO
	37,5%	-10 639	3 218	-10 639	1 616	4,21	4,21	12,31	24,51	NO
	50%	-10 639	1 635	-9 380	1 009	4,21	4,21	24,22	39,40	NO
	62,5%	-6 747	1 270	-6 747	1 270	4,21	4,21	31,54	31,54	NO
	75%	-6 747	526	-6 747	874	4,21	4,21	76,15	45,83	NO
	87,5%	-3 492	354	-3 492	460	4,21	4,21	NS	87,91	NO
	100%	-3 492	354	-3 492	460	4,21	4,21	NS	87,91	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-3a				
Trave 1-3a	0%	-5 744	1 503	-5 744	733	4,21	4,21	15,96	32,73	NO
	12,5%	-5 744	1 427	-5 744	717	4,21	4,21	16,81	33,46	NO
	25%	-5 744	1 106	-5 744	656	4,21	4,21	21,69	36,57	NO
	37,5%	-5 744	791	-5 744	591	4,21	4,21	30,33	40,59	NO
	50%	-5 744	479	-5 744	525	4,21	4,21	50,08	45,69	NO
	62,5%	-5 619	185	-3 286	507	4,21	4,21	NS	47,64	NO
	75%	-	-	-3 642	685	4,21	4,21	-	35,22	NO
	87,5%	-	-	-3 642	962	4,21	4,21	-	25,08	NO
	100%	-	-	-3 642	1 028	4,21	4,21	-	23,47	NO
Piano Secondo						Travata: Trave P2-1a				
Trave P2-1a	0%	18 594	1 712	-	-	4,21	4,21	14,96	-	NO
	12,5%	18 594	1 686	-	-	4,21	4,21	15,19	-	NO
	25%	18 594	1 440	-	-	4,21	4,21	17,78	-	NO
	37,5%	18 594	1 134	-	-	4,21	4,21	22,58	-	NO
	50%	18 594	892	-	-	4,21	4,21	28,71	-	NO
	62,5%	12 949	1 074	-	-	4,21	4,21	23,50	-	NO
	75%	12 949	868	-	-	4,21	4,21	29,07	-	NO
	87,5%	12 949	617	-	-	4,21	4,21	40,90	-	NO
	100%	12 949	419	-	-	4,21	4,21	60,22	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3a-P8				
Trave 3a-P8	0%	-5 954	253	-5 954	437	4,21	4,21	94,76	54,86	NO
	12,5%	-	-	-6 770	666	4,21	4,21	-	35,92	NO
	25%	-	-	-10 611	763	4,21	4,21	-	31,01	NO
	37,5%	-	-	-11 703	800	4,21	4,21	-	29,49	NO
	50%	-	-	-11 703	760	4,21	4,21	-	31,04	NO
	62,5%	-	-	-9 098	602	4,21	4,21	-	39,48	NO
	75%	-5 737	31	-5 737	307	4,21	4,21	NS	78,14	NO
	87,5%	11 980	434	894	154	4,21	4,21	57,99	NS	NO
	100%	3 931	1 630	-	-	4,21	4,21	15,11	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-4a				
Trave 1a-4a	0%	13 239	1 488	-	-	4,21	4,21	16,97	-	NO
	12,5%	13 309	381	5 587	9	4,21	4,21	66,29	NS	NO
	25%	-	-	1 946	266	4,21	4,21	-	92,11	NO
	37,5%	-	-	-3 560	477	4,21	4,21	-	50,60	NO
	50%	-	-	-2 909	673	4,21	4,21	-	35,93	NO
	62,5%	-	-	-5 184	627	4,21	4,21	-	38,32	NO
	75%	-	-	-4 256	568	4,21	4,21	-	42,41	NO
	87,5%	-	-	-2 346	414	4,21	4,21	-	58,49	NO
	100%	-	-	-2 342	96	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-21 256	4 464	-21 256	2 888	4,21	4,21	5,14	7,95	NO
	12,5%	-21 256	2 451	-21 256	1 575	4,21	4,21	9,36	14,57	NO
	25%	-17 117	497	-17 117	563	4,21	4,21	46,74	41,26	NO
	37,5%	-13 917	866	-13 917	760	4,21	4,21	27,07	30,85	NO
	50%	10 873	-	-13 917	319	4,21	4,21	-	73,49	NO
	62,5%	-2 313	28	-2 313	418	4,21	4,21	NS	57,94	NO
	75%	-2 313	553	-2 313	983	4,21	4,21	43,79	24,64	NO
	87,5%	-12 391	1 536	-12 391	1 890	4,21	4,21	15,33	12,46	NO
	100%	-12 391	2 967	-12 391	3 203	4,21	4,21	7,94	7,35	NO
Piano Primo						Travata: Trave P5-1b				
Trave P5-1b	0%	-5 192	3 500	-	-	4,21	4,21	6,86	-	NO
	12,5%	-5 192	1 893	-	-	4,21	4,21	12,69	-	NO
	25%	-3 618	515	-3 618	600	4,21	4,21	46,86	40,22	NO
	37,5%	-8 043	690	-4 890	-	4,21	4,21	34,54	-	NO
	50%	-7 275	234	-7 275	488	4,21	4,21	NS	48,95	NO
	62,5%	-6 288	193	-6 288	345	4,21	4,21	NS	69,43	NO
	75%	-	-	-2 673	295	4,21	4,21	-	82,01	NO
	87,5%	-	-	-3 442	284	4,21	4,21	-	85,01	NO
	100%	-	-	-3 150	173	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3b-P7-2b				
Trave 3b-P7	0%	-	-	-304	156	4,21	4,21	-	NS	NO
	12,5%	-108	-	-108	-	4,21	4,21	-	-	NO
	25%	-173	233	-	-	4,21	4,21	NS	-	NO
	37,5%	5 347	422	-	-	4,21	4,21	58,60	-	NO
	50%	5 347	788	-	-	4,21	4,21	31,38	-	NO
	62,5%	14 775	1 096	-	-	4,21	4,21	23,13	-	NO
	75%	14 775	1 602	-	-	4,21	4,21	15,83	-	NO
	87,5%	28 313	2 959	-	-	4,21	4,21	8,87	-	NO
	100%	28 313	4 557	-	-	4,21	4,21	5,76	-	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU										
Idr	%L ₁ (%)	N _{Ed,s} (N)	M _{Ed,s,s} (N-m)	N _{Ed,i} (N)	M _{Ed,i,i} (N-m)	A _{s,s} (cm ²)	A _{s,i} (cm ²)	CS _s	CS _i	R _r
Trave P7-2b	0%	9 028	567	-	-	4,21	4,21	44,05	-	NO
	12,5%	9 028	567	-	-	4,21	4,21	44,05	-	NO
	25%	9 028	560	-	-	4,21	4,21	44,60	-	NO
	37,5%	9 028	528	-	-	4,21	4,21	47,30	-	NO
	50%	9 028	499	-	-	4,21	4,21	50,05	-	NO
	62,5%	9 028	471	-	-	4,21	4,21	53,02	-	NO
	75%	9 028	442	-	-	4,21	4,21	56,50	-	NO
	87,5%	9 028	413	-	-	4,21	0,00	60,52	-	NO
	100%	9 028	386	-	-	0,00	0,00	0,00	-	NO
ERRORE: L'armatura inferiore è minore del minimo consentito										
Piano Primo						Travata: Trave 1-1b				
Trave 1-1b	0%	-3 818	1 850	-3 818	246	4,21	4,21	13,04	98,04	NO
	12,5%	-3 818	1 254	-3 818	271	4,21	4,21	19,23	88,99	NO
	25%	-3 818	477	-3 818	269	4,21	4,21	50,56	89,65	NO
	37,5%	-2 264	365	-2 264	311	4,21	4,21	66,36	77,88	NO
	50%	-2 264	131	-2 264	275	4,21	4,21	NS	88,08	NO
	62,5%	-	-	-2 030	259	4,21	4,21	-	93,58	NO
	75%	-	-	-2 888	245	4,21	4,21	-	98,69	NO
	87,5%	-	-	-2 966	220	4,21	4,21	-	NS	NO
	100%	-	-	-2 981	159	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave P2-3b				
Trave P2-3b	0%	21 894	3 180	-	-	4,21	4,21	8,12	-	NO
	12,5%	21 894	733	-	-	4,21	4,21	35,24	-	NO
	25%	7 492	203	3 826	25	4,21	4,21	NS	NS	NO
	37,5%	-	-	-4 857	323	4,21	4,21	-	74,45	NO
	50%	-	-	-9 237	624	4,21	4,21	-	38,07	NO
	62,5%	-	-	-8 689	686	4,21	4,21	-	34,68	NO
	75%	-	-	-5 790	681	4,21	4,21	-	35,22	NO
	87,5%	-	-	-2 715	495	4,21	4,21	-	48,87	NO
	100%	-	-	-2 715	92	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Terra						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-18 977	3 576	-18 977	2 842	4,21	4,21	6,46	8,13	NO
	12,5%	-18 977	1 964	-18 977	1 600	4,21	4,21	11,76	14,44	NO
	25%	-15 320	371	-15 320	449	4,21	4,21	62,93	52,00	NO
	37,5%	-11 957	661	-11 957	717	4,21	4,21	35,66	32,88	NO
	50%	11 080	-	-9 958	334	4,21	4,21	-	70,98	NO
	62,5%	-1 517	14	-1 517	256	4,21	4,21	NS	94,81	NO
	75%	-1 517	504	-1 517	646	4,21	4,21	48,16	37,57	NO
	87,5%	-6 374	1 463	-6 374	1 195	4,21	4,21	16,37	20,04	NO
	100%	-6 374	2 852	-6 374	2 010	4,21	4,21	8,40	11,91	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4c-P7-3c				
Trave P7-4c	0%	26 838	4 595	-	-	4,21	4,21	5,69	-	NO
	12,5%	26 838	3 204	-	-	4,21	4,21	8,16	-	NO
	25%	26 838	1 340	-	-	4,21	4,21	19,52	-	NO
	37,5%	14 303	1 163	-	-	4,21	4,21	21,78	-	NO
	50%	14 303	607	-	-	4,21	4,21	41,72	-	NO
	62,5%	5 278	469	-	-	4,21	4,21	52,72	-	NO
	75%	4 303	-	4 303	-	4,21	4,21	-	-	NO
	87,5%	-63	-	-63	-	4,21	4,21	-	-	NO
	100%	-	-	-246	155	4,21	4,21	-	NS	NO
Trave 3c-P7	0%	5 319	453	-	-	0,00	0,00	0,00	-	NO
	12,5%	5 319	486	-	-	4,21	0,00	50,94	-	NO
	25%	5 319	520	-	-	4,21	4,21	47,55	-	NO
	37,5%	5 319	554	-	-	4,21	4,21	44,63	-	NO
	50%	5 319	593	-	-	4,21	4,21	41,70	-	NO
	62,5%	5 318	630	-	-	4,21	4,21	39,25	-	NO
	75%	5 318	665	-	-	4,21	4,21	37,18	-	NO
	87,5%	5 318	675	-	-	4,21	4,21	36,63	-	NO
	100%	5 318	675	-	-	4,21	4,21	36,63	-	NO
ERRORE: L'armatura superiore è minore del minimo consentito - L'armatura inferiore è minore del minimo consentito - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1										
Piano Terra						Travata: Trave 1c-2c				
Trave 1c-2c	0%	-1 998	3 346	-	-	4,21	4,21	7,24	-	NO
	12,5%	-1 998	1 751	-	-	4,21	4,21	13,84	-	NO
	25%	-1 274	411	-1 274	472	4,21	4,21	59,09	51,46	NO
	37,5%	-5 829	543	791	22	4,21	4,21	44,17	NS	NO
	50%	-5 573	169	-5 573	487	4,21	4,21	NS	49,28	NO
	62,5%	-5 595	117	-5 595	295	4,21	4,21	NS	81,35	NO
	75%	-	-	-2 554	296	4,21	4,21	-	81,76	NO
	87,5%	-	-	-3 605	290	4,21	4,21	-	83,21	NO
	100%	-	-	-3 581	177	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-2c				
Trave 1-2c	0%	-2 978	1 379	-2 978	58	4,21	4,21	17,53	NS	NO
	12,5%	-2 978	897	-2 978	162	4,21	4,21	26,95	NS	NO
	25%	-2 398	279	-2 398	251	4,21	4,21	86,78	96,47	NO
	37,5%	-2 461	205	-2 461	266	4,21	4,21	NS	91,01	NO
	50%	-2 461	18	-2 461	260	4,21	4,21	NS	93,11	NO
	62,5%	-	-	-2 976	306	4,21	4,21	-	79,00	NO
	75%	-	-	-3 432	302	4,21	4,21	-	79,94	NO
	87,5%	-	-	-3 432	259	4,21	4,21	-	93,21	NO
	100%	-	-	-3 520	178	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Terra						Travata: Trave P2-4c				
Trave P2-4c	0%	20 549	2 938	-	-	4,21	4,21	8,76	-	NO
	12,5%	20 549	674	-	-	4,21	4,21	38,19	-	NO
	25%	6 847	168	3 621	24	4,21	4,21	NS	NS	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
	37,5%	-	-	-4 822	329	4,21	4,21	-	73,10	NO
	50%	-	-	-9 216	618	4,21	4,21	-	38,44	NO
	62,5%	-	-	-9 372	670	4,21	4,21	-	35,44	NO
	75%	-	-	-6 500	674	4,21	4,21	-	35,52	NO
	87,5%	-	-	-2 841	499	4,21	4,21	-	48,46	NO
	100%	-	-	-2 695	92	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Fossa						Travata: Trave 1d-2d				
Trave 1d-2d	0%	-10 681	377	-10 681	893	4,21	4,21	62,75	26,49	NO
	12,5%	-	-	-9 999	639	4,21	4,21	-	37,10	NO
	25%	-	-	-9 323	618	4,21	4,21	-	38,43	NO
	37,5%	-	-	-9 862	468	4,21	4,21	-	50,67	NO
	50%	-	-	-3 235	471	4,21	4,21	-	51,29	NO
	62,5%	-	-	9 483	532	4,21	4,21	-	47,00	NO
	75%	10 514	364	-	-	4,21	4,21	68,88	-	NO
	87,5%	27 999	689	-	-	4,21	4,21	38,07	-	NO
	100%	27 403	2 080	-	-	4,21	4,21	12,59	-	NO

LEGENDA:

- I d_{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.
- R_f
[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,s}
Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,i}
Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,s}, A_{s,i}
Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_{sup},
Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non
- CS_{inf}
Richiesta).

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
I d _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Secondo											Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	+	7 915	16,04	126 942	365 842	1 901	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 549	35,77	126 942	365 842	1 901	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7 699	16,49	126 942	365 842	1 901	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 819	33,24	126 942	365 842	1 901	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7 429	15,15	126 942	112 567	1 901	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 039	27,87	126 942	112 567	1 901	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 348	33,62	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 598	70,44	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3 078	36,57	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 818	61,92	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 146	35,78	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 096	53,71	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 876	39,14	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 316	48,60	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 217	20,38	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 059	17,95	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5 947	21,30	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 279	17,41	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 4a-P7				
Trave 4a-P7	0%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-747	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 059	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 335	78,30	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	127 022	104 526	2 526	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 310	45,25	127 022	104 526	2 526	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	127 022	104 526	2 526	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 586	40,42	127 022	104 526	2 526	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	127 718	104 526	7 951	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 297	31,70	127 718	104 526	7 951	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	127 718	104 526	7 951	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 573	29,25	127 718	104 526	7 951	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	128 744	365 842	15 947	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 588	13,43	128 744	365 842	15 947	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	128 744	365 842	15 947	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 863	13,05	128 744	365 842	15 947	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 1a-2a-3a				
Trave 1a-2a	0%	+	179	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 228	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	179	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 430	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3	NS	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 430	86,44	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	826	NS	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 174	56,86	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	650	NS	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 174	56,86	203 330	123 604	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	681	NS	203 528	123 604	1 444	0	0	0	2,50	0,0529	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 _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _I	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-3 787	32,64	203 528	123 604	1 444	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	505	NS	203 528	123 604	1 444	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
		-	-3 787	32,64	203 528	123 604	1 444	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	1 714	NS	203 926	391 411	4 343	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 820	17,25	203 926	391 411	4 343	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	1 538	NS	203 926	391 411	4 343	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 820	17,25	203 926	391 411	4 343	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 2a-3a	0%	+	14 651	13,92	203 920	391 411	4 297	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			-	-686	NS	203 920	391 411	4 297	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	14 651	13,92	203 920	391 411	4 297	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
-			-1 019	NS	203 920	391 411	4 297	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	14 318	8,20	203 920	117 423	4 297	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1 019	NS	203 920	117 423	4 297	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	7 461	15,74	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1 967	59,70	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	7 128	16,47	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1 967	59,70	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	5 196	22,60	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-3 400	34,54	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	4 863	24,15	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-3 400	34,54	203 330	117 423	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	1 398	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 430	83,67	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	1 065	NS	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 430	83,67	203 330	391 411	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Secondo										Travata: Trave 1-3a					
	Trave 1-3a	0%	+	138 101	1,00	138 413	321 941	0	0	0	0	2,20	0,2513	0,0000	0,0000	NO
-			-138 273	1,00	138 413	321 941	0	0	0	0	2,20	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	138 036	1,00	138 413	321 941	0	0	0	0	2,20	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 338	1,00	138 413	321 941	0	0	0	0	2,20	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	137 970	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 404	1,00	138 413	321 941	0	0	0	0	2,20	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	137 905	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 469	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	137 839	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 535	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	137 774	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 600	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	137 708	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 666	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	137 643	1,00	138 000	323 404	0	0	0	0	2,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 731	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	137 577	1,00	137 589	324 868	0	0	0	0	2,22	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 797	1,00	138 828	320 477	0	0	0	0	2,19	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Secondo										Travata: Trave P2-1a					
	Trave P2-1a	0%	+	6 239	20,48	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
-			-	-	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	6 231	20,51	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	6 153	20,77	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	6 056	21,10	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	5 978	21,38	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 794	365 842	8 541	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	5 143	24,77	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	5 065	25,15	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	4 968	25,64	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	4 890	26,05	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	127 400	365 842	5 473	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Secondo										Travata: Trave 3a-P8					
	Trave 3a-P8	0%	+	2 100	60,33	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
-			-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	1 623	69,36	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-225	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	831	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	440	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-188	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-637	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	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 _{Id}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _I
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 088	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 668	67,49	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	127 554	112 567	6 673	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 943	28,55	127 554	112 567	6 673	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	127 554	365 842	6 673	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 526	28,18	127 554	365 842	6 673	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 1a-4a				
Trave 1a-4a	0%	+	3 837	33,21	127 433	365 842	5 727	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 433	365 842	5 727	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3 225	34,90	127 433	112 567	5 727	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 433	112 567	5 727	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 831	61,48	126 801	112 567	803	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 801	112 567	803	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1 131	99,53	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	454	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-72	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	152	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-358	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	75%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-472	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-684	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 316	96,28	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave P3-1														
	0%	+	11 221	11,29	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-1		-	-6 191	20,46	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 005	11,51	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 461	19,61	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10 735	10,49	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 681	16,85	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 581	24,57	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 613	43,08	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4 311	26,11	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 833	39,73	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4 070	27,66	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 468	32,46	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3 800	29,62	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo		-	-3 688	30,52	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 176	13,81	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 664	13,11	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 906	14,23	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 884	12,82	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave P5-1b														
	0%	+	8 533	14,97	127 729	365 842	8 038	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 729	365 842	8 038	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave P5-1b	12,5%	+	8 233	15,51	127 729	365 842	8 038	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 729	365 842	8 038	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7 843	14,35	127 729	112 567	8 038	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 729	112 567	8 038	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 213	35,03	126 883	112 567	1 445	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 883	112 567	1 445	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 913	38,64	126 883	112 567	1 445	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 883	112 567	1 445	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 669	67,45	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-565	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 369	82,23	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-826	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	87,5%	+	510	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-834	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	210	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 095	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 3b-P7-2b														
	0%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-870	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 3b-P7		-	-1 182	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 458	71,69	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	127 069	104 526	2 894	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 454	42,59	127 069	104 526	2 894	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	127 069	104 526	2 894	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 730	38,29	127 069	104 526	2 894	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	127 737	104 526	8 096	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 432	30,46	127 737	104 526	8 096	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	127 737	104 526	8 096	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 708	28,19	127 737	104 526	8 096	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	128 642	365 842	15 155	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 155	11,53	128 642	365 842	15 155	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	-	128 642	365 842	15 155	0	0	0	2,50	0,2513	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 _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _I
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave P7-2b	0%	-	-11 431	11,25	128 642	365 842	15 155	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		+	151 163	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 299	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	151 135	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 327	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	151 107	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 355	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	151 079	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 383	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	151 050	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 412	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	151 022	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 440	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	150 994	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 468	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	150 966	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 496	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	150 938	1,00	151 259	187 311	4 765	0	0	0	1,92	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 524	1,00	147 679	195 116	4 765	0	0	0	2,00	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 1-1b					
Trave 1-1b	0%	+	5 788	21,90	126 762	365 842	497	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 762	365 842	497	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5 632	22,51	126 762	365 842	497	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 762	365 842	497	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5 422	20,76	126 762	112 567	497	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-122	NS	126 762	112 567	497	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1 608	70,00	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-158	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1 383	81,39	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-383	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 173	95,97	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-593	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
75%	+	423	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	-	-429	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	213	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-639	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-815	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave P2-3b					
Trave P2-3b	0%	+	7 253	17,65	128 021	365 842	10 314	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	128 021	365 842	10 314	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 562	15,93	128 021	104 526	10 314	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	128 021	104 526	10 314	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 358	76,97	126 998	104 526	2 341	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 998	104 526	2 341	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-171	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-417	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-435	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-679	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-771	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-1 486	85,26	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave P3-1					
Trave P3-1	0%	+	9 119	13,89	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 387	19,84	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8 903	14,23	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 657	19,03	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8 633	13,04	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 877	16,37	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 578	31,46	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 414	46,63	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3 308	34,03	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 634	42,74	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 885	39,02	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 235	34,80	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 615	43,05	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 455	32,58	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5 788	21,89	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 368	13,52	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	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 _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _I
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	100%	+	5 518	22,96	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 588	13,21	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 4c-P7-3c					
Trave P7-4c	0%	+	11 362	11,31	128 501	365 842	14 058	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	128 501	365 842	14 058	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 120	11,56	128 501	365 842	14 058	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	128 501	365 842	14 058	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10 789	9,69	128 501	104 526	14 058	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	128 501	104 526	14 058	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 431	30,47	127 681	104 526	7 666	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 681	104 526	7 666	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3 100	33,72	127 681	104 526	7 666	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 681	104 526	7 666	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-P7	62,5%	+	2 477	42,20	127 063	104 526	2 846	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 063	104 526	2 846	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 145	48,73	127 063	104 526	2 846	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 063	104 526	2 846	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1 221	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	889	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	147 524	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 441	1,00	149 518	190 238	2 179	0	0	0	1,95	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-2c	12,5%	+	147 496	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 469	1,00	149 518	190 238	2 179	0	0	0	1,95	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	147 468	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 497	1,00	149 518	190 238	2 179	0	0	0	1,95	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	147 440	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 525	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	147 412	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 553	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	147 383	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 582	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-2c	75%	+	147 355	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 610	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	147 327	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 638	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	147 299	1,00	147 736	194 140	2 179	0	0	0	1,99	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 666	1,00	149 966	189 262	2 179	0	0	0	1,94	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 1c-2c					
Trave 1c-2c	0%	+	8 881	14,36	127 528	365 842	6 466	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 528	365 842	6 466	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8 561	14,90	127 528	365 842	6 466	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 528	365 842	6 466	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8 171	13,78	127 528	112 567	6 466	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 528	112 567	6 466	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 073	36,63	126 799	112 567	784	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 799	112 567	784	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 683	41,96	126 799	112 567	784	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 799	112 567	784	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-2c	62,5%	+	1 425	78,99	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-343	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 125	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-589	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	380	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-774	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 020	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 1-2c					
Trave 1-2c	0%	+	4 686	27,04	126 702	365 842	29	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 702	365 842	29	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4 530	27,97	126 702	365 842	29	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 702	365 842	29	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4 320	26,06	126 702	112 567	29	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 702	112 567	29	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1 311	85,86	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1 086	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-194	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
87,5%	62,5%	+	876	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-404	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	218	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-406	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	8	NS	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
I d _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-616	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-812	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave P2-4c					
Trave P2-4c	0%	+	6 745	18,97	127 981	365 842	9 998	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 981	365 842	9 998	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 054	17,27	127 981	104 526	9 998	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	127 981	104 526	9 998	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 126	92,83	126 979	104 526	2 193	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	126 979	104 526	2 193	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-281	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-410	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-410	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-671	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-780	NS	126 698	104 526	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 495	84,75	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Piano Fossa										Travata: Trave 1d-2d					
Trave 1d-2d	0%	+	1 845	68,67	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-525	NS	126 698	365 842	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1 554	72,44	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-870	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	314	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-874	NS	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 219	92,34	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 129	52,87	126 698	112 567	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	127 211	112 567	4 001	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 728	41,26	127 211	112 567	4 001	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	127 211	112 567	4 001	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 177	35,43	127 211	112 567	4 001	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	128 532	112 567	14 298	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 709	16,78	128 532	112 567	14 298	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	128 532	365 842	14 298	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 107	18,09	128 532	365 842	14 298	0	0	0	2,50	0,2513	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- 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_{fd}
- 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,Dq}
- Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f
- [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Piano Secondo						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-8 101	2 551	-8 101	1 315	4,21	4,21	11,12	21,57	NO
	12,5%	-8 101	1 369	-8 101	739	4,21	4,21	20,72	38,38	NO
	25%	-5 707	238	-5 707	408	4,21	4,21	NS	69,92	NO
	37,5%	-6 520	480	-6 520	428	4,21	4,21	59,32	66,53	NO
	50%	-4 976	7	-4 976	291	4,21	4,21	NS	98,21	NO
	62,5%	-3 185	79	-3 185	293	4,21	4,21	NS	97,95	NO
	75%	-2 337	55	-2 337	447	4,21	4,21	NS	64,33	NO
	87,5%	-6 711	650	-6 711	892	4,21	4,21	43,78	31,91	NO
	100%	-6 711	1 488	-6 711	1 560	4,21	4,21	19,13	18,24	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4a-P7				
Trave 4a-P7	0%	-	-	-587	93	4,21	4,21	-	NS	NO
	12,5%	477	-	-441	40	4,21	4,21	-	NS	NO
	25%	-423	178	-	-	4,21	4,21	NS	-	NO
	37,5%	2 956	268	-	-	4,21	4,21	NS	-	NO
	50%	2 956	535	-	-	4,21	4,21	54,42	-	NO
	62,5%	9 502	685	-	-	4,21	4,21	43,16	-	NO
	75%	9 502	1 060	-	-	4,21	4,21	27,89	-	NO
	87,5%	19 078	1 739	-	-	4,21	4,21	17,37	-	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]			
	100%	19 078	2 759	-	-	4,21	4,21	10,95	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-2a-3a				
Trave 1a-2a	0%	-460	11	-738	203	4,21	4,21	NS	NS	NO
	12,5%	-460	116	-738	203	4,21	4,21	NS	NS	NO
	25%	-460	116	-738	151	4,21	4,21	NS	NS	NO
	37,5%	-602	596	-	-	4,21	4,21	80,18	-	NO
	50%	-602	596	-	-	4,21	4,21	80,18	-	NO
	62,5%	437	1 383	-	-	4,21	4,21	34,64	-	NO
	75%	437	1 383	-	-	4,21	4,21	34,64	-	NO
	87,5%	1 634	4 086	-	-	4,21	4,21	11,76	-	NO
	100%	1 634	4 086	-	-	4,21	4,21	11,76	-	NO
Trave 2a-3a	0%	-7 926	6 424	-7 926	814	4,21	4,21	7,30	57,65	NO
	12,5%	-7 926	6 424	-5 802	1 231	4,21	4,21	7,30	38,32	NO
	25%	-7 926	3 612	-5 802	1 231	4,21	4,21	12,99	38,32	NO
	37,5%	-7 750	2 684	-7 750	1 082	4,21	4,21	17,49	43,39	NO
	50%	-7 750	1 357	-6 491	849	4,21	4,21	34,59	55,47	NO
	62,5%	-5 620	988	-5 620	988	4,21	4,21	47,77	47,77	NO
	75%	-5 620	370	-5 620	718	4,21	4,21	NS	65,73	NO
	87,5%	-3 131	267	-3 201	399	4,21	4,21	NS	NS	NO
	100%	-3 131	267	-3 131	373	4,21	4,21	NS	NS	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-3a				
Trave 1-3a	0%	-4 898	1 267	-4 898	497	4,21	4,21	22,56	57,51	NO
	12,5%	-4 898	1 201	-4 898	491	4,21	4,21	23,80	58,21	NO
	25%	-4 898	923	-4 898	473	4,21	4,21	30,97	60,43	NO
	37,5%	-4 898	649	-4 898	449	4,21	4,21	44,04	63,66	NO
	50%	-4 898	379	-4 898	425	4,21	4,21	75,42	67,25	NO
	62,5%	-4 856	129	-3 598	428	4,21	4,21	NS	66,99	NO
	75%	-	-	-2 796	639	4,21	4,21	-	44,96	NO
	87,5%	-	-	-2 796	872	4,21	4,21	-	32,94	NO
	100%	-	-	-2 796	929	4,21	4,21	-	30,92	NO
Piano Secondo						Travata: Trave P2-1a				
Trave P2-1a	0%	9 516	1 312	-	-	4,21	4,21	22,53	-	NO
	12,5%	9 516	1 291	-	-	4,21	4,21	22,90	-	NO
	25%	9 516	1 090	-	-	4,21	4,21	27,12	-	NO
	37,5%	9 516	843	-	-	4,21	4,21	35,07	-	NO
	50%	11 036	658	-	-	4,21	4,21	45,08	-	NO
	62,5%	5 754	827	-	-	4,21	4,21	35,44	-	NO
	75%	5 754	661	-	-	4,21	4,21	44,34	-	NO
	87,5%	6 610	458	-	-	4,21	4,21	64,12	-	NO
	100%	7 961	326	-	-	4,21	4,21	90,36	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3a-P8				
Trave 3a-P8	0%	-5 821	197	-5 821	386	4,21	4,21	NS	73,89	NO
	12,5%	-	-	-4 052	507	4,21	4,21	-	56,49	NO
	25%	-	-	-8 723	535	4,21	4,21	-	52,94	NO
	37,5%	-	-	-10 596	596	4,21	4,21	-	47,31	NO
	50%	-	-	-10 086	517	4,21	4,21	-	54,60	NO
	62,5%	-	-	-8 656	405	4,21	4,21	-	69,94	NO
	75%	-4 482	20	-4 482	279	4,21	4,21	NS	NS	NO
	87,5%	2 256	380	2 256	111	4,21	4,21	76,50	NS	NO
	100%	5 293	1 535	-	-	4,21	4,21	19,07	-	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-4a				
Trave 1a-4a	0%	4 438	1 157	-	-	4,21	4,21	25,25	-	NO
	12,5%	6 475	299	-	-	4,21	4,21	98,18	-	NO
	25%	-	-	-1 215	204	4,21	4,21	-	NS	NO
	37,5%	-	-	-4 077	360	4,21	4,21	-	79,55	NO
	50%	-	-	-3 938	449	4,21	4,21	-	63,81	NO
	62,5%	-	-	-4 767	428	4,21	4,21	-	66,80	NO
	75%	-	-	-3 290	396	4,21	4,21	-	72,46	NO
	87,5%	-	-	-1 570	293	4,21	4,21	-	98,33	NO
	100%	-	-	-1 530	74	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-15 422	3 663	-15 422	2 087	4,21	4,21	7,61	13,35	NO
	12,5%	-15 422	2 017	-15 422	1 141	4,21	4,21	13,82	24,42	NO
	25%	-11 284	375	-11 284	441	4,21	4,21	75,06	63,83	NO
	37,5%	-10 564	687	-10 564	581	4,21	4,21	41,04	48,53	NO
	50%	13 982	-	-9 963	277	4,21	4,21	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-1 986	371	4,21	4,21	-	77,58	NO
	75%	-1 986	386	-1 986	816	4,21	4,21	74,56	35,27	NO
	87,5%	-9 674	1 163	-9 674	1 517	4,21	4,21	24,30	18,63	NO
	100%	-9 674	2 295	-9 674	2 531	4,21	4,21	12,31	11,16	NO
Piano Primo						Travata: Trave P5-1b				
Trave P5-1b	0%	-1 215	3 175	-	-	4,21	4,21	9,08	-	NO
	12,5%	-1 215	1 740	-	-	4,21	4,21	16,57	-	NO
	25%	359	443	359	476	4,21	4,21	65,33	60,80	NO
	37,5%	-5 247	601	-	-	4,21	4,21	47,52	-	NO
	50%	-4 480	152	-4 480	406	4,21	4,21	NS	70,47	NO
	62,5%	-5 091	129	-5 091	281	4,21	4,21	NS	NS	NO
	75%	-	-	-4 423	223	4,21	4,21	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-3 129	255	4,21	4,21	-	NS	NO
	100%	-	-	-2 826	118	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3b-P7-2b				
Trave 3b-P7	0%	-	-	-755	109	4,21	4,21	-	NS	NO
	12,5%	-434	47	-509	44	4,21	4,21	NS	NS	NO
	25%	-434	190	-	-	4,21	4,21	NS	-	NO
	37,5%	3 160	304	-	-	4,21	4,21	95,82	-	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Idr	%L ₁ [%]	Ned ₀ [N]	Med _{3,0} [N-m]	Ned ₁ [N]	Med _{3,1} [N-m]	A _{0,0} [cm ²]	A _{0,1} [cm ²]	CS ₀	CS ₁	R _t
	50%	3 160	582	-	-	4,21	4,21	50,05	-	NO
	62,5%	9 903	767	-	-	4,21	4,21	38,58	-	NO
	75%	9 903	1 153	-	-	4,21	4,21	25,66	-	NO
	87,5%	19 469	2 056	-	-	4,21	4,21	14,71	-	NO
	100%	19 469	3 246	-	-	4,21	4,21	9,31	-	NO
Trave P7-2b	0%	4 972	429	-	-	4,21	4,21	68,19	-	NO
	12,5%	4 972	429	-	-	4,21	4,21	68,19	-	NO
	25%	4 972	424	-	-	4,21	4,21	68,99	-	NO
	37,5%	4 972	395	-	-	4,21	4,21	74,06	-	NO
	50%	4 972	368	-	-	4,21	4,21	79,49	-	NO
	62,5%	4 972	344	-	-	4,21	4,21	85,04	-	NO
	75%	4 972	317	-	-	4,21	4,21	92,28	-	NO
	87,5%	4 972	292	-	-	4,21	0,00	99,99	-	NO
	100%	4 972	269	-	-	0,00	0,00	0,00	-	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLD per Momento positivo) inferiore a 1										
Piano Primo						Travata: Trave 1-1b				
Trave 1-1b	0%	-2 515	1 629	-2 515	47	4,21	4,21	17,65	NS	NO
	12,5%	-2 515	1 095	-2 515	154	4,21	4,21	26,25	NS	NO
	25%	-2 515	400	-2 515	230	4,21	4,21	71,86	NS	NO
	37,5%	-2 058	293	-2 058	242	4,21	4,21	98,21	NS	NO
	50%	-2 058	89	-2 058	233	4,21	4,21	NS	NS	NO
	62,5%	-	-	-2 058	198	4,21	4,21	-	NS	NO
	75%	-	-	-2 341	205	4,21	4,21	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-2 085	159	4,21	4,21	-	NS	NO
	100%	-	-	-2 406	133	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Primo						Travata: Trave P2-3b				
Trave P2-3b	0%	11 504	2 327	-	-	4,21	4,21	12,76	-	NO
	12,5%	13 078	555	-	-	4,21	4,21	53,70	-	NO
	25%	4 096	181	4 096	18	4,21	4,21	NS	NS	NO
	37,5%	-	-	-3 368	238	4,21	4,21	-	NS	NO
	50%	-	-	-6 979	431	4,21	4,21	-	65,99	NO
	62,5%	-	-	-6 797	470	4,21	4,21	-	60,54	NO
	75%	-	-	-4 657	474	4,21	4,21	-	60,34	NO
	87,5%	-	-	-2 092	358	4,21	4,21	-	80,37	NO
	100%	-	-	-1 935	70	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Terra						Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	-13 961	2 885	-13 961	2 151	4,21	4,21	9,69	13,00	NO
	12,5%	-13 961	1 584	-13 961	1 220	4,21	4,21	17,66	22,92	NO
	25%	-10 305	279	-10 305	357	4,21	4,21	NS	79,03	NO
	37,5%	-9 054	514	-9 054	570	4,21	4,21	55,06	49,65	NO
	50%	-7 055	25	-7 055	287	4,21	4,21	NS	99,08	NO
	62,5%	-	-	-1 076	229	4,21	4,21	-	NS	NO
	75%	-1 076	382	-1 076	524	4,21	4,21	75,51	55,04	NO
	87,5%	-4 351	1 176	-4 351	908	4,21	4,21	24,34	31,52	NO
	100%	-4 351	2 326	-4 351	1 484	4,21	4,21	12,30	19,29	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4c-P7-3c				
Trave P7-4c	0%	16 385	3 258	-	-	4,21	4,21	9,22	-	NO
	12,5%	16 385	2 238	-	-	4,21	4,21	13,42	-	NO
	25%	18 104	931	-	-	4,21	4,21	32,38	-	NO
	37,5%	8 399	817	-	-	4,21	4,21	36,09	-	NO
	50%	9 718	441	-	-	4,21	4,21	67,07	-	NO
	62,5%	2 643	342	-	-	4,21	4,21	85,07	-	NO
	75%	3 305	63	3 305	51	4,21	4,21	NS	NS	NO
	87,5%	-648	67	-648	35	4,21	4,21	NS	NS	NO
	100%	-	-	-317	111	4,21	4,21	-	NS	NO
Trave 3c-P7	0%	2 223	324	-	-	0,00	0,00	0,00	-	NO
	12,5%	3 094	349	-	-	4,21	0,00	83,26	-	NO
	25%	2 190	380	-	-	4,21	4,21	76,49	-	NO
	37,5%	2 190	416	-	-	4,21	4,21	69,87	-	NO
	50%	2 190	452	-	-	4,21	4,21	64,30	-	NO
	62,5%	2 190	488	-	-	4,21	4,21	59,56	-	NO
	75%	2 190	524	-	-	4,21	4,21	55,47	-	NO
	87,5%	2 190	534	-	-	4,21	4,21	54,43	-	NO
	100%	2 190	534	-	-	4,21	4,21	54,43	-	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLD per Momento positivo) inferiore a 1										
Piano Terra						Travata: Trave 1c-2c				
Trave 1c-2c	0%	1 199	3 074	-	-	4,21	4,21	9,43	-	NO
	12,5%	1 199	1 628	-	-	4,21	4,21	17,81	-	NO
	25%	1 923	352	1 923	379	4,21	4,21	82,52	76,64	NO
	37,5%	-3 593	477	-	-	4,21	4,21	60,11	-	NO
	50%	-3 337	95	-3 337	413	4,21	4,21	NS	69,46	NO
	62,5%	-4 592	69	-4 592	247	4,21	4,21	NS	NS	NO
	75%	-	-	-4 317	236	4,21	4,21	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-3 295	263	4,21	4,21	-	NS	NO
	100%	-	-	-3 032	128	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-2c				
Trave 1-2c	0%	-2 050	1 233	-	-	4,21	4,21	23,34	-	NO
	12,5%	-2 050	793	-2 050	86	4,21	4,21	36,29	NS	NO
	25%	-1 624	233	-1 624	230	4,21	4,21	NS	NS	NO
	37,5%	-2 370	155	-2 370	225	4,21	4,21	NS	NS	NO
	50%	-	-	-2 370	231	4,21	4,21	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-2 370	219	4,21	4,21	-	NS	NO
	75%	-	-	-2 753	231	4,21	4,21	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-2 487	189	4,21	4,21	-	NS	NO
	100%	-	-	-2 569	150	4,21	4,21	-	NS	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano Terra						Travata: Trave P2-4c				
Trave P2-4c	0%	10 935	2 186	-	-	4,21	4,21	13,57	-	NO
	12,5%	10 935	506	-	-	4,21	4,21	58,61	-	NO
	25%	3 128	143	3 458	19	4,21	4,21	NS	NS	NO
	37,5%	-	-	-2 965	244	4,21	4,21	-	NS	NO
	50%	-	-	-6 872	420	4,21	4,21	-	67,74	NO
	62,5%	-	-	-6 760	464	4,21	4,21	-	61,33	NO
	75%	-	-	-4 693	472	4,21	4,21	-	60,59	NO
	87,5%	-	-	-2 146	357	4,21	4,21	-	80,59	NO
	100%	-	-	-1 944	71	4,21	4,21	-	NS	NO
Piano Fossa						Travata: Trave 1d-2d				
Trave 1d-2d	0%	-10 337	239	-10 337	755	4,21	4,21	NS	37,37	NO
	12,5%	-	-	-10 337	510	4,21	4,21	-	55,32	NO
	25%	-	-	-8 918	565	4,21	4,21	-	50,11	NO
	37,5%	-	-	-8 913	325	4,21	4,21	-	87,11	NO
	50%	-	-	-4 803	368	4,21	4,21	-	77,69	NO
	62,5%	-	-	2 258	398	4,21	4,21	-	73,04	NO
	75%	3 015	325	-	-	4,21	4,21	89,60	-	NO
	87,5%	15 489	559	-	-	4,21	4,21	53,61	-	NO
	100%	14 705	1 669	-	-	4,21	4,21	17,92	-	NO

LEGENDA:

- I d_{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.
- R_f
[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,s}
Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,i}
Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,s}, A_{s,i}
Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_s, CS_s
Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
I d _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Secondo						Travata: Trave P3-1					
Trave P3-1	0%	+	6 653	28,62	190 413	420 718	1 901	0	0	0	2,50
	-	-	-2 287	83,26	190 413	420 718	1 901	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6 437	29,58	190 413	420 718	1 901	0	0	0	2,50
	-	-	-2 557	74,47	190 413	420 718	1 901	0	0	0	2,50
	25%	+	6 167	20,99	190 413	129 452	1 901	0	0	0	2,50
	-	-	-2 777	46,62	190 413	129 452	1 901	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 813	46,02	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 063	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2 543	50,91	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 283	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 579	50,19	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 529	84,66	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2 309	56,06	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 749	74,01	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 775	39,80	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 617	33,83	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4 505	42,19	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 837	32,56	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Secondo						Travata: Trave 4a-P7					
Trave 4a-P7	0%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-583	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-823	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 035	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	190 533	120 205	2 526	0	0	0	2,50
	-	-	-1 679	71,59	190 533	120 205	2 526	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 533	120 205	2 526	0	0	0	2,50
	-	-	-1 891	63,57	190 533	120 205	2 526	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	191 577	120 205	7 951	0	0	0	2,50
	-	-	-2 324	51,72	191 577	120 205	7 951	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	191 577	120 205	7 951	0	0	0	2,50
	-	-	-2 536	47,40	191 577	120 205	7 951	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	193 116	420 718	15 947	0	0	0	2,50
	-	-	-6 764	28,55	193 116	420 718	15 947	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	193 116	420 718	15 947	0	0	0	2,50
	-	-	-6 976	27,68	193 116	420 718	15 947	0	0	0	2,50
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-2a-3a					
Trave 1a-2a	0%	+	87	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 136	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	87	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 329	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 329	NS	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	600	NS	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 948	72,97	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50

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

I d _{Tr}	% L _L	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	50%	+	424	NS	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50	
		-	-1 948	72,97	304 995	142 144	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	298	NS	305 292	142 144	1 444	0	0	0	2,50	
		-	-3 404	41,76	305 292	142 144	1 444	0	0	0	2,50	
	75%	+	122	NS	305 292	142 144	1 444	0	0	0	2,50	
		-	-3 404	41,76	305 292	142 144	1 444	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	363	NS	305 889	450 123	4 343	0	0	0	2,50	
		-	-10 469	29,22	305 889	450 123	4 343	0	0	0	2,50	
	100%	+	187	NS	305 889	450 123	4 343	0	0	0	2,50	
		-	-10 469	29,22	305 889	450 123	4 343	0	0	0	2,50	
	Trave 2a-3a	0%	+	13 040	23,46	305 880	450 123	4 297	0	0	0	2,50
			-	-	-	305 880	450 123	4 297	0	0	0	2,50
12,5%		+	13 040	23,46	305 880	450 123	4 297	0	0	0	2,50	
		-	-	-	305 880	450 123	4 297	0	0	0	2,50	
25%		+	12 707	10,63	305 880	135 037	4 297	0	0	0	2,50	
		-	-	-	305 880	135 037	4 297	0	0	0	2,50	
37,5%		+	6 530	20,68	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
		-	-1 036	NS	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
50%		+	6 197	21,79	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
		-	-1 036	NS	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
62,5%		+	4 352	31,03	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
		-	-2 556	52,83	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
75%		+	4 019	33,60	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
		-	-2 556	52,83	304 995	135 037	0	0	0	0	2,50	
87,5%		+	1 079	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50	
		-	-2 111	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50	
100%		+	746	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50	
		-	-2 111	NS	304 995	450 123	0	0	0	0	2,50	
Piano Secondo							Travata: Trave 1-3a					
Trave 1-3a	0%	+	6 375	29,81	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-447	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	6 359	29,89	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-512	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	25%	+	6 294	30,19	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-577	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	6 228	30,51	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-643	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	50%	+	6 163	30,84	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-708	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	6 097	31,17	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-774	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
75%	+	6 032	31,51	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
	-	-839	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
87,5%	+	5 966	31,86	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
	-	-905	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
100%	+	5 901	32,21	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
	-	-921	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50		
Piano Secondo							Travata: Trave P2-1a					
Trave P2-1a	0%	+	4 949	38,73	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	4 943	38,78	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
	25%	+	4 883	39,26	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	4 808	39,87	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
	50%	+	4 748	40,37	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 691	420 718	8 541	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	4 147	46,08	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50	
		-	-	-	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50	
75%	+	4 087	46,76	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
	-	-	-	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
87,5%	+	4 012	47,63	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
	-	-	-	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
100%	+	3 952	48,36	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
	-	-	-	191 100	420 718	5 473	0	0	0	2,50		
Piano Secondo							Travata: Trave 3a-P8					
Trave 3a-P8	0%	+	1 884	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	1 443	89,71	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
		-	-45	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
	25%	+	616	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	395	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
		-	-143	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
	50%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
		-	-592	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
		-	-996	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50	
75%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50		
	-	-1 409	91,88	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50		
87,5%	+	-	-	191 331	129 452	6 673	0	0	0	2,50		
	-	-3 006	43,06	191 331	129 452	6 673	0	0	0	2,50		
100%	+	-	-	191 331	420 718	6 673	0	0	0	2,50		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
I d _{Tr}	% L _L	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-3 455	55,38	191 331	420 718	6 673	0	0	0	2,50
Piano Secondo						Travata: Trave 1a-4a					
Trave 1a-4a	0%	+	2 789	68,54	191 149	420 718	5 727	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 149	420 718	5 727	0	0	0	2,50
	12,5%	+	2 318	55,85	191 149	129 452	5 727	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 149	129 452	5 727	0	0	0	2,50
	25%	+	1 375	94,15	190 202	129 452	803	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 202	129 452	803	0	0	0	2,50
	37,5%	+	952	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	412	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-30	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	113	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-319	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-377	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-470	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-956	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Primo						Travata: Trave P3-1					
Trave P3-1	0%	+	9 347	20,33	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-4 317	44,02	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9 131	20,81	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-4 587	41,43	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	25%	+	8 861	14,61	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-4 807	26,93	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3 812	33,96	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-1 844	70,20	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3 542	36,55	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-2 064	62,72	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 254	39,78	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-2 652	48,81	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2 984	43,38	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-2 872	45,07	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7 134	26,64	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-7 622	24,93	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6 864	27,69	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-7 842	24,23	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Primo						Travata: Trave P5-1b					
Trave P5-1b	0%	+	7 399	25,89	191 594	420 718	8 038	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 594	420 718	8 038	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7 168	26,73	191 594	420 718	8 038	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 594	420 718	8 038	0	0	0	2,50
	25%	+	6 868	18,85	191 594	129 452	8 038	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 594	129 452	8 038	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 920	44,33	190 325	129 452	1 445	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 325	129 452	1 445	0	0	0	2,50
	50%	+	2 620	49,41	190 325	129 452	1 445	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 325	129 452	1 445	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 423	90,97	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-319	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1 123	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-580	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	368	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-692	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	68	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-953	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Primo						Travata: Trave 3b-P7-2b					
Trave 3b-P7	0%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-654	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-894	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-1 106	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	190 604	120 205	2 894	0	0	0	2,50
		-	-1 772	67,84	190 604	120 205	2 894	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 604	120 205	2 894	0	0	0	2,50
		-	-1 984	60,59	190 604	120 205	2 894	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	191 605	120 205	8 096	0	0	0	2,50
		-	-2 424	49,59	191 605	120 205	8 096	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	191 605	120 205	8 096	0	0	0	2,50
		-	-2 636	45,60	191 605	120 205	8 096	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	192 963	420 718	15 155	0	0	0	2,50
		-	-7 874	24,51	192 963	420 718	15 155	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	192 963	420 718	15 155	0	0	0	2,50
		-	-8 086	23,86	192 963	420 718	15 155	0	0	0	2,50
Trave P7-2b	0%	+	1 459	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1 459	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	25%	+	1 452	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 424	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50

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

I d _{Tr}	% L _L	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	50%	+	1 396	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 368	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	75%	+	1 340	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 312	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	100%	+	1 283	NS	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 964	280 479	4 765	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 1-1b				
Trave 1-1b	0%	+	5 197	36,59	190 143	420 718	497	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 143	420 718	497	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5 041	37,72	190 143	420 718	497	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 143	420 718	497	0	0	0	2,50
	25%	+	4 831	26,80	190 143	129 452	497	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 143	129 452	497	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 423	90,97	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1 198	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-198	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	988	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-408	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	346	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-352	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	136	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-562	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-738	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave P2-3b				
Trave P2-3b	0%	+	5 291	36,29	192 032	420 718	10 314	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	192 032	420 718	10 314	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4 760	25,25	192 032	120 205	10 314	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	192 032	120 205	10 314	0	0	0	2,50
	25%	+	1 052	NS	190 498	120 205	2 341	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 498	120 205	2 341	0	0	0	2,50
	37,5%	+	82	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-162	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-321	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-340	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-479	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	-	-	-524	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 074	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave P3-1				
Trave P3-1	0%	+	7 469	25,44	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 737	40,12	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7 253	26,20	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 007	37,96	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	25%	+	6 983	18,54	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 227	24,77	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 944	43,97	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 780	72,73	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2 674	48,41	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 000	64,73	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 231	58,02	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 581	50,16	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1 961	66,01	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 801	46,22	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 159	45,70	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 739	24,56	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3 889	48,87	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 959	23,88	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 4c-P7-3c				
Trave P7-4c	0%	+	8 046	23,96	192 752	420 718	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	192 752	420 718	14 058	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7 860	24,52	192 752	420 718	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	192 752	420 718	14 058	0	0	0	2,50
	25%	+	7 605	15,81	192 752	120 205	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	192 752	120 205	14 058	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 419	49,69	191 522	120 205	7 666	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	191 522	120 205	7 666	0	0	0	2,50
	50%	+	2 164	55,55	191 522	120 205	7 666	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	191 522	120 205	7 666	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 781	67,49	190 595	120 205	2 846	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 595	120 205	2 846	0	0	0	2,50
	75%	+	1 526	78,77	190 595	120 205	2 846	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	190 595	120 205	2 846	0	0	0	2,50
	87,5%	+	918	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	% L _L [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Id} [N]	Ctgθ
		-	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	663	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Trave 3c-P7	0%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 683	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 711	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 739	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 767	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 795	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 823	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 851	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 858	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
		-	-1 858	NS	190 466	280 479	2 179	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 1c-2c						Travata: Trave 1c-2c					
	0%	+	7 412	25,81	191 291	420 718	6 466	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 291	420 718	6 466	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7 166	26,69	191 291	420 718	6 466	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 291	420 718	6 466	0	0	0	2,50
	25%	+	6 866	18,85	191 291	129 452	6 466	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 291	129 452	6 466	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 719	47,61	190 198	129 452	784	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 198	129 452	784	0	0	0	2,50
	50%	+	2 419	53,51	190 198	129 452	784	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 198	129 452	784	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 231	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-149	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	931	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-395	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	257	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-651	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-897	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 1-2c						Travata: Trave 1-2c					
	0%	+	4 285	44,35	190 053	420 718	29	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 053	420 718	29	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4 129	46,03	190 053	420 718	29	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 053	420 718	29	0	0	0	2,50
	25%	+	3 919	33,03	190 053	129 452	29	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 053	129 452	29	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 182	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	957	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-65	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	747	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-275	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	75%	+	167	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-355	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-565	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-741	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave P2-4c						Travata: Trave P2-4c					
	0%	+	4 985	38,51	191 971	420 718	9 998	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 971	420 718	9 998	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4 454	26,99	191 971	120 205	9 998	0	0	0	2,50
		-	-	-	191 971	120 205	9 998	0	0	0	2,50
	25%	+	943	NS	190 469	120 205	2 193	0	0	0	2,50
		-	-	-	190 469	120 205	2 193	0	0	0	2,50
	37,5%	+	81	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-259	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-298	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-321	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-473	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
		-	-532	NS	190 047	120 205	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-1 082	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
Piano Fossa											
Trave 1d-2d						Travata: Trave 1d-2d					
	0%	+	1 612	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
		-	-292	NS	190 047	420 718	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1 321	98,00	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
		-	-637	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	25%	+	213	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	% L _{LI}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-773	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 118	NS	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 894	68,35	190 047	129 452	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	190 817	129 452	4 001	0	0	0	2,50
	-	-	-2 267	57,10	190 817	129 452	4 001	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	190 817	129 452	4 001	0	0	0	2,50
	-	-	-2 612	49,56	190 817	129 452	4 001	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	192 798	129 452	14 298	0	0	0	2,50
	-	-	-5 181	24,99	192 798	129 452	14 298	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	192 798	420 718	14 298	0	0	0	2,50
	-	-	-5 487	35,14	192 798	420 718	14 298	0	0	0	2,50

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,Y}^(+/-)
 Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
- CS^(+/-)
 Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y}⁽⁺⁾" e "V_{Ed,Y}⁽⁻⁾" ([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 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_{Id}
 Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctgθ
 Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Secondo									Travata: Trave P3-1								
Trave: Trave P3-1									FRC= 0,04 cm								
0%	RAR	0,468	17,43	7 849	914	-	37,24	SI	RAR	1,907	360,00	7 849	914	-	NS	SI	
	QPR	0,322	13,07	5 743	618	-	40,54	SI									
25%	RAR	0,125	17,43	7 607	-51	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,111	13,07	5 743	-81	-	NS	SI									
50%	RAR	0,082	17,43	2 146	-134	-	NS	SI	RAR	0,605	360,00	209	-168	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	1 224	-141	-	NS	SI									
75%	RAR	0,081	17,43	-756	-233	-	NS	SI	RAR	1,119	360,00	-1 122	-230	-	NS	SI	
	QPR	0,064	13,07	-968	-196	-	NS	SI									
100%	RAR	0,063	17,43	-2 007	-229	-	NS	SI	RAR	1,298	360,00	-2 007	-229	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 4a-P7								
Trave: Trave 4a-P7									FRC= 0,00 cm								
0%	RAR	0,038	17,43	4	-97	-	NS	SI	RAR	0,429	360,00	-191	-101	-	NS	SI	
	QPR	0,034	13,07	-55	-88	-	NS	SI									
25%	RAR	0,059	17,43	79	147	-	NS	SI	RAR	0,567	360,00	4	147	-	NS	SI	
	QPR	0,050	13,07	-55	128	-	NS	SI									
50%	RAR	0,254	17,43	4 029	505	-	68,52	SI	RAR	1,117	360,00	4 029	505	-	NS	SI	
	QPR	0,226	13,07	3 557	449	-	57,89	SI									
75%	RAR	0,570	17,43	11 433	1 048	-	30,57	SI	RAR	1,684	360,00	11 433	1 048	-	NS	SI	
	QPR	0,509	13,07	10 233	934	-	25,70	SI									
100%	RAR	1,400	17,43	22 226	2 778	-	12,45	SI	RAR	6,132	360,00	22 226	2 778	-	58,71	SI	
	QPR	1,254	13,07	19 975	2 486	-	10,42	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1a-2a-3a								
Trave: Trave 1a-2a									FRC= 0,00 cm								
0%	RAR	0,026	17,43	-450	-172	-	NS	SI	RAR	0,419	360,00	-450	-172	-	NS	SI	
	QPR	0,023	13,07	-336	-148	-	NS	SI									
25%	RAR	0,007	17,43	-393	63	-	NS	SI	RAR	0,191	360,00	-424	63	-	NS	SI	
	QPR	0,007	13,07	-336	55	-	NS	SI									
50%	RAR	0,063	17,43	-258	367	-	NS	SI	RAR	0,795	360,00	-344	363	-	NS	SI	
	QPR	0,053	13,07	-283	315	-	NS	SI									
75%	RAR	0,173	17,43	2 550	831	-	NS	SI	RAR	1,339	360,00	2 523	832	-	NS	SI	
	QPR	0,147	13,07	2 134	708	-	89,07	SI									
100%	RAR	0,507	17,43	8 041	2 409	-	34,38	SI	RAR	3,769	360,00	8 041	2 409	-	95,53	SI	
	QPR	0,424	13,07	6 728	2 017	-	30,80	SI									
Trave: Trave 2a-3a									FRC= 0,05 cm								
0%	RAR	0,735	17,43	12 059	3 468	-	23,73	SI	RAR	5,355	360,00	12 059	3 468	-	67,23	SI	
	QPR	0,588	13,07	9 154	2 805	-	22,22	SI									
25%	RAR	0,167	17,43	12 059	280	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,103	13,07	9 154	78	-	NS	SI									
50%	RAR	0,086	17,43	1 745	-389	-	NS	SI	RAR	0,684	360,00	1 004	-405	-	NS	SI	
	QPR	0,076	13,07	2 381	-298	-	NS	SI									
75%	RAR	0,058	17,43	-1 448	-406	-	NS	SI	RAR	1,140	360,00	-2 381	-386	-	NS	SI	
	QPR	0,047	13,07	-1 744	-359	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,520	360,00	-2 212	-96	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-3a								
Trave: Trave 1-3a									FRC= 0,00 cm								
0%	RAR	0,245	17,43	2	623	-	71,03	SI	RAR	2,404	360,00	2	623	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,135	13,07	-1 178	385	-	96,54	SI									
	RAR	0,116	17,43	2	294	-	NS	SI	RAR	1,134	360,00	2	294	-	NS	SI	
	QPR	0,035	13,07	-1 178	131	-	NS	SI									
50%	RAR	0,045	17,43	-2 251	-194	-	NS	SI	RAR	1,214	360,00	-2 251	-194	-	NS	SI	
	QPR	0,028	13,07	-1 178	-113	-	NS	SI									
75%	RAR	0,137	17,43	-801	-377	-	NS	SI	RAR	2,001	360,00	-2 251	-398	-	NS	SI	
	QPR	0,120	13,07	-1 178	-347	-	NS	SI									
100%	RAR	0,249	17,43	-801	-661	-	69,91	SI	RAR	2,758	360,00	-1 673	-625	-	NS	SI	
	QPR	0,207	13,07	-1 178	-567	-	63,12	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave P2-1a								
Trave: Trave P2-1a				FRC= 0,05 cm													
0%	RAR	0,686	17,43	13 723	1 262	-	25,41	SI	RAR	2,037	360,00	13 723	1 262	-	NS	SI	
	QPR	0,598	13,07	11 849	1 105	-	21,85	SI									
25%	RAR	0,543	17,43	13 723	898	-	32,12	SI	RAR	0,652	360,00	13 081	869	-	NS	SI	
	QPR	0,472	13,07	11 849	785	-	27,68	SI									
50%	RAR	0,386	17,43	13 723	500	-	45,17	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,335	13,07	11 849	437	-	38,99	SI									
75%	RAR	0,330	17,43	9 568	504	-	52,78	SI	RAR	0,026	360,00	8 302	451	-	NS	SI	
	QPR	0,281	13,07	8 105	429	-	46,60	SI									
100%	RAR	0,203	17,43	9 568	180	-	86,02	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,168	13,07	8 105	144	-	77,67	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 3a-P8								
Trave: Trave 3a-P8				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,709	360,00	-5 152	-167	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,116	17,43	-6 900	-536	-	NS	SI	RAR	3,691	360,00	-7 516	-554	-	97,55	SI	
	QPR	0,103	13,07	-6 103	-475	-	NS	SI									
50%	RAR	0,110	17,43	-7 365	-536	-	NS	SI	RAR	3,759	360,00	-8 034	-544	-	95,77	SI	
	QPR	0,093	13,07	-6 323	-457	-	NS	SI									
75%	RAR	0,060	17,43	13	-152	-	NS	SI	RAR	0,690	360,00	-443	-155	-	NS	SI	
	QPR	0,048	13,07	444	-107	-	NS	SI									
100%	RAR	0,611	17,43	8 968	1 237	-	28,54	SI	RAR	2,922	360,00	8 968	1 237	-	NS	SI	
	QPR	0,536	13,07	8 160	1 075	-	24,40	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1a-4a								
Trave: Trave 1a-4a				FRC= 0,06 cm													
0%	RAR	0,569	17,43	9 845	1 101	-	30,62	SI	RAR	2,221	360,00	8 963	1 055	-	NS	SI	
	QPR	0,495	13,07	8 396	963	-	26,42	SI									
25%	RAR	0,087	17,43	2 343	-138	-	NS	SI	RAR	0,298	360,00	1 323	-148	-	NS	SI	
	QPR	0,076	13,07	1 941	-125	-	NS	SI									
50%	RAR	0,166	17,43	-2 069	-495	-	NS	SI	RAR	2,401	360,00	-2 489	-489	-	NS	SI	
	QPR	0,145	13,07	-1 969	-437	-	90,16	SI									
75%	RAR	0,119	17,43	-2 969	-407	-	NS	SI	RAR	2,225	360,00	-3 112	-410	-	NS	SI	
	QPR	0,108	13,07	-2 710	-368	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,495	360,00	-1 723	-36	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Primo									Travata: Trave P3-1								
Trave: Trave P3-1				FRC= 0,04 cm													
0%	RAR	0,656	17,43	10 013	1 315	-	26,58	SI	RAR	3,008	360,00	10 013	1 315	-	NS	SI	
	QPR	0,393	13,07	5 979	789	-	33,26	SI									
25%	RAR	0,151	17,43	10 013	33	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,094	13,07	5 979	-29	-	NS	SI									
50%	RAR	0,104	17,43	3 902	-127	-	NS	SI	RAR	0,720	360,00	-215	-175	-	NS	SI	
	QPR	0,078	13,07	1 709	-138	-	NS	SI									
75%	RAR	0,114	17,43	-997	-325	-	NS	SI	RAR	1,460	360,00	-997	-325	-	NS	SI	
	QPR	0,068	13,07	-1 243	-215	-	NS	SI									
100%	RAR	0,167	17,43	-2 602	-514	-	NS	SI	RAR	2,521	360,00	-2 602	-514	-	NS	SI	
	QPR	0,031	13,07	-1 200	-120	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave P5-1b								
Trave: Trave P5-1b				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	1,139	17,43	14 765	2 377	-	15,30	SI	RAR	6,191	360,00	14 465	2 378	-	58,15	SI	
	QPR	0,983	13,07	12 469	2 061	-	13,29	SI									
25%	RAR	0,236	17,43	15 019	73	-	74,00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,174	13,07	12 469	6	-	75,11	SI									
50%	RAR	0,118	17,43	5 022	-125	-	NS	SI	RAR	0,050	360,00	2 973	-172	-	NS	SI	
	QPR	0,101	13,07	4 220	-110	-	NS	SI									
75%	RAR	0,068	17,43	-857	-202	-	NS	SI	RAR	1,137	360,00	-1 543	-212	-	NS	SI	
	QPR	0,058	13,07	-872	-179	-	NS	SI									
100%	RAR	0,014	17,43	-1 965	-104	-	NS	SI	RAR	0,902	360,00	-2 366	-107	-	NS	SI	
	QPR	0,011	13,07	-1 951	-95	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 3b-P7-2b								
Trave: Trave 3b-P7				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	0,043	17,43	-168	-114	-	NS	SI	RAR	0,489	360,00	-218	-115	-	NS	SI	
	QPR	0,038	13,07	-148	-102	-	NS	SI									
25%	RAR	0,062	17,43	-151	162	-	NS	SI	RAR	0,656	360,00	-151	162	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	-148	143	-	NS	SI									
50%	RAR	0,277	17,43	3 936	566	-	62,90	SI	RAR	1,372	360,00	3 936	566	-	NS	SI	
	QPR	0,247	13,07	3 590	501	-	52,98	SI									
75%	RAR	0,608	17,43	10 947	1 160	-	28,69	SI	RAR	2,216	360,00	10 947	1 160	-	NS	SI	
	QPR	0,545	13,07	10 131	1 029	-	24,00	SI									
100%	RAR	1,586	17,43	21 021	3 292	-	10,99	SI	RAR	8,365	360,00	21 021	3 292	-	43,04	SI	
	QPR	1,417	13,07	19 568	2 913	-	9,23	SI									
Trave: Trave P7-2b				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	0,256	17,43	6 667	417	-	68,08	SI	RAR	0,236	360,00	6 125	389	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,230	13,07	6 037	374	-	56,73	SI									
	RAR	0,239	17,43	6 667	373	-	73,02	SI	RAR	0,082	360,00	6 125	349	-	NS	SI	
	QPR	0,215	13,07	6 037	334	-	60,90	SI									
50%	RAR	0,222	17,43	6 667	330	-	78,60	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,199	13,07	6 037	295	-	65,59	SI									
75%	RAR	0,206	17,43	6 667	290	-	84,61	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,185	13,07	6 037	259	-	70,61	SI									
100%	RAR	0,238	17,43	6 667	253	-	73,35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,214	13,07	6 037	227	-	61,05	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 1-1b								
Trave: Trave 1-1b				FRC= 0,05 cm													
0%	RAR	0,461	17,43	3 132	1 061	-	37,81	SI	RAR	3,448	360,00	3 132	1 061	-	NS	SI	
	QPR	0,346	13,07	2 057	807	-	37,76	SI									
25%	RAR	0,069	17,43	3 132	66	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,031	13,07	2 057	6	-	NS	SI									
50%	RAR	0,034	17,43	-1 491	-138	-	NS	SI	RAR	0,841	360,00	-1 491	-138	-	NS	SI	
	QPR	0,022	13,07	-1 043	-93	-	NS	SI									
75%	RAR	0,040	17,43	-2 049	-174	-	NS	SI	RAR	1,123	360,00	-2 148	-176	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-1 818	-146	-	NS	SI									
100%	RAR	0,011	17,43	-1 922	-94	-	NS	SI	RAR	0,832	360,00	-2 159	-100	-	NS	SI	
	QPR	0,008	13,07	-1 818	-83	-	NS	SI									
Piano Primo									Travata: Trave P2-3b								
Trave: Trave P2-3b				FRC= 0,06 cm													
0%	RAR	1,150	17,43	16 208	2 353	-	15,16	SI	RAR	5,734	360,00	16 208	2 353	-	62,78	SI	
	QPR	1,005	13,07	14 030	2 061	-	13,01	SI									
25%	RAR	0,122	17,43	5 511	118	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,091	13,07	4 236	82	-	NS	SI									
50%	RAR	0,095	17,43	-5 809	-445	-	NS	SI	RAR	3,108	360,00	-6 656	-449	-	NS	SI	
	QPR	0,082	13,07	-5 512	-401	-	NS	SI									
75%	RAR	0,133	17,43	-4 298	-487	-	NS	SI	RAR	2,822	360,00	-4 639	-483	-	NS	SI	
	QPR	0,118	13,07	-3 986	-438	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,528	360,00	-2 013	-29	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Terra									Travata: Trave P3-1								
Trave: Trave P3-1				FRC= 0,04 cm													
0%	RAR	0,510	17,43	9 181	975	-	34,15	SI	RAR	1,867	360,00	9 181	975	-	NS	SI	
	QPR	0,205	13,07	4 385	367	-	63,79	SI									
25%	RAR	0,145	17,43	9 181	46	-	NS	SI	RAR	0,387	360,00	333	-118	-	NS	SI	
	QPR	0,075	13,07	4 385	-36	-	NS	SI									
50%	RAR	0,096	17,43	4 294	-93	-	NS	SI	RAR	0,866	360,00	-904	-176	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	1 485	-131	-	NS	SI									
75%	RAR	0,079	17,43	789	-174	-	NS	SI	RAR	0,509	360,00	789	-174	-	NS	SI	
	QPR	0,031	13,07	134	-73	-	NS	SI									
100%	RAR	0,371	17,43	3 202	829	-	47,03	SI	RAR	2,538	360,00	3 202	829	-	NS	SI	
	QPR	0,187	13,07	1 764	414	-	69,78	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 4c-P7-3c								
Trave: Trave P7-4c				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	1,610	17,43	19 894	3 392	-	10,83	SI	RAR	8,983	360,00	19 894	3 392	-	40,07	SI	
	QPR	1,435	13,07	18 531	2 995	-	9,11	SI									
25%	RAR	0,550	17,43	19 894	700	-	31,71	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,490	13,07	18 531	597	-	26,66	SI									
50%	RAR	0,290	17,43	10 590	366	-	60,11	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,258	13,07	9 844	311	-	50,66	SI									
75%	RAR	0,063	17,43	3 918	-24	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,054	13,07	3 583	-13	-	NS	SI									
100%	RAR	0,041	17,43	-180	-110	-	NS	SI	RAR	0,462	360,00	-180	-110	-	NS	SI	
	QPR	0,036	13,07	-137	-97	-	NS	SI									
Trave: Trave 3c-P7				FRC= 0,00 cm													
0%	RAR	0,220	17,43	4 533	288	-	79,39	SI	RAR	0,000	360,00	3 341	276	-	-	SI	
	QPR	0,195	13,07	3 715	266	-	67,07	SI									
25%	RAR	0,193	17,43	4 377	337	-	90,32	SI	RAR	0,553	360,00	3 341	322	-	NS	SI	
	QPR	0,171	13,07	3 715	305	-	76,33	SI									
50%	RAR	0,212	17,43	4 377	385	-	82,26	SI	RAR	0,738	360,00	3 341	370	-	NS	SI	
	QPR	0,187	13,07	3 715	346	-	69,75	SI									
75%	RAR	0,232	17,43	4 377	435	-	75,26	SI	RAR	0,927	360,00	3 341	419	-	NS	SI	
	QPR	0,204	13,07	3 715	389	-	63,97	SI									
100%	RAR	0,252	17,43	4 377	488	-	69,04	SI	RAR	1,128	360,00	3 341	471	-	NS	SI	
	QPR	0,223	13,07	3 715	436	-	58,66	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 1c-2c								
Trave: Trave 1c-2c				FRC= 0,05 cm													
0%	RAR	1,178	17,43	14 600	2 481	-	14,79	SI	RAR	6,639	360,00	13 922	2 465	-	54,23	SI	
	QPR	1,009	13,07	11 887	2 146	-	12,96	SI									
25%	RAR	0,212	17,43	14 637	27	-	82,15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,184	13,07	11 887	-51	-	71,14	SI									
50%	RAR	0,130	17,43	4 672	-168	-	NS	SI	RAR	0,405	360,00	2 226	-224	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	3 771	-159	-	NS	SI									
75%	RAR	0,067	17,43	-891	-202	-	NS	SI	RAR	1,214	360,00	-1 821	-217	-	NS	SI	
	QPR	0,057	13,07	-1 202	-188	-	NS	SI									
100%	RAR	0,013	17,43	-2 027	-103	-	NS	SI	RAR	0,969	360,00	-2 638	-110	-	NS	SI	
	QPR	0,009	13,07	-2 243	-100	-	NS	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 1-2c								
Trave: Trave 1-2c				FRC= 0,05 cm													
0%	RAR	0,359	17,43	2 058	840	-	48,53	SI	RAR	2,825	360,00	1 796	828	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI T _{prf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	I _d C _{mb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	I _d C _{mb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,284	13,07	1 259	677	-	46,04	SI									
	RAR	0,048	17,43	533	-104	-	NS	SI	RAR	0,291	360,00	533	-104	-	NS	SI	
	QPR	0,038	13,07	1 259	-52	-	NS	SI									
50%	RAR	0,039	17,43	-2 126	-174	-	NS	SI	RAR	1,117	360,00	-2 173	-173	-	NS	SI	
	QPR	0,030	13,07	-1 760	-138	-	NS	SI									
75%	RAR	0,050	17,43	-2 540	-216	-	NS	SI	RAR	1,358	360,00	-2 540	-216	-	NS	SI	
	QPR	0,042	13,07	-2 251	-186	-	NS	SI									
100%	RAR	0,009	17,43	-2 594	-114	-	NS	SI	RAR	0,976	360,00	-2 594	-114	-	NS	SI	
	QPR	0,007	13,07	-2 251	-97	-	NS	SI									
Piano Terra									Travata: Trave P2-4c								
Trave: Trave P2-4c				FRC= 0,06 cm													
0%	RAR	1,067	17,43	15 218	2 176	-	16,34	SI	RAR	5,256	360,00	15 218	2 176	-	68,50	SI	
	QPR	0,935	13,07	13 242	1 912	-	13,98	SI									
25%	RAR	0,107	17,43	5 037	96	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,079	13,07	3 879	64	-	NS	SI									
50%	RAR	0,097	17,43	-5 712	-446	-	NS	SI	RAR	3,124	360,00	-6 715	-450	-	NS	SI	
	QPR	0,082	13,07	-5 511	-401	-	NS	SI									
75%	RAR	0,132	17,43	-4 296	-486	-	NS	SI	RAR	2,859	360,00	-4 780	-485	-	NS	SI	
	QPR	0,116	13,07	-4 057	-437	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,535	360,00	-2 088	-27	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Fossa									Travata: Trave 1d-2d								
Trave: Trave 1d-2d				FRC= 0,02 cm													
0%	RAR	0,057	17,43	-7 728	-416	-	NS	SI	RAR	3,202	360,00	-7 728	-416	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-7 308	-258	-	NS	SI									
	RAR	0,079	17,43	-7 060	-448	-	NS	SI	RAR	3,289	360,00	-8 227	-412	-	NS	SI	
25%	QPR	0,056	13,07	-7 000	-388	-	NS	SI									
	RAR	0,087	17,43	-1 839	-284	-	NS	SI	RAR	1,771	360,00	-3 249	-285	-	NS	SI	
50%	QPR	0,071	13,07	-2 429	-266	-	NS	SI									
	RAR	0,180	17,43	7 744	187	-	96,69	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
75%	QPR	0,149	13,07	6 283	158	-	87,89	SI									
	RAR	0,898	17,43	20 610	1 559	-	19,41	SI	RAR	1,889	360,00	18 102	1 458	-	NS	SI	
100%	QPR	0,814	13,07	18 544	1 419	-	16,06	SI									

- LEGENDA:

% 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.

Rinf.

Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

FRC

Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

I_dC_{mb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc}

Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.

σ_{cd,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}

Sollecitazioni di progetto.

σ_{at}

Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

CS

Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

Verificato

[SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% L _{LI}	I _d C _{mb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Secondo								Travata: Trave P3-1					
Trave: Trave P3-1				FRC= 0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 139	675	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 743	618	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 139	277	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 743	243	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5 389	-91	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 743	-81	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 023	-22	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 224	-8	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 023	-146	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 224	-141	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 026	-130	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-968	-126	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 009	-200	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-968	-196	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 477	-152	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 347	-137	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 477	-77	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 347	-38	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 4a-P7					
Trave: Trave 4a-P7				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-60	-91	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55	-88	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-90	-8	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-60	131	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55	128	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 612	179	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% L _{LI}	I _d Cmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	3 557	175	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3 640	460	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 557	449	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 486	564	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 233	550	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10 486	958	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 233	934	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20 485	1 430	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 975	1 393	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20 485	2 551	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 975	2 486	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1a-2a-3a					
Trave: Trave 1a-2a				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-355	-152	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-336	-148	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-355	-83	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-336	-80	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-351	57	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-336	55	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-308	174	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-283	172	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-277	323	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-283	315	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 202	427	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 134	415	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 202	728	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 134	708	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 930	1 163	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 728	1 129	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 930	2 077	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 728	2 017	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2a-3a				FRC= 0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 670	2 914	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 154	2 805	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 670	1 472	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 154	1 397	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9 670	120	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 154	78	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 695	244	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 381	206	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 101	-315	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 381	-298	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 856	-237	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 744	-225	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 820	-364	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 744	-359	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 038	-205	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 997	-201	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 017	-61	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 997	-53	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1-3a					
Trave: Trave 1-3a				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-957	423	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	385	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-957	288	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	255	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-957	158	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	131	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 407	-16	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	7	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 407	-131	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	-113	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 407	-244	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	-231	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 407	-355	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	-347	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 407	-462	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	-459	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 131	-580	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 178	-567	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave P2-1a					
Trave: Trave P2-1a				FRC= 0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 123	1 131	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 849	1 105	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 123	965	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 849	942	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	12 123	804	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 849	785	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 123	603	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 849	588	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	11 640	431	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 849	437	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 288	576	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 105	562	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L _{LI}	I d _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	8 288	440	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 105	429	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 095	271	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 105	270	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 906	138	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 105	144	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 3a-P8					
Trave: Trave 3a-P8				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 188	-103	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 008	-85	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 188	-407	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 008	-398	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 340	-488	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 103	-475	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 623	-513	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 323	-497	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 623	-474	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 323	-457	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 643	-353	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 367	-339	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	293	-115	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	444	-107	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 253	177	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 160	167	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 230	1 097	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 160	1 075	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1a-4a					
Trave: Trave 1a-4a				FRC= 0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 574	986	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 396	963	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 318	157	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 396	159	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 799	-129	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 941	-125	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 060	-292	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 969	-283	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 060	-451	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 969	-437	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 487	-422	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 368	-410	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 797	-378	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 710	-368	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 506	-266	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 466	-259	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 506	-29	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 466	-28	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave P3-1					
Trave: Trave P3-1				FRC= 0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 735	886	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 979	789	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 735	410	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 979	354	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5 309	-42	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 979	-29	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 151	37	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 709	15	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 328	-142	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 709	-138	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 338	-192	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 243	-184	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 163	-234	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 243	-215	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 471	-224	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 200	-188	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 471	-200	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 200	-120	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave P5-1b					
Trave: Trave P5-1b				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 725	2 115	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 469	2 061	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 725	1 055	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 469	1 031	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	12 097	-8	-	-0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 469	6	-	-0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 503	249	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 220	234	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 954	-119	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 220	-110	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-982	-105	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-872	-98	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-979	-187	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-872	-179	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 049	-165	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 951	-158	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% L _{LI}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-2 049	-99	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 951	-95	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 3b-P7-2b					
Trave: Trave 3b-P7				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-152	-104	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-148	-102	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-162	-7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-148	-5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-152	146	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-148	143	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 594	212	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 590	208	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 678	514	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 590	501	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 073	634	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 131	626	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10 385	1 056	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 131	1 029	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20 068	1 692	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 568	1 647	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20 068	2 990	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 568	2 913	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P7-2b				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 207	384	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	374	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 207	363	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	354	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6 207	343	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	334	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 207	322	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	314	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6 207	303	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	295	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 207	285	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	277	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6 022	260	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	259	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 022	243	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	242	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 022	228	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 037	227	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-1b					
Trave: Trave 1-1b				FRC= 0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 243	845	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 057	807	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 243	418	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 057	393	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 888	-6	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 057	6	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 110	-12	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 043	-1	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 110	-101	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 043	-93	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 108	-153	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 043	-147	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 905	-152	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 818	-146	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 905	-135	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 818	-131	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 905	-87	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 818	-83	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave P2-3b					
Trave: Trave P2-3b				FRC= 0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14 349	2 112	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 030	2 061	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 927	316	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 030	318	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 166	81	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 236	82	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 539	-205	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 420	-198	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 706	-413	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 512	-401	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 930	-455	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 744	-442	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 106	-450	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 986	-438	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 869	-322	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 820	-314	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 869	-24	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 820	-24	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave P3-1					
Trave: Trave P3-1				FRC= 0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 315	486	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% L _{LI}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	4 385	367	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5 315	208	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 385	140	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 545	-52	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 385	-36	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	997	-77	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 485	-51	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	997	-139	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 485	-131	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	91	-133	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	134	-128	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	266	-93	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	134	-73	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 047	104	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 764	69	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 047	495	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 764	414	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 4c-P7-3c					
Trave: Trave P7-4c				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 025	3 073	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 531	2 995	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 025	1 859	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 531	1 811	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	18 341	612	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 531	597	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 765	678	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 844	669	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9 765	319	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 844	311	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 572	243	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 583	239	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 582	-17	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 583	-13	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-137	11	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-137	10	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-140	-100	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-137	-97	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3c-P7				FRC= 0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 615	267	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	266	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 615	286	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	285	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 615	307	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	305	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 615	327	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	325	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 615	349	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	346	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 615	371	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	368	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 615	393	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	389	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 615	417	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	413	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 615	441	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	436	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1c-2c					
Trave: Trave 1c-2c				FRC= 0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 201	2 199	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 887	2 146	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 201	1 043	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 887	1 018	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11 417	-66	-	-0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 887	-51	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 113	212	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 771	193	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 443	-171	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 771	-159	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 354	-118	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 202	-110	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 354	-190	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 202	-188	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 304	-174	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 243	-170	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 304	-103	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 243	-100	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1-2c					
Trave: Trave 1-2c				FRC= 0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 418	707	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 259	677	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 418	319	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 259	299	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 113	-62	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 259	-52	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
% L _{Li}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
37,5%	FRQ	-1 821	-64	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 760	-54	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-1 821	-145	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 760	-138	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-1 817	-190	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 760	-185	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-2 312	-191	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2 251	-186	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-2 312	-162	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2 251	-158	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-2 312	-99	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2 251	-97	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Terra								Travata: Trave P2-4c						
Trave: Trave P2-4c				FRC= 0,06 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	13 540	1 958	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	13 242	1 912	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	13 084	288	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	13 242	291	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	3 738	62	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3 879	64	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-2 560	-211	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2 452	-204	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-5 693	-413	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 511	-401	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-5 946	-450	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 769	-438	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-4 174	-449	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 057	-437	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-1 894	-323	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 847	-315	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-1 894	-25	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 847	-25	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Fossa								Travata: Trave 1d-2d						
Trave: Trave 1d-2d				FRC= 0,02 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-7 331	-289	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7 308	-258	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-7 331	-395	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7 308	-377	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-7 234	-389	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7 000	-388	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-7 096	-293	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7 000	-286	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-2 524	-272	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-2 429	-266	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	5 997	-291	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 283	-292	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	5 997	153	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 283	158	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	18 109	297	-	-0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	18 544	304	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	18 679	1 438	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	18 544	1 419	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

LEGENDA:

I d _{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.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
I d _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A _e	Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
I d _{Tr}	% L _{Li}	L _{Li}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Secondo										Travata: Trave 1-3a						
Trave 1-3a	0%	0,35	23 989	23 989	137 839	138 535	262	262	1,0	138 101	-138 273	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		24 129	24 372	137 839	138 535	-262	-262		137 577	-138 797	0	0	1,00	1,00	

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
I d _{Tr}	% L _{Li}	L _{Li}	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	V _{Ed,E} ⁽⁺⁾	V _{Ed,E} ⁽⁻⁾	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁺⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Primo									Travata: Trave 3b-P7-2b							
Trave P7-2b	0%	0,15	24 974	24 372	151 050	147 412	113	113	1,0	151 163	-147 299	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		0	0	151 050	147 412	-112	-112		150 938	-147 524	0	0	1,00	1,00	
Piano Terra									Travata: Trave 4c-P7-3c							
Trave 3c-P7	0%	0,15	0	0	147 412	149 553	112	112	1,0	147 524	-149 441	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		24 372	24 726	147 412	149 553	-113	-113		147 299	-149 666	0	0	1,00	1,00	

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.
L _{Li}	Lunghezza libera d'Inflessione.
M _{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,E}	Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,G+Q}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.
V _{Ed,G}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
γ _{Rd}	Coefficiente di sovrarresistenza.
V _{Ed,GR}	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,EL}	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
CS	Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

PI LASTRI (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	φ	L	n _{re} a	n _i	φ
											[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	10 794	40	-3 603	13,96	50 420	50 294	92 488	963 007	1,00	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12
Piano Primo	1 937	55	3 784	13,03	49 405	49 288	61 787	963 007	1,00	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12
Piano Secondo	12 817	1 912	87	26,48	50 636	50 508	30 616	963 007	1,00	NO	16	-	8	30	1	0	12	30	1	1	12

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N _{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N _R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N _{Ed}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,X}	
M _{Ed,Y}	
M _{Rd,X}	Momento Resistente intorno ad X e Y.
M _{Rd,Y}	
φ _{Ve} , φ _{Vi}	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.
φ _{St}	
L, n _{reg}	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.
n _i , φ	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.

PI LASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano Terra	30 990	30 783	6,74	208732	208732	260613	260613	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	30 257	30 114	6,83	206518	206518	260613	260613	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	35 922	35 807	5,70	204742	204742	260613	260613	0	0	0	0	-	0,1117	9	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.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V _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.

PI LASTRI (CA) - VERI FI CHE PRESSOFLESSI ONE DEVI ATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	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 1																				
Piano Terra	64 929	-69	-79	14,83	65 056	64 904	83 024	1 444 511	1,00	16	12	8	30	1	0	12	30	1	1	12
Piano Primo	43 294	-1 848	14	33,85	62 563	62 469	54 940	1 444 511	1,00	16	12	8	30	1	0	12	30	1	1	12
Piano Secondo	6 765	89	2 487	23,44	58 326	58 301	27 032	1 444 511	1,00	16	12	8	30	1	0	12	30	1	1	12

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N _{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N _R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
N _{Ed}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,X}	
M _{Ed,Y}	
M _{Rd,X}	Momento Resistente intorno ad X e Y.
M _{Rd,Y}	
φ _{Ve} , φ _{Vi}	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.
φ _{St}	
L, n _{re}	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.
n _i , φ	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.

PI LASTRI (CA) - VERI FI CHE A TAGLI O PER PRESSOFLESSI ONE DEVI ATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD												
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Id}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{ASw}
	X	Y		X	Y	X	Y					
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 1												
Piano Terra	441	1 472	NS	313099	313099	280976	280976	0	0	-	0,1117	9
Piano Primo	943	1 441	NS	309777	309777	280976	280976	0	0	-	0,1117	9
Piano Secondo	1 653	2 368	NS	307114	307114	280976	280976	0	0	-	0,1117	9

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.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V _{Id}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
S _{Asw}	Passo massimo staffe da normativa.

Pilastri - VERI FI CHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Lv	T _{prnf}	Compressione calcestruzzo							Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio								
		I _{dCmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	I _{dCmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra																	
	RAR	0,996	17,43	57 223	-613	1 931	17,51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
	QPR	0,827	13,07	50 581	-658	1 305	15,80	SI									
Piano Primo																	
	RAR	0,652	17,43	36 084	1 324	465	26,72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
	QPR	0,529	13,07	31 643	1 145	-182	24,73	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	0,411	17,43	13 773	656	-934	42,39	SI	RAR	1,828	360,00	6 123	-558	784	NS	SI	
	QPR	0,321	13,07	15 018	755	-273	40,76	SI									

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
I d _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _d , amm/σ _{cc} ; σ _{td} , amm/σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[Si] = σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm} . [NO] = σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm} .

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	50 067	-721	1 306	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	50 581	-658	1 305	-0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	21 363	-885	174	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22 081	-905	102	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	7 021	-656	406	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	7 368	-705	311	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PI LASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio													
Lv	% L _{Li}	L _{Li}	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS	Note	
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra	0%	4,20	X	59 301	-59 301	1,1	30 783	30 783	0	0	6,78	GR	
			Y	59 722	-59 722		30 990	30 990	0	0	6,74		
	100%		X	58 234	-58 234		30 783	30 783	0	0	6,78		
			Y	58 604	-58 604		30 990	30 990	0	0	6,74		
Piano Primo	0%	4,05	X	55 966	-55 966	1,1	30 114	30 114	0	0	6,86	GR	
			Y	56 242	-56 242		30 257	30 257	0	0	6,83		
	100%		X	54 909	-54 909		30 114	30 114	0	0	6,86		
			Y	55 157	-55 157		30 257	30 257	0	0	6,83		
Piano Secondo	0%	3,20	X	52 507	-52 507	1,1	35 807	35 807	0	0	5,72	GR	
			Y	52 689	-52 689		35 922	35 922	0	0	5,70		
	100%		X	51 660	-51 660		35 807	35 807	0	0	5,72		
			Y	51 811	-51 811		35 922	35 922	0	0	5,70		

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
% 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.
L_{Li}	Lunghezza libera d'inflessione.
Dir	Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
γ_{Rd}	Coefficiente di sovraresistenza.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.
M_{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V_{Ed,GR}	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
V_{Ed,EL}	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
Piano Secondo			Parete P2-P3					Parete P3-P2								
P	A	00068	-67 173	17 965	0,03351	2,55	00071	0	0	0,03351	-	00073	-2 994	584	0,03351	63,83
P	P		0	0	0,03351	-		-45 562	25 299	0,03351	1,70		-2 994	1 979	0,03351	18,84
S	A		-608	2 481	0,03351	14,90		0	0	0,03351	-		4 253	1 210	0,03351	30,01
P	P		0	0	0,03351	-		-4 794	13 153	0,03351	2,85		0	0	0,03351	-
P	A	00074	-37 296	2 839	0,03351	14,73	00150	0	0	0,03351	-	00151	0	0	0,03351	-
P	P		-37 296	3 381	0,03351	12,37		-17 739	3 326	0,03351	11,80		625	4 586	0,03351	8,02
S	A		46 412	1 146	0,03351	26,80		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	P		46 412	1 502	0,03351	20,45		10 718	662	0,03351	53,56		-967	602	0,03351	61,48
P	A	00152	0	0	0,03351	-	00209	-76 733	4 067	0,03351	11,57	00210	-65 120	3 768	0,03351	12,08
P	P		25 731	2 456	0,03351	13,62		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		39 781	69	0,03351	NS		-1 575	2 723	0,03351	13,62		-2 060	893	0,03351	41,61
P	P		39 781	159	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00211	-34 753	2 365	0,03351	17,55	00343	-63 882	5 075	0,03351	8,94	00344	-52 968	2 558	0,03351	17,17

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-11 803	637	0,03351	60,36		764	86	0,03351	NS		26	201	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		764	23	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00345	-26 952	796	0,03351	50,83	00346	0	0	0,03351	-	00347	0	0	0,03351	-
	P		-26 952	110	0,03351	NS		-11 266	1 204	0,03351	31,87		-11 158	3 161	0,03351	12,14
S	A		1 780	114	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-1 176	125	0,03351	NS		-2 752	227	0,03351	NS
P	A	00348	0	0	0,03351	-	00349	1 621	616	0,03351	59,52	00350	200	1 103	0,03351	33,41
	P		-44 745	6 155	0,03351	6,96		0	0	0,03351	-		-6 467	452	0,03351	83,50
S	A		0	0	0,03351	-		32 147	2 846	0,03351	11,46		10 475	2 326	0,03351	15,26
	P		-9 798	308	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00351	0	0	0,03351	-	00352	-32 690	591	0,03351	69,75	00353	-54 847	818	0,03351	53,98
	P		-23 873	2 451	0,03351	16,34		-32 690	484	0,03351	85,17		0	0	0,03351	-
S	A		4 072	604	0,03351	60,17		0	0	0,03351	-		331	14	0,03351	NS
	P		4 072	756	0,03351	48,07		77	304	0,03351	NS		331	111	0,03351	NS
P	A	00354	-15 779	1 312	0,03351	29,71	00817	-68 567	7 764	0,03351	5,92	00818	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-27 200	9 492	0,03351	4,27
S	A		23 167	101	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		23 167	535	0,03351	63,18		-1 618	226	0,03351	NS		-148	488	0,03351	75,62
P	A	00819	3 924	46	0,03351	NS	00820	-35 518	2 234	0,03351	18,62	00821	-59 133	1 946	0,03351	22,98
	P		3 924	1 780	0,03351	20,43		-35 518	370	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		3 325	796	0,03351	45,78		16 782	482	0,03351	71,89		1 071	303	0,03351	NS
	P		3 325	134	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00822	-30 278	272	0,03351	NS	00823	0	0	0,03351	-					
	P		-30 278	1 014	0,03351	40,34		-30 585	2 277	0,03351	17,98					
S	A		-939	233	0,03351	NS		0	0	0,03351	-					
	P		0	0	0,03351	-		-4 013	271	0,03351	NS					
Piano Secondo			Parete P7-P8								Parete P7-P8					
P	A	00007	-41 899	802	0,03351	52,92	00061	-31 958	1 083	0,03351	37,97	00063	28 953	1 458	0,03351	22,66
	P		-40 986	271	0,03351	NS		-31 958	113	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		964	219	0,03351	NS		204	2 842	0,03351	12,97		-56 788	1 840	0,03351	24,14
	P		964	220	0,03351	NS		-912	906	0,03351	40,84		0	0	0,03351	-
P	A	00064	8 910	941	0,03351	37,94	00067	0	0	0,03351	-	00165	0	0	0,03351	-
	P		8 910	535	0,03351	66,72		-18 619	21 594	0,03351	1,82		-12 085	6 899	0,03351	5,58
S	A		107 874	5 392	0,03351	4,16		0	0	0,03351	-		4 907	674	0,03351	53,75
	P		79 456	1 396	0,03351	18,86		-158	10 899	0,03351	3,39		4 907	412	0,03351	87,94
P	A	00166	0	0	0,03351	-	00167	0	0	0,03351	-	00322	-36 139	569	0,03351	73,25
	P		-8 058	3 922	0,03351	9,68		12 587	1 599	0,03351	22,02		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-8 403	1 400	0,03351	27,14
	P		3 472	1 228	0,03351	29,66		25 938	532	0,03351	62,85		-3 938	525	0,03351	71,25
P	A	00323	-28 609	425	0,03351	95,72	00324	-45 093	698	0,03351	61,41	00325	-41 820	663	0,03351	64,00
	P		0	0	0,03351	-		-40 649	147	0,03351	NS		-39 753	174	0,03351	NS
S	A		1 793	747	0,03351	49,05		2 020	190	0,03351	NS		1 713	79	0,03351	NS
	P		1 301	209	0,03351	NS		2 020	17	0,03351	NS		-24	35	0,03351	NS
P	A	00326	-37 358	492	0,03351	85,04	00327	-20 163	192	0,03351	NS	00328	0	0	0,03351	-
	P		-39 459	227	0,03351	NS		-20 163	455	0,03351	86,94		-15 177	1 106	0,03351	35,17
S	A		1 106	15	0,03351	NS		319	27	0,03351	NS		-387	73	0,03351	NS
	P		380	24	0,03351	NS		-553	51	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00329	0	0	0,03351	-	00330	0	0	0,03351	-	00331	0	0	0,03351	-
	P		-12 448	1 811	0,03351	21,28		-13 833	3 957	0,03351	9,78		-18 151	5 894	0,03351	6,67
S	A		0	0	0,03351	-		-1 961	231	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		-488	462	0,03351	79,97		0	0	0,03351	-		-9 491	569	0,03351	67,03
P	A	00332	-37 954	472	0,03351	88,81	00333	-23 350	338	0,03351	NS	00334	-25 822	527	0,03351	76,49
	P		0	0	0,03351	-		-17 738	30	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		-24 814	1 932	0,03351	20,79		-8 237	2 575	0,03351	14,75		-368	2 753	0,03351	13,41
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		868	269	0,03351	NS
P	A	00335	-33 638	504	0,03351	82,04	00336	-22 604	653	0,03351	61,08	00337	-22 864	601	0,03351	66,42
	P		0	0	0,03351	-		-22 604	304	0,03351	NS		-22 864	208	0,03351	NS
S	A		1 230	2 475	0,03351	14,84		2 973	3 053	0,03351	11,95		10 159	2 608	0,03351	13,62
	P		2 670	112	0,03351	NS		765	139	0,03351	NS		5 591	434	0,03351	83,27
P	A	00338	-2 010	549	0,03351	67,66	00796	-45 110	677	0,03351	63,32	00797	0	0	0,03351	-
	P		-2 010	717	0,03351	51,81		-40 426	154	0,03351	NS		-13 404	8 025	0,03351	4,82
S	A		71 838	3 202	0,03351	8,54		438	129	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		46 913	1 003	0,03351	30,56		438	53	0,03351	NS		-2 948	681	0,03351	54,73
P	A	00798	7 737	229	0,03351	NS	00799	-39 666	405	0,03351	NS	00800	-25 899	159	0,03351	NS
	P		4 571	183	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-25 899	85	0,03351	NS
S	A		-20 521	563	0,03351	70,35		12 303	1 595	0,03351	22,10		2 561	1 311	0,03351	27,87
	P		0	0	0,03351	-		7 743	359	0,03351	99,87		725	125	0,03351	NS
P	A	00801	0	0	0,03351	-	00802	0	0	0,03351	-	00803	-43 230	320	0,03351	NS
	P		-20 943	663	0,03351	59,82		-7 811	1 777	0,03351	21,34		-36 713	39	0,03351	NS
S	A		-1 014	915	0,03351	40,45		-7 787	340	0,03351	NS		2 608	326	0,03351	NS
	P		-193	81	0,03351	NS		-7 787	152	0,03351	NS		1 355	65	0,03351	NS
P	A	00804	-18 824	42	0,03351	NS	00805	0	0	0,03351	-					
	P		-18 824	785	0,03351	50,17		-11 147	2 644	0,03351	14,51					
S	A		-106	150	0,03351	NS		0	0	0,03351	-					
	P		-471	136	0,03351	NS		-3 383	269	0,03351	NS					
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7								Parete P3-P5					
P	A	00072	-30 730	12 623	0,03351	3,24	00073	36 783	7 322	0,03351	4,37	00074	-13 871	9 662	0,03351	4,01
	P		-30 730	1 245	0,03351	32,90		36 783	13 884	0,03351	2,30		-13 871	6 220	0,03351	6,23
S	A		12 992	2 877	0,03351	12,22		12 927	2 999	0,03351	11,73		816	694	0,03351	52,99
	P		12 992	81	0,03351	NS		12 927	4 222	0,03351	8,33		816	30	0,03351	NS
P	A	00076	-7 534	3 990	0,03351	9,49	00349	21 073	709	0,03351	48,07	00350	0	0	0,03351	-
	P		-3 833	8 647	0,03351	4,32		21 073	371	0,03351	91,86		-11 214	650	0,03351	59,03
S	A		10	1 434	0,03351	25,72		22 351	939	0,03351	36,11		19 810	401	0,03351	85,41

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		10	5 661	0,03351	6,51		22 351	2 437	0,03351	13,92		19 810	1 686	0,03351	20,31
P	A	00351	-26 305	363	0,03351	NS	00352	-23 407	83	0,03351	NS	00353	-35 634	238	0,03351	NS
	P		-26 305	155	0,03351	NS		-23 407	109	0,03351	NS		-35 634	142	0,03351	NS
S	A		-4 435	843	0,03351	44,45		913	59	0,03351	NS		-3 121	259	0,03351	NS
	P		-4 435	646	0,03351	58,00		913	141	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00354	-21 133	948	0,03351	41,86	00355	-34 857	702	0,03351	59,13	00356	-39 401	144	0,03351	NS
	P		-21 133	816	0,03351	48,64		-34 857	1 990	0,03351	20,86		-39 401	916	0,03351	45,97
S	A		585	615	0,03351	59,84		0	0	0,03351	-		4 743	36	0,03351	NS
	P		585	486	0,03351	75,73		1 417	361	0,03351	NS		4 743	279	0,03351	NS
P	A	00357	-41 621	88	0,03351	NS	00358	-26 729	409	0,03351	98,85	00359	-15 574	984	0,03351	39,58
	P		-41 621	566	0,03351	74,92		-26 729	435	0,03351	92,94		-15 574	1 519	0,03351	25,64
S	A		0	0	0,03351	-		18 825	173	0,03351	NS		6 220	156	0,03351	NS
	P		2 083	151	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		6 220	381	0,03351	94,63
P	A	00360	3 329	930	0,03351	39,18	00361	-17 025	1 560	0,03351	25,09	00362	-9 215	1 763	0,03351	21,61
	P		3 329	651	0,03351	55,97		-17 025	1 137	0,03351	34,43		-9 215	2 224	0,03351	17,13
S	A		40 112	639	0,03351	49,38		2 247	450	0,03351	81,30		-3 783	1 200	0,03351	31,15
	P		40 112	1 183	0,03351	26,67		2 247	494	0,03351	74,05		-3 783	1 039	0,03351	35,98
P	A	00537	-44 207	545	0,03351	78,44	00538	-23 661	20	0,03351	NS	00539	0	0	0,03351	-
	P		-44 207	139	0,03351	NS		-23 661	280	0,03351	NS		-66 345	185	0,03351	NS
S	A		14 097	186	0,03351	NS		-1 620	102	0,03351	NS		301	73	0,03351	NS
	P		14 097	32	0,03351	NS		-1 620	142	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00540	-41 977	161	0,03351	NS	00541	-26 600	134	0,03351	NS	00542	-24 558	436	0,03351	92,07
	P		-47 554	78	0,03351	NS		-26 600	351	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		6 718	90	0,03351	NS		3 838	224	0,03351	NS		8 797	64	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		3 838	267	0,03351	NS		8 797	159	0,03351	NS
P	A	00543	-25 318	2 168	0,03351	18,56	00544	-35 130	4 049	0,03351	10,26	00545	-36 831	1 328	0,03351	31,45
	P		-25 318	1 307	0,03351	30,79		-35 130	1 538	0,03351	27,01		-36 831	1 628	0,03351	25,66
S	A		13 593	892	0,03351	39,32		0	0	0,03351	-		11 499	463	0,03351	76,36
	P		13 593	824	0,03351	42,57		22 676	1 319	0,03351	25,68		11 499	104	0,03351	NS
P	A	00546	-40 202	169	0,03351	NS	00547	-46 337	82	0,03351	NS	00548	-47 346	96	0,03351	NS
	P		-40 202	898	0,03351	47,01		-58 862	575	0,03351	77,72		-59 547	431	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		5 316	116	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		-1 782	40	0,03351	NS		5 316	161	0,03351	NS		8 646	100	0,03351	NS
P	A	00549	-32 911	457	0,03351	90,26	00550	-16 735	816	0,03351	47,92	00551	22 131	394	0,03351	86,15
	P		-32 911	542	0,03351	76,11		-16 735	1 065	0,03351	36,72		22 131	615	0,03351	55,19
S	A		39 010	84	0,03351	NS		16 025	119	0,03351	NS		65 099	291	0,03351	97,02
	P		39 010	31	0,03351	NS		16 025	203	0,03351	NS		65 099	1 294	0,03351	21,82
P	A	00552	6 301	171	0,03351	NS	00553	7 100	309	0,03351	NS	00824	-13 291	1 997	0,03351	19,35
	P		6 301	173	0,03351	NS		7 100	737	0,03351	48,76		-13 291	2 374	0,03351	16,28
S	A		73 636	503	0,03351	53,87		0	0	0,03351	-		5 682	211	0,03351	NS
	P		73 636	1 886	0,03351	14,37	32 128	1 128	0,03351	28,91	5 682	282	0,03351	NS		
P	A	00825	12 610	2 497	0,03351	14,10	00826	-1 557	470	0,03351	78,91	01036	-23 040	2 642	0,03351	15,12
	P		12 610	4 653	0,03351	7,57		-1 557	649	0,03351	57,15		-26 746	1 019	0,03351	39,68
S	A		9 913	264	0,03351	NS		25 246	363	0,03351	92,36		445	3 123	0,03351	11,79
	P		9 913	2 214	0,03351	16,06		25 246	1 814	0,03351	18,48		0	0	0,03351	-
P	A	01037	-24 311	777	0,03351	51,62	01038	-19 136	7 085	0,03351	5,56	01039	-30 558	6 135	0,03351	6,67
	P		-24 311	1 367	0,03351	29,34		-19 136	3 504	0,03351	11,25		-30 558	3 748	0,03351	10,92
S	A		9 850	585	0,03351	60,81		-823	4 512	0,03351	8,20		-3 138	4 162	0,03351	8,96
	P		9 850	1 033	0,03351	34,44	-823	3 076	0,03351	12,03	-3 666	3 577	0,03351	10,45		
P	A	01040	19 431	910	0,03351	37,69										
	P		19 431	2 063	0,03351	16,63										
S	A		49 011	566	0,03351	53,66										
	P		74 692	2 119	0,03351	12,72										
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7								Parete P5-P7					
P	A	00063	-86 176	18 404	0,03351	2,62	00064	0	0	0,03351	-	00072	-30 730	12 623	0,03351	3,24
	P		0	0	0,03351	-		-30 019	7 194	0,03351	5,68		-30 730	1 245	0,03351	32,90
S	A		-13 149	6 430	0,03351	6,01		11 845	1 124	0,03351	31,41		12 992	2 877	0,03351	12,22
	P		0	0	0,03351	-	-10 103	1 747	0,03351	21,88	12 992	81	0,03351	NS		
P	A	00075	-18 579	625	0,03351	62,96	00153	-23 237	4 368	0,03351	9,15	00154	-25 063	4 626	0,03351	8,69
	P		-25 964	870	0,03351	46,35		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		696	342	0,03351	NS		5 687	910	0,03351	39,70
	P		9 192	551	0,03351	64,72	0	0	0,03351	-	0	0	0,03351	-		
P	A	00155	-33 856	3 116	0,03351	13,28	00156	-34 269	3 463	0,03351	11,96	00332	0	0	0,03351	-
	P		-24 528	148	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-35 233	694	0,03351	59,88
S	A		1 389	836	0,03351	43,90		-2 451	1 000	0,03351	37,21		-1 206	765	0,03351	48,42
	P		0	0	0,03351	-	0	0	0,03351	-	-1 206	1 007	0,03351	36,78		
P	A	00333	-15 176	112	0,03351	NS	00334	-27 100	429	0,03351	94,36	00335	-32 135	437	0,03351	94,16
	P		-17 058	204	0,03351	NS		-18 510	92	0,03351	NS		-21 599	15	0,03351	NS
S	A		9 423	2 006	0,03351	17,76		7 366	1 996	0,03351	17,99		5 197	2 601	0,03351	13,91
	P		8 146	598	0,03351	59,86	6 624	405	0,03351	88,89	4 426	230	0,03351	NS		
P	A	00336	-40 082	755	0,03351	55,90	00337	-43 253	804	0,03351	53,01	00338	-38 021	816	0,03351	51,38
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		3 154	2 248	0,03351	16,22		2 447	3 339	0,03351	10,95		7 500	3 134	0,03351	11,45
	P		-605	128	0,03351	NS	-1 858	181	0,03351	NS	710	248	0,03351	NS		
P	A	00339	0	0	0,03351	-	00340	0	0	0,03351	-	00341	0	0	0,03351	-
	P		-58 083	4 279	0,03351	10,42		-59 396	4 946	0,03351	9,05		-61 078	5 013	0,03351	8,97
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		13 096	1 692	0,03351	20,77	798	781								

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-41 621	566	0,03351	74,92		-26 729	435	0,03351	92,94		-15 574	1 519	0,03351	25,64
S	A		0	0	0,03351	-		18 825	173	0,03351	NS		6 220	156	0,03351	NS
	P		2 083	151	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		6 220	381	0,03351	94,63
P	A	00360	3 329	930	0,03351	39,18	00361	-17 025	1 560	0,03351	25,09	00806	0	0	0,03351	-
	P		3 329	651	0,03351	55,97		-17 025	1 137	0,03351	34,43		-46 101	2 880	0,03351	14,93
S	A		40 112	639	0,03351	49,38		2 247	450	0,03351	81,30		6 580	432	0,03351	83,35
	P		40 112	1 183	0,03351	26,67		2 247	494	0,03351	74,05		-5 361	1 939	0,03351	19,39
P	A	00807	-50 503	5 272	0,03351	8,27	00808	-18 891	2 003	0,03351	19,67	00809	-34 547	2 458	0,03351	16,87
	P		0	0	0,03351	-		-18 891	405	0,03351	97,26		-34 547	2 102	0,03351	19,73
S	A		-1 340	829	0,03351	44,70		5 528	595	0,03351	60,75		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		4 391	84	0,03351	NS		13 989	922	0,03351	37,99
P	A	00810	0	0	0,03351	-	00811	-36 995	184	0,03351	NS	00812	-29 111	821	0,03351	49,63
	P		-33 009	1 931	0,03351	21,37		-31 272	332	0,03351	NS		-29 111	523	0,03351	77,91
S	A		0	0	0,03351	-		232	61	0,03351	NS		13 238	487	0,03351	72,12
	P		-3 756	1 047	0,03351	35,70		232	423	0,03351	87,12		13 238	53	0,03351	NS
P	A	00813	-36 140	2 114	0,03351	19,72	00814	-31 530	192	0,03351	NS	00815	-40 337	360	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-31 530	554	0,03351	74,13		0	0	0,03351	-
S	A		9 372	615	0,03351	57,95		2 227	132	0,03351	NS		3 620	1 051	0,03351	34,63
	P		0	0	0,03351	-		-2 951	1 210	0,03351	30,80		4 215	148	0,03351	NS
P	A	00816	-39 410	1 071	0,03351	39,32										
	P		0	0	0,03351	-										
S	A		7 158	1 466	0,03351	24,51										
	P		0	0	0,03351	-										
Piano Primo			Parete P2-P3						Parete P3-P2							
P	A	00006	14 264	13 207	0,03351	2,65	00058	-8 028	2 752	0,03351	13,79	00068	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-8 028	5 432	0,03351	6,99		-128 575	21 061	0,03351	2,56
S	A		5 127	1 739	0,03351	20,82		51 193	1 246	0,03351	24,14		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		51 193	3 101	0,03351	9,70		-12 697	13 679	0,03351	2,82
P	A	00074	-32 092	1 136	0,03351	36,22	00188	-63 950	4 868	0,03351	9,32	00189	-64 877	4 114	0,03351	11,06
	P		-32 092	583	0,03351	70,57		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		41 318	1 719	0,03351	18,26		-1 468	1 753	0,03351	21,15		-7 456	1 097	0,03351	34,52
	P		41 318	235	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00190	-56 947	3 166	0,03351	14,04	00209	0	0	0,03351	-	00210	0	0	0,03351	-
	P		-56 947	722	0,03351	61,55		-50 460	1 635	0,03351	26,65		-47 332	1 971	0,03351	21,90
S	A		-5 475	761	0,03351	49,42		-6 034	1 981	0,03351	19,02		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-6 244	279	0,03351	NS
P	A	00211	-44 206	262	0,03351	NS	00363	17 167	4 058	0,03351	8,53	00364	-8 452	1 909	0,03351	19,91
	P		-44 206	1 552	0,03351	27,54		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		2 576	419	0,03351	87,21		0	0	0,03351	-		-1 428	557	0,03351	66,55
	P		2 576	249	0,03351	NS		10 882	202	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00365	-1 146	1 123	0,03351	32,98	00366	-58 381	696	0,03351	64,12	00367	-61 974	150	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-58 381	639	0,03351	69,84		-61 974	906	0,03351	49,78
S	A		6 248	109	0,03351	NS		-2 191	127	0,03351	NS		3 452	37	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-983	33	0,03351	NS
P	A	00368	0	0	0,03351	-	00369	0	0	0,03351	-	00370	0	0	0,03351	-
	P		-45 901	951	0,03351	45,19		-119 422	1 925	0,03351	27,38		-132 507	3 555	0,03351	15,31
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-12 096	246	0,03351	NS
	P		-4 548	99	0,03351	NS		-4 838	379	0,03351	99,01		0	0	0,03351	-
P	A	00371	-11 887	360	0,03351	NS	00372	-31 506	432	0,03351	95,05	00373	-12 884	1 698	0,03351	22,73
	P		-11 887	562	0,03351	68,43		-31 506	595	0,03351	69,01		-12 884	274	0,03351	NS
S	A		22 609	801	0,03351	42,29		6 623	1 438	0,03351	25,04		6 558	1 162	0,03351	30,99
	P		22 609	151	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		6 558	207	0,03351	NS
P	A	00374	-29 022	387	0,03351	NS	00375	-30 622	546	0,03351	74,99	00376	-12 506	632	0,03351	60,98
	P		-29 022	1 340	0,03351	30,40		-30 622	2 114	0,03351	19,37		-12 506	909	0,03351	42,40
S	A		-165	313	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-4 815	541	0,03351	69,35		4 502	1 220	0,03351	29,74		-952	282	0,03351	NS
P	A	00377	-35 816	1 007	0,03351	41,35	00378	15 383	1 678	0,03351	20,76	00827	-10 002	6 374	0,03351	5,99
	P		0	0	0,03351	-		15 383	872	0,03351	39,95		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		40 889	143	0,03351	NS		744	296	0,03351	NS
	P		-1 105	581	0,03351	63,73		40 889	817	0,03351	38,49		744	216	0,03351	NS
P	A	00828	0	0	0,03351	-	00829	-32 200	401	0,03351	NS	00830	-67 858	2 283	0,03351	20,10
	P		-109 486	6 948	0,03351	7,40		-32 200	648	0,03351	63,51		-67 858	1 961	0,03351	23,40
S	A		0	0	0,03351	-		11 916	434	0,03351	81,33		14 576	284	0,03351	NS
	P		-7 384	321	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		14 576	137	0,03351	NS
P	A	00831	-68 008	2 626	0,03351	17,48	00832	-63 469	865	0,03351	52,37	00833	-59 818	451	0,03351	99,37
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-59 818	1 556	0,03351	28,80
S	A		420	397	0,03351	92,76		-818	235	0,03351	NS		489	398	0,03351	92,50
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		489	27	0,03351	NS
P	A	00834	0	0	0,03351	-	00835	0	0	0,03351	-					
	P		-61 637	651	0,03351	69,22		-81 234	2 076	0,03351	22,95					
S	A		245	75	0,03351	NS		1 025	277	0,03351	NS					
	P		1 635	193	0,03351	NS		0	0	0,03351	-					
Piano Primo			Parete P7-P8						Parete P7-P8							
P	A	00007	-38 510	796	0,03351	52,75	00061	-34 001	948	0,03351	43,67	00064	-59 707	1 951	0,03351	22,96
	P		-38 861	276	0,03351	NS		-34 001	109	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		2 349	206	0,03351	NS		8 569	2 582	0,03351	13,84		-77 041	4 992	0,03351	9,43
	P		2 349	201	0,03351	NS		7 151	907	0,03351	39,62		-44 169	908	0,03351	47,07
P	A	00322	-20 922	612	0,03351	64,80	00323	-26 571	473	0,03351	85,43	00324	-46 472	724	0,03351	59,46
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-41 563	157	0,03351	NS
S	A		-5 155	1 561	0,03351	24,07		-2 016	755	0,03351	49,20		3 271	191	0,03351	NS
	P		-2 221	593	0,03351	62,69		-1 324	193	0,03351	NS		3 271	15	0,03351	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00408	13 548	728	0,03351	48,19	00409	-19 869	703	0,03351	56,22	00410	-10 556	616	0,03351	62,15
P	P		13 548	1 342	0,03351	26,14		-19 869	811	0,03351	48,73		-10 556	764	0,03351	50,11
S	A		32 837	2 223	0,03351	14,63		7 645	1 596	0,03351	22,47		44	1 639	0,03351	22,50
S	P		29 984	1 914	0,03351	17,19		6 949	1 448	0,03351	24,83		703	1 403	0,03351	26,22
P	A	00411	-37 037	555	0,03351	75,31	00412	-40 625	187	0,03351	NS	00413	-33 999	629	0,03351	65,81
P	P		-37 037	590	0,03351	70,84		-40 625	195	0,03351	NS		-33 999	459	0,03351	90,18
S	A		1 064	1 343	0,03351	27,36		447	1 258	0,03351	29,27		-1 070	1 507	0,03351	24,57
S	P		-1 538	1 335	0,03351	27,78		-2 162	1 367	0,03351	27,19		-5 798	1 782	0,03351	21,13
P	A	00414	-62 644	343	0,03351	NS	00415	-75 302	426	0,03351	NS	00416	-53 200	686	0,03351	64,05
P	P		-47 366	404	0,03351	NS		-89 038	787	0,03351	61,86		-53 200	591	0,03351	74,35
S	A		-4 975	1 442	0,03351	26,03		-20 923	2 030	0,03351	19,54		1 174	644	0,03351	57,03
S	P		-12 207	1 730	0,03351	22,26		-33 145	2 076	0,03351	19,88		3 198	1 271	0,03351	28,68
P	A	00417	-48 854	394	0,03351	NS	00418	19 969	369	0,03351	92,76	00419	54 074	291	0,03351	NS
P	P		-48 854	543	0,03351	79,86		19 969	558	0,03351	61,34		57 303	435	0,03351	67,28
S	A		2 738	222	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		7 623	33	0,03351	NS
S	P		3 177	602	0,03351	60,56		5 371	169	0,03351	NS		7 623	73	0,03351	NS
P	A	00420	67 041	300	0,03351	93,24	00421	31 363	331	0,03351	98,84	00422	25 691	326	0,03351	NS
P	P		67 041	396	0,03351	70,64		31 363	341	0,03351	95,94		25 691	332	0,03351	NS
S	A		1 116	58	0,03351	NS		4 720	43	0,03351	NS		855	57	0,03351	NS
S	P		1 565	41	0,03351	NS		4 720	70	0,03351	NS		-929	39	0,03351	NS
P	A	00423	40 884	395	0,03351	79,62	00424	10 689	330	0,03351	NS	00425	26 329	446	0,03351	74,85
P	P		40 884	330	0,03351	95,30		10 689	246	0,03351	NS		26 329	163	0,03351	NS
S	A		890	60	0,03351	NS		5 389	88	0,03351	NS		2 189	35	0,03351	NS
S	P		2 465	66	0,03351	NS		5 389	21	0,03351	NS		1 230	65	0,03351	NS
P	A	00426	-40 568	528	0,03351	80,05	00884	22 320	327	0,03351	NS	00885	-44 602	603	0,03351	70,98
P	P		-39 623	69	0,03351	NS		22 320	494	0,03351	68,66		-41 462	101	0,03351	NS
S	A		827	70	0,03351	NS		1 197	56	0,03351	NS		276	126	0,03351	NS
S	P		0	0	0,03351	-		1 197	120	0,03351	NS		276	50	0,03351	NS
P	A	00886	-35 256	761	0,03351	54,61	00887	-20 022	767	0,03351	51,55	00888	-46 262	548	0,03351	78,51
P	P		0	0	0,03351	-		-20 022	645	0,03351	61,30		-46 262	509	0,03351	84,52
S	A		-19 674	2 419	0,03351	16,33		23 739	1 754	0,03351	19,23		8 573	811	0,03351	44,07
S	P		-12 065	1 230	0,03351	31,29		22 038	1 961	0,03351	17,31		8 995	1 061	0,03351	33,63
P	A	00889	-52 980	307	0,03351	NS	00890	-55 021	241	0,03351	NS	00891	-51 166	217	0,03351	NS
P	P		-52 980	307	0,03351	NS		-55 021	258	0,03351	NS		-51 166	225	0,03351	NS
S	A		1 482	824	0,03351	44,52		587	771	0,03351	47,73		-944	875	0,03351	42,29
S	P		1 169	824	0,03351	44,57		-1 136	773	0,03351	47,91		-3 120	815	0,03351	45,76
P	A	00892	-40 617	296	0,03351	NS	00893	-6 139	315	0,03351	NS	00894	-14 965	320	0,03351	NS
P	P		-40 617	84	0,03351	NS		-6 139	349	0,03351	NS		-14 965	325	0,03351	NS
S	A		-9 780	1 273	0,03351	29,99		1 890	228	0,03351	NS		1 937	325	0,03351	NS
S	P		-6 993	665	0,03351	56,86		1 694	338	0,03351	NS		742	328	0,03351	NS
P	A	00895	-13 050	316	0,03351	NS	00896	-16 623	318	0,03351	NS	01004	67 008	373	0,03351	75,01
P	P		-13 050	291	0,03351	NS		-16 623	134	0,03351	NS		67 008	610	0,03351	45,86
S	A		616	371	0,03351	99,19		-1 615	418	0,03351	88,75		2 754	234	0,03351	NS
S	P		-280	289	0,03351	NS		-1 467	192	0,03351	NS		2 754	269	0,03351	NS
P	A	01005	19 109	1 769	0,03351	19,41	01034	-15 094	1 620	0,03351	24,00					
P	P		19 109	1 009	0,03351	34,04		-15 094	401	0,03351	96,97					
S	A		88 262	2 740	0,03351	9,18		-258	1 023	0,03351	36,09					
S	P		102 859	3 017	0,03351	7,66		4 294	1 726	0,03351	21,04					
Piano Primo			Parete P3-P7									Parete P3-P7				
P	A	00057	11 924	14 200	0,03351	2,49	00058	42 820	9 222	0,03351	3,38	00064	-109 219	9 642	0,03351	5,33
P	P		0	0	0,03351	-		42 820	8 647	0,03351	3,61		0	0	0,03351	-
S	A		655	2 584	0,03351	14,24		-16 746	762	0,03351	51,32		-4 567	5 720	0,03351	6,55
S	P		655	214	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00074	1 629	8 849	0,03351	4,14	00212	-77 293	3 779	0,03351	12,47	00213	-78 132	5 457	0,03351	8,66
P	P		1 629	13 398	0,03351	2,74		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		9 008	6 452	0,03351	5,53		-4 358	1 247	0,03351	30,04		-11 653	1 258	0,03351	30,55
S	P		9 008	8 236	0,03351	4,33		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00214	-79 051	4 554	0,03351	10,40	00215	-73 605	2 228	0,03351	20,94	00371	-17 871	2 655	0,03351	14,78
P	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-17 871	1 182	0,03351	33,21
S	A		-992	786	0,03351	47,09		0	0	0,03351	-		1 979	1 392	0,03351	26,31
S	P		0	0	0,03351	-		-16 691	2 306	0,03351	16,95		1 979	1 502	0,03351	24,38
P	A	00372	-19 224	1 099	0,03351	35,88	00373	-9 092	353	0,03351	NS	00374	-29 714	969	0,03351	42,13
P	P		-19 224	689	0,03351	57,23		-9 092	589	0,03351	64,67		-29 714	885	0,03351	46,13
S	A		-24	762	0,03351	48,40		14 660	620	0,03351	56,34		-37 276	894	0,03351	46,79
S	P		-24	1 044	0,03351	35,33		14 660	575	0,03351	60,75		-21 988	407	0,03351	97,79
P	A	00375	-24 356	674	0,03351	59,52	00376	-13 592	833	0,03351	46,44	00377	-472	796	0,03351	46,41
P	P		-24 356	151	0,03351	NS		-13 592	493	0,03351	78,47		-472	549	0,03351	67,29
S	A		14 185	556	0,03351	62,94		-1 116	448	0,03351	82,65		-226	173	0,03351	NS
S	P		23 139	40	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-226	244	0,03351	NS
P	A	00378	-1 675	849	0,03351	43,70	00404	-80 755	1 931	0,03351	24,65	00405	0	0	0,03351	-
P	P		0	0	0,03351	-		-80 755	2 863	0,03351	16,62		-66 581	3 989	0,03351	11,46
S	A		5 937	1 524	0,03351	23,68		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	P		5 937	558	0,03351	64,68		21 137	945	0,03351	36,06		7 551	650	0,03351	55,20
P	A	00406	0	0	0,03351	-	00407	0	0	0,03351	-	00408	4 689	1 984	0,03351	18,28
P	P		-43 206	4 050	0,03351	10,52		-21 913	5 318	0,03351	7,48		4 689	15	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		1 676	2 436	0,03351	15,05
S	P		-11 126	1 568	0,03351	24,46		-12 315	4 337	0,03351						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		1 308	1 376	0,03351	26,68		1 366	1 211	0,03351	30,31		2 009	1 417	0,03351	25,84
	P		-169	1 535	0,03351	24,04		-935	1 604	0,03351	23,07		-2 334	2 227	0,03351	16,70
P	A	00415	-52 719	27	0,03351	NS	00554	-41 497	1 292	0,03351	32,81	00555	-22 702	200	0,03351	NS
	P		-52 719	1 166	0,03351	37,63		-41 497	540	0,03351	78,50		-22 702	404	0,03351	98,75
S	A		-316	1 016	0,03351	36,34		-1 660	669	0,03351	55,46		-886	276	0,03351	NS
	P		-10 033	2 772	0,03351	13,79		0	0	0,03351	-		-886	76	0,03351	NS
P	A	00556	-15 580	1 101	0,03351	35,38	00557	-2 193	1 062	0,03351	35,00	00558	10 065	592	0,03351	60,04
	P		-15 580	379	0,03351	NS		-2 193	706	0,03351	52,65		10 065	515	0,03351	69,02
S	A		0	0	0,03351	-		3 762	136	0,03351	NS		6 755	71	0,03351	NS
	P		2 390	204	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		6 755	132	0,03351	NS
P	A	00559	20 769	1 923	0,03351	17,74	00560	34 241	2 716	0,03351	11,90	00561	-42 200	2 805	0,03351	15,15
	P		20 769	1 137	0,03351	30,01		34 241	1 803	0,03351	17,93		-42 200	2 142	0,03351	19,83
S	A		3 347	249	0,03351	NS		-10 613	987	0,03351	38,79		30 498	973	0,03351	33,74
	P		0	0	0,03351	-		-10 613	536	0,03351	71,44		30 498	882	0,03351	37,22
P	A	00562	-52 466	2 162	0,03351	20,28	00563	-75 859	1 171	0,03351	40,09	00564	-60 743	794	0,03351	56,60
	P		-52 466	1 959	0,03351	22,38		-75 859	1 534	0,03351	30,60		-60 743	1 301	0,03351	34,54
S	A		8 458	544	0,03351	65,73		3 693	129	0,03351	NS		-1 680	66	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		3 693	186	0,03351	NS		-819	35	0,03351	NS
P	A	00565	-79 167	428	0,03351	NS	00566	-82 524	528	0,03351	90,58	00567	-93 212	402	0,03351	NS
	P		-75 028	897	0,03351	52,21		-82 524	742	0,03351	64,45		-93 212	771	0,03351	63,86
S	A		1 876	52	0,03351	NS		-3 637	25	0,03351	NS		17 086	65	0,03351	NS
	P		-3 030	12	0,03351	NS		-5 388	383	0,03351	98,16		17 086	126	0,03351	NS
P	A	00568	8 107	232	0,03351	NS	00569	7 050	41	0,03351	NS	00570	-8 424	499	0,03351	76,15
	P		8 107	181	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		63 702	225	0,03351	NS		64 295	368	0,03351	77,01		16 313	459	0,03351	75,63
	P		95 867	811	0,03351	29,71		71 605	578	0,03351	47,35		0	0	0,03351	-
P	A	00619	-10 715	2 282	0,03351	16,79	00620	-16 159	1 816	0,03351	21,49	00868	0	0	0,03351	-
	P		-10 715	4 748	0,03351	8,07		-16 159	4 246	0,03351	9,19		-13 924	2 745	0,03351	14,11
S	A		503	446	0,03351	82,54		-3 895	526	0,03351	71,10		3 483	72	0,03351	NS
	P		503	636	0,03351	57,88		0	0	0,03351	-		-11 027	2 646	0,03351	14,49
P	A	00869	-95 260	2 903	0,03351	17,05	00870	-5 293	3 112	0,03351	12,08	00871	-23 623	305	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-5 293	5 210	0,03351	7,21		-22 504	61	0,03351	NS
S	A		1 142	826	0,03351	44,47		2 551	502	0,03351	72,79		-1 404	169	0,03351	NS
	P		-13 890	1 248	0,03351	31,03		2 551	908	0,03351	40,24		-1 404	658	0,03351	56,33
P	A	00872	-25 252	1 061	0,03351	37,92	00873	-43 714	288	0,03351	NS	00874	-60 983	1 126	0,03351	39,94
	P		-25 252	1 748	0,03351	23,02		-45 375	217	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		-2 799	46	0,03351	NS		27 310	264	0,03351	NS		3 909	387	0,03351	93,96
	P		-2 799	716	0,03351	52,03		27 310	1 135	0,03351	29,30		3 909	934	0,03351	38,93
P	A	00875	-79 616	627	0,03351	75,66	00876	-79 681	675	0,03351	70,29	00877	-63 566	432	0,03351	NS
	P		-79 616	2 426	0,03351	19,55		-79 681	1 019	0,03351	46,56		-63 566	470	0,03351	96,41
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-8 514	236	0,03351	NS
	P		-7 848	1 176	0,03351	32,25		-2 484	866	0,03351	42,97		1 991	584	0,03351	62,70
P	A	00878	-84 420	506	0,03351	95,01	00879	-81 203	2 483	0,03351	19,19	00880	-36 360	757	0,03351	55,10
	P		-63 830	106	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-36 360	1 195	0,03351	34,90
S	A		11 666	526	0,03351	67,17		-1 478	979	0,03351	37,87		0	0	0,03351	-
	P		11 666	275	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-5 407	1 829	0,03351	20,56
P	A	00881	-43 306	580	0,03351	73,50	00882	-46 119	438	0,03351	98,18	00883	-93 601	993	0,03351	49,64
	P		-43 306	461	0,03351	92,47		-46 119	214	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		-2 325	564	0,03351	65,94		1 162	848	0,03351	43,31		2 713	1 078	0,03351	33,88
	P		-1 409	1 136	0,03351	32,63		2 434	768	0,03351	47,60		-1 603	321	0,03351	NS
P	A	01005	0	0	0,03351	-	01035	-40 094	2 103	0,03351	20,07	01038	-7 973	1 055	0,03351	35,96
	P		10 495	6 790	0,03351	5,23		-40 094	8 923	0,03351	4,73		-7 973	3 716	0,03351	10,21
S	A		4 318	598	0,03351	60,71		17 039	2 079	0,03351	16,65		5 293	1 014	0,03351	35,68
	P		-21 806	2 958	0,03351	13,45		17 039	5 265	0,03351	6,58		5 293	1 429	0,03351	25,32
P	A	01039	-36 311	2 135	0,03351	19,53	01041	-33 163	1 350	0,03351	30,58	01042	21 428	7 160	0,03351	4,75
	P		-36 311	5 204	0,03351	8,01		-33 163	346	0,03351	NS		21 428	6 625	0,03351	5,14
S	A		-1 596	180	0,03351	NS		14 840	2 492	0,03351	14,01		410	4 021	0,03351	9,16
	P		-5 839	841	0,03351	44,78		0	0	0,03351	-		410	4 255	0,03351	8,65
P	A	01043	40 604	8 655	0,03351	3,64	01044	-48 332	433	0,03351	99,99					
	P		-27 216	3 013	0,03351	13,44		-24 658	891	0,03351	45,07					
S	A		89 216	3 989	0,03351	6,27		40 718	47	0,03351	NS					
	P		34 236	3 156	0,03351	10,24		71 848	1 508	0,03351	18,13					
Piano Terra			Parete P2-P3						Parete P3-P2							
P	A	00006	0	0	0,03351	-	00058	25 016	2 321	0,03351	14,46	00188	0	0	0,03351	-
	P		-40 364	14 103	0,03351	3,00		19 041	466	0,03351	73,72		-84 407	2 006	0,03351	23,97
S	A		0	0	0,03351	-		29 803	1 128	0,03351	29,19		-7 570	1 401	0,03351	27,04
	P		-19 558	13 037	0,03351	3,03		29 803	183	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00189	-82 728	417	0,03351	NS	00190	-51 554	1 059	0,03351	41,29	00379	0	0	0,03351	-
	P		-82 728	2 075	0,03351	23,06		-51 554	1 867	0,03351	23,42		-23 564	1 586	0,03351	25,23
S	A		-6 276	360	0,03351	NS		-3 002	498	0,03351	74,86		-125 293	1 013	0,03351	52,79
	P		-6 276	315	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-125 293	1 933	0,03351	27,66
P	A	00380	-30 093	570	0,03351	71,71	00381	1 669	1 800	0,05864	34,72	00382	39 701	1 209	0,05864	47,56
	P		-30 093	2 342	0,03351	17,45		1 669	4 194	0,05864	14,90		39 701	4 104	0,05864	14,01
S	A		-131 802	245	0,03351	NS		-148 106	44	0,05864	NS		-26 105	79	0,05864	NS
	P		-131 802	945	0,03351	57,50		-161 580	137	0,05864	NS		-26 105	339	0,05864	NS
P	A	00383	54 232	508	0,03351	58,42	00384	21 865	239	0,03351	NS	00385	4 473	93	0,03351	NS
	P		54 232	2 668	0,03351	11,12		21 865	1 611	0,03351	21,09		4 473	1 176	0,03351	30,86
S	A		0	0	0,03351	-		8 515	29	0,03351	NS		5 314	40	0,03351	NS
	P		-3 974	292	0,03351	NS		8 515	362	0,03351	98,76		5 314	177	0,03351	NS
P	A	00386	0	0	0,03351	-	00387	0	0	0,03351	-	00388	0	0	0,03351	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		19 882	1 139	0,03351	30,06		-25 859	1 168	0,03351	34,52		-41 918	1 862	0,03351	22,80
S	A		1 313	45	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-9 429	12	0,03351	NS		-7 937	167	0,03351	NS		-7 801	254	0,03351	NS
P	A	00389	0	0	0,03351	-	00390	-2 917	238	0,03351	NS	00391	-7 185	774	0,03351	48,88
	P		-36 321	2 730	0,03351	15,28		-2 917	276	0,03351	NS		-7 185	1 135	0,03351	33,33
S	A		-481	118	0,03351	NS		9 543	827	0,03351	43,06		9 303	1 470	0,03351	24,25
	P		-481	133	0,03351	NS		9 543	45	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00392	-9 157	179	0,03351	NS	00393	173	791	0,03351	46,60	00394	101 343	762	0,03351	30,61
	P		-6 721	539	0,03351	70,08		173	912	0,03351	40,41		101 343	1 129	0,03351	20,66
S	A		13 411	1 149	0,03351	30,55		8 487	930	0,03351	38,44		34 702	883	0,03351	36,55
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		34 702	179	0,03351	NS
P	A	00395	13 213	409	0,03351	85,88	00396	0	0	0,03351	-	00397	-34 978	625	0,03351	66,44
	P		13 213	815	0,03351	43,10		45 743	1 289	0,03351	23,90		-34 978	489	0,03351	84,92
S	A		26 594	1 152	0,03351	28,95		-8 507	1 435	0,03351	26,49		-52 316	1 662	0,03351	26,37
	P		26 594	829	0,03351	40,23		-8 507	3 252	0,03351	11,69		-52 316	5 167	0,03351	8,48
P	A	00836	-3 375	2 744	0,05864	23,02	00837	0	0	0,03351	-	00838	-32 970	988	0,03351	41,76
	P		-3 375	7 073	0,05864	8,93		-45 219	5 272	0,03351	8,13		-32 970	770	0,03351	53,58
S	A		0	0	0,05864	-		0	0	0,03351	-		6 687	503	0,03351	71,56
	P		-54 397	1 224	0,05864	57,08		-3 421	559	0,03351	66,79		0	0	0,03351	-
P	A	00839	5 093	560	0,03351	64,65	00840	-49 502	549	0,03351	79,14	00841	-73 092	134	0,03351	NS
	P		5 093	999	0,03351	36,24		-49 502	2 911	0,03351	14,93		-73 092	1 720	0,03351	27,08
S	A		-107 329	1 532	0,03351	33,36		-78 420	442	0,03351	NS		-6 396	229	0,03351	NS
	P		-107 329	3 345	0,03351	15,28		-78 420	1 074	0,03351	44,02		-6 396	770	0,03351	49,00
P	A	00842	-78 832	154	0,03351	NS	00843	-68 019	78	0,03351	NS	00844	0	0	0,03351	-
	P		-78 832	957	0,03351	49,46		-57 631	867	0,03351	51,36		-74 869	1 145	0,03351	40,88
S	A		1 443	211	0,03351	NS		2 565	182	0,03351	NS		2 774	217	0,03351	NS
	P		1 443	421	0,03351	87,15		2 565	81	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00845	0	0	0,03351	-	01003	-563	6 401	0,05864	9,81	01033	22 424	1 346	0,03351	25,19
	P		-76 141	2 015	0,03351	23,32		-563	16 963	0,05864	3,70		40 400	1 922	0,03351	16,40
S	A		1 339	468	0,03351	78,43		-43 811	1 118	0,05864	56,41		-104 688	2 659	0,03351	19,09
	P		0	0	0,03351	-		-43 811	10 740	0,05864	5,87		-104 688	4 815	0,03351	10,54
Piano Terra			Parete P7-P8										Parete P8-P7			
P	A	00002	153 239	2 432	0,03351	6,57	00004	84 013	563	0,03351	45,68	00005	-35 437	333	0,03351	NS
	P		205 280	3 642	0,03351	2,32		84 013	328	0,03351	78,41		-35 437	2 407	0,03351	17,28
S	A		-14 374	763	0,03351	50,84		3 181	241	0,03351	NS		-40 112	2 758	0,03351	15,30
	P		34 149	2 139	0,03351	15,12		3 181	264	0,03351	NS		-59 220	3 213	0,03351	13,92
P	A	00059	-20 519	726	0,03351	54,55	00300	-25 356	281	0,03351	NS	00301	-62 142	531	0,03351	84,98
	P		-20 519	758	0,03351	52,25		30 124	8 424	0,03351	3,90		-62 142	11 435	0,03351	3,95
S	A		16 787	1 849	0,03351	18,74		-12 668	206	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		9 641	829	0,03351	42,94		-12 668	4 543	0,03351	8,49		-36 067	3 953	0,03351	10,54
P	A	00302	-25 000	887	0,03351	45,32	00303	28 935	4 222	0,03351	7,83	00304	-6 934	1 459	0,03351	25,91
	P		-25 000	14 879	0,03351	2,70		8 497	104	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		3 017	8 032	0,03351	4,54		4 916	4 004	0,03351	9,05
	P		-24 712	6 672	0,03351	6,02		3 017	723	0,03351	50,46		4 916	458	0,03351	79,10
P	A	00305	31 476	895	0,03351	36,54	00306	-12 185	764	0,03351	50,39	00307	-10 497	379	0,03351	NS
	P		31 476	462	0,03351	70,78		-12 185	484	0,03351	79,54		-10 497	267	0,03351	NS
S	A		6 850	3 066	0,03351	11,73		4 472	1 731	0,03351	20,96		-1 783	1 619	0,03351	22,93
	P		6 850	193	0,03351	NS		4 472	76	0,03351	NS		-3 429	107	0,03351	NS
P	A	00308	14 286	858	0,03351	40,77	00309	-24 684	900	0,03351	44,62	00310	-26 444	1 301	0,03351	31,05
	P		14 286	978	0,03351	35,77		-24 684	521	0,03351	77,08		-26 444	436	0,03351	92,64
S	A		-4 114	2 294	0,03351	16,32		-8 517	2 417	0,03351	15,73		-42 967	3 236	0,03351	13,16
	P		-3 913	373	0,03351	NS		-5 333	505	0,03351	74,43		-26 966	1 051	0,03351	38,50
P	A	00311	-26 257	452	0,03351	89,31	00312	-46 558	485	0,03351	88,78	00313	26 813	525	0,03351	63,47
	P		-26 257	743	0,03351	54,33		-46 558	451	0,03351	95,48		26 813	321	0,03351	NS
S	A		-4 068	1 251	0,03351	29,91		906	609	0,03351	60,36		2 663	161	0,03351	NS
	P		-7 133	693	0,03351	54,59		-2 125	277	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00314	108 255	606	0,03351	36,90	00315	96 647	614	0,03351	39,06	00316	101 783	594	0,03351	39,17
	P		108 255	260	0,03351	86,00		96 647	267	0,03351	89,83		81 981	420	0,03351	61,88
S	A		2 853	25	0,03351	NS		-550	104	0,03351	NS		11 973	89	0,03351	NS
	P		1 578	71	0,03351	NS		5 003	29	0,03351	NS		11 973	38	0,03351	NS
P	A	00317	92 967	646	0,03351	37,92	00318	147 676	425	0,03351	39,47	00319	101 354	333	0,03351	70,05
	P		92 967	586	0,03351	41,81		177 751	933	0,03351	13,35		128 702	1 288	0,03351	15,12
S	A		5 114	14	0,03351	NS		15 588	77	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		5 114	122	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		11 780	609	0,03351	57,99
P	A	00320	65 190	603	0,03351	46,80	00321	8 765	885	0,03351	40,36	00781	777	684	0,03351	53,77
	P		227 448	2 775	0,03351	1,87		182 880	4 021	0,03351	2,91		777	6 036	0,03351	6,09
S	A		18 055	778	0,03351	44,32		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-2 933	1 081	0,03351	34,48		-11 949	1 588	0,03351	24,22
P	A	00782	-23 953	530	0,03351	75,59	00783	55 857	582	0,03351	50,62	00784	-7 700	1 595	0,03351	23,76
	P		-23 953	881	0,03351	45,47		55 857	292	0,03351	NS		133 569	4 750	0,03351	3,95
S	A		-13 698	2 532	0,03351	15,28		429	102	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		-9 898	1 030	0,03351	37,08		429	13	0,03351	NS		15 718	2 549	0,03351	13,65
P	A	00785	-36 286	802	0,03351	51,99	00786	-41 350	595	0,03351	71,21	00787	10 456	525	0,03351	67,60
	P		-36 286	7 243	0,03351	5,76		13 285	2 069	0,03351	16,97		10 456	855	0,03351	41,51
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-15 558	2 851	0,03351	13,66		-2 313	1 320	0,03351	28,17		1 966	397	0,03351	92,24
P	A	00788	-3 848	644	0,03351	58,06	00789	-5 265	668	0,03351	56,26	00790	10 078	566	0,03351	62,80
	P		-3 848	482	0,03351	77,58		-5 265	351	0,03351	NS		10 078	294	0,03351	NS
S	A		-597	267	0,03351	NS		-1 672	379	0,03351	97,90		-2 091	355	0,03351	NS
	P		1 369	50	0,03351	NS		57	15	0,03351	NS		-1 371	56	0,03351	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00791	-43 538	552	0,03351	77,28	00792	-74 551	526	0,03351	88,92	00793	-81 318	544	0,03351	87,62
	P		-43 538	1 890	0,03351	22,57		-74 551	644	0,03351	72,62		-81 318	485	0,03351	98,28
S	A		0	0	0,03351	-		1 635	278	0,03351	NS		-715	703	0,03351	52,60
	P		-11 450	1 857	0,03351	20,68		1 635	205	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00794	-71 155	608	0,03351	76,18	00795	-49 158	703	0,03351	61,74	00998	26 293	3 075	0,03351	10,86
	P		-71 155	445	0,03351	NS		-49 158	374	0,03351	NS		35 536	16 074	0,03351	2,00
S	A		-2 672	1 118	0,03351	33,31		-10 236	1 266	0,03351	30,21		-2 816	687	0,03351	54,23
	P		-1 241	88	0,03351	NS		-5 662	385	0,03351	97,75		-2 816	3 938	0,03351	9,46
Piano Terra			Parete P3-P7									Parete P3-P7				
P	A	00005	-22 183	7 394	0,03351	5,39	00021	-69 917	4 353	0,03351	10,60	00057	-53 325	895	0,03351	49,11
	P		0	0	0,03351	-		-69 917	7 681	0,03351	6,01		-53 325	6 228	0,03351	7,06
S	A		-14 396	5 148	0,03351	7,54		-1 867	3 999	0,03351	9,28		30 259	1 690	0,03351	19,44
	P		0	0	0,03351	-		-1 867	3 035	0,03351	12,23		30 259	3 695	0,03351	8,89
P	A	00058	-9 448	9 242	0,03351	4,13	00303	22 376	207	0,03351	NS	00304	40 923	1 388	0,03351	22,65
	P		-9 448	10 558	0,03351	3,61		41 183	2 807	0,03351	11,19		40 923	2 625	0,03351	11,98
S	A		1 027	7 094	0,03351	5,18		22 564	637	0,03351	53,19		12 404	374	0,03351	94,21
	P		1 027	6 371	0,03351	5,77		22 564	6 617	0,03351	5,12		12 404	5 024	0,03351	7,01
P	A	00305	5 278	1 127	0,03351	32,10	00306	-2 895	1 479	0,03351	25,20	00307	8 041	1 730	0,03351	20,70
	P		5 278	1 579	0,03351	22,91		-2 895	1 487	0,03351	25,06		8 041	1 463	0,03351	24,48
S	A		4 393	331	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		4 393	2 614	0,03351	13,89		-674	1 518	0,03351	24,35		-1 308	1 829	0,03351	20,26
P	A	00308	-17 879	1 209	0,03351	32,47	00309	-5 320	1 327	0,03351	28,33	00310	-27 650	973	0,03351	41,68
	P		-17 879	1 272	0,03351	30,86		-5 320	1 489	0,03351	25,24		-27 650	2 061	0,03351	19,68
S	A		-1 276	257	0,03351	NS		-965	439	0,03351	84,30		-2 623	167	0,03351	NS
	P		-1 568	2 101	0,03351	17,65		-3 106	3 229	0,03351	11,55		-10 573	3 787	0,03351	10,11
P	A	00390	3 236	3 891	0,03351	9,37	00391	25 012	2 089	0,03351	16,06	00392	62 499	2 264	0,03351	12,62
	P		3 236	2 541	0,03351	14,35		25 012	1 176	0,03351	28,54		62 499	1 264	0,03351	22,61
S	A		4 472	1 454	0,03351	24,96		10 831	352	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		4 472	1 875	0,03351	19,35		10 831	1 163	0,03351	30,48		9 827	1 184	0,03351	30,05
P	A	00393	33 200	1 691	0,03351	19,20	00394	59 427	2 194	0,03351	13,21	00395	104 400	2 900	0,03351	7,90
	P		33 200	773	0,03351	42,01		59 427	1 062	0,03351	27,29		104 400	706	0,03351	32,44
S	A		0	0	0,03351	-		5 251	180	0,03351	NS		16 835	1 221	0,03351	28,37
	P		3 197	988	0,03351	36,90		5 251	1 039	0,03351	34,83		16 835	872	0,03351	39,73
P	A	00396	86 611	3 529	0,03351	7,19	00397	112 302	8 802	0,03351	2,48	00398	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		9 978	17 632	0,03351	2,02
S	A		25 681	1 702	0,03351	19,66		13 210	7 051	0,03351	4,98		0	0	0,03351	-
	P		25 681	767	0,03351	43,64		13 210	432	0,03351	81,31		12 952	10 288	0,03351	3,42
P	A	00399	-30 573	1 020	0,03351	40,14	00400	-99 575	4 301	0,03351	11,64	00401	-81 043	3 835	0,03351	12,42
	P		-30 573	9 667	0,03351	4,24		-99 575	4 147	0,03351	12,08		-81 043	2 435	0,03351	19,56
S	A		0	0	0,03351	-		-2 026	1 585	0,03351	23,44		-4 980	877	0,03351	42,81
	P		11 599	4 736	0,03351	7,46		-2 026	948	0,03351	39,19		0	0	0,03351	-
P	A	00402	-50 153	2 708	0,03351	16,08	00403	-27 925	2 498	0,03351	16,25	00404	-131 917	4 431	0,03351	12,27
	P		-50 153	1 959	0,03351	22,22		-27 925	1 717	0,03351	23,64		0	0	0,03351	-
S	A		13 030	582	0,03351	60,40		20 439	432	0,03351	79,09		-3 141	1 212	0,03351	30,77
	P		13 030	289	0,03351	NS		20 439	227	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00405	-77 322	5 800	0,03351	8,13	00406	-48 345	4 662	0,03351	9,29	00407	-26 326	2 705	0,03351	14,93
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-4 730	1 421	0,03351	26,40		-4 310	965	0,03351	38,81		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-23 194	2 568	0,03351	15,56
P	A	00621	-16 856	1 824	0,03351	21,45	00622	-18 094	1 207	0,03351	32,55	00846	-7 310	1 104	0,03351	34,29
	P		-16 856	3 448	0,03351	11,35		-18 094	2 984	0,03351	13,16		7 927	2 077	0,03351	17,25
S	A		9 638	464	0,03351	76,73		3 648	636	0,03351	57,23		12 597	417	0,03351	84,43
	P		9 638	990	0,03351	35,96		0	0	0,03351	-		12 597	4 375	0,03351	8,05
P	A	00847	-27 840	2 991	0,03351	13,57	00848	-16 987	2 599	0,03351	15,06	00849	41 416	1 994	0,03351	15,74
	P		0	0	0,03351	-		-16 987	3 544	0,03351	11,04		41 416	6 886	0,03351	4,56
S	A		-1 038	446	0,03351	83,00		6 730	460	0,03351	78,23		0	0	0,03351	-
	P		-17 809	1 780	0,03351	22,05		6 730	977	0,03351	36,83		13 941	3 554	0,03351	9,86
P	A	00850	17	2 848	0,03351	12,95	00851	16 176	2 447	0,03351	14,19	00852	-112	1 781	0,03351	20,72
	P		17	3 909	0,03351	9,43		16 176	739	0,03351	47,00		-112	805	0,03351	45,83
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		6 591	4 509	0,03351	7,99		5 022	1 224	0,03351	29,59		2 054	780	0,03351	46,93
P	A	00853	-6 641	1 558	0,03351	24,24	00854	-31 915	696	0,03351	59,08	00855	-72 590	2 019	0,03351	23,04
	P		-6 641	581	0,03351	65,00		-31 915	574	0,03351	71,63		-72 590	2 317	0,03351	20,07

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	A		24 108	1 040	0,03351	32,38		0	0	0,03351	-		16 406	852	0,03351	40,73
	P		24 108	11 332	0,03351	2,97		30 611	3 086	0,03351	10,63		16 406	1 359	0,03351	25,53
P	A	01043	-44 950	1 300	0,03351	32,96										
	P		-44 950	3 281	0,03351	13,06										
S	A		31 703	240	0,03351	NS										
	P		31 703	555	0,03351	58,86										
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete P1-P2					
P	A	00027	0	0	0,05027	-	00030	0	0	0,05027	-	00031	-23 495	5 236	0,05027	10,93
	P		-53 778	13 038	0,05027	4,70		2 335	3 515	0,05027	15,31		0	0	0,05027	-
S	A		0	0	0,05027	-		-4 921	567	0,05027	96,62		-4 785	1 104	0,05027	46,88
	P		-37 210	9 075	0,05027	6,51		-4 921	2 195	0,05027	24,96		-4 785	525	0,05027	98,58
P	A	00079	0	0	0,05027	-	00490	0	0	0,05027	-	00499	0	0	0,05027	-
	P		-44 607	5 050	0,05027	11,88		-20 022	2 473	0,05027	22,96		-89 893	2 375	0,05027	27,77
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
	P		-37 133	2 203	0,05027	25,08		-27 405	1 836	0,05027	31,45		-84 756	2 380	0,05027	27,43
P	A	00509	-40 371	72	0,05027	NS	00510	12 636	473	0,05027	NS	00511	35 886	44	0,05027	NS
	P		-40 371	357	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		35 886	241	0,05027	NS
S	A		-129 341	336	0,05027	NS		-69 354	1 393	0,05027	45,42		-30 791	1 421	0,05027	40,95
	P		-129 341	262	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
P	A	00635	-18 883	4 972	0,05027	11,39	00636	-21 496	6 472	0,05027	8,80	00974	0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-49 661	5 944	0,05027	10,21
S	A		-15 344	3 148	0,05027	16,62		-14 177	3 887	0,05027	13,28		0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-54 343	1 511	0,05027	37,85
P	A	00975	0	0	0,05027	-	00976	0	0	0,05027	-	00977	-10 661	894	0,05027	62,13
	P		-60 464	1 850	0,05027	33,57		-11 372	736	0,05027	75,59		0	0	0,05027	-
S	A		-162 442	203	0,05027	NS		-19 259	1 281	0,05027	44,24		-15 667	1 602	0,05027	33,04
	P		-218 875	244	0,05027	NS		-19 259	249	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
P	A	00978	-11 074	1 227	0,05027	45,31	00979	0	0	0,05027	-	01000	-166 476	1 928	0,05027	39,41
	P		0	0	0,05027	-		-17 453	276	0,05027	NS		-98 569	3 864	0,05027	17,37
S	A		-37 959	2 722	0,05027	20,16		-57 876	1 775	0,05027	34,79		-160 371	4 192	0,05027	16,60
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-160 371	68	0,05027	NS
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete P3-P2					
P	A	00055	0	0	0,05027	-	00056	8 216	4 139	0,05027	12,82	00262	-12 124	161	0,05027	NS
	P		31 240	6 953	0,05027	7,19		8 216	886	0,05027	59,88		-12 124	918	0,05027	60,71
S	A		-170 972	2 473	0,05027	30,96		-11 945	1 390	0,05027	40,08		-114 487	3 715	0,05027	18,62
	P		-170 972	6 868	0,05027	11,15		0	0	0,05027	-		-114 487	1 065	0,05027	64,97
P	A	00264	-77 554	3 957	0,05027	16,26	00265	6 629	1 724	0,05027	30,89	00266	-64 240	701	0,05027	89,29
	P		0	0	0,05027	-		6 629	4 757	0,05027	11,20		-64 240	3 026	0,05027	20,69
S	A		-76 090	2 757	0,05027	23,27		0	0	0,05027	-		-114 339	118	0,05027	NS
	P		-76 090	799	0,05027	80,29		-88 755	1 081	0,05027	60,88		-114 339	928	0,05027	74,54
P	A	00267	0	0	0,05027	-	00578	-48 525	3 549	0,05027	17,06	00579	0	0	0,05027	-
	P		-12 643	1 285	0,05027	43,43		0	0	0,05027	-		-26 363	4 464	0,05027	12,91
S	A		-135 231	1 110	0,05027	64,78		-38 376	8 241	0,05027	7,18		0	0	0,05027	-
	P		-135 231	1 706	0,05027	42,15		0	0	0,05027	-		1 728	1 123	0,05027	48,00
P	A	00580	29 974	1 334	0,05027	37,62	00723	-75 043	3 219	0,05027	19,89	00724	-54 223	2 399	0,05027	25,54
	P		29 974	2 833	0,05027	17,71		0	0	0,05027	-		-54 223	1 380	0,05027	44,40
S	A		-11 321	317	0,05027	NS		-59 318	1 071	0,05027	57,84		-91 741	410	0,05027	NS
	P		-11 321	664	0,05027	83,78		-59 318	416	0,05027	NS		-91 741	1 339	0,05027	49,45
P	A	00725	0	0	0,05027	-	00726	-9 105	244	0,05027	NS	00727	-31 586	857	0,05027	68,03
	P		-39 085	1 128	0,05027	52,56		-9 105	944	0,05027	58,62		-31 586	1 347	0,05027	43,28
S	A		-139 378	1 796	0,05027	40,34		-66 584	586	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
	P		-139 378	2 334	0,05027	31,04		-66 584	311	0,05027	NS		-46 205	1 190	0,05027	47,87
P	A	00728	-3 823	685	0,05027	79,77	01002	-64 000	3 038	0,05027	20,59	01020	-89 609	3 955	0,05027	16,67
	P		-3 823	2 070	0,05027	26,40		-64 000	1 933	0,05027	32,37		0	0	0,05027	-
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
	P		-97 442	687	0,05027	97,46		-95 830	3 190	0,05027	20,92		-53 771	12 031	0,05027	5,09
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete 1-P3					
P	A	00009	0	0	0,05027	-	00055	0	0	0,05027	-	00056	8 216	4 139	0,05027	12,82
	P		-6 874	5 849	0,05027	9,41		31 240	6 953	0,05027	7,19		8 216	886	0,05027	59,88
S	A		0	0	0,05027	-		-170 972	2 473	0,05027	30,96		-11 945	1 390	0,05027	40,08
	P		-22 058	1 177	0,05027	48,47		-170 972	6 868	0,05027	11,15		0	0	0,05027	-
P	A	00200	0	0	0,05027	-	00201	0	0	0,05027	-	00202	-5 779	458	0,05027	NS
	P		-31 254	2 520	0,05027	23,12		-28 642	1 152	0,05027	50,27		-9 628	291	0,05027	NS
S	A		-195 661	1 233	0,05027	64,70		-89 909	487	0,05027	NS		-69 936	486	0,05027	NS
	P		0	0	0,05027	-		-89 909	79	0,05027	NS		-69 936	52	0,05027	NS
P	A	00262	-12 124	161	0,05027	NS	00263	0	0	0,05027	-	00601	0	0	0,05027	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		-12 124	918	0,05027	60,71		-73 838	1 379	0,05027	46,31		-26 582	8 131	0,05027	7,09
S	A		-114 487	3 715	0,05027	18,62		-18 948	324	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
	P		-114 487	1 065	0,05027	64,97		-18 948	536	0,05027	NS		-5 408	2 536	0,05027	21,63
P	A	00602	0	0	0,05027	-	00603	0	0	0,05027	-	00716	0	0	0,05027	-
	P		-11 306	7 452	0,05027	7,46		-4 906	3 258	0,05027	16,82		-66 952	1 577	0,05027	39,92
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-93 439	1 128	0,05027	55,84
	P		-16 833	1 996	0,05027	26,71		-4 118	1 032	0,05027	49,90		0	0	0,05027	-
P	A	00717	0	0	0,05027	-	00718	-17 303	88	0,05027	NS	00719	0	0	0,05027	-
	P		-17 167	1 211	0,05027	46,57		-17 303	1 354	0,05027	41,67		-25 542	3 960	0,05027	14,52
S	A		-142 814	3 229	0,05027	21,46		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		-80 336	469	0,05027	NS		-46 366	1 258	0,05027	47,89
P	A	00720	0	0	0,05027	-	00721	0	0	0,05027	-	00722	0	0	0,05027	-
	P		-31 956	4 553	0,05027	12,82		-4 204	1 875	0,05027	29,17		-41 752	2 352	0,05027	25,36
S	A		0	0	0,05027	-		-70 193	113	0,05027	NS		-70 210	344	0,05027	NS
	P		-28 744	1 482	0,05027	39,09		-70 193	166	0,05027	NS		-70 210	187	0,05027	NS
P	A	01014	-32 207	5 073	0,05027	11,51										
	P		-32 207	2 186	0,05027	26,71										
S	A		-38 209	5 622	0,05027	10,52										
	P		-38 209	608	0,05027	97,32										
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4						Parete P4-1							
P	A	00009	0	0	0,05027	-	00263	0	0	0,05027	-	00268	0	0	0,05027	-
	P		-6 874	5 849	0,05027	9,41		-73 838	1 379	0,05027	46,31		-65 897	917	0,05027	68,50
S	A		0	0	0,05027	-		-18 948	324	0,05027	NS		-9 548	28	0,05027	NS
	P		-22 058	1 177	0,05027	48,47		-18 948	536	0,05027	NS		-9 548	885	0,05027	57,77
P	A	00739	0	0	0,05027	-	00740	-345	2 251	0,05027	24,07	00741	-5 363	1 523	0,05027	36,01
	P		-27 427	1 321	0,05027	43,72		-345	994	0,05027	54,51		-5 363	1 041	0,05027	52,68
S	A		-26 665	980	0,05027	55,11		-22 089	1 188	0,05027	45,33		-9 375	979	0,05027	53,29
	P		-26 665	201	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		-9 375	286	0,05027	NS
P	A	00742	0	0	0,05027	-	01006	0	0	0,05027	-	01014	-32 207	5 073	0,05027	11,51
	P		-17 639	1 215	0,05027	46,47		-4 452	4 829	0,05027	11,33		-32 207	2 186	0,05027	26,71
S	A		0	0	0,05027	-		-28 014	53	0,05027	NS		-38 209	5 622	0,05027	10,52
	P		-24 706	673	0,05027	80,71		-28 014	509	0,05027	NS		-38 209	608	0,05027	97,32
P	A	01028	-2 265	11 547	0,05027	4,71										
	P		0	0	0,05027	-										
S	A		-2 438	5 773	0,05027	8,78										
	P		0	0	0,05027	-										
Piano Fossa			Parete P6-P7						Parete P6-P7							
P	A	00015	16 023	4 572	0,05027	9,32	00468	-38 162	1 114	0,05027	43,43	00469	53 315	200	0,05027	NS
	P		16 023	4 980	0,05027	8,55		-38 162	17	0,05027	NS		53 315	136	0,05027	NS
S	A		-1 004	1 142	0,05027	38,89		-155 461	1 268	0,05027	45,21		-107 152	3 911	0,05027	14,25
	P		-1 004	1 858	0,05027	23,90		-185 304	146	0,05027	NS		-123 717	641	0,05027	89,66
P	A	00470	3 316	845	0,05027	52,01	00491	11 226	611	0,05027	70,54	00581	20 914	12 080	0,05027	3,48
	P		3 316	214	0,05027	NS		11 226	259	0,05027	NS		20 914	1 504	0,05027	27,97
S	A		-53 609	1 422	0,05027	35,18		0	0	0,05027	-		-12 366	3 516	0,05027	11,72
	P		-53 609	942	0,05027	53,10		-22 457	1 886	0,05027	24,76		-12 366	306	0,05027	NS
P	A	00582	-10 019	7 446	0,05027	6,09	00583	-7 031	3 889	0,05027	11,58	00930	-13 352	3 046	0,05027	15,01
	P		-10 019	666	0,05027	68,13		-7 031	1 215	0,05027	37,08		-20 368	587	0,05027	79,18
S	A		1 321	1 414	0,05027	29,38		-1 578	723	0,05027	61,51		-102 566	251	0,05027	NS
	P		1 321	143	0,05027	NS		-1 578	213	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
P	A	00931	-2 035	464	0,05027	95,95	00932	10 894	1 990	0,05027	21,68	00933	-11 816	4 633	0,05027	9,83
	P		-2 035	50	0,05027	NS		10 894	746	0,05027	57,83		-11 816	616	0,05027	73,97
S	A		-23 697	297	0,05027	NS		-9 739	412	0,05027	NS		-52 594	1 927	0,05027	24,16
	P		-23 697	1 041	0,05027	44,99		-9 739	724	0,05027	62,63		-52 594	244	0,05027	NS
P	A	00934	-14 884	1 519	0,05027	30,21	01012	4 279	1 249	0,05027	35,10	01017	0	0	0,05027	-
	P		-14 884	177	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		-66 705	16 854	0,05027	3,05
S	A		-100 385	3 224	0,05027	17,06		0	0	0,05027	-		-197 448	2 393	0,05027	24,90
	P		-116 417	473	0,05027	NS		-35 747	2 219	0,05027	21,68		-197 448	21 223	0,05027	2,81
P	A	01021	-6 861	15 734	0,05027	2,86										
	P		-16 823	463	0,05027	99,57										
S	A		1 212	3 253	0,05027	13,58										
	P		1 212	98	0,05027	NS										
Piano Fossa			Parete P7-P9						Parete P7-P9							
P	A	00001	-6 569	2 787	0,10053	73,73	00024	-16 151	7 612	0,10053	27,32	00025	-19 802	17 890	0,10053	11,68
	P		-6 569	49 586	0,10053	4,14		-16 151	6 520	0,10053	31,89		-19 802	7 955	0,10053	26,26
S	A		-49 159	7 767	0,10053	25,97		6 582	15 266	0,10053	13,24		1 723	8 045	0,10053	25,28
	P		-49 159	16 135	0,10053	12,50		6 582	5 780	0,10053	34,97		1 723	3 602	0,10053	56,46
P	A	00032	26 824	11 307	0,10053	17,42	00256	20 433	11 736	0,10053	16,92	00500	52 686	12 528	0,10053	15,19
	P		0	0	0,10053	-		20 433	24 024	0,10053	8,27		52 686	27 665	0,10053	6,88
S	A		81 561	4 118	0,10053	44,43		70 160	5 425	0,10053	34,27		-39 417	9 001	0,10053	23,76
	P		81 561	7 478	0,10053	24,47		70 160	19 790	0,10053	9,39		-39 417	1 447	0,10053	NS
P	A	00501	-41 566	4 593	0,10053	46,69	00502	0	0	0,10053	-	00584	17 363	12 101	0,10053	16,48
	P		-41 566	8 214	0,10053	26,10		-4 879	11 779	0,10053	17,41		17 363	8 732	0,10053	22,83
S	A		-87 149	5 651	0,10053	40,00		-77 760	8 524	0,10053	26,24		-2 681	21	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-2 681	1 930	0,10053	NS
P	A	00585	-11 184	14 828	0,10053	13,94	00586	-31 244	9 837	0,10053	21,53	00587	-18 427	9 245	0,10053	22,56
	P		-11 184	9 214	0,10053	22,43		-31 244	7 522	0,10053	28,16		-24 126	7 720	0,10053	27,20

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	
S	A	00955	2 813	3 280	0,10053	61,92	00956	-17 557	1 608	0,10053	NS	00957	-10 768	2 708	0,10053	76,28	
	P		2 813	1 669	0,10053	NS		-17 557	1 649	0,10053	NS		-10 768	2 137	0,10053	96,66	
P	A		-20 777	8 729	0,10053	23,96		56 073	10 881	0,10053	17,41		-14 801	9 173	0,10053	22,63	
	P		-20 777	5 286	0,10053	39,56		56 073	23 717	0,10053	7,99		-14 801	599	0,10053	NS	
S	A	00958	-335	3 881	0,10053	52,54	00959	-16 852	2 677	0,10053	77,74	00960	-91 830	9 911	0,10053	22,93	
	P		-32 356	1 532	0,10053	NS		-16 852	6 489	0,10053	32,07		0	0	0,10053	-	
P	A		7 192	22 021	0,10053	9,17		-18 140	14 483	0,10053	14,39		-39 954	3 236	0,10053	66,14	
	P		7 192	5 549	0,10053	36,40		-18 140	6 077	0,10053	34,30		-17 409	5 530	0,10053	37,66	
S	A	00961	-74 604	15 618	0,10053	14,27	00999	-35 890	2 471	0,10053	86,19	01018	-74 692	9 888	0,10053	22,54	
	P		0	0	0,10053	-		-35 890	380	0,10053	NS		0	0	0,10053	-	
P	A		24 402	8 068	0,10053	24,49		150 321	12 689	0,10053	13,03		-35 896	7 176	0,10053	29,68	
	P		24 402	11 919	0,10053	16,58		150 321	29 618	0,10053	5,58		-35 896	2 662	0,10053	80,01	
S	A	01022	-46 869	3 064	0,10053	70,42		16 281	9 179	0,10053	21,75		-133 821	44 305	0,10053	5,37	
	P		-46 869	825	0,10053	NS		16 281	4 382	0,10053	45,56		0	0	0,10053	-	
P	A		18 234	112 394	0,10053	1,77											
	P		18 234	6 956	0,10053	28,63											
S	A		-57 369	52 160	0,10053	4,19											
	P		0	0	0,10053	-											
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11						Parete P9-P10								
P	A		00043	0	0	0,03351		-	00536	19 745	965		0,03351	29,22	00600	-5 206	6 883
	P	-34 261		2 663	0,03351	12,77	19 745	94		0,03351	NS	-5 206	626	0,03351		49,34	
S	A	-39 596		1 634	0,03351	21,17	98 272	931		0,03351	21,12	-33 317	1 585	0,03351		19,82	
	P	0		0	0,03351	-	74 277	268		0,03351	83,25	-33 317	946	0,03351		33,21	
P	A	00991	-10 205	855	0,03351	36,75	00992	-9 608	2 114	0,03351	14,83	00993	-18 727	2 138	0,03351	15,13	
	P		-10 205	722	0,03351	43,52		-9 608	594	0,03351	52,80		-18 727	620	0,03351	52,17	
S	A		4 288	631	0,03351	47,33		-38 200	182	0,03351	NS		44 111	559	0,03351	40,59	
	P		4 288	895	0,03351	33,37		-38 200	1 051	0,03351	32,77		44 111	1 104	0,03351	20,55	
P	A	00994	-2 290	1 309	0,03351	23,35	00995	-1 692	3 529	0,03351	8,64	00996	-385	857	0,03351	35,43	
	P		-2 290	341	0,03351	89,65		-1 692	567	0,03351	53,80		-385	256	0,03351	NS	
S	A		79 269	365	0,03351	51,33		10 244	2 315	0,03351	11,45		80 444	848	0,03351	25,53	
	P		79 269	591	0,03351	31,70		-20 638	615	0,03351	48,51		59 472	340	0,03351	70,32	
P	A	01015	50 442	2 318	0,03351	10,74	01016	-9 866	4 015	0,03351	7,82	01029	26 799	1 755	0,03351	15,63	
	P		50 442	7 136	0,03351	3,49		-9 866	1 436	0,03351	21,86		26 799	992	0,03351	27,66	
S	A		105 358	3 774	0,03351	4,99		3 797	199	0,03351	NS		63 866	1 764	0,03351	13,29	
	P		105 358	11 729	0,03351	1,61		3 797	408	0,03351	73,32		63 866	2 985	0,03351	7,85	
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11						Parete P10-P11								
P	A	00011	0	0	0,03351	-	00017	0	0	0,03351	-	00043	0	0	0,03351	-	
	P		-6 131	58	0,03351	NS		-1 447	742	0,03351	41,08		-34 261	2 663	0,03351	12,77	
S	A		0	0	0,03351	-		20 127	2 274	0,03351	12,38		-39 596	1 634	0,03351	21,17	
	P		1 966	472	0,03351	63,80		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-	
P	A	00081	0	0	0,03351	-	00269	0	0	0,03351	-	00270	0	0	0,03351	-	
	P		10 803	2 542	0,03351	11,47		326	38	0,03351	NS		4 561	267	0,03351	NS	
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-	
	P		1 295	822	0,03351	36,72		-4 816	162	0,03351	NS		10 828	539	0,03351	54,09	
P	A	00615	0	0	0,03351	-	00616	0	0	0,03351	-	00743	0	0	0,03351	-	
	P		-3 751	254	0,03351	NS		-2 552	165	0,03351	NS		-379	294	0,03351	NS	
S	A		-1 703	122	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-	
	P		0	0	0,03351	-		-535	114	0,03351	NS		6 451	508	0,03351	58,33	
P	A	00744	0	0	0,03351	-	00745	9 345	202	0,03351	NS	00746	0	0	0,03351	-	
	P		1 833	194	0,03351	NS		9 345	335	0,03351	87,51		-1 070	951	0,03351	32,01	
S	A		0	0	0,03351	-		7 021	1 334	0,03351	22,16		-22 180	643	0,03351	50,88	
	P		3 995	354	0,03351	84,45		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-	
P	A	00747	0	0	0,03351	-	00748	0	0	0,03351	-	01009	0	0	0,03351	-	
	P		3 678	268	0,03351	NS		-280	369	0,03351	82,26		345	997	0,03351	30,38	
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-	
	P		-21 246	28	0,03351	NS		7 573	393	0,03351	75,08		8 871	1 954	0,03351	15,03	
P	A	01029	26 799	1 755	0,03351	15,63											
	P		26 799	992	0,03351	27,66											
S	A		63 866	1 764	0,03351	13,29											
	P		63 866	2 985	0,03351	7,85											
Piano Fossa			Parete P12-P13						Parete P12-P13								
P	A	00013	0	0	0,02513	-	00018	574	139	0,02513	NS	00050	0	0	0,02513	-	
	P		-2 651	939	0,02513	25,08		0	0	0,02513	-		-2 101	2 168	0,02513	10,84	
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-19 982	1 485	0,02513	17,13	
	P		925	860	0,02513	26,94		-18 238	1 020	0,02513	24,75		0	0	0,02513	-	
P	A	00085	0	0	0,02513	-	00271	0	0	0,02513	-	00272	-1 156	32	0,02513	NS	
	P		1 512	2 092	0,02513	11,04		1 498	18	0,02513	NS		-1 156	88	0,02513	NS	
S	A		0	0	0,02513	-		-14 115	13	0,02513	NS		-6 575	612	0,02513	39,18	
	P		-5 566	824	0,02513	28,97		-13 602	79	0,02513	NS		0	0	0,02513	-	
P	A	00273	0	0	0,02513	-	00274	-8 922	117	0,02513	NS	00275	-5 247	96	0,02513	NS	
	P		1 156	324	0,02513	71,42		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
S	A		-20 805	440	0,02513	58,01		-18 013	337	0,02513	74,83		-26 294	726	0,02513	35,97	
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
P	A	00276	-9 343	182	0,02513	NS	00277	-6 045	434	0,02513	55,12	00278	-4 483	437	0,02513	54,35	
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
S	A		-35 191	1 065	0,02513	25,43		-37 745	1 206	0,02513	22,69		-26 231	763	0,02513	34,22	
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
P	A	00279	0	0	0,02513	-	00280	0	0	0,02513	-	00281	3 755	93	0,02513	NS	
	P		-11 128	62	0,02513	NS		-3 019	267	0,02513	88,36		0	0	0,02513	-	
S	A		-20 252	177	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
	P		-20 252	81	0,02513	NS		-18 109	561	0,02513	44,97		-28 308	198	0,02513	NS	
P	A	00282	0	0	0,02513	-	00283	112	277	0,02513	83,95	00607	2 021	673	0,02513	34,24	
	P		-1 352	98	0,02513	NS		1 316	61	0,02513	NS		0	0	0,02513	-	

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00608	-18 243	330	0,02513	76,50	00609	-4 212	656	0,02513	36,16	00610	-14 043	996	0,02513	24,89
P	A		426	911	0,02513	25,49		2 042	445	0,02513	51,78		-1 044	621	0,02513	37,65
P	P		426	67	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-919	305	0,02513	76,61		-2 658	149	0,02513	NS		-1 664	296	0,02513	79,21
P	A		-919	13	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00611	11 808	1 427	0,02513	15,41	00612	14 726	1 647	0,02513	13,16	00613	4 526	2 490	0,02513	9,15
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-2 588	397	0,02513	59,31		-8 321	369	0,02513	65,50		-1 618	1 047	0,02513	22,39
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00614	11 304	914	0,02513	24,11	00646	1 684	109	0,02513	NS	00647	5 121	292	0,02513	77,78
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-16 246	1 420	0,02513	17,63		-1 991	13	0,02513	NS		-5 503	137	0,02513	NS
P	A		0	0	0,02513	-		-3 169	67	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00749	1 872	135	0,02513	NS	00750	-8 137	10	0,02513	NS	00751	0	0	0,02513	-
P	P		1 872	130	0,02513	NS		-12 421	47	0,02513	NS		-2 331	1 027	0,02513	22,90
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		-443	881	0,02513	26,46		-10 620	735	0,02513	33,22		-15 747	638	0,02513	39,14
P	A	00752	-252	37	0,02513	NS	00753	0	0	0,02513	-	00754	0	0	0,02513	-
P	P		-252	92	0,02513	NS		-624	74	0,02513	NS		-1 002	100	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		-7 672	637	0,02513	37,83		-6 114	260	0,02513	92,03		-6 805	36	0,02513	NS
P	A	00755	0	0	0,02513	-	00756	0	0	0,02513	-	00757	0	0	0,02513	-
P	P		-3 574	112	0,02513	NS		-2 896	752	0,02513	31,36		-10 279	414	0,02513	58,89
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		-19 250	146	0,02513	NS		-25 878	807	0,02513	32,31		-22 409	417	0,02513	61,62
P	A	00758	3 153	162	0,02513	NS	00759	3 459	1 024	0,02513	22,35	00760	-3 337	1 070	0,02513	22,08
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-20 139	180	0,02513	NS		-21 205	1 020	0,02513	25,06		-11 873	624	0,02513	39,35
P	A		-20 139	70	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00761	2 778	323	0,02513	71,10	00762	1 246	368	0,02513	62,86	00763	-4 272	446	0,02513	53,20
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-24 752	872	0,02513	29,76		-14 328	339	0,02513	73,21		-10 947	233	0,02513	NS
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00764	978	377	0,02513	61,43	01011	0	0	0,02513	-	01025	1 574	285	0,02513	81,04
P	P		0	0	0,02513	-		-2 957	1 599	0,02513	14,75		1 574	41	0,02513	NS
S	A		-770	69	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		-770	84	0,02513	NS		5 056	3 540	0,02513	6,42		-8 821	1 158	0,02513	20,92
P	A	01027	0	0	0,02513	-										
P	P		-13 010	670	0,02513	36,83										
S	A		-16 980	2 600	0,02513	9,66										
P	A		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P14-P15-P16								Parete P14-P15					
P	A	00042	-1 195	22	0,02513	NS	00047	0	0	0,02513	-	00048	0	0	0,02513	-
P	P		-1 195	111	0,02513	NS		-329	102	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		-2 451	103	0,02513	NS		-4 459	528	0,02513	44,98		0	0	0,02513	-
P	A		-2 451	75	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00512	0	0	0,02513	-	00513	0	0	0,02513	-	00514	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00515	0	0	0,02513	-	00516	0	0	0,02513	-	00517	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00518	0	0	0,02513	-	00519	0	0	0,02513	-	00520	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-66	16	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-863	11	0,02513	NS
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00521	-256	10	0,02513	NS	00522	-425	22	0,02513	NS	00523	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-140	16	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-2 092	17	0,02513	NS
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00524	0	0	0,02513	-	00525	0	0	0,02513	-	00526	0	0	0,02513	-
P	P		-1 929	16	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		-5 095	13	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00527	0	0	0,02513	-	00528	0	0	0,02513	-	00529	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00530	0	0	0,02513	-	00531	0	0	0,02513	-	00532	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00533	0	0	0,02513	-	00534	0	0	0,02513	-	00535	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00980	-454	56	0,02513	NS	00981	-2 131	307	0,02513	76,54	00982	0	0	0,02513	-
P	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-3 164	61	0,02513	NS		-3 769	198	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00983	0	0	0,02513	-	00984	0	0	0,02513	-	00985	0	0	0,02513	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00986	0	0	0,02513	-	00987	0	0	0,02513	-	00988	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-659	18	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-2 736	40	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00989	0	0	0,02513	-	00990	0	0	0,02513	-	01030	-1 834	366	0,02513	64,11
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		-3 582	11	0,02513	NS		-12 434	471	0,02513	52,26
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	01032	0	0	0,02513	-										
	P		0	0	0,02513	-										
S	A		0	0	0,02513	-										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P14-P15-P16								Parete P15-P16					
P	A	00038	-45	142	0,02513	NS	00042	-1 195	22	0,02513	NS	00284	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-1 195	111	0,02513	NS		755	36	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		-2 451	103	0,02513	NS		-2 470	49	0,02513	NS
	P		-3 206	506	0,02513	46,67		-2 451	75	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00285	1 151	192	0,02513	NS	00286	-3 140	137	0,02513	NS	00287	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-2 266	42	0,02513	NS
S	A		-4 137	164	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-11 269	38	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-16 774	77	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00765	0	0	0,02513	-	00766	-805	155	0,02513	NS	00767	0	0	0,02513	-
	P		-2 015	177	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-24	58	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-4 038	271	0,02513	87,47
	P		-13 896	352	0,02513	70,38		-8 465	543	0,02513	44,54		0	0	0,02513	-
P	A	00768	-2 712	177	0,02513	NS	00769	-1 655	35	0,02513	NS	00770	-518	26	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-7 465	353	0,02513	68,20		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-8 608	15	0,02513	NS		-13 872	24	0,02513	NS
P	A	01008	0	0	0,02513	-	01031	-2 701	824	0,02513	28,59					
	P		-3 383	966	0,02513	24,46		0	0	0,02513	-					
S	A		0	0	0,02513	-		-9 272	1 558	0,02513	15,58					
	P		-17 455	2 247	0,02513	11,20		0	0	0,02513	-					
Piano Fossa			Parete P1-P12								Parete P1-P12					
P	A	00013	6 463	528	0,02513	42,74	00031	-16 417	5 418	0,02513	4,62	00049	16 189	56	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		2 832	137	0,03351	NS		4 787	2 810	0,03351	10,61		0	0	0,03351	-
	P		2 832	286	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		89 882	34	0,03351	NS
P	A	00283	0	0	0,02513	-	00471	-19 551	255	0,02513	99,55	00472	-24 393	26	0,02513	NS
	P		525	495	0,02513	46,89		-19 551	187	0,02513	NS		-24 393	155	0,02513	NS
S	A		0	0	0,03351	-		7 571	91	0,03351	NS		20 497	32	0,03351	NS
	P		719	848	0,03351	35,67		7 571	246	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00473	-16 749	12	0,02513	NS	00474	-11 257	16	0,02513	NS	00475	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-16 994	131	0,02513	NS
S	A		12 204	24	0,03351	NS		32 202	59	0,03351	NS		14 249	12	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00476	0	0	0,02513	-	00477	-6 114	23	0,02513	NS	00478	0	0	0,02513	-
	P		-10 418	49	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-1 977	51	0,02513	NS
S	A		0	0	0,03351	-		26 719	69	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		34 844	77	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00479	-4 374	14	0,02513	NS	00480	-3 481	101	0,02513	NS	00481	0	0	0,02513	-
	P		-6 835	52	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-915	61	0,02513	NS
S	A		0	0	0,03351	-		3 844	39	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		19 289	71	0,03351	NS		1 360	17	0,03351	NS		15 488	136	0,03351	NS
P	A	00482	0	0	0,02513	-	00483	0	0	0,02513	-	00484	0	0	0,02513	-
	P		2 555	48	0,02513	NS		7 025	63	0,02513	NS		-6 284	88	0,02513	NS
S	A		0	0	0,03351	-		123 586	64	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		50 886	23	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		173 336	12	0,03351	NS
P	A	00485	0	0	0,02513	-	00486	0	0	0,02513	-	00487	0	0	0,02513	-
	P		12 730	63	0,02513	NS		6 165	64	0,02513	NS		6 050	109	0,02513	NS
S	A		164 089	45	0,03351	NS		163 496	59	0,03351	NS		191 644	88	0,03351	98,53
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		191 644	43	0,03351	NS
P	A	00488	0	0	0,02513	-	00489	968	69	0,02513	NS	00490	0	0	0,02513	-
	P		7 729	26	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-9 392	1 831	0,02513	13,26
S	A		142 123	165	0,03351	88,28		89 953	679	0,03351	30,35		25 065	986	0,03351	28,01
	P		125 992	18	0,03351	NS		85 853	50	0,03351	NS		25 065	579	0,03351	47,71
P	A	00935	0	0	0,02513	-	00936	0	0	0,02513	-	00937	0	0	0,02513	-
	P		-5 332	170	0,02513	NS		1 344	165	0,02513	NS		-1 349	512	0,02513	45,73
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		42 568	1 024	0,03351	25,13
	P		2 304	231	0,03351	NS		4 480	491	0,03351	60,78		42 568	286	0,03351	89,98
P	A	00938	-29 118	77	0,02513	NS	00939	-9 116	136	0,02513	NS	00940	-5 481	35	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-5 481	72	0,02513	NS
S	A		29 453	612	0,03351	44,36		46 158	68	0,03351	NS		79 290	390	0,03351	55,82
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00941	-1 962	15	0,02513	NS	00942	-3 347	21	0,02513	NS	00943	0	0	0,02513	-
	P		-2 577	53	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		5 744	50	0,02513	NS
S	A		92 415	39	0,03351	NS		78 482	34	0,03351	NS		110 443	25	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00944	0	0	0,02513	-	00945	0	0	0,02513	-	01024	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-581	21	0,02513	NS		-1 630	587	0,02513	39,94
S	A		46 131	48	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	-
	P		0	0	0,03351	-		22 797	52	0,03351	NS		1 083	1 182	0,03351	25,56
P	A	01026	0	0	0,02513	-										
	P		2 260	2 698	0,02513	8,53										
S	A		30 760	1 211	0,03351	22,30										
	P		30 760	1 101	0,03351	24,53										
Piano Fossa			Parete P2-P6								Parete P2-P6					
P	A	00015	1 193	5 122	0,02513	4,52	00027	10 581	5 979	0,02513	3,70	00491	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-13 315	1 438	0,02513	17,18
S	A		7 879	1 731	0,02513	12,95		64 846	5 334	0,02513	2,99		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-13 101	2 124	0,02513	11,62
P	A	00492	10 413	183	0,02513	NS	00493	3 448	307	0,02513	74,57	00494	0	0	0,02513	-
	P		10 499	71	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		15 295	157	0,02513	NS
S	A		57 687	454	0,02513	36,94		111 255	736	0,02513	14,20		188 369	780	0,02513	1,33
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00495	8 447	415	0,02513	53,85	00496	14 370	200	0,02513	NS	00497	187	264	0,02513	88,05
	P		0	0	0,02513	-		14 709	52	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		160 832	501	0,02513	8,87		185 278	332	0,02513	4,28		113 320	80	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		113 320	99	0,02513	NS
P	A	00498	6 980	374	0,02513	60,18	00499	-36 402	1 159	0,02513	23,48	00571	11 348	3 960	0,02513	5,56
	P		6 980	21	0,02513	NS		-36 402	328	0,02513	82,97		11 348	364	0,02513	60,54
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		53 392	491	0,02513	35,18
	P		51 593	1 651	0,02513	10,59		-5 083	3 335	0,02513	7,14		53 392	2 667	0,02513	6,48
P	A	00572	-22 093	1 440	0,02513	17,82	00573	-37 981	1 047	0,02513	26,15	00574	-18 451	1 062	0,02513	23,79
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		3 852	354	0,02513	64,54		-12 819	208	0,02513	NS		13 051	272	0,02513	80,33
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00575	-20 513	1 448	0,02513	17,60	00576	-4 388	1 354	0,02513	17,53	00577	13 427	2 149	0,02513	10,15
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-10 596	318	0,02513	76,78		13 277	430	0,02513	50,76		-1 299	642	0,02513	36,46
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00946	-2 346	628	0,02513	37,45	00947	12 812	179	0,02513	NS	00948	-3 446	1 517	0,02513	15,58
	P		-2 346	227	0,02513	NS		12 812	169	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		6 618	170	0,02513	NS		18 720	285	0,02513	74,51		0	0	0,02513	-
	P		6 618	221	0,02513	NS		18 720	372	0,02513	57,08		22 247	3 965	0,02513	5,26
P	A	00949	-534	1 179	0,02513	19,78	00950	-12 912	1 446	0,02513	17,06	00951	-142	789	0,02513	29,51
	P		-534	211	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		16 720	17	0,02513	NS		34 305	148	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		16 720	686	0,02513	31,27		34 305	76	0,02513	NS		42 653	666	0,02513	27,80
P	A	00952	-17 180	685	0,02513	36,68	00953	-5 038	870	0,02513	27,37	00954	-4 493	651	0,02513	36,49
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		82 269	251	0,02513	55,35		61 737	491	0,02513	33,20		40 816	594	0,02513	31,52
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	01001	0	0	0,02513	-	01013	0	0	0,02513	-					
	P		118	5 854	0,02513	3,97		-859	1 712	0,02513	13,64					
S	A		14 192	348	0,02513	62,43		0	0	0,02513	-					
	P		14 192	11 652	0,02513	1,86		-1 358	2 042	0,02513	11,47					
Piano Fossa			Parete P3-P7								Parete P3-P7					
P	A	00021	-104 539	7 568	0,03351	6,70	00055	0	0	0,03351	-	00056	-5 806	904	0,03351	41,65
	P		-104 539	5 760	0,03351	8,81		32 839	6 310	0,03351	5,15		-5 806	4 816	0,03351	7,82
S	A		-7 306	5 379	0,03351	7,04		28 949	2 304	0,03351	14,34		-3 364	399	0,03351	93,55
	P		-7 306	2 826	0,03351	13,39		28 949	656	0,03351	50,36		-3 364	2 257	0,03351	16,54
P	A	00262	-1 142	1 007	0,03351	36,78	00398	0	0	0,03351	-	00399	-66 037	1 746	0,03351	26,14
	P		0	0	0,03351	-		-8 811	12 614	0,03351	3,02		-66 037	7 675	0,03351	5,95
S	A		17 764	4 447	0,03351	7,76		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		17 764	221	0,03351	NS		7 685	8 674	0,03351	4,13		7 225	4 396	0,03351	8,17
P	A	00400	-102 073	4 528	0,03351	11,13	00401	-79 803	3 382	0,03351	14,03	00402	-57 585	2 802	0,03351	15,89
	P		-102 073	4 216	0,03351	11,96		-79 803	2 821	0,03351	16,83		-57 585	2 088	0,03351	21,32
S	A		-4 679	1 447	0,03351	25,92		-2 145	780	0,03351	47,65		8 150	376	0,03351	95,21
	P		-4 679	899	0,03351	41,72		-5 633	85	0,03351	NS		8 150	487	0,03351	73,51
P	A	00403	-24 414	1 832	0,03351	21,90	00588	-31 292	9 271	0,03351	4,43	00589	-73 603	9 429	0,03351	4,95
	P		-24 414	1 514	0,03351	26,50		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		9 922	520	0,03351	68,39		-7 648	1 823	0,03351	20,79		-13 052	2 682	0,03351	14,40
	P		9 922	3 305	0,03351	10,76		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00590	-97 899	2 624	0,03351	19,00	00591	-109 439	5 337	0,03351	9,63	00592	-88 681	4 164	0,03351	11,68
	P		-97 899	2 499	0,03351	19,95		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-18 426	522	0,03351	75,34		-22 735	1 234	0,03351	32,33		-20 142	1 342	0,03351	29,48
	P		-18 426	501	0,03351	78,50		0	0	0,03351	-		-20 142	67	0,03351	NS
P	A	00593	-70 432	2 516	0,03351	18,37	00729	-21 224	5 150	0,03351	7,71	00730	-16 795	8 297	0,03351	4,71
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-18 752	761	0,03351	51,74		10 293	935	0,03351	37,98		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		12 042	4 190	0,03351	8,42
P	A	00731	0	0	0,03351	-	00732	-38 350	366	0,03351	NS	00733	-68 605	1 441	0,03351	31,91
	P		5 402	4 072	0,03351	8,88		-38 350	55	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		16 901	3 070	0,03351	11,28		-602	1 026	0,03351	36,02		-4 750	885	0,03351	42,39
P	A	00734	-39 785	501	0,03351	84,16	00735	-106 018	3 040	0,03351	16,75	00736	-82 373	4 992	0,03351	9,58
	P		-39 785	5 139	0,03351	8,20		-106 018	1 662	0,03351	30,64		0	0	0,03351	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,03351	-		-7 117	2 250	0,03351	16,81		-12 371	463	0,03351	83,20
	P		8 654	2 785	0,03351	12,83		-7 117	669	0,03351	56,54		-12 371	608	0,03351	63,36
P	A	00737	-84 269	4 107	0,03351	11,70	00738	-48 524	5 575	0,03351	7,77	00997	0	0	0,03351	-
	P		-84 269	2 225	0,03351	21,60		0	0	0,03351	-		290	12 115	0,03351	3,04
S	A		-4 358	823	0,03351	45,52		4 791	653	0,03351	55,51		0	0	0,03351	-
	P		-7 302	137	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		15 686	8 961	0,03351	3,88
P	A	01019	-14 368	9 472	0,05864	6,82	01023	-5 443	21 627	0,03351	1,74					
	P		0	0	0,05864	-		0	0	0,03351	-					
S	A		0	0	0,05864	-		8 079	5 080	0,03351	7,05					
	P		23 982	3 041	0,05864	18,44		0	0	0,03351	-					
Piano Fossa			Parete P4-P9								Parete P4-P9					
P	A	00008	0	0	0,03351	-	00022	2 597	23 363	0,03351	1,56	00024	12 097	1 180	0,03351	29,89
	P		-15 790	28 733	0,03351	1,36		0	0	0,03351	-		12 097	4 151	0,03351	8,50
S	A		0	0	0,03351	-		249 407	11 630	0,05864	2,50		78 786	8 316	0,03351	3,18
	P		430	9 139	0,03351	4,03		0	0	0,03351	-		78 786	2 418	0,03351	10,92
P	A	00025	18 266	232	0,03351	NS	00032	-3 196	9 903	0,03351	3,77	00035	-3 019	11 828	0,03351	3,15
	P		18 266	19 402	0,03351	1,78		-3 196	1 842	0,03351	20,25		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		4 677	15 183	0,03351	2,39		40 458	4 286	0,03351	7,35
	P		-202	5 356	0,03351	6,89		4 677	5 259	0,03351	6,89		0	0	0,03351	-
P	A	00203	-15 922	8 166	0,03351	4,78	00204	-18 097	7 124	0,03351	5,51	00256	7 686	11 113	0,03351	3,23
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		7 686	1 568	0,03351	22,87
S	A		104 632	3 480	0,03351	6,57		141 925	2 747	0,03351	6,41		155	13 930	0,03351	2,65
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		155	3 335	0,03351	11,05
P	A	00257	1 914	556	0,03351	65,88	00258	-1 358	101	0,03351	NS	00259	25 584	368	0,03351	90,99
	P		1 914	152	0,03351	NS		-1 358	300	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		10 025	1 830	0,03351	19,43		0	0	0,03351	-		211 410	127	0,03351	59,41
	P		10 025	1 403	0,03351	25,34		161 569	1 622	0,03351	9,12		211 410	2 458	0,03351	3,07
P	A	00260	40 970	1 206	0,03351	26,07	00261	-8 791	4 372	0,03351	8,70	00594	1 743	727	0,03351	50,41
	P		40 970	484	0,03351	64,95		0	0	0,03351	-		1 743	11 060	0,03351	3,31
S	A		248 915	1 427	0,05864	20,96		8 617	2 843	0,03351	12,57		551	252	0,03351	NS
	P		248 915	918	0,05864	32,58		8 617	1 038	0,03351	34,43		551	3 181	0,03351	11,57
P	A	00595	0	0	0,03351	-	00596	0	0	0,03351	-	00597	0	0	0,03351	-
	P		-19 863	5 950	0,03351	6,64		-33 528	6 004	0,03351	6,88		-30 358	9 570	0,03351	4,27
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-1 324	1 559	0,03351	23,77		-6 592	1 193	0,03351	31,65		-3 892	2 328	0,03351	16,06
P	A	00598	0	0	0,03351	-	00599	0	0	0,03351	-	00706	12 825	498	0,05864	NS
	P		-37 808	13 807	0,03351	3,03		-20 997	15 273	0,03351	2,60		12 825	3 903	0,03351	9,04
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		9 459	713	0,05864	86,19
	P		-3 722	3 880	0,03351	9,63		-4 323	4 250	0,03351	8,81		9 459	956	0,03351	37,38
P	A	00707	2 632	3 501	0,05864	17,82	00708	-9 806	2 113	0,03351	18,07	00709	0	0	0,03351	-
	P		2 632	634	0,05864	98,39		0	0	0,03351	-		-22 085	5 210	0,03351	7,64
S	A		169	6 913	0,05864	8,65		35 716	1 031	0,03351	31,17		0	0	0,03351	-
	P		169	2 437	0,05864	24,54		0	0	0,03351	-		4 601	2 242	0,03351	16,18
P	A	00710	0	0	0,03351	-	00711	-30 141	2 599	0,03351	15,73	00712	-20 352	224	0,03351	NS
	P		-23 567	8 231	0,03351	4,86		0	0	0,03351	-		-20 352	2 141	0,03351	18,49
S	A		0	0	0,03351	-		77 597	939	0,03351	28,30		106 727	2 590	0,03351	8,72
	P		27 906	1 271	0,03351	26,10		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00713	0	0	0,03351	-	00714	0	0	0,03351	-	00715	0	0	0,05864	-
	P		-18 743	4 837	0,03351	8,14		-2 664	1 142	0,03351	32,60		-11	2 278	0,05864	27,54
S	A		0	0	0,03351	-		139 481	108	0,03351	NS		0	0	0,05864	-
	P		39 730	1 045	0,03351	30,24		139 481	1 874	0,03351	9,58		42 479	1 428	0,05864	37,96
Piano Fossa			Parete P10-P13-P15								Parete P10-P13					
P	A	00034	0	0	0,02513	-	00043	49 226	2 001	0,02513	8,87	00045	-6 261	87	0,02513	NS
	P		-13 873	975	0,02513	25,41		49 226	716	0,02513	24,80		-6 261	2 084	0,02513	11,49
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		-43 807	1 504	0,02513	18,63		31 818	7 107	0,02513	2,78		-66 336	5 781	0,02513	5,27
P	A	00506	0	0	0,02513	-	00507	0	0	0,02513	-	00508	-9 346	260	0,02513	93,38
	P		7 152	186	0,02513	NS		3 472	163	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		11 009	129	0,02513	NS		1 007	258	0,02513	89,75		-45 358	1 313	0,02513	21,47
	P		0	0	0,02513	-		1 007	310	0,02513	74,70		0	0	0,02513	-
P	A	00604	25 154	2 433	0,02513	8,44	00605	0	0	0,02513	-	00606	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-2 731	1 762	0,02513	13,37		-5 804	798	0,02513	29,94
S	A		24 656	5 082	0,02513	4,05		0	0	0,02513	-		-32 517	694	0,02513	38,61
	P		0	0	0,02513	-		-956	1 222	0,02513	19,12		0	0	0,02513	-
P	A	00968	-15 849	635	0,02513	39,35	00969	-1 996	129	0,02513	NS	00970	21 272	985	0,02513	21,28
	P		0	0	0,02513	-		-1 996	51	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		22 452	617	0,02513	33,76		-11 507	776	0,02513	31,59		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		12 674	1 202	0,02513	18,21
P	A	00971	0	0	0,02513	-	00972	0	0	0,02513	-	00973	-640	38	0,02513	NS
	P		-7 072	380	0,02513	63,24		-1 192	779	0,02513	30,03		-640	185	0,02513	NS
S	A		-11 195	420	0,02513	58,29		0	0	0,02513	-		282	192	0,02513	NS
	P		-11 195	346	0,02513	70,75		1 052	663	0,02513	34,92		282	286	0,02513	81,24
P	A	01010	20 259	1 926	0,02513	10,94										
	P		0	0	0,02513	-										
S	A		59 715	4 920	0,02513	3,36										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P10-P13-P15								Parete P13-P15					
P	A	00034	0	0	0,02513	-	00042	0	0	0,02513	-	00046	1 998	548	0,02513	42,06
	P		-13 873	975	0,02513	25,41		-1 198	69	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		2 140	249	0,02513	92,50		14 915	1 276	0,02513	16,97
	P		-43 807	1 504	0,02513	18,63		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00083	-5 637	1 378	0,02513	17,33	00503	0	0	0,02513	-	00504	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-117	21	0,02513	NS		-642	77	0,02513	NS
S	A		-1 959	653	0,02513	35,95		18 648	39	0,02513	NS		32 197	38	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P	00505	0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A		7 623	90	0,02513	NS	00617	-834	72	0,02513	NS	00618	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-4 849	42	0,02513	NS
S	A		39 868	309	0,02513	60,95		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P	0	0	0,02513	-	8 463		125	0,02513	NS	6 153		14	0,02513	NS	
P	A	00962	-2 737	65	0,02513	NS	00963	0	0	0,02513	-	00964	-6 685	457	0,02513	52,50
	P		0	0	0,02513	-		340	48	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		11 291	198	0,02513	NS		8 653	304	0,02513	73,44		-413	89	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-413	79	0,02513	NS
P	A	00965	25 748	249	0,02513	82,15	00966	-1 402	10	0,02513	NS	00967	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-2 686	12	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		37 838	314	0,02513	60,73		7 156	265	0,02513	84,87		18 445	67	0,02513	NS
P	A	01010	20 259	1 926	0,02513	10,94										
	P		0	0	0,02513	-										
S	A		59 715	4 920	0,02513	3,36										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P11-P16													
P	A	00011	0	0	0,02513	-	00012	0	0	0,02513	-	00038	725	55	0,02513	NS
	P		-3 837	526	0,02513	45,02		-2 191	647	0,02513	36,33		725	75	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-884	935	0,02513	24,99
	P		-669	1 150	0,02513	20,29		13 393	1 800	0,02513	12,12		0	0	0,02513	-
P	A	00288	-2 448	77	0,02513	NS	00289	-1 249	186	0,02513	NS	00290	-3 727	104	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		4 705	297	0,02513	76,62		3 319	284	0,02513	80,65
	P		1 868	71	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00291	0	0	0,02513	-	00292	-669	178	0,02513	NS	00293	0	0	0,02513	-
	P		-2 818	128	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-181	288	0,02513	80,85
S	A		0	0	0,02513	-		-1 037	307	0,02513	76,15		0	0	0,02513	-
	P		1 997	351	0,02513	65,67		0	0	0,02513	-		-2 308	285	0,02513	82,51
P	A	00294	0	0	0,02513	-	00295	-2 256	50	0,02513	NS	00296	-1 468	91	0,02513	NS
	P		-1 953	155	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-9 437	58	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-2 991	50	0,02513	NS		3 835	51	0,02513	NS
P	A	00297	0	0	0,02513	-	00298	0	0	0,02513	-	00299	66	43	0,02513	NS
	P		502	110	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		16 084	35	0,02513	NS		13 759	92	0,02513	NS
P	A	00771	-2 182	236	0,02513	99,58	00772	0	0	0,02513	-	00773	-1 681	62	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-215	143	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		-9 338	323	0,02513	75,16		-5 265	539	0,02513	44,22		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		3 900	320	0,02513	71,38
P	A	00774	0	0	0,02513	-	00775	0	0	0,02513	-	00776	0	0	0,02513	-
	P		-1 868	185	0,02513	NS		-1 403	95	0,02513	NS		-2 343	55	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		7 924	448	0,02513	50,01		7 183	297	0,02513	75,71		7 827	13	0,02513	NS
P	A	00777	-1 231	92	0,02513	NS	00778	0	0	0,02513	-	00779	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-2 352	227	0,02513	NS		-777	35	0,02513	NS
S	A		9 185	249	0,02513	89,43		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-239	810	0,02513	28,75		1 084	264	0,02513	87,68
P	A	00780	-1 017	13	0,02513	NS	01007	-1 758	991	0,02513	23,67					
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-					
S	A		-4 367	147	0,02513	NS		-11 750	2 221	0,02513	11,05					
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-					

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.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERI FI CHE A TAGLI O PER PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{1d}	Ctgθ	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Secondo			Parete P2-P3			Parete P3-P2				
00068	6 916	14,26	98 647	0	788	0	0	0	0,00	0,0335
00071	7 025	14,14	99 357	0	5 524	0	0	0	0,00	0,0335
00073	15 277	6,76	103 245	0	31 443	0	0	0	0,00	0,0335
00074	6 520	15,11	98 528	0	-54 906	0	0	0	0,00	0,0335
00150	3 787	26,02	98 528	0	-10 500	0	0	0	0,00	0,0335
00151	7 284	13,56	98 799	0	1 802	0	0	0	0,00	0,0335
00152	40 510	2,43	98 528	0	-57 276	0	0	0	0,00	0,0335
00209	2 687	36,70	98 625	0	647	0	0	0	0,00	0,0335
00210	6 353	15,59	99 018	0	3 261	0	0	0	0,00	0,0335
00211	25 663	3,84	98 528	0	-7 454	0	0	0	0,00	0,0335
00343	1 972	49,96	98 528	0	-1 199	0	0	0	0,00	0,0335
00344	4 187	23,59	98 788	0	1 730	0	0	0	0,00	0,0335
00345	3 634	27,11	98 528	0	-3 271	0	0	0	0,00	0,0335
00346	2 455	40,14	98 539	0	73	0	0	0	0,00	0,0335
00347	2 970	33,29	98 885	0	2 379	0	0	0	0,00	0,0335
00348	7 138	13,90	99 213	0	4 562	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00349	42 537	2,47	104 991	0	43 084	0	0	0	0,00	0,0335
00350	18 345	5,52	101 345	0	18 775	0	0	0	0,00	0,0335
00351	11 983	8,35	100 023	0	9 961	0	0	0	0,00	0,0335
00352	10 863	9,13	99 134	0	4 038	0	0	0	0,00	0,0335
00353	11 005	9,00	99 028	0	3 332	0	0	0	0,00	0,0335
00354	30 138	3,35	100 864	0	15 573	0	0	0	0,00	0,0335
00817	4 269	23,15	98 812	0	1 893	0	0	0	0,00	0,0335
00818	10 054	9,80	98 528	0	-645	0	0	0	0,00	0,0335
00819	10 358	9,62	99 687	0	7 726	0	0	0	0,00	0,0335
00820	10 337	9,67	99 939	0	9 403	0	0	0	0,00	0,0335
00821	10 927	9,06	98 950	0	2 808	0	0	0	0,00	0,0335
00822	9 669	10,22	98 769	0	1 607	0	0	0	0,00	0,0335
00823	3 543	27,92	98 925	0	2 646	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Secondo		Parete P7-P8				Parete P7-P8				
00007	2 686	36,68	98 528	0	-1 113	0	0	0	0,00	0,0335
00061	19 537	5,04	98 528	0	-613	0	0	0	0,00	0,0335
00063	6 855	15,34	105 140	0	44 076	0	0	0	0,00	0,0335
00064	9 116	10,81	98 528	0	-73 148	0	0	0	0,00	0,0335
00067	8 541	11,55	98 681	0	1 015	0	0	0	0,00	0,0335
00165	5 430	18,15	98 528	0	-7 383	0	0	0	0,00	0,0335
00166	10 979	8,97	98 528	0	-3 625	0	0	0	0,00	0,0335
00167	42 836	2,30	98 528	0	-29 677	0	0	0	0,00	0,0335
00322	15 601	6,32	98 633	0	697	0	0	0	0,00	0,0335
00323	12 678	7,77	98 528	0	-2 821	0	0	0	0,00	0,0335
00324	8 032	12,27	98 528	0	-2 020	0	0	0	0,00	0,0335
00325	2 275	43,31	98 528	0	-5 239	0	0	0	0,00	0,0335
00326	3 609	27,30	98 528	0	-937	0	0	0	0,00	0,0335
00327	2 045	48,18	98 528	0	-329	0	0	0	0,00	0,0335
00328	2 304	42,76	98 528	0	-323	0	0	0	0,00	0,0335
00329	1 886	52,24	98 528	0	-224	0	0	0	0,00	0,0335
00330	3 576	27,57	98 607	0	527	0	0	0	0,00	0,0335
00331	8 196	12,08	98 976	0	2 985	0	0	0	0,00	0,0335
00332	42 539	2,46	104 469	0	39 603	0	0	0	0,00	0,0335
00333	14 288	7,06	100 871	0	15 620	0	0	0	0,00	0,0335
00334	10 181	9,75	99 304	0	5 173	0	0	0	0,00	0,0335
00335	8 584	11,52	98 893	0	2 429	0	0	0	0,00	0,0335
00336	9 633	10,23	98 528	0	-1 149	0	0	0	0,00	0,0335
00337	10 734	9,18	98 528	0	-6 727	0	0	0	0,00	0,0335
00338	19 013	5,18	98 528	0	-81 374	0	0	0	0,00	0,0335
00796	8 037	12,26	98 528	0	-438	0	0	0	0,00	0,0335
00797	6 955	14,17	98 528	0	-121	0	0	0	0,00	0,0335
00798	6 624	15,44	102 269	0	24 939	0	0	0	0,00	0,0335
00799	8 335	11,82	98 528	0	-7 903	0	0	0	0,00	0,0335
00800	11 281	8,73	98 528	0	-670	0	0	0	0,00	0,0335
00801	10 456	9,48	99 106	0	3 848	0	0	0	0,00	0,0335
00802	5 009	19,91	99 740	0	8 076	0	0	0	0,00	0,0335
00803	7 122	13,83	98 528	0	-1 701	0	0	0	0,00	0,0335
00804	5 296	18,63	98 655	0	844	0	0	0	0,00	0,0335
00805	5 720	17,30	98 959	0	2 872	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Secondo		Parete P3-P5-P7				Parete P3-P5				
00072	24 104	4,09	98 528	0	-11 682	0	0	0	0,00	0,0335
00073	23 039	4,28	98 528	0	-10 317	0	0	0	0,00	0,0335
00074	8 921	11,32	101 022	0	16 626	0	0	0	0,00	0,0335
00076	17 169	5,75	98 672	0	956	0	0	0	0,00	0,0335
00349	23 445	4,20	98 528	0	-15 516	0	0	0	0,00	0,0335
00350	16 954	5,81	98 528	0	-19 810	0	0	0	0,00	0,0335
00351	11 958	8,45	101 071	0	16 954	0	0	0	0,00	0,0335
00352	6 427	15,33	98 528	0	-1 192	0	0	0	0,00	0,0335
00353	6 094	16,22	98 841	0	2 083	0	0	0	0,00	0,0335
00354	8 187	12,17	99 603	0	7 165	0	0	0	0,00	0,0335
00355	26 367	3,74	98 528	0	-7 239	0	0	0	0,00	0,0335
00356	4 585	21,62	99 147	0	4 125	0	0	0	0,00	0,0335
00357	7 090	13,93	98 733	0	1 364	0	0	0	0,00	0,0335
00358	9 940	10,37	103 053	0	30 165	0	0	0	0,00	0,0335
00359	17 623	5,62	99 107	0	3 857	0	0	0	0,00	0,0335
00360	20 964	4,70	98 528	0	-410	0	0	0	0,00	0,0335
00361	16 798	5,87	98 537	0	59	0	0	0	0,00	0,0335
00362	11 056	8,92	98 636	0	715	0	0	0	0,00	0,0335
00537	4 078	24,16	98 528	0	-2 385	0	0	0	0,00	0,0335
00538	489	NS	98 738	0	1 400	0	0	0	0,00	0,0335
00539	5 612	17,56	98 528	0	-745	0	0	0	0,00	0,0335
00540	2 407	40,93	98 528	0	-6 931	0	0	0	0,00	0,0335
00541	1 868	52,79	98 616	0	587	0	0	0	0,00	0,0335
00542	8 054	12,23	98 528	0	-7 475	0	0	0	0,00	0,0335
00543	5 292	19,56	103 533	0	33 361	0	0	0	0,00	0,0335
00544	1 993	51,59	102 825	0	28 644	0	0	0	0,00	0,0335
00545	7 432	14,01	104 093	0	37 100	0	0	0	0,00	0,0335
00546	2 433	41,09	99 973	0	9 633	0	0	0	0,00	0,0335
00547	998	99,63	99 429	0	6 007	0	0	0	0,00	0,0335
00548	1 073	91,83	98 528	0	-1 961	0	0	0	0,00	0,0335
00549	7 647	13,37	102 254	0	24 840	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00550	30 762	3,20	98 528	0	-4 469	0	0	0	0,00	0,0335
00551	10 679	9,23	98 528	0	-80 660	0	0	0	0,00	0,0335
00552	4 749	20,75	98 528	0	-36 516	0	0	0	0,00	0,0335
00553	5 046	19,53	98 528	0	-33 365	0	0	0	0,00	0,0335
00824	12 748	7,74	98 702	0	1 160	0	0	0	0,00	0,0335
00825	26 827	3,67	98 528	0	-6 782	0	0	0	0,00	0,0335
00826	22 663	4,35	98 528	0	-29 887	0	0	0	0,00	0,0335
01036	11 308	8,86	100 222	0	11 290	0	0	0	0,00	0,0335
01037	26 165	3,77	98 528	0	-10 164	0	0	0	0,00	0,0335
01038	12 592	8,08	101 749	0	21 473	0	0	0	0,00	0,0335
01039	15 203	6,48	98 528	0	-11 229	0	0	0	0,00	0,0335
01040	44 764	2,42	108 292	0	65 091	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Secondo		Parete P3-P5-P7				Parete P5-P7				
00063	6 177	16,15	99 733	0	8 034	0	0	0	0,00	0,0335
00064	5 219	18,88	98 528	0	-4 941	0	0	0	0,00	0,0335
00072	21 329	4,62	98 528	0	-22 260	0	0	0	0,00	0,0335
00075	9 860	10,20	100 531	0	13 353	0	0	0	0,00	0,0335
00153	4 371	22,65	98 992	0	3 088	0	0	0	0,00	0,0335
00154	8 740	11,27	98 528	0	-149	0	0	0	0,00	0,0335
00155	9 255	10,65	98 528	0	-692	0	0	0	0,00	0,0335
00156	7 348	13,46	98 891	0	2 420	0	0	0	0,00	0,0335
00332	7 092	14,07	99 813	0	8 565	0	0	0	0,00	0,0335
00333	8 039	12,26	98 528	0	-2 865	0	0	0	0,00	0,0335
00334	6 756	14,58	98 528	0	-2 112	0	0	0	0,00	0,0335
00335	8 905	11,06	98 528	0	-893	0	0	0	0,00	0,0335
00336	7 843	12,57	98 626	0	649	0	0	0	0,00	0,0335
00337	10 643	9,29	98 833	0	2 028	0	0	0	0,00	0,0335
00338	6 744	14,61	98 528	0	-1 718	0	0	0	0,00	0,0335
00339	13 635	7,51	102 401	0	25 819	0	0	0	0,00	0,0335
00340	14 522	6,89	100 101	0	10 483	0	0	0	0,00	0,0335
00341	12 157	8,24	100 131	0	10 687	0	0	0	0,00	0,0335
00342	6 214	16,03	99 640	0	7 411	0	0	0	0,00	0,0335
00355	23 640	4,17	98 528	0	-9 360	0	0	0	0,00	0,0335
00356	6 901	14,42	99 507	0	6 525	0	0	0	0,00	0,0335
00357	7 160	13,79	98 751	0	1 487	0	0	0	0,00	0,0335
00358	9 222	10,83	99 915	0	9 242	0	0	0	0,00	0,0335
00359	11 561	8,52	98 528	0	-25 464	0	0	0	0,00	0,0335
00360	11 597	8,58	99 485	0	6 376	0	0	0	0,00	0,0335
00361	10 565	9,33	98 528	0	-7 360	0	0	0	0,00	0,0335
00806	8 728	11,37	99 237	0	4 724	0	0	0	0,00	0,0335
00807	5 376	18,44	99 157	0	4 189	0	0	0	0,00	0,0335
00808	10 287	9,58	98 528	0	-5 582	0	0	0	0,00	0,0335
00809	17 406	5,66	98 528	0	-12 925	0	0	0	0,00	0,0335
00810	16 161	6,21	100 309	0	11 870	0	0	0	0,00	0,0335
00811	13 695	7,20	98 574	0	302	0	0	0	0,00	0,0335
00812	8 784	11,33	99 554	0	6 835	0	0	0	0,00	0,0335
00813	10 686	9,22	98 528	0	-8 875	0	0	0	0,00	0,0335
00814	13 985	7,09	99 162	0	4 225	0	0	0	0,00	0,0335
00815	11 218	8,78	98 528	0	-450	0	0	0	0,00	0,0335
00816	6 599	14,93	98 528	0	-3 617	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Primo		Parete P2-P3				Parete P3-P2				
00006	5 237	18,90	98 955	0	2 842	0	0	0	0,00	0,0335
00058	20 990	4,69	98 528	0	-28 423	0	0	0	0,00	0,0335
00068	9 504	10,57	100 443	0	12 766	0	0	0	0,00	0,0335
00074	10 468	10,73	112 339	0	92 069	0	0	0	0,00	0,0335
00188	11 467	8,66	99 342	0	5 424	0	0	0	0,00	0,0335
00189	12 277	8,12	99 647	0	7 456	0	0	0	0,00	0,0335
00190	4 172	23,98	100 046	0	10 118	0	0	0	0,00	0,0335
00209	3 030	32,67	98 992	0	3 092	0	0	0	0,00	0,0335
00210	6 285	15,83	99 477	0	6 321	0	0	0	0,00	0,0335
00211	18 519	5,32	98 528	0	-2 576	0	0	0	0,00	0,0335
00363	6 731	15,07	101 465	0	19 575	0	0	0	0,00	0,0335
00364	6 365	15,48	98 528	0	-6 970	0	0	0	0,00	0,0335
00365	13 755	7,30	100 389	0	12 403	0	0	0	0,00	0,0335
00366	7 560	13,03	98 528	0	-29	0	0	0	0,00	0,0335
00367	10 500	9,38	98 528	0	-6 075	0	0	0	0,00	0,0335
00368	9 578	10,29	98 528	0	-1 841	0	0	0	0,00	0,0335
00369	6 813	14,46	98 546	0	118	0	0	0	0,00	0,0335
00370	6 609	15,00	99 160	0	4 211	0	0	0	0,00	0,0335
00371	39 336	2,61	102 721	0	27 949	0	0	0	0,00	0,0335
00372	19 859	4,99	99 071	0	3 618	0	0	0	0,00	0,0335
00373	17 366	5,68	98 565	0	246	0	0	0	0,00	0,0335
00374	20 671	4,83	99 882	0	9 022	0	0	0	0,00	0,0335
00375	16 375	6,05	99 130	0	4 008	0	0	0	0,00	0,0335
00376	21 044	4,77	100 318	0	11 933	0	0	0	0,00	0,0335
00377	15 518	6,48	100 622	0	13 955	0	0	0	0,00	0,0335
00378	31 260	3,15	98 528	0	-35 603	0	0	0	0,00	0,0335
00827	5 466	18,12	99 058	0	3 534	0	0	0	0,00	0,0335
00828	4 870	20,35	99 112	0	3 892	0	0	0	0,00	0,0335
00829	13 646	7,58	103 375	0	32 310	0	0	0	0,00	0,0335
00830	9 959	9,89	98 528	0	-17 849	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00831	9 946	10,02	99 700	0	7 808	0	0	0	0,00	0,0335
00832	19 313	5,12	98 805	0	1 844	0	0	0	0,00	0,0335
00833	18 549	5,32	98 733	0	1 366	0	0	0	0,00	0,0335
00834	17 076	5,78	98 621	0	620	0	0	0	0,00	0,0335
00835	12 830	7,78	99 757	0	8 191	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Primo		Parete P7-P8					Parete P7-P8			
00007	4 564	21,59	98 528	0	-2 349	0	0	0	0,00	0,0335
00061	17 892	5,51	98 528	0	-9 667	0	0	0	0,00	0,0335
00064	7 374	14,34	105 741	0	48 086	0	0	0	0,00	0,0335
00322	20 408	4,83	98 528	0	-553	0	0	0	0,00	0,0335
00323	15 298	6,44	98 528	0	-1 895	0	0	0	0,00	0,0335
00324	8 795	11,20	98 528	0	-3 271	0	0	0	0,00	0,0335
00408	29 038	3,39	98 528	0	-15 701	0	0	0	0,00	0,0335
00409	15 881	6,20	98 528	0	-395	0	0	0	0,00	0,0335
00410	18 154	5,50	99 826	0	8 654	0	0	0	0,00	0,0335
00411	12 160	8,13	98 818	0	1 931	0	0	0	0,00	0,0335
00412	13 572	7,33	99 480	0	6 343	0	0	0	0,00	0,0335
00413	12 787	7,79	99 619	0	7 269	0	0	0	0,00	0,0335
00414	13 968	7,17	100 202	0	11 156	0	0	0	0,00	0,0335
00415	27 688	3,73	103 197	0	31 121	0	0	0	0,00	0,0335
00416	22 597	4,36	98 528	0	-3 875	0	0	0	0,00	0,0335
00417	16 193	6,08	98 528	0	-6 210	0	0	0	0,00	0,0335
00418	10 176	9,68	98 528	0	-5 589	0	0	0	0,00	0,0335
00419	3 221	30,59	98 528	0	-7 623	0	0	0	0,00	0,0335
00420	9 880	9,97	98 528	0	-9 134	0	0	0	0,00	0,0335
00421	2 978	33,09	98 528	0	-4 776	0	0	0	0,00	0,0335
00422	6 908	14,26	98 528	0	-7 517	0	0	0	0,00	0,0335
00423	2 937	33,76	99 146	0	4 116	0	0	0	0,00	0,0335
00424	4 765	20,68	98 528	0	-5 389	0	0	0	0,00	0,0335
00425	3 504	28,12	98 528	0	-5 131	0	0	0	0,00	0,0335
00426	3 588	27,46	98 528	0	-1 468	0	0	0	0,00	0,0335
00884	12 634	7,80	98 528	0	-1 197	0	0	0	0,00	0,0335
00885	8 958	11,00	98 528	0	-276	0	0	0	0,00	0,0335
00886	14 185	7,05	100 024	0	9 973	0	0	0	0,00	0,0335
00887	23 640	4,17	98 528	0	-20 311	0	0	0	0,00	0,0335
00888	14 033	7,02	98 528	0	-5 700	0	0	0	0,00	0,0335
00889	19 901	4,96	98 751	0	1 484	0	0	0	0,00	0,0335
00890	19 082	5,19	98 942	0	2 757	0	0	0	0,00	0,0335
00891	18 249	5,42	98 854	0	2 170	0	0	0	0,00	0,0335
00892	15 993	6,21	99 259	0	4 871	0	0	0	0,00	0,0335
00893	11 909	8,27	98 528	0	-1 643	0	0	0	0,00	0,0335
00894	14 557	6,79	98 774	0	1 639	0	0	0	0,00	0,0335
00895	13 828	7,13	98 641	0	749	0	0	0	0,00	0,0335
00896	12 072	8,17	98 570	0	278	0	0	0	0,00	0,0335
01004	2 677	36,81	98 528	0	-2 754	0	0	0	0,00	0,0335
01005	8 263	11,92	98 528	0	-77 386	0	0	0	0,00	0,0335
01034	27 778	3,55	98 528	0	-3 969	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Primo		Parete P3-P7					Parete P3-P7			
00057	30 236	3,26	98 528	0	-1 605	0	0	0	0,00	0,0335
00058	11 358	8,92	101 318	0	18 597	0	0	0	0,00	0,0335
00064	9 214	10,83	99 764	0	8 237	0	0	0	0,00	0,0335
00074	8 819	11,26	99 281	0	5 015	0	0	0	0,00	0,0335
00212	11 400	8,91	101 541	0	20 085	0	0	0	0,00	0,0335
00213	13 355	7,58	101 259	0	18 203	0	0	0	0,00	0,0335
00214	11 339	8,84	100 289	0	11 738	0	0	0	0,00	0,0335
00215	7 327	13,73	100 624	0	13 970	0	0	0	0,00	0,0335
00371	17 166	5,74	98 537	0	58	0	0	0	0,00	0,0335
00372	25 541	3,86	98 528	0	-487	0	0	0	0,00	0,0335
00373	22 947	4,29	98 528	0	-24 931	0	0	0	0,00	0,0335
00374	21 019	4,70	98 849	0	2 140	0	0	0	0,00	0,0335
00375	13 252	7,43	98 528	0	-23 139	0	0	0	0,00	0,0335
00376	8 204	12,01	98 528	0	-89	0	0	0	0,00	0,0335
00377	7 266	13,56	98 541	0	84	0	0	0	0,00	0,0335
00378	15 166	6,60	100 098	0	10 465	0	0	0	0,00	0,0335
00404	12 333	8,46	104 305	0	38 512	0	0	0	0,00	0,0335
00405	21 148	4,75	100 464	0	12 901	0	0	0	0,00	0,0335
00406	21 010	4,79	100 650	0	14 145	0	0	0	0,00	0,0335
00407	14 764	6,79	100 238	0	11 397	0	0	0	0,00	0,0335
00408	15 801	6,31	99 718	0	7 933	0	0	0	0,00	0,0335
00409	20 412	4,85	98 950	0	2 810	0	0	0	0,00	0,0335
00410	15 080	6,56	98 988	0	3 067	0	0	0	0,00	0,0335
00411	14 155	6,96	98 528	0	-4 165	0	0	0	0,00	0,0335
00412	8 384	11,81	98 989	0	3 068	0	0	0	0,00	0,0335
00413	7 085	13,92	98 610	0	543	0	0	0	0,00	0,0335
00414	8 209	12,04	98 838	0	2 064	0	0	0	0,00	0,0335
00415	8 271	12,03	99 503	0	6 500	0	0	0	0,00	0,0335
00554	5 335	19,28	102 843	0	28 763	0	0	0	0,00	0,0335
00555	5 589	17,63	98 528	0	-2 731	0	0	0	0,00	0,0335
00556	5 296	18,60	98 528	0	-3 405	0	0	0	0,00	0,0335
00557	1 295	76,08	98 528	0	-2 844	0	0	0	0,00	0,0335
00558	4 849	20,44	99 136	0	4 048	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00559	6 075	16,22	98 528	0	-9 192	0	0	0	0,00	0,0335
00560	10 514	9,80	103 070	0	30 278	0	0	0	0,00	0,0335
00561	40 855	2,41	98 528	0	-26 991	0	0	0	0,00	0,0335
00562	25 550	3,86	98 528	0	-12 131	0	0	0	0,00	0,0335
00563	10 850	9,16	99 399	0	5 801	0	0	0	0,00	0,0335
00564	13 015	7,69	100 074	0	10 303	0	0	0	0,00	0,0335
00565	16 060	6,18	99 324	0	5 305	0	0	0	0,00	0,0335
00566	16 310	6,14	100 158	0	10 864	0	0	0	0,00	0,0335
00567	34 573	3,04	105 200	0	44 479	0	0	0	0,00	0,0335
00568	26 243	4,01	105 276	0	44 982	0	0	0	0,00	0,0335
00569	16 970	5,81	98 528	0	-100 935	0	0	0	0,00	0,0335
00570	32 204	3,06	98 528	0	-13 780	0	0	0	0,00	0,0335
00619	19 219	5,13	98 594	0	437	0	0	0	0,00	0,0335
00620	23 433	4,20	98 528	0	-21 574	0	0	0	0,00	0,0335
00868	18 793	5,31	99 825	0	8 643	0	0	0	0,00	0,0335
00869	8 326	11,99	99 867	0	8 922	0	0	0	0,00	0,0335
00870	22 425	4,44	99 580	0	7 011	0	0	0	0,00	0,0335
00871	32 282	3,05	98 528	0	-3 409	0	0	0	0,00	0,0335
00872	32 172	3,07	98 673	0	961	0	0	0	0,00	0,0335
00873	24 450	4,17	101 956	0	22 851	0	0	0	0,00	0,0335
00874	16 744	5,88	98 528	0	-1 265	0	0	0	0,00	0,0335
00875	26 264	3,75	98 528	0	-9 562	0	0	0	0,00	0,0335
00876	26 549	3,72	98 852	0	2 157	0	0	0	0,00	0,0335
00877	22 121	4,45	98 528	0	-17 321	0	0	0	0,00	0,0335
00878	10 070	9,83	99 015	0	3 245	0	0	0	0,00	0,0335
00879	11 893	8,37	99 586	0	7 048	0	0	0	0,00	0,0335
00880	27 044	3,68	99 553	0	6 832	0	0	0	0,00	0,0335
00881	22 837	4,36	99 548	0	6 795	0	0	0	0,00	0,0335
00882	13 236	7,51	99 401	0	5 818	0	0	0	0,00	0,0335
00883	5 590	17,65	98 670	0	944	0	0	0	0,00	0,0335
01005	11 230	8,98	100 794	0	15 102	0	0	0	0,00	0,0335
01035	10 970	8,98	98 528	0	-31 874	0	0	0	0,00	0,0335
01038	18 904	5,27	99 589	0	7 073	0	0	0	0,00	0,0335
01039	21 832	4,52	98 768	0	1 596	0	0	0	0,00	0,0335
01041	33 317	2,96	98 528	0	-15 224	0	0	0	0,00	0,0335
01042	19 932	5,25	104 725	0	41 312	0	0	0	0,00	0,0335
01043	41 095	2,40	98 528	0	-75 409	0	0	0	0,00	0,0335
01044	30 524	3,53	107 667	0	60 926	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Terra		Parete P2-P3			Parete P3-P2					
00006	8 470	11,73	99 349	0	5 471	0	0	0	0,00	0,0335
00058	23 697	4,16	98 528	0	-38 320	0	0	0	0,00	0,0335
00188	6 160	16,11	99 240	0	4 741	0	0	0	0,00	0,0335
00189	17 591	5,68	99 879	0	9 002	0	0	0	0,00	0,0335
00190	11 977	8,41	100 686	0	14 386	0	0	0	0,00	0,0335
00379	60 651	1,93	117 322	0	125 293	0	0	0	0,00	0,0335
00380	48 715	2,65	129 110	0	203 875	0	0	0	0,00	0,0335
00381	93 626	1,50	140 902	0	158 620	0	0	0	0,00	0,0586
00382	132 073	1,13	149 118	0	213 393	0	0	0	2,50	0,0586
00383	16 141	6,49	104 780	0	41 677	0	0	0	0,00	0,0335
00384	11 996	8,21	98 528	0	-16 154	0	0	0	0,00	0,0335
00385	15 278	6,66	101 781	0	21 686	0	0	0	0,00	0,0335
00386	7 939	12,41	98 528	0	-11 360	0	0	0	0,00	0,0335
00387	7 269	13,93	101 221	0	17 952	0	0	0	0,00	0,0335
00388	12 592	8,08	101 800	0	21 809	0	0	0	0,00	0,0335
00389	6 089	16,18	98 528	0	-6 484	0	0	0	0,00	0,0335
00390	41 524	2,39	99 399	0	5 806	0	0	0	0,00	0,0335
00391	26 155	3,77	98 528	0	-5 964	0	0	0	0,00	0,0335
00392	23 414	4,22	98 912	0	2 560	0	0	0	0,00	0,0335
00393	19 411	5,08	98 528	0	-877	0	0	0	0,00	0,0335
00394	34 735	2,87	99 833	0	8 699	0	0	0	0,00	0,0335
00395	25 011	3,99	99 825	0	8 641	0	0	0	0,00	0,0335
00396	14 207	7,04	99 956	0	9 520	0	0	0	0,00	0,0335
00397	74 721	1,44	107 486	0	59 717	0	0	0	0,00	0,0335
00836	100 335	1,47	147 691	0	203 877	0	0	0	0,00	0,0586
00837	10 259	9,77	100 249	0	11 471	0	0	0	0,00	0,0335
00838	24 520	4,22	103 376	0	32 315	0	0	0	0,00	0,0335
00839	54 346	2,11	114 628	0	107 329	0	0	0	0,00	0,0335
00840	13 899	8,37	116 362	0	118 890	0	0	0	0,00	0,0335
00841	24 015	4,16	99 818	0	8 600	0	0	0	0,00	0,0335
00842	26 698	3,69	98 528	0	-821	0	0	0	0,00	0,0335
00843	25 707	3,83	98 528	0	-45	0	0	0	0,00	0,0335
00844	26 038	3,79	98 684	0	1 036	0	0	0	0,00	0,0335
00845	27 941	3,57	99 846	0	8 785	0	0	0	0,00	0,0335
01003	186 550	3,11	1 207 067	580 011	371 129	0	0	0	2,50	0,0586
01033	88 770	1,27	113 098	0	97 129	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Terra		Parete P7-P8			Parete P8-P7					
00002	93 537	1,05	98 528	0	-34 149	0	0	0	0,00	0,0335
00004	5 288	18,74	99 096	0	3 782	0	0	0	0,00	0,0335
00005	16 809	6,31	106 074	0	50 304	0	0	0	0,00	0,0335
00059	28 806	3,42	98 528	0	-4 436	0	0	0	0,00	0,0335
00300	41 089	2,71	111 386	0	85 719	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00301	9 927	10,91	108 283	0	65 033	0	0	0	0,00	0,0335
00302	33 301	3,25	108 156	0	64 183	0	0	0	0,00	0,0335
00303	15 622	6,75	105 467	0	46 256	0	0	0	0,00	0,0335
00304	10 630	9,27	98 528	0	-6 548	0	0	0	0,00	0,0335
00305	17 920	5,50	98 528	0	-13 076	0	0	0	0,00	0,0335
00306	15 648	6,30	98 528	0	-7 358	0	0	0	0,00	0,0335
00307	19 701	5,00	98 528	0	-12 086	0	0	0	0,00	0,0335
00308	19 709	5,00	98 528	0	-8 218	0	0	0	0,00	0,0335
00309	17 847	5,52	98 582	0	360	0	0	0	0,00	0,0335
00310	33 213	3,04	101 036	0	16 715	0	0	0	0,00	0,0335
00311	29 039	3,42	99 342	0	5 426	0	0	0	0,00	0,0335
00312	21 658	4,61	99 897	0	9 127	0	0	0	0,00	0,0335
00313	15 878	6,25	99 303	0	5 164	0	0	0	0,00	0,0335
00314	4 807	20,71	99 535	0	6 710	0	0	0	0,00	0,0335
00315	10 101	9,88	99 786	0	8 386	0	0	0	0,00	0,0335
00316	6 120	16,35	100 051	0	10 149	0	0	0	0,00	0,0335
00317	2 670	36,90	98 528	0	-5 473	0	0	0	0,00	0,0335
00318	17 828	5,63	100 414	0	12 570	0	0	0	0,00	0,0335
00319	6 169	16,20	99 908	0	9 198	0	0	0	0,00	0,0335
00320	9 148	10,78	98 594	0	437	0	0	0	0,00	0,0335
00321	68 446	1,44	98 528	0	-19 161	0	0	0	0,00	0,0335
00781	25 133	4,11	103 367	0	32 255	0	0	0	0,00	0,0335
00782	24 794	4,06	100 660	0	14 213	0	0	0	0,00	0,0335
00783	13 584	7,26	98 673	0	961	0	0	0	0,00	0,0335
00784	65 465	1,51	98 528	0	-5 879	0	0	0	0,00	0,0335
00785	31 198	3,22	100 601	0	13 817	0	0	0	0,00	0,0335
00786	28 303	3,48	98 528	0	-2 525	0	0	0	0,00	0,0335
00787	19 110	5,16	98 528	0	-4 993	0	0	0	0,00	0,0335
00788	17 074	5,77	98 528	0	-5 234	0	0	0	0,00	0,0335
00789	16 699	5,94	99 139	0	4 071	0	0	0	0,00	0,0335
00790	24 727	4,00	98 841	0	2 081	0	0	0	0,00	0,0335
00791	19 842	5,15	102 213	0	24 565	0	0	0	0,00	0,0335
00792	23 926	4,12	98 528	0	-45	0	0	0	0,00	0,0335
00793	25 354	3,89	98 528	0	-2 771	0	0	0	0,00	0,0335
00794	24 888	3,96	98 528	0	-191	0	0	0	0,00	0,0335
00795	22 827	4,36	99 595	0	7 110	0	0	0	0,00	0,0335
00998	32 557	3,29	107 198	0	57 796	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Terra		Parete P3-P7			Parete P3-P7					
00005	15 127	6,62	100 196	0	11 120	0	0	0	0,00	0,0335
00021	32 400	3,07	99 441	0	6 083	0	0	0	0,00	0,0335
00057	30 135	3,27	98 528	0	-49 606	0	0	0	0,00	0,0335
00058	14 198	6,95	98 670	0	946	0	0	0	0,00	0,0335
00303	52 279	2,15	112 402	0	92 488	0	0	0	0,00	0,0335
00304	26 254	3,93	103 297	0	31 788	0	0	0	0,00	0,0335
00305	11 455	8,73	99 981	0	9 685	0	0	0	0,00	0,0335
00306	14 579	6,86	100 032	0	10 023	0	0	0	0,00	0,0335
00307	12 190	8,21	100 110	0	10 542	0	0	0	0,00	0,0335
00308	11 195	8,90	99 642	0	7 424	0	0	0	0,00	0,0335
00309	12 226	8,16	99 809	0	8 535	0	0	0	0,00	0,0335
00310	10 169	9,84	100 075	0	10 308	0	0	0	0,00	0,0335
00390	28 299	3,58	101 319	0	18 604	0	0	0	0,00	0,0335
00391	18 739	5,36	100 358	0	12 199	0	0	0	0,00	0,0335
00392	17 129	5,75	98 528	0	-6 376	0	0	0	0,00	0,0335
00393	13 761	7,16	98 528	0	-3 535	0	0	0	0,00	0,0335
00394	16 498	5,97	98 528	0	-5 425	0	0	0	0,00	0,0335
00395	15 265	6,45	98 528	0	-14 389	0	0	0	0,00	0,0335
00396	7 686	12,82	98 528	0	-22 265	0	0	0	0,00	0,0335
00397	10 585	9,31	98 528	0	-18 277	0	0	0	0,00	0,0335
00398	15 719	6,27	98 528	0	-8 972	0	0	0	0,00	0,0335
00399	21 957	4,49	98 528	0	-8 507	0	0	0	0,00	0,0335
00400	37 468	2,65	99 463	0	6 229	0	0	0	0,00	0,0335
00401	32 147	3,09	99 275	0	4 980	0	0	0	0,00	0,0335
00402	20 241	4,87	98 528	0	-13 030	0	0	0	0,00	0,0335
00403	27 787	3,55	98 528	0	-20 439	0	0	0	0,00	0,0335
00404	15 661	6,53	102 288	0	25 067	0	0	0	0,00	0,0335
00405	21 236	4,83	102 539	0	26 737	0	0	0	0,00	0,0335
00406	20 707	4,86	100 556	0	13 517	0	0	0	0,00	0,0335
00407	13 709	7,38	101 192	0	17 760	0	0	0	0,00	0,0335
00621	23 703	4,16	98 528	0	-905	0	0	0	0,00	0,0335
00622	31 596	3,12	98 528	0	-27 388	0	0	0	0,00	0,0335
00846	41 993	2,73	114 516	0	106 587	0	0	0	0,00	0,0335
00847	13 565	7,42	100 677	0	14 321	0	0	0	0,00	0,0335
00848	42 857	2,32	99 379	0	5 670	0	0	0	0,00	0,0335
00849	11 488	8,58	98 528	0	-14 256	0	0	0	0,00	0,0335
00850	19 748	4,99	98 528	0	-3 082	0	0	0	0,00	0,0335
00851	19 528	5,05	98 528	0	-7 142	0	0	0	0,00	0,0335
00852	22 198	4,44	98 528	0	-3 822	0	0	0	0,00	0,0335
00853	25 609	3,85	98 528	0	-3 691	0	0	0	0,00	0,0335
00854	32 131	3,13	100 605	0	13 845	0	0	0	0,00	0,0335
00855	19 850	4,96	98 528	0	-3	0	0	0	0,00	0,0335
00856	22 736	4,33	98 528	0	-5 198	0	0	0	0,00	0,0335

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00857	25 933	3,80	98 528	0	-6 437	0	0	0	0,00	0,0335
00858	33 589	2,93	98 528	0	-9 982	0	0	0	0,00	0,0335
00859	20 892	4,72	98 528	0	-3 245	0	0	0	0,00	0,0335
00860	20 743	4,75	98 528	0	-4 977	0	0	0	0,00	0,0335
00861	22 134	4,51	99 760	0	8 212	0	0	0	0,00	0,0335
00862	20 101	4,92	98 933	0	2 700	0	0	0	0,00	0,0335
00863	23 342	4,26	99 436	0	6 054	0	0	0	0,00	0,0335
00864	29 648	3,50	103 821	0	35 283	0	0	0	0,00	0,0335
00865	20 965	4,78	100 246	0	11 449	0	0	0	0,00	0,0335
00866	16 753	5,91	99 000	0	3 142	0	0	0	0,00	0,0335
00867	14 632	6,75	98 708	0	1 196	0	0	0	0,00	0,0335
00998	28 765	3,43	98 528	0	-24 108	0	0	0	0,00	0,0335
01033	23 001	4,28	98 528	0	-32 162	0	0	0	0,00	0,0335
01042	35 208	2,84	100 013	0	9 900	0	0	0	0,00	0,0335
01043	42 040	2,34	98 528	0	-31 703	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4						Parete P1-P2		
00027	54 843	2,12	116 406	0	34 416	0	0	0	0,00	0,0503
00030	10 312	10,83	111 632	0	2 590	0	0	0	0,00	0,0503
00031	103 348	1,08	111 961	0	4 785	0	0	0	2,50	0,0503
00079	129 552	3,17	1 161 411	410 366	76 901	0	0	0	2,50	0,0503
00490	64 792	1,74	112 658	0	9 431	0	0	0	0,00	0,0503
00499	79 109	1,57	123 957	0	84 756	0	0	0	0,00	0,0503
00509	148 156	2,77	1 169 549	410 366	129 341	0	0	0	2,50	0,0503
00510	44 060	2,76	121 647	0	69 354	0	0	0	0,00	0,0503
00511	15 370	7,54	115 862	0	30 791	0	0	0	0,00	0,0503
00635	132 151	3,11	1 151 248	410 366	11 407	0	0	0	2,50	0,0503
00636	150 138	2,73	1 151 376	410 366	12 232	0	0	0	2,50	0,0503
00974	141 110	2,91	1 158 351	410 366	57 181	0	0	0	2,50	0,0503
00975	136 211	3,01	1 164 741	410 366	98 357	0	0	0	2,50	0,0503
00976	70 458	1,62	114 133	0	19 259	0	0	0	0,00	0,0503
00977	112 135	1,01	113 594	0	15 667	0	0	0	2,50	0,0503
00978	146 007	2,81	1 155 369	410 366	37 959	0	0	0	2,50	0,0503
00979	87 215	1,38	119 925	0	57 876	0	0	0	0,00	0,0503
01000	193 331	2,12	1 174 364	410 366	160 371	0	0	0	2,50	0,0503
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4						Parete P3-P2		
00055	45 826	2,99	136 889	0	170 972	0	0	0	0,00	0,0503
00056	37 957	3,00	113 954	0	18 069	0	0	0	0,00	0,0503
00262	39 396	3,46	136 117	0	165 820	0	0	0	0,00	0,0503
00264	62 563	2,18	136 222	0	166 519	0	0	0	0,00	0,0503
00265	95 661	1,50	143 083	0	212 264	0	0	0	0,00	0,0503
00266	70 149	1,95	137 106	0	172 415	0	0	0	0,00	0,0503
00267	61 478	2,14	131 528	0	135 231	0	0	0	0,00	0,0503
00578	78 885	1,58	125 031	0	91 917	0	0	0	0,00	0,0503
00579	85 018	1,31	111 698	0	3 027	0	0	0	0,00	0,0503
00580	83 467	1,37	114 365	0	20 812	0	0	0	0,00	0,0503
00723	89 073	1,42	126 558	0	102 096	0	0	0	0,00	0,0503
00724	78 512	1,71	133 866	0	150 817	0	0	0	0,00	0,0503
00725	71 904	1,96	140 969	0	198 166	0	0	0	0,00	0,0503
00726	95 044	1,33	126 445	0	101 341	0	0	0	0,00	0,0503
00727	112 038	1,09	122 079	0	72 233	0	0	0	2,50	0,0503
00728	92 346	1,45	133 815	0	150 478	0	0	0	0,00	0,0503
01002	133 932	1,15	154 149	0	286 033	0	0	0	0,00	0,0503
01020	66 300	1,96	130 183	0	126 264	0	0	0	0,00	0,0503
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4						Parete 1-P3		
00009	70 054	1,66	116 202	0	33 055	0	0	0	0,00	0,0503
00055	117 417	1,19	139 852	0	190 724	0	0	0	0,00	0,0503
00056	43 426	2,57	111 591	0	2 315	0	0	0	0,00	0,0503
00200	123 330	1,15	142 277	0	206 891	0	0	0	0,00	0,0503
00201	63 921	1,95	124 730	0	89 909	0	0	0	0,00	0,0503
00202	35 373	3,45	122 206	0	73 082	0	0	0	0,00	0,0503
00262	41 781	2,90	121 332	0	67 253	0	0	0	0,00	0,0503
00263	89 918	1,28	114 671	0	22 852	0	0	0	0,00	0,0503
00601	70 324	1,59	112 161	0	6 115	0	0	0	0,00	0,0503
00602	104 353	1,09	114 009	0	18 438	0	0	0	2,50	0,0503
00603	109 017	1,03	111 861	0	4 118	0	0	0	2,50	0,0503
00716	118 536	1,00	119 016	0	51 818	0	0	0	2,50	0,0503
00717	124 410	1,07	132 666	0	142 814	0	0	0	2,50	0,0503
00718	68 071	1,72	117 389	0	40 972	0	0	0	0,00	0,0503
00719	89 394	1,27	113 892	0	17 657	0	0	0	0,00	0,0503
00720	98 602	1,18	116 240	0	33 309	0	0	0	0,00	0,0503
00721	82 667	1,47	121 773	0	70 193	0	0	0	0,00	0,0503
00722	143 262	2,86	1 160 709	410 366	72 377	0	0	0	2,50	0,0503
01014	27 257	4,33	117 963	0	44 795	0	0	0	0,00	0,0503
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4						Parete P4-1		
00009	67 462	1,68	113 098	0	12 360	0	0	0	0,00	0,0503
00263	109 574	1,09	118 964	0	51 468	0	0	0	2,50	0,0503
00268	146 481	2,80	1 151 133	410 366	10 662	0	0	0	2,50	0,0503
00739	125 157	3,28	1 152 274	410 366	18 015	0	0	0	2,50	0,0503
00740	109 914	1,04	114 557	0	22 089	0	0	0	2,50	0,0503
00741	109 926	1,03	112 987	0	11 619	0	0	0	2,50	0,0503
00742	105 551	1,08	113 877	0	17 554	0	0	0	2,50	0,0503

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
01006	114 803	1,01	115 446	0	28 014	0	0	0	2,50	0,0503
01014	106 124	1,09	115 743	0	29 998	0	0	0	2,50	0,0503
01028	130 133	3,15	1 150 539	410 366	6 835	0	0	0	2,50	0,0503
Piano Fossa		Parete P6-P7						Parete P6-P7		
00015	26 245	3,86	101 336	0	18 827	0	0	0	0,00	0,0503
00468	149 740	3,42	986 653	511 616	185 304	0	0	0	2,50	0,0503
00469	49 243	2,32	114 041	0	103 529	0	0	0	0,00	0,0503
00470	55 138	1,90	104 961	0	42 995	0	0	0	0,00	0,0503
00491	33 286	3,06	101 811	0	21 995	0	0	0	0,00	0,0503
00581	187 325	2,73	959 818	511 616	12 366	0	0	0	2,50	0,0503
00582	110 872	4,61	957 899	511 616	-219	0	0	0	2,50	0,0503
00583	62 471	1,58	98 788	0	1 842	0	0	0	0,00	0,0503
00930	204 051	2,51	974 987	511 616	110 123	0	0	0	2,50	0,0503
00931	40 552	2,51	101 757	0	21 638	0	0	0	0,00	0,0503
00932	44 921	2,23	100 028	0	10 106	0	0	0	0,00	0,0503
00933	143 124	3,57	965 133	511 616	46 619	0	0	0	2,50	0,0503
00934	58 308	1,94	113 373	0	99 078	0	0	0	0,00	0,0503
01012	12 249	8,49	104 038	0	36 845	0	0	0	0,00	0,0503
01017	241 825	2,12	994 438	511 616	235 477	0	0	0	2,50	0,0503
01021	81 288	1,21	98 512	0	-1 212	0	0	0	0,00	0,0503
Piano Fossa		Parete P7-P9						Parete P7-P9		
00001	258 035	3,57	2 117 221	921 983	63 440	0	0	0	2,50	0,1005
00024	201 955	1,20	243 213	0	221 764	0	0	0	0,00	0,1005
00025	94 191	2,46	231 616	0	144 448	0	0	0	0,00	0,1005
00032	222 600	1,14	254 132	0	294 554	0	0	0	0,00	0,1005
00256	130 945	1,61	211 393	0	9 627	0	0	0	0,00	0,1005
00500	71 098	3,25	230 772	0	138 824	0	0	0	0,00	0,1005
00501	12 307	18,07	222 337	0	82 587	0	0	0	0,00	0,1005
00502	82 275	2,91	239 405	0	196 377	0	0	0	0,00	0,1005
00584	185 267	1,14	211 870	0	12 807	0	0	0	2,50	0,1005
00585	153 923	1,37	210 542	0	3 956	0	0	0	0,00	0,1005
00586	93 048	2,31	215 014	0	33 772	0	0	0	0,00	0,1005
00587	69 804	3,05	213 075	0	20 840	0	0	0	0,00	0,1005
00955	146 287	1,60	233 650	0	158 010	0	0	0	0,00	0,1005
00956	194 943	1,20	234 415	0	163 108	0	0	0	0,00	0,1005
00957	59 146	3,76	222 121	0	81 151	0	0	0	0,00	0,1005
00958	102 569	2,41	246 915	0	246 441	0	0	0	0,00	0,1005
00959	146 167	1,53	223 000	0	87 007	0	0	0	0,00	0,1005
00960	62 972	3,84	241 684	0	211 569	0	0	0	0,00	0,1005
00961	101 768	2,22	225 605	0	104 374	0	0	0	0,00	0,1005
00999	194 257	1,23	238 953	0	193 362	0	0	0	0,00	0,1005
01018	192 578	1,20	230 312	0	135 756	0	0	0	0,00	0,1005
01022	74 260	2,92	217 081	0	47 548	0	0	0	0,00	0,1005
Piano Fossa		Parete P9-P10-P11						Parete P9-P10		
00043	37 962	2,70	102 531	0	109 818	0	0	0	0,00	0,0335
00536	84 966	1,38	116 922	0	205 758	0	0	0	0,00	0,0335
00600	104 907	1,64	975 456	172 328	113 150	0	0	0	2,50	0,0335
00991	48 797	2,08	101 373	0	102 103	0	0	0	0,00	0,0335
00992	71 573	1,43	102 504	0	109 642	0	0	0	0,00	0,0335
00993	120 073	1,44	980 758	172 328	147 316	0	0	0	2,50	0,0335
00994	121 564	1,42	994 604	172 328	236 544	0	0	0	2,50	0,0335
00995	114 052	1,51	977 983	172 328	129 434	0	0	0	2,50	0,0335
00996	103 791	1,10	114 429	0	189 144	0	0	0	0,00	0,0335
01015	111 111	1,21	134 723	0	324 436	0	0	0	0,00	0,0335
01016	53 489	1,66	88 931	0	19 152	0	0	0	0,00	0,0335
01029	22 546	3,82	86 058	0	-115 165	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Fossa		Parete P9-P10-P11						Parete P10-P11		
00011	9 499	9,06	86 058	0	-820	0	0	0	0,00	0,0335
00017	6 746	12,76	86 058	0	-30 897	0	0	0	0,00	0,0335
00043	15 059	6,41	96 562	0	70 029	0	0	0	0,00	0,0335
00081	30 438	3,04	92 421	0	42 419	0	0	0	0,00	0,0335
00269	11 535	7,74	89 235	0	21 182	0	0	0	0,00	0,0335
00270	4 625	20,91	96 725	0	71 112	0	0	0	0,00	0,0335
00615	33 604	2,65	89 175	0	20 778	0	0	0	0,00	0,0335
00616	19 378	4,46	86 424	0	2 441	0	0	0	0,00	0,0335
00743	8 981	9,64	86 612	0	3 695	0	0	0	0,00	0,0335
00744	12 733	6,76	86 058	0	-724	0	0	0	0,00	0,0335
00745	11 685	7,36	86 058	0	-15 230	0	0	0	0,00	0,0335
00746	8 642	9,97	86 180	0	814	0	0	0	0,00	0,0335
00747	31 145	2,91	90 639	0	30 538	0	0	0	0,00	0,0335
00748	15 526	5,99	92 936	0	45 856	0	0	0	0,00	0,0335
01009	5 197	16,56	86 058	0	0	0	0	0	0,00	0,0335
01029	21 503	4,00	86 058	0	-31 084	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Fossa		Parete P12-P13						Parete P12-P13		
00013	9 767	8,41	82 167	0	398	0	0	0	0,00	0,0251
00018	3 437	25,47	87 551	0	36 295	0	0	0	0,00	0,0251
00050	15 000	5,84	87 632	0	36 836	0	0	0	0,00	0,0251
00085	10 398	8,00	83 161	0	7 028	0	0	0	0,00	0,0251
00271	3 487	23,99	83 649	0	10 280	0	0	0	0,00	0,0251
00272	3 323	25,48	84 677	0	17 131	0	0	0	0,00	0,0251
00273	5 155	16,59	85 504	0	22 647	0	0	0	0,00	0,0251

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00274	10 948	7,93	86 777	0	31 132	0	0	0	0,00	0,0251
00275	8 541	10,78	92 079	0	66 483	0	0	0	0,00	0,0251
00276	11 717	8,18	95 874	0	91 780	0	0	0	0,00	0,0251
00277	971	96,49	93 696	0	77 259	0	0	0	0,00	0,0251
00278	7 711	11,25	86 720	0	30 753	0	0	0	0,00	0,0251
00279	3 474	24,77	86 043	0	26 240	0	0	0	0,00	0,0251
00280	1 533	57,30	87 849	0	38 277	0	0	0	0,00	0,0251
00281	415	NS	86 353	0	28 308	0	0	0	0,00	0,0251
00282	2 670	31,86	85 076	0	19 791	0	0	0	0,00	0,0251
00283	7 763	10,66	82 770	0	4 421	0	0	0	0,00	0,0251
00607	8 945	9,45	84 502	0	15 970	0	0	0	0,00	0,0251
00608	3 676	22,40	82 344	0	1 581	0	0	0	0,00	0,0251
00609	8 882	9,30	82 586	0	3 191	0	0	0	0,00	0,0251
00610	9 087	9,10	82 681	0	3 830	0	0	0	0,00	0,0251
00611	8 624	9,62	82 982	0	5 835	0	0	0	0,00	0,0251
00612	3 160	27,01	85 342	0	21 566	0	0	0	0,00	0,0251
00613	4 829	17,05	82 350	0	1 618	0	0	0	0,00	0,0251
00614	15 220	5,68	86 496	0	29 261	0	0	0	0,00	0,0251
00646	13 074	6,33	82 698	0	3 942	0	0	0	0,00	0,0251
00647	10 775	7,77	83 724	0	10 778	0	0	0	0,00	0,0251
00749	2 246	37,43	84 067	0	13 066	0	0	0	0,00	0,0251
00750	9 133	9,34	85 313	0	21 373	0	0	0	0,00	0,0251
00751	1 895	44,99	85 260	0	21 017	0	0	0	0,00	0,0251
00752	7 314	11,40	83 346	0	8 259	0	0	0	0,00	0,0251
00753	9 976	8,33	83 052	0	6 301	0	0	0	0,00	0,0251
00754	9 001	9,25	83 223	0	7 442	0	0	0	0,00	0,0251
00755	6 504	13,15	85 543	0	22 910	0	0	0	0,00	0,0251
00756	1 022	83,53	85 363	0	21 705	0	0	0	0,00	0,0251
00757	10 483	8,16	85 555	0	22 989	0	0	0	0,00	0,0251
00758	10 025	8,57	85 928	0	25 472	0	0	0	0,00	0,0251
00759	2 551	33,43	85 288	0	21 205	0	0	0	0,00	0,0251
00760	8 801	9,85	86 673	0	30 440	0	0	0	0,00	0,0251
00761	7 161	12,86	92 092	0	66 566	0	0	0	0,00	0,0251
00762	10 545	8,25	87 048	0	32 937	0	0	0	0,00	0,0251
00763	4 823	17,39	83 894	0	11 911	0	0	0	0,00	0,0251
00764	1 949	42,83	83 480	0	9 151	0	0	0	0,00	0,0251
01011	5 348	15,35	82 107	0	-11 381	0	0	0	0,00	0,0251
01025	2 381	35,09	83 547	0	9 598	0	0	0	0,00	0,0251
01027	6 593	12,88	84 890	0	18 551	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P14-P15-P16				Parete P14-P15				
00042	655	NS	82 721	0	4 096	0	0	0	0,00	0,0251
00047	426	NS	84 111	0	13 358	0	0	0	0,00	0,0251
00048	18	NS	82 107	0	-251	0	0	0	0,00	0,0251
00512	49	NS	82 107	0	-194	0	0	0	0,00	0,0251
00513	23	NS	82 107	0	-69	0	0	0	0,00	0,0251
00514	85	NS	82 107	0	-597	0	0	0	0,00	0,0251
00515	158	NS	82 129	0	144	0	0	0	0,00	0,0251
00516	121	NS	82 148	0	272	0	0	0	0,00	0,0251
00517	79	NS	82 136	0	194	0	0	0	0,00	0,0251
00518	475	NS	82 149	0	280	0	0	0	0,00	0,0251
00519	539	NS	82 241	0	895	0	0	0	0,00	0,0251
00520	470	NS	82 324	0	1 449	0	0	0	0,00	0,0251
00521	821	NS	82 145	0	251	0	0	0	0,00	0,0251
00522	1 076	76,63	82 458	0	2 337	0	0	0	0,00	0,0251
00523	880	93,56	82 336	0	1 530	0	0	0	0,00	0,0251
00524	534	NS	82 900	0	5 289	0	0	0	0,00	0,0251
00525	733	NS	83 266	0	7 724	0	0	0	0,00	0,0251
00526	1 045	79,46	83 032	0	6 170	0	0	0	0,00	0,0251
00527	512	NS	82 748	0	4 274	0	0	0	0,00	0,0251
00528	366	NS	82 490	0	2 556	0	0	0	0,00	0,0251
00529	378	NS	82 340	0	1 556	0	0	0	0,00	0,0251
00530	117	NS	82 261	0	1 026	0	0	0	0,00	0,0251
00531	78	NS	82 159	0	349	0	0	0	0,00	0,0251
00532	107	NS	82 107	0	-133	0	0	0	0,00	0,0251
00533	67	NS	82 107	0	-68	0	0	0	0,00	0,0251
00534	9	NS	82 107	0	-328	0	0	0	0,00	0,0251
00535	67	NS	82 107	0	-410	0	0	0	0,00	0,0251
00980	1 178	70,71	83 295	0	7 922	0	0	0	0,00	0,0251
00981	489	NS	84 017	0	12 734	0	0	0	0,00	0,0251
00982	29	NS	82 107	0	-108	0	0	0	0,00	0,0251
00983	195	NS	82 107	0	-795	0	0	0	0,00	0,0251
00984	144	NS	82 149	0	280	0	0	0	0,00	0,0251
00985	79	NS	82 151	0	296	0	0	0	0,00	0,0251
00986	602	NS	82 357	0	1 669	0	0	0	0,00	0,0251
00987	358	NS	82 415	0	2 052	0	0	0	0,00	0,0251
00988	1 229	67,37	82 800	0	4 622	0	0	0	0,00	0,0251
00989	1 039	79,98	83 096	0	6 596	0	0	0	0,00	0,0251
00990	745	NS	83 002	0	5 966	0	0	0	0,00	0,0251
01030	2 123	39,55	83 970	0	12 420	0	0	0	0,00	0,0251
01032	48	NS	82 107	0	-719	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P14-P15-P16				Parete P15-P16				

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00038	748	NS	82 560	0	3 019	0	0	0	0,00	0,0251
00042	3 207	25,65	82 246	0	927	0	0	0	0,00	0,0251
00284	3 383	24,33	82 316	0	1 391	0	0	0	0,00	0,0251
00285	1 978	41,68	82 438	0	2 204	0	0	0	0,00	0,0251
00286	942	88,52	83 382	0	8 497	0	0	0	0,00	0,0251
00287	2 187	37,97	83 036	0	6 192	0	0	0	0,00	0,0251
00765	449	NS	83 149	0	6 945	0	0	0	0,00	0,0251
00766	1 448	57,16	82 769	0	4 415	0	0	0	0,00	0,0251
00767	3 147	26,14	82 277	0	1 135	0	0	0	0,00	0,0251
00768	2 063	39,99	82 498	0	2 606	0	0	0	0,00	0,0251
00769	1 950	42,46	82 802	0	4 635	0	0	0	0,00	0,0251
00770	1 471	56,58	83 228	0	7 475	0	0	0	0,00	0,0251
01008	739	NS	84 514	0	16 049	0	0	0	0,00	0,0251
01031	1 997	41,44	82 755	0	4 318	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P1-P12				Parete P1-P12				
00013	15 472	5,56	86 058	0	-2 481	0	0	0	0,00	0,0335
00031	57 143	1,51	86 058	0	-2 556	0	0	0	0,00	0,0335
00049	12 506	6,88	86 058	0	-95 070	0	0	0	0,00	0,0335
00283	11 016	7,81	86 058	0	-2 185	0	0	0	0,00	0,0335
00471	57 160	1,51	86 058	0	-7 796	0	0	0	0,00	0,0335
00472	32 685	2,63	86 058	0	-22 572	0	0	0	0,00	0,0335
00473	13 722	6,27	86 058	0	-14 113	0	0	0	0,00	0,0335
00474	5 149	16,71	86 058	0	-33 524	0	0	0	0,00	0,0335
00475	23 504	3,66	86 058	0	-16 173	0	0	0	0,00	0,0335
00476	13 326	6,46	86 058	0	-35 617	0	0	0	0,00	0,0335
00477	25 747	3,34	86 058	0	-32 671	0	0	0	0,00	0,0335
00478	30 406	2,83	86 058	0	-12 512	0	0	0	0,00	0,0335
00479	25 497	3,38	86 058	0	-26 581	0	0	0	0,00	0,0335
00480	23 732	3,63	86 058	0	-3 781	0	0	0	0,00	0,0335
00481	10 586	8,13	86 058	0	-24 411	0	0	0	0,00	0,0335
00482	12 858	6,69	86 058	0	-66 493	0	0	0	0,00	0,0335
00483	15 821	5,44	86 058	0	-132 764	0	0	0	0,00	0,0335
00484	6 996	12,30	86 058	0	-171 938	0	0	0	0,00	0,0335
00485	23 499	3,66	86 058	0	-172 977	0	0	0	0,00	0,0335
00486	7 420	11,60	86 058	0	-163 496	0	0	0	0,00	0,0335
00487	1 744	49,35	86 058	0	-177 318	0	0	0	0,00	0,0335
00488	5 705	15,08	86 058	0	-132 614	0	0	0	0,00	0,0335
00489	1 570	54,81	86 058	0	-84 353	0	0	0	0,00	0,0335
00490	51 328	1,68	86 058	0	-10 658	0	0	0	0,00	0,0335
00935	14 811	5,81	86 058	0	-3 534	0	0	0	0,00	0,0335
00936	11 991	7,18	86 058	0	-7 875	0	0	0	0,00	0,0335
00937	40 682	2,12	86 058	0	-44 956	0	0	0	0,00	0,0335
00938	55 350	1,55	86 058	0	-29 110	0	0	0	0,00	0,0335
00939	31 920	2,70	86 058	0	-48 777	0	0	0	0,00	0,0335
00940	19 839	4,34	86 058	0	-82 983	0	0	0	0,00	0,0335
00941	1 687	51,01	86 058	0	-101 777	0	0	0	0,00	0,0335
00942	11 041	7,79	86 058	0	-78 482	0	0	0	0,00	0,0335
00943	20 781	4,14	86 058	0	-117 216	0	0	0	0,00	0,0335
00944	22 872	3,76	86 058	0	-52 173	0	0	0	0,00	0,0335
00945	12 751	6,75	86 058	0	-30 393	0	0	0	0,00	0,0335
01024	3 634	23,68	86 058	0	-4 506	0	0	0	0,00	0,0335
01026	17 689	4,87	86 058	0	-23 603	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Fossa		Parete P2-P6				Parete P2-P6				
00015	23 144	3,55	82 107	0	-16 389	0	0	0	0,00	0,0251
00027	28 278	2,90	82 107	0	-27 802	0	0	0	0,00	0,0251
00491	30 077	2,73	82 107	0	-13 101	0	0	0	0,00	0,0251
00492	9 888	8,30	82 107	0	-65 399	0	0	0	0,00	0,0251
00493	27 482	2,99	82 107	0	-109 366	0	0	0	0,00	0,0251
00494	29 398	2,79	82 107	0	-186 371	0	0	0	0,00	0,0251
00495	10 107	8,12	82 107	0	-147 595	0	0	0	0,00	0,0251
00496	7 519	10,92	82 107	0	-184 139	0	0	0	0,00	0,0251
00497	7 692	10,67	82 107	0	-56 874	0	0	0	0,00	0,0251
00498	39 692	2,07	82 107	0	-16 539	0	0	0	0,00	0,0251
00499	5 093	16,43	83 690	0	10 553	0	0	0	0,00	0,0251
00571	60 912	1,35	82 107	0	-65 909	0	0	0	0,00	0,0251
00572	31 399	2,61	82 107	0	-3 738	0	0	0	0,00	0,0251
00573	19 433	4,34	84 255	0	14 320	0	0	0	0,00	0,0251
00574	5 693	14,42	82 107	0	-12 503	0	0	0	0,00	0,0251
00575	27 593	3,03	83 694	0	10 583	0	0	0	0,00	0,0251
00576	32 567	2,52	82 107	0	-13 185	0	0	0	0,00	0,0251
00577	42 733	1,92	82 107	0	-265	0	0	0	0,00	0,0251
00946	33 751	2,43	82 152	0	301	0	0	0	0,00	0,0251
00947	36 391	2,26	82 107	0	-20 299	0	0	0	0,00	0,0251
00948	42 609	1,93	82 107	0	-4 990	0	0	0	0,00	0,0251
00949	59 518	1,38	82 107	0	-18 376	0	0	0	0,00	0,0251
00950	47 399	1,73	82 107	0	-34 921	0	0	0	0,00	0,0251
00951	34 071	2,41	82 107	0	-42 746	0	0	0	0,00	0,0251
00952	11 704	7,02	82 107	0	-43 694	0	0	0	0,00	0,0251
00953	21 419	3,83	82 107	0	-61 737	0	0	0	0,00	0,0251
00954	36 707	2,24	82 107	0	-46 164	0	0	0	0,00	0,0251
01001	52 555	1,67	87 535	0	36 187	0	0	0	0,00	0,0251

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
01013	11 186	7,34	82 107	0	-24 714	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P3-P7				Parete P3-P7				
00021	40 285	2,48	99 883	0	9 029	0	0	0	0,00	0,0335
00055	38 372	2,57	98 528	0	-28 949	0	0	0	0,00	0,0335
00056	24 964	3,97	99 033	0	3 364	0	0	0	0,00	0,0335
00262	50 835	1,94	98 528	0	-17 764	0	0	0	0,00	0,0335
00398	23 540	4,19	98 528	0	-13 404	0	0	0	0,00	0,0335
00399	25 849	3,81	98 528	0	-5 340	0	0	0	0,00	0,0335
00400	40 480	2,46	99 745	0	8 113	0	0	0	0,00	0,0335
00401	39 207	2,53	99 373	0	5 633	0	0	0	0,00	0,0335
00402	26 036	3,78	98 528	0	-2 630	0	0	0	0,00	0,0335
00403	19 821	4,97	98 528	0	-9 922	0	0	0	0,00	0,0335
00588	12 014	8,45	101 525	0	19 977	0	0	0	0,00	0,0335
00589	33 732	2,97	100 333	0	12 032	0	0	0	0,00	0,0335
00590	51 085	1,99	101 412	0	19 227	0	0	0	0,00	0,0335
00591	46 191	2,21	102 102	0	23 824	0	0	0	0,00	0,0335
00592	33 622	3,02	101 568	0	20 263	0	0	0	0,00	0,0335
00593	27 355	3,70	101 106	0	17 186	0	0	0	0,00	0,0335
00729	45 708	2,41	110 302	0	78 493	0	0	0	0,00	0,0335
00730	52 482	2,06	108 287	0	65 058	0	0	0	0,00	0,0335
00731	31 445	3,13	98 528	0	-13 580	0	0	0	0,00	0,0335
00732	37 510	2,64	99 076	0	3 654	0	0	0	0,00	0,0335
00733	39 990	2,49	99 485	0	6 377	0	0	0	0,00	0,0335
00734	31 513	3,13	98 528	0	-7 048	0	0	0	0,00	0,0335
00735	59 812	1,67	99 841	0	8 754	0	0	0	0,00	0,0335
00736	53 638	1,88	100 649	0	14 138	0	0	0	0,00	0,0335
00737	48 235	2,07	99 624	0	7 302	0	0	0	0,00	0,0335
00738	21 418	4,60	98 528	0	-4 791	0	0	0	0,00	0,0335
00997	33 219	3,43	113 807	0	101 855	0	0	0	0,00	0,0335
01019	119 790	1,07	127 845	0	71 572	0	0	0	2,50	0,0586
01023	80 294	1,37	110 157	0	77 523	0	0	0	0,00	0,0335
Piano Fossa		Parete P4-P9				Parete P4-P9				
00008	61 841	1,65	102 023	0	23 298	0	0	0	0,00	0,0335
00022	14 489	7,46	108 064	0	-48 457	0	0	0	0,00	0,0586
00024	29 507	3,34	98 528	0	-73 500	0	0	0	0,00	0,0335
00025	19 664	5,03	98 943	0	2 761	0	0	0	0,00	0,0335
00032	56 821	1,73	98 528	0	-4 677	0	0	0	0,00	0,0335
00035	43 071	2,29	98 528	0	-4 704	0	0	0	0,00	0,0335
00203	32 644	3,02	98 528	0	-91 945	0	0	0	0,00	0,0335
00204	14 135	6,97	98 528	0	-29 125	0	0	0	0,00	0,0335
00256	60 559	1,63	98 528	0	-155	0	0	0	0,00	0,0335
00257	59 766	1,65	98 528	0	-10 025	0	0	0	0,00	0,0335
00258	24 934	3,95	98 528	0	-154 293	0	0	0	0,00	0,0335
00259	28 734	3,43	98 528	0	-205 985	0	0	0	0,00	0,0335
00260	23 316	5,02	117 109	0	-240 622	0	0	0	0,00	0,0586
00261	88 832	1,11	98 528	0	-1 785	0	0	0	0,00	0,0335
00594	98 203	1,00	98 528	0	-113	0	0	0	0,00	0,0335
00595	69 611	1,42	98 915	0	2 576	0	0	0	0,00	0,0335
00596	36 832	2,70	99 517	0	6 592	0	0	0	0,00	0,0335
00597	9 642	10,31	99 367	0	5 589	0	0	0	0,00	0,0335
00598	45 629	2,20	100 328	0	11 998	0	0	0	0,00	0,0335
00599	79 610	1,27	100 997	0	16 457	0	0	0	0,00	0,0335
00706	97 822	1,10	108 064	0	-1 386	0	0	0	0,00	0,0586
00707	99 944	1,17	117 109	0	-169	0	0	0	2,50	0,0586
00708	74 971	1,31	98 528	0	-6 716	0	0	0	0,00	0,0335
00709	97 538	1,01	98 528	0	-4 076	0	0	0	0,00	0,0335
00710	67 679	1,46	98 528	0	-5 861	0	0	0	0,00	0,0335
00711	50 510	1,95	98 528	0	-80 756	0	0	0	0,00	0,0335
00712	18 896	5,21	98 528	0	-24 158	0	0	0	0,00	0,0335
00713	53 052	1,86	98 528	0	-39 730	0	0	0	0,00	0,0335
00714	35 158	2,80	98 528	0	-135 682	0	0	0	0,00	0,0335
00715	100 448	1,17	117 109	0	-36 340	0	0	0	2,50	0,0586
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15				Parete P10-P13				
00034	7 688	11,07	85 095	0	19 920	0	0	0	0,00	0,0251
00043	9 380	8,75	82 107	0	-24 801	0	0	0	0,00	0,0251
00045	19 392	4,39	85 036	0	19 526	0	0	0	0,00	0,0251
00506	12 338	6,72	82 861	0	5 028	0	0	0	0,00	0,0251
00507	12 959	6,66	86 262	0	27 701	0	0	0	0,00	0,0251
00508	18 773	4,83	90 655	0	56 987	0	0	0	0,00	0,0251
00604	27 303	3,01	82 107	0	-8 144	0	0	0	0,00	0,0251
00605	17 466	4,71	82 352	0	1 631	0	0	0	0,00	0,0251
00606	18 148	4,81	87 230	0	34 153	0	0	0	0,00	0,0251
00968	6 131	13,39	82 107	0	-505	0	0	0	0,00	0,0251
00969	3 889	21,66	84 226	0	14 126	0	0	0	0,00	0,0251
00970	18 388	4,54	83 437	0	8 865	0	0	0	0,00	0,0251
00971	6 648	13,37	88 869	0	45 083	0	0	0	0,00	0,0251
00972	20 701	4,04	83 666	0	10 396	0	0	0	0,00	0,0251
00973	13 142	6,54	85 935	0	25 520	0	0	0	0,00	0,0251
01010	17 778	4,62	82 107	0	-71 400	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15				Parete P13-P15				
00034	3 656	23,01	84 133	0	13 507	0	0	0	0,00	0,0251

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00042	5 412	15,17	82 107	0	-1 827	0	0	0	0,00	0,0251
00046	2 463	33,34	82 107	0	-15 107	0	0	0	0,00	0,0251
00083	6 351	13,00	82 594	0	3 244	0	0	0	0,00	0,0251
00503	2 867	28,64	82 107	0	-23 031	0	0	0	0,00	0,0251
00504	2 076	39,55	82 107	0	-34 639	0	0	0	0,00	0,0251
00505	7 125	11,52	82 107	0	-39 868	0	0	0	0,00	0,0251
00617	2 864	28,67	82 107	0	-11 089	0	0	0	0,00	0,0251
00618	5 165	15,90	82 107	0	-7 532	0	0	0	0,00	0,0251
00962	2 951	27,82	82 107	0	-11 353	0	0	0	0,00	0,0251
00963	4 623	17,76	82 107	0	-9 216	0	0	0	0,00	0,0251
00964	6 137	13,55	83 171	0	7 093	0	0	0	0,00	0,0251
00965	13 421	6,12	82 107	0	-37 838	0	0	0	0,00	0,0251
00966	3 744	21,93	82 107	0	-8 905	0	0	0	0,00	0,0251
00967	2 623	31,30	82 107	0	-25 351	0	0	0	0,00	0,0251
01010	15 919	5,16	82 107	0	-32 593	0	0	0	0,00	0,0251
Piano Fossa		Parete P11-P16				Parete P11-P16				
00011	3 593	22,87	82 184	0	527	0	0	0	0,00	0,0251
00012	1 450	56,62	82 105	0	-3 206	0	0	0	0,00	0,0251
00038	942	87,30	82 237	0	884	0	0	0	0,00	0,0251
00288	2 793	29,40	82 114	0	63	0	0	0	0,00	0,0251
00289	1 210	67,86	82 105	0	-1 194	0	0	0	0,00	0,0251
00290	1 970	41,68	82 105	0	-3 556	0	0	0	0,00	0,0251
00291	3 126	26,27	82 105	0	-2 185	0	0	0	0,00	0,0251
00292	3 087	26,65	82 260	0	1 037	0	0	0	0,00	0,0251
00293	2 157	38,22	82 451	0	2 308	0	0	0	0,00	0,0251
00294	1 261	66,22	83 500	0	9 301	0	0	0	0,00	0,0251
00295	1 528	54,03	82 553	0	2 991	0	0	0	0,00	0,0251
00296	2 000	41,05	82 105	0	-4 433	0	0	0	0,00	0,0251
00297	1 375	59,71	82 105	0	-11 843	0	0	0	0,00	0,0251
00298	834	98,45	82 105	0	-10 182	0	0	0	0,00	0,0251
00299	1 237	66,37	82 105	0	-1 620	0	0	0	0,00	0,0251
00771	810	NS	83 450	0	8 968	0	0	0	0,00	0,0251
00772	1 753	47,29	82 895	0	5 265	0	0	0	0,00	0,0251
00773	2 945	27,88	82 105	0	-1 036	0	0	0	0,00	0,0251
00774	1 976	41,55	82 105	0	-1 601	0	0	0	0,00	0,0251
00775	790	NS	82 105	0	-6 238	0	0	0	0,00	0,0251
00776	721	NS	82 105	0	-12 703	0	0	0	0,00	0,0251
00777	1 609	51,03	82 105	0	-10 247	0	0	0	0,00	0,0251
00778	2 950	27,84	82 118	0	88	0	0	0	0,00	0,0251
00779	2 281	36,00	82 105	0	-1 415	0	0	0	0,00	0,0251
00780	1 745	47,43	82 760	0	4 367	0	0	0	0,00	0,0251
01007	527	NS	83 449	0	8 964	0	0	0	0,00	0,0251

LEGENDA:

Id _{Nd}	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 _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
Piano Secondo			Parete P2-P3					Parete P3-P2								
P	A	00068	-39 662	12 745	0,03351	3,80	00071	0	0	0,03351	-	00073	21 055	452	0,03351	89,09
	P		0	0	0,03351	-		-23 393	19 481	0,03351	2,37		21 055	1 847	0,03351	21,80
S	A		1 301	1 802	0,03351	23,81		0	0	0,03351	-		338	1 228	0,03351	35,05
	P		0	0	0,03351	-		-3 561	10 147	0,03351	4,29		0	0	0,03351	-
P	A	00074	-37 128	2 303	0,03351	20,86	00150	0	0	0,03351	-	00151	0	0	0,03351	-
	P		-37 128	2 845	0,03351	16,89		-8 982	2 818	0,03351	15,72		-656	4 363	0,03351	9,90
S	A		37 831	1 092	0,03351	34,82		0	0	0,03351	-		1 624	52	0,03351	NS
	P		37 831	1 448	0,03351	26,26		11 144	813	0,03351	51,16		1 624	853	0,03351	50,26
P	A	00152	0	0	0,03351	-	00209	-43 449	3 293	0,03351	14,85	00210	-39 566	3 173	0,03351	15,25
	P		19 832	2 304	0,03351	17,55		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		46 343	831	0,03351	44,39		-267	1 962	0,03351	21,98		1 154	604	0,03351	71,08
	P		46 343	922	0,03351	40,01		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00211	-38 836	1 945	0,03351	24,82	00343	-37 559	3 605	0,03351	13,34	00344	-31 842	1 821	0,03351	26,00
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		4 174	658	0,03351	64,63		1 834	83	0,03351	NS		1 935	167	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		1 834	19	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00345	-24 447	644	0,03351	71,98	00346	0	0	0,03351	-	00347	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-13 785	1 471	0,03351	30,54		-13 965	3 035	0,03351	14,81
S	A		2 314	131	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		589	54	0,03351	NS		-1 443	112	0,03351	NS
P	A	00348	0	0	0,03351	-	00349	6 246	819	0,03351	51,59	00350	-14 686	1 035	0,03351	43,53

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-22 036	4 973	0,03351	9,26		0	0	0,03351	-		-14 686	359	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		20 225	2 307	0,03351	17,50		4 585	1 894	0,03351	22,43
	P		-5 070	273	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00351	0	0	0,03351	-	00352	-37 592	417	0,03351	NS	00353	-41 509	660	0,03351	73,69
	P		-29 837	2 231	0,03351	21,10		-37 592	310	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		606	304	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		525	11	0,03351	NS
	P		606	457	0,03351	94,10		-759	296	0,03351	NS		525	108	0,03351	NS
P	A	00354	-26 044	1 403	0,03351	33,19	00817	-41 987	5 524	0,03351	8,82	00818	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-9 685	7 543	0,03351	5,88
S	A		18 882	49	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		18 882	483	0,03351	83,98		237	209	0,03351	NS		902	474	0,03351	90,65
P	A	00819	0	0	0,03351	-	00820	-40 986	1 909	0,03351	25,44	00821	-38 828	1 376	0,03351	35,09
	P		2 363	1 616	0,03351	26,47		-40 986	45	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		3 327	728	0,03351	58,57		10 220	567	0,03351	73,58		1 612	281	0,03351	NS
	P		3 327	65	0,03351	NS		10 220	72	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00822	-28 709	155	0,03351	NS	00823	0	0	0,03351	-					
	P		-28 709	896	0,03351	52,37		-15 534	2 137	0,03351	21,13					
S	A		673	211	0,03351	NS		-27	33	0,03351	NS					
	P		0	0	0,03351	-		-27	392	0,03351	NS					
Piano Secondo			Parete P7-P8					Parete P7-P8								
P	A	00007	-10 256	457	0,03351	97,28	00061	-36 352	917	0,03351	52,29	00063	23 453	1 271	0,03351	31,43
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		760	203	0,03351	NS		816	1 669	0,03351	25,75		-37 488	1 640	0,03351	29,33
	P		760	203	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00064	4 678	849	0,03351	50,01	00067	0	0	0,03351	-	00165	0	0	0,03351	-
	P		4 678	443	0,03351	95,85		-19 682	20 361	0,03351	2,25		-3 884	5 922	0,03351	7,36
S	A		97 194	3 401	0,03351	8,76		0	0	0,03351	-		8 838	550	0,03351	76,19
	P		0	0	0,03351	-		-13	10 110	0,03351	4,26		8 838	288	0,03351	NS
P	A	00166	0	0	0,03351	-	00167	0	0	0,03351	-	00322	-38 013	512	0,03351	94,08
	P		-2 486	3 220	0,03351	13,48		17 946	1 215	0,03351	33,49		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-4 865	706	0,03351	61,95
	P		5 781	985	0,03351	42,96		25 501	497	0,03351	79,83		0	0	0,03351	-
P	A	00323	-30 819	389	0,03351	NS	00324	-16 465	456	0,03351	99,32	00325	-13 595	387	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		2 441	321	0,03351	NS		1 838	98	0,03351	NS		3 059	37	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00326	-21 662	319	0,03351	NS	00327	-21 652	138	0,03351	NS	00328	0	0	0,03351	-
	P		-21 662	67	0,03351	NS		-21 652	401	0,03351	NS		-16 642	1 014	0,03351	44,69
S	A		1 193	11	0,03351	NS		863	36	0,03351	NS		422	64	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00329	0	0	0,03351	-	00330	0	0	0,03351	-	00331	0	0	0,03351	-
	P		-13 489	1 686	0,03351	26,63		-14 906	3 733	0,03351	12,08		-19 670	5 603	0,03351	8,16
S	A		0	0	0,03351	-		-701	176	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		691	406	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-3 543	600	0,03351	72,60
P	A	00332	-41 501	562	0,03351	86,54	00333	-19 576	384	0,03351	NS	00334	-23 784	608	0,03351	76,10
	P		0	0	0,03351	-		-19 576	102	0,03351	NS		-23 784	69	0,03351	NS
S	A		-25 170	1 366	0,03351	34,01		-8 102	1 753	0,03351	25,20		-407	1 843	0,03351	23,41
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00335	-24 509	568	0,03351	81,63	00336	-25 865	784	0,03351	59,37	00337	-24 042	638	0,03351	72,57
	P		-24 509	109	0,03351	NS		-25 865	435	0,03351	NS		-24 042	244	0,03351	NS
S	A		1 786	1 628	0,03351	26,32		2 510	1 977	0,03351	21,62		8 325	1 573	0,03351	26,68
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00338	-5 429	297	0,03351	NS	00796	-19 412	411	0,03351	NS	00797	0	0	0,03351	-
	P		-5 429	465	0,03351	94,22		0	0	0,03351	-		-13 856	7 632	0,03351	5,89
S	A		59 304	1 797	0,03351	19,54		-74	88	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-74	12	0,03351	NS		357	887	0,03351	48,52
P	A	00798	7 563	251	0,03351	NS	00799	-38 502	389	0,03351	NS	00800	-25 918	146	0,03351	NS
	P		7 563	160	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-25 918	72	0,03351	NS
S	A		-22 544	496	0,03351	92,95		10 259	855	0,03351	48,79		2 494	732	0,03351	58,41
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00801	0	0	0,03351	-	00802	0	0	0,03351	-	00803	-26 425	252	0,03351	NS
	P		-20 068	611	0,03351	74,91		-3 916	1 554	0,03351	28,06		0	0	0,03351	-
S	A		-869	601	0,03351	71,88		-7 592	306	0,03351	NS		3 356	200	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-7 592	118	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00804	0	0	0,03351	-	00805	0	0	0,03351	-					
	P		-19 740	715	0,03351	63,95		-11 313	2 496	0,03351	17,87					
S	A		642	86	0,03351	NS		-2 468	72	0,03351	NS					
	P		642	55	0,03351	NS		-2 468	349	0,03351	NS					
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7					Parete P3-P5								
P	A	00072	-40 676	10 009	0,03351	4,85	00073	18 961	3 782	0,03351	10,72	00074	-19 143	7 993	0,03351	5,71
	P		0	0	0,03351	-		18 961	10 344	0,03351	3,92		-19 143	4 550	0,03351	10,03
S	A		3 002	3 145	0,03351	13,57		6 130	1 796	0,03351	23,53		869	2 656	0,03351	16,18
	P		3 002	349	0,03351	NS		6 130	3 019	0,03351	14,00		869	1 993	0,03351	21,56
P	A	00076	-11 916	2 909	0,03351	15,36	00349	10 525	1 490	0,03351	27,97	00350	-15 948	153	0,03351	NS
	P		-11 916	7 663	0,03351	5,83		10 525	1 152	0,03351	36,18		-15 948	1 073	0,03351	42,14
S	A		-224	731	0,03351	58,98		20 454	628	0,03351	64,25		19 434	170	0,03351	NS
	P		-224	4 957	0,03351	8,70		20 454	2 126	0,03351	18,98		19 434	1 455	0,03351	27,83
P	A	00351	-31 959	575	0,03351	82,37	00352	-31 974	316	0,03351	NS	00353	-36 733	387	0,03351	NS
	P		-31 959	367	0,03351	NS		-31 974	343	0,03351	NS		-36 733	291	0,03351	NS
S	A		-4 794	750	0,03351	58,30		2 439	143	0,03351	NS		-2 226	308	0,03351	NS
	P		-4 794	553	0,03351	79,07		2 439	226	0,03351	NS		-2 226	33	0,03351	NS
P	A	00354	-26 004	1 263	0,03351	36,87	00355	-41 737	59	0,03351	NS	00356	0	0	0,03351	-
	P		-26 004	1 130	0,03351	41,21		-41 737	1 347	0,03351	36,13		-41 302	621	0,03351	78,28
S	A		3 287	673	0,03351	63,37		9 205	437	0,03351	95,78		5 517	92	0,03351	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		3 287	544	0,03351	78,40		9 205	864	0,03351	48,44		5 517	335	0,03351	NS
P	A	00357	0	0	0,03351	-	00358	-31 741	322	0,03351	NS	00359	-21 371	761	0,03351	60,37
	P		-39 220	420	0,03351	NS		-31 741	349	0,03351	NS		-21 371	1 296	0,03351	35,45
S	A		5 296	38	0,03351	NS		14 640	180	0,03351	NS		16 433	155	0,03351	NS
	P		5 296	182	0,03351	NS		7 255	13	0,03351	NS		23 291	373	0,03351	NS
P	A	00360	-1 931	816	0,03351	53,12	00361	-16 995	1 384	0,03351	32,77	00362	-9 663	1 338	0,03351	33,17
	P		-1 931	537	0,03351	80,72		-16 995	962	0,03351	47,15		-9 663	1 799	0,03351	24,67
S	A		37 206	524	0,03351	72,73		3 777	517	0,03351	82,36		-2 269	1 626	0,03351	26,69
	P		37 206	1 068	0,03351	35,68		3 777	561	0,03351	75,90		-2 269	1 465	0,03351	29,62
P	A	00537	-51 836	486	0,03351	NS	00538	-33 439	82	0,03351	NS	00539	0	0	0,03351	-
	P		-51 836	81	0,03351	NS		-33 439	342	0,03351	NS		-29 958	157	0,03351	NS
S	A		13 161	169	0,03351	NS		-2 269	81	0,03351	NS		1 206	50	0,03351	NS
	P		13 161	15	0,03351	NS		-2 269	121	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00540	-30 144	241	0,03351	NS	00541	-28 910	127	0,03351	NS	00542	-17 654	352	0,03351	NS
	P		-30 144	145	0,03351	NS		-28 910	345	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		5 715	135	0,03351	NS		3 389	129	0,03351	NS		8 910	47	0,03351	NS
	P		5 715	12	0,03351	NS		3 389	173	0,03351	NS		8 910	143	0,03351	NS
P	A	00543	-19 086	2 471	0,03351	18,47	00544	-43 061	2 896	0,03351	16,87	00545	-42 739	652	0,03351	74,85
	P		-19 086	1 610	0,03351	28,35		-43 061	385	0,03351	NS		-42 739	952	0,03351	51,26
S	A		9 529	623	0,03351	67,11		31 416	321	0,03351	NS		6 440	463	0,03351	91,20
	P		9 529	554	0,03351	75,47		31 416	1 756	0,03351	22,14		6 440	105	0,03351	NS
P	A	00546	0	0	0,03351	-	00547	0	0	0,03351	-	00548	0	0	0,03351	-
	P		-42 123	604	0,03351	80,66		-39 468	403	0,03351	NS		-38 704	311	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		3 689	98	0,03351	NS		6 045	51	0,03351	NS
	P		4 198	20	0,03351	NS		3 689	142	0,03351	NS		6 045	144	0,03351	NS
P	A	00549	-34 599	357	0,03351	NS	00550	-23 078	634	0,03351	72,83	00551	19 042	303	0,03351	NS
	P		-34 599	441	0,03351	NS		-23 078	883	0,03351	52,29		19 042	524	0,03351	77,37
S	A		33 085	49	0,03351	NS		19 052	200	0,03351	NS		61 131	160	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		19 052	284	0,03351	NS		61 131	1 163	0,03351	29,98
P	A	00552	6 208	97	0,03351	NS	00553	7 267	146	0,03351	NS	00824	-15 338	1 524	0,03351	29,62
	P		6 208	100	0,03351	NS		7 267	573	0,03351	73,50		-15 338	1 901	0,03351	23,74
S	A		70 500	259	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		4 830	572	0,03351	74,20
	P		70 500	1 642	0,03351	20,43		34 451	1 135	0,03351	33,90		4 830	642	0,03351	66,11
P	A	00825	2 695	1 524	0,03351	28,04	00826	-261	482	0,03351	89,46	01036	-23 867	1 892	0,03351	24,46
	P		2 695	3 680	0,03351	11,61		-261	661	0,03351	65,24		-23 867	246	0,03351	NS
S	A		8 649	581	0,03351	72,17		25 428	172	0,03351	NS		2 894	1 920	0,03351	22,24
	P		8 649	2 532	0,03351	16,56		25 428	1 623	0,03351	24,45		0	0	0,03351	-
P	A	01037	-35 793	166	0,03351	NS	01038	-20 115	5 704	0,03351	8,03	01039	-43 106	4 371	0,03351	11,18
	P		-35 793	756	0,03351	63,32		-20 115	2 123	0,03351	21,56		-43 106	1 984	0,03351	24,62
S	A		5 790	400	0,03351	NS		-1 549	3 705	0,03351	11,69		-8 820	3 268	0,03351	13,55
	P		5 790	847	0,03351	49,96		-1 549	2 269	0,03351	19,08		-8 820	2 674	0,03351	16,55
P	A	01040	-5 166	724	0,03351	60,47										
	P		8 749	1 825	0,03351	22,97										
S	A		39 038	402	0,03351	94,19										
	P		60 569	1 952	0,03351	17,90										
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7					Parete P5-P7								
P	A	00063	-52 495	13 224	0,03351	3,79	00064	0	0	0,03351	-	00072	-39 186	9 924	0,03351	4,87
	P		0	0	0,03351	-		-8 426	4 789	0,03351	9,23		0	0	0,03351	-
S	A		-8 374	4 652	0,03351	9,50		5 111	97	0,03351	NS		1 689	4 141	0,03351	10,35
	P		0	0	0,03351	-		5 111	690	0,03351	61,45		0	0	0,03351	-
P	A	00075	-18 304	601	0,03351	75,76	00153	-14 984	2 953	0,03351	15,27	00154	-16 826	3 202	0,03351	14,16
	P		-18 304	580	0,03351	78,51		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		1 838	409	0,03351	NS		7 032	655	0,03351	64,35
	P		6 663	523	0,03351	80,68		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00155	-23 035	1 960	0,03351	23,55	00156	-23 543	2 640	0,03351	17,51	00332	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-40 586	643	0,03351	75,45
S	A		8 362	567	0,03351	74,02		7 786	727	0,03351	57,83		-3 447	288	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-3 447	529	0,03351	82,32
P	A	00333	-19 499	272	0,03351	NS	00334	-23 704	444	0,03351	NS	00335	-23 354	651	0,03351	70,98
	P		-19 499	371	0,03351	NS		-23 704	155	0,03351	NS		-23 354	262	0,03351	NS
S	A		6 634	1 273	0,03351	33,15		5 486	1 321	0,03351	32,06		3 629	1 752	0,03351	24,32
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00336	-26 786	719	0,03351	64,91	00337	-24 327	951	0,03351	48,73	00338	-15 322	729	0,03351	61,91
	P		-27 900	27	0,03351	NS		-24 327	94	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		3 556	1 431	0,03351	29,78		1 836	2 106	0,03351	20,34		4 786	1 913	0,03351	22,19
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00339	0	0	0,03351	-	00340	0	0	0,03351	-	00341	0	0	0,03351	-
	P		-36 839	3 052	0,03351	15,73		-34 678	3 309	0,03351	14,42		-32 776	3 379	0,03351	14,05
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		3 026	1 844	0,03351	23,15		5 588	591	0,03351	71,64		5 411	1 170	0,03351	36,21
P	A	00342	0	0	0,03351	-	00355	-41 327	340	0,03351	NS	00356	0	0	0,03351	-
	P		-33 686	5 012	0,03351	9,50		-41 327	1 182	0,03351	41,13		-42 363	587	0,03351	83,05
S	A		0	0	0,03351	-		6 267	211	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		4 519	2 848	0,03351	14,92		0	0	0,03351	-		-2 126	106	0,03351	NS
P	A	00357	0	0	0,03351	-	00358	-30 135	298	0,03351	NS	00359	-16 558	777	0,03351	58,30
	P		-40 505	380	0,03351	NS		-30 135	392	0,03351	NS		-16 558	1 444	0,03351	31,37
S	A		-557	26	0,03351	NS		3 131	56	0,03351	NS		14 038	151	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		3 131	260	0,03351	NS		14 038	578	0,03351	71,30
P	A	00360	-19 139	819	0,03351	55,73	00361	-14 978	1 587	0,03351	28,41	00806	0	0	0,03351	-
</																

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,03351	-		-18 692	128	0,03351	NS		-38 834	1 133	0,03351	42,61
S	A		-202	549	0,03351	78,53		9 181	514	0,03351	81,44		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		1 652	1 003	0,03351	42,74
P	A	00810	0	0	0,03351	-	00811	-34 296	61	0,03351	NS	00812	-28 723	686	0,03351	68,41
	P		-34 468	1 506	0,03351	31,67		-34 296	234	0,03351	NS		-28 723	388	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		10 990	400	0,03351	NS
	P		1 423	913	0,03351	46,98		1 016	321	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00813	-24 413	1 827	0,03351	25,37	00814	-30 276	15	0,03351	NS	00815	-28 297	289	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-30 276	377	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		9 033	491	0,03351	85,29		0	0	0,03351	-		3 880	650	0,03351	65,49
	P		0	0	0,03351	-		2 352	765	0,03351	55,91		0	0	0,03351	-
P	A	00816	-26 440	906	0,03351	51,46										
	P		0	0	0,03351	-										
S	A		6 223	1 021	0,03351	41,39										
	P		0	0	0,03351	-										
Piano Primo			Parete P2-P3					Parete P3-P2								
P	A	00006	-26 875	11 880	0,03351	3,93	00058	-26 523	2 118	0,03351	22,02	00068	0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-26 523	4 797	0,03351	9,72		-70 446	16 037	0,03351	3,27
S	A		4 189	1 242	0,03351	34,24		39 407	911	0,03351	41,51		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		39 407	2 766	0,03351	13,67		-7 636	10 112	0,03351	4,36
P	A	00074	-18 893	1 085	0,03351	42,04	00188	-80 158	4 036	0,03351	13,33	00189	-75 428	3 407	0,03351	15,61
	P		-18 893	533	0,03351	85,58		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		25 290	1 601	0,03351	24,80		1 986	1 236	0,03351	34,64		-3 177	811	0,03351	53,65
	P		25 290	117	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00190	-65 770	2 680	0,03351	19,36	00209	0	0	0,03351	-	00210	0	0	0,03351	-
	P		-65 770	236	0,03351	NS		-51 241	1 507	0,03351	33,14		-51 068	1 900	0,03351	26,27
S	A		-440	774	0,03351	55,74		-2 785	1 466	0,03351	29,64		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-1 785	252	0,03351	NS
P	A	00211	-39 942	142	0,03351	NS	00363	-22 638	3 398	0,03351	13,57	00364	-37 196	1 584	0,03351	30,34
	P		-39 942	1 432	0,03351	33,82		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		7 063	425	0,03351	99,16		0	0	0,03351	-		5 320	385	0,03351	NS
	P		7 063	256	0,03351	NS		2 351	231	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00365	-29 002	873	0,03351	53,80	00366	-68 615	482	0,03351	NS	00367	-67 160	100	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-68 615	425	0,03351	NS		-67 160	857	0,03351	60,75
S	A		3 893	103	0,03351	NS		4 911	110	0,03351	NS		1 823	54	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		1 823	68	0,03351	NS
P	A	00368	0	0	0,03351	-	00369	0	0	0,03351	-	00370	0	0	0,03351	-
	P		-69 915	1 043	0,03351	50,27		-66 134	1 490	0,03351	34,85		-72 541	2 805	0,03351	18,82
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-4 656	195	0,03351	NS
	P		393	43	0,03351	NS		-1 142	318	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00371	-28 207	626	0,03351	74,85	00372	-34 659	967	0,03351	49,35	00373	-22 112	1 718	0,03351	26,80
	P		-28 207	828	0,03351	56,59		-34 659	1 130	0,03351	42,23		-22 112	294	0,03351	NS
S	A		16 504	699	0,03351	58,48		8 028	1 274	0,03351	32,98		5 788	1 118	0,03351	37,85
	P		16 504	49	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		5 788	164	0,03351	NS
P	A	00374	-40 913	749	0,03351	64,83	00375	-44 186	163	0,03351	NS	00376	-27 741	354	0,03351	NS
	P		-40 913	1 703	0,03351	28,51		-44 186	1 731	0,03351	28,30		-27 741	631	0,03351	74,16
S	A		2 947	473	0,03351	90,26		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		2 947	667	0,03351	64,01		3 325	1 069	0,03351	39,89		6 959	198	0,03351	NS
P	A	00377	-41 086	984	0,03351	49,37	00378	-7 817	1 428	0,03351	30,90	00827	-56 674	5 694	0,03351	8,90
	P		0	0	0,03351	-		-7 817	622	0,03351	70,95		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		32 080	63	0,03351	NS		582	183	0,03351	NS
	P		9 815	514	0,03351	81,27		32 080	736	0,03351	52,71		582	103	0,03351	NS
P	A	00828	0	0	0,03351	-	00829	-31 133	329	0,03351	NS	00830	-43 006	1 893	0,03351	25,80
	P		-60 539	5 455	0,03351	9,38		-31 133	576	0,03351	82,03		-43 006	1 572	0,03351	31,07
S	A		0	0	0,03351	-		13 312	409	0,03351	NS		10 448	371	0,03351	NS
	P		-3 417	274	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		10 448	224	0,03351	NS
P	A	00831	-74 595	2 470	0,03351	21,48	00832	-67 593	675	0,03351	77,22	00833	-63 043	218	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-63 043	1 323	0,03351	38,94
S	A		1 935	319	0,03351	NS		2 291	227	0,03351	NS		1 686	384	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		1 686	13	0,03351	NS
P	A	00834	0	0	0,03351	-	00835	0	0	0,03351	-					
	P		-58 568	682	0,03351	74,66		-46 584	1 726	0,03351	28,57					
S	A		3 237	110	0,03351	NS		1 516	263	0,03351	NS					
	P		3 237	229	0,03351	NS		0	0	0,03351	-					
Piano Primo			Parete P7-P8					Parete P7-P8								
P	A	00007	-4 259	451	0,03351	96,80	00061	-38 128	893	0,03351	53,96	00064	-68 297	1 448	0,03351	36,06
	P		0	0	0,03351	-		-38 128	54	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		255	202	0,03351	NS		9 713	1 523	0,03351	27,44		-54 784	2 913	0,03351	17,31
	P		255	197	0,03351	NS		9 713	28	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00322	-20 749	559	0,03351	82,04	00323	-29 412	435	0,03351	NS	00324	-19 381	464	0,03351	98,44
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-1 843	756	0,03351	57,32		-273	330	0,03351	NS		2 415	100	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00408	1 041	363	0,03351	NS	00409	-31 143	867	0,03351	54,50	00410	-33 676	1 179	0,03351	40,36
	P		1 041	977	0,03351	43,96		-31 143	974	0,03351	48,51		-33 676	1 328	0,03351	35,84
S	A		33 735	693	0,03351	55,66		10 133	533	0,03351	78,30		4 897	503	0,03351	84,36
	P		33 735	376	0,03351	NS		10 133	376	0,03351	NS		4 897	282	0,03351	NS
P	A	00411	-45 051	803	0,03351	61,16	00412	-49 749	500	0,03351	99,48	00413	-43 150	600	0,03351	81,43
	P		-45 051	837	0,03351	58,67		-49 749	507	0,03351	98,10		-43 150	431	0,03351	NS
S	A		3 439	415	0,03351	NS		1 799	310	0,03351	NS		-1 440	433	0,03351	99,95
	P		3 439	412	0,03351	NS		1 799	437	0,03351	98,05		-1 440	727	0,03351	59,53
P	A	00414	-50 438	292	0,03351	NS	00415	-64 947	364	0,03351	NS	00416	-63 261	465	0,03351	NS
	P		-50 438	372	0,03351	NS		-64 947	738	0,03351	70,15		-63 261	370	0,03351	NS
S	A		-6 683	419	0,03351	NS		-27 177	814	0,03351	57,40		0	0	0,03351	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-6 683	727	0,03351	60,50		-27 177	909	0,03351	51,40		4 763	395	0,03351	NS
P	A	00417	-54 204	295	0,03351	NS	00418	-490	275	0,03351	NS	00419	26 455	204	0,03351	NS
	P		-54 204	443	0,03351	NS		-490	464	0,03351	93,00		26 455	354	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		6 448	213	0,03351	NS		5 522	119	0,03351	NS		10 788	39	0,03351	NS
P	A	00420	29 292	155	0,03351	NS	00421	4 569	191	0,03351	NS	00422	4 541	168	0,03351	NS
	P		29 292	251	0,03351	NS		4 569	202	0,03351	NS		4 541	174	0,03351	NS
S	A		5 318	32	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		5 257	10	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		5 439	33	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00423	17 763	202	0,03351	NS	00424	-1 638	200	0,03351	NS	00425	12 700	302	0,03351	NS
	P		17 763	137	0,03351	NS		-1 638	116	0,03351	NS		12 700	18	0,03351	NS
S	A		4 271	22	0,03351	NS		4 030	41	0,03351	NS		4 277	18	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00426	-4 963	377	0,03351	NS	00884	1 287	238	0,03351	NS	00885	-12 837	410	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		1 287	406	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		2 517	33	0,03351	NS		4 587	33	0,03351	NS		-30	91	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		4 587	97	0,03351	NS		-30	15	0,03351	NS
P	A	00886	-39 031	614	0,03351	78,67	00887	-36 329	617	0,03351	77,71	00888	-54 952	400	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-36 329	496	0,03351	96,66		-54 952	360	0,03351	NS
S	A		-13 619	1 385	0,03351	32,42		22 813	400	0,03351	NS		12 588	81	0,03351	NS
	P		-13 619	339	0,03351	NS		22 813	506	0,03351	79,12		12 588	280	0,03351	NS
P	A	00889	-54 421	225	0,03351	NS	00890	-54 716	166	0,03351	NS	00891	-51 324	142	0,03351	NS
	P		-54 421	225	0,03351	NS		-54 716	184	0,03351	NS		-51 324	150	0,03351	NS
S	A		5 575	147	0,03351	NS		3 191	140	0,03351	NS		888	222	0,03351	NS
	P		5 575	140	0,03351	NS		3 191	152	0,03351	NS		888	191	0,03351	NS
P	A	00892	-38 344	240	0,03351	NS	00893	-24 938	221	0,03351	NS	00894	-28 003	181	0,03351	NS
	P		-38 344	28	0,03351	NS		-24 938	255	0,03351	NS		-28 003	185	0,03351	NS
S	A		-6 208	570	0,03351	77,05		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-6 208	52	0,03351	NS		7 237	85	0,03351	NS		5 853	45	0,03351	NS
P	A	00895	-23 327	176	0,03351	NS	00896	-22 471	233	0,03351	NS	01004	36 262	280	0,03351	NS
	P		-23 327	152	0,03351	NS		-22 471	49	0,03351	NS		36 262	517	0,03351	73,96
S	A		3 422	63	0,03351	NS		409	128	0,03351	NS		2 566	217	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		2 566	253	0,03351	NS
P	A	01005	-1 405	1 537	0,03351	28,16	01034	-27 373	1 187	0,03351	39,38					
	P		-1 405	778	0,03351	55,62		0	0	0,03351	-					
S	A		79 735	1 215	0,03351	26,55		6 159	128	0,03351	NS					
	P		79 735	1 489	0,03351	21,66		6 159	728	0,03351	58,05					
Piano Primo			Parete P3-P7									Parete P3-P7				
P	A	00057	-55 516	13 672	0,03351	3,69	00058	13 788	7 378	0,03351	5,59	00064	-60 779	7 261	0,03351	7,05
	P		0	0	0,03351	-		13 788	6 803	0,03351	6,06		0	0	0,03351	-
S	A		31 321	2 268	0,03351	17,15		-2 438	2 488	0,03351	17,45		-5 890	3 917	0,03351	11,20
	P		0	0	0,03351	-		-2 438	1 599	0,03351	27,15		0	0	0,03351	-
P	A	00074	-16 239	4 567	0,03351	9,91	00212	-51 143	2 620	0,03351	19,06	00213	-49 361	3 969	0,03351	12,52
	P		-16 239	9 117	0,03351	4,96		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		7 771	3 706	0,03351	11,35		3 586	1 088	0,03351	39,16		4 014	938	0,03351	45,36
	P		7 771	5 490	0,03351	7,66		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00214	-46 395	3 153	0,03351	15,63	00215	-43 396	1 581	0,03351	30,92	00371	-24 390	2 919	0,03351	15,88
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-24 390	1 446	0,03351	32,05
S	A		2 590	689	0,03351	62,03		0	0	0,03351	-		1 971	1 126	0,03351	38,03
	P		0	0	0,03351	-		-1 929	1 649	0,03351	26,29		1 971	1 236	0,03351	34,65
P	A	00372	-25 416	987	0,03351	47,10	00373	-21 236	565	0,03351	81,29	00374	-48 111	714	0,03351	69,35
	P		-25 416	576	0,03351	80,70		-21 236	802	0,03351	57,26		-48 111	630	0,03351	78,60
S	A		-2 233	598	0,03351	72,55		19 421	403	0,03351	NS		-14 984	779	0,03351	57,88
	P		-2 233	881	0,03351	49,25		19 421	358	0,03351	NS		-14 984	360	0,03351	NS
P	A	00375	-38 761	1 095	0,03351	44,08	00376	-30 717	1 007	0,03351	46,87	00377	-13 614	1 001	0,03351	44,86
	P		-38 761	572	0,03351	84,39		-30 717	668	0,03351	70,65		-13 614	753	0,03351	59,64
S	A		17 789	664	0,03351	61,31		2 412	572	0,03351	74,76		1 410	299	0,03351	NS
	P		17 789	214	0,03351	NS		2 412	124	0,03351	NS		1 410	371	0,03351	NS
P	A	00378	6 387	2 115	0,03351	19,97	00404	-69 670	1 061	0,03351	49,39	00405	0	0	0,03351	-
	P		6 387	879	0,03351	48,05		-69 670	1 993	0,03351	26,29		-66 574	3 408	0,03351	15,25
S	A		7 330	1 297	0,03351	32,46		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		7 330	331	0,03351	NS		2 977	1 045	0,03351	40,85		4 352	561	0,03351	75,77
P	A	00406	0	0	0,03351	-	00407	0	0	0,03351	-	00408	-9 937	1 760	0,03351	25,24
	P		-48 751	3 499	0,03351	14,18		-33 844	4 842	0,03351	9,83		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		7 772	1 115	0,03351	37,71
	P		2 449	1 140	0,03351	37,51		-1 666	2 912	0,03351	14,87		0	0	0,03351	-
P	A	00409	-18 723	1 293	0,03351	35,26	00410	-31 766	1 069	0,03351	44,28	00411	-39 417	810	0,03351	59,70
	P		-18 723	687	0,03351	66,36		-31 766	566	0,03351	83,63		-39 417	622	0,03351	77,74
S	A		2 920	912	0,03351	46,82		5 094	381	0,03351	NS		4 168	373	0,03351	NS
	P		2 920	145	0,03351	NS		5 094	335	0,03351	NS		4 168	419	0,03351	NS
P	A	00412	-36 568	926	0,03351	51,81	00413	-48 869	475	0,03351	NS	00414	-45 742	654	0,03351	75,23
	P		-36 568	672	0,03351	71,39		-48 869	496	0,03351	NS		-45 742	658	0,03351	74,78
S	A		3 084	327	0,03351	NS		1 752	287	0,03351	NS		642	237	0,03351	NS
	P		3 084	504	0,03351	84,67		1 752	692	0,03351	61,93		642	1 112	0,03351	38,67
P	A	00415	0	0	0,03351	-	00554	-57 443	1 114	0,03351	45,57	00555	-41 809	423	0,03351	NS
	P		-56 043	1 070	0,03351	47,27		-57 443	361	0,03351	NS		-41 809	627	0,03351	77,63
S	A		0	0	0,03351	-		-9 771	678	0,03351	65,48		-524	257	0,03351	NS
	P		-3 586	1 462	0,03351	29,80		0	0	0,03351	-		-524	57	0,03351	NS
P	A	00556	-33 366	947	0,03351	50,21	00557	-20 708	925	0,03351	49,57	00558	-6 310	533	0,03351	82,42
	P		-33 366	226	0,03351	NS		-20 708	568	0,03351	80,73		-6 310	455	0,03351	96,55
S	A		0	0	0,03351	-		4 361	222	0,03351	NS		5 733	55	0,03351	NS
	P		4 824	186	0,03351	NS		4 361	49	0,03351	NS		5 733	116	0,03351	NS
P	A	00559	-1 515	1 599	0,03351	27,07	00560	6 966	2 711	0,03351	15,55	00561	-60 393	1 921	0,03351	26,63

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-1 515	813	0,03351	53,25		6 966	1 798	0,03351	23,45		-60 393	1 258	0,03351	40,67
S	A		8 896	327	0,03351	NS		3 013	695	0,03351	61,42		233	1 311	0,03351	32,84
	P		0	0	0,03351	-		3 013	245	0,03351	NS		233	1 220	0,03351	35,29
P	A	00562	-61 580	1 426	0,03351	35,99	00563	-73 958	700	0,03351	75,67	00564	-64 980	453	0,03351	NS
	P		-61 580	1 223	0,03351	41,96		-73 958	1 062	0,03351	49,88		-64 980	960	0,03351	53,93
S	A		4 058	456	0,03351	93,30		6 236	69	0,03351	NS		5 061	47	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		6 236	126	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00565	-78 374	345	0,03351	NS	00566	-79 838	391	0,03351	NS	00567	-84 749	316	0,03351	NS
	P		-78 374	822	0,03351	65,16		-79 838	606	0,03351	88,71		-84 749	685	0,03351	79,44
S	A		1 167	34	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		11 898	55	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		307	267	0,03351	NS		11 898	115	0,03351	NS
P	A	00568	5 089	211	0,03351	NS	00569	6 826	19	0,03351	NS	00570	-6 606	408	0,03351	NS
	P		5 089	160	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		57 721	145	0,03351	NS		76 154	181	0,03351	NS		17 456	329	0,03351	NS
	P		57 721	856	0,03351	41,29		76 154	326	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00619	-12 064	1 348	0,03351	33,16	00620	-16 888	1 151	0,03351	39,40	00868	0	0	0,03351	-
	P		-12 064	3 815	0,03351	11,72		-16 888	3 580	0,03351	12,67		-25 010	2 285	0,03351	20,32
S	A		614	411	0,03351	NS		7 794	935	0,03351	44,97		0	0	0,03351	-
	P		614	601	0,03351	71,56		7 794	287	0,03351	NS		684	1 468	0,03351	29,29
P	A	00869	-50 940	2 126	0,03351	23,47	00870	-14 021	1 716	0,03351	26,20	00871	-16 433	308	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		-14 021	3 813	0,03351	11,79		-16 433	55	0,03351	NS
S	A		-2 214	216	0,03351	NS		2 931	816	0,03351	52,32		-509	106	0,03351	NS
	P		-2 214	622	0,03351	69,75		2 931	1 222	0,03351	34,94		-509	595	0,03351	72,53
P	A	00872	-23 587	869	0,03351	53,21	00873	-32 060	249	0,03351	NS	00874	-40 420	1 291	0,03351	37,56
	P		-23 587	1 555	0,03351	29,74		-32 060	149	0,03351	NS		-40 420	22	0,03351	NS
S	A		-402	169	0,03351	NS		24 266	175	0,03351	NS		6 091	548	0,03351	77,14
	P		-402	838	0,03351	51,48		24 266	1 046	0,03351	38,09		6 091	1 095	0,03351	38,60
P	A	00875	-70 540	47	0,03351	NS	00876	-75 789	417	0,03351	NS	00877	-63 352	359	0,03351	NS
	P		-70 540	1 846	0,03351	28,45		-75 789	761	0,03351	69,93		-63 352	396	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		6 948	108	0,03351	NS
	P		1 669	913	0,03351	46,95		2 127	571	0,03351	74,96		6 948	412	0,03351	NS
P	A	00878	-52 973	376	0,03351	NS	00879	-50 971	1 786	0,03351	27,94	00880	-43 698	411	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-43 698	848	0,03351	57,70
S	A		10 414	465	0,03351	89,66		2 298	821	0,03351	52,11		0	0	0,03351	-
	P		10 414	214	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		2 495	1 083	0,03351	39,48
P	A	00881	-49 125	484	0,03351	NS	00882	-50 129	379	0,03351	NS	00883	-49 144	713	0,03351	69,65
	P		-49 125	365	0,03351	NS		-50 129	156	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		8 429	355	0,03351	NS		1 987	647	0,03351	66,18
	P		3 349	528	0,03351	80,76		8 429	291	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	01005	0	0	0,03351	-	01035	-41 794	909	0,03351	53,55	01038	-14 614	244	0,03351	NS
	P		-4 060	5 858	0,03351	7,45		-41 794	7 730	0,03351	6,30		-14 614	2 905	0,03351	15,50
S	A		0	0	0,03351	-		11 896	1 266	0,03351	32,78		4 018	918	0,03351	46,35
	P		-4 124	1 255	0,03351	34,77		11 896	4 452	0,03351	9,32		4 018	1 332	0,03351	31,94
P	A	01039	-33 541	1 334	0,03351	35,66	01041	-51 504	1 073	0,03351	46,57	01042	-4 327	5 640	0,03351	7,74
	P		-33 541	4 403	0,03351	10,80		-51 504	69	0,03351	NS		-4 327	5 106	0,03351	8,55
S	A		3 583	1 194	0,03351	35,68		18 665	1 686	0,03351	24,07		-2 754	3 177	0,03351	13,68
	P		3 583	1 803	0,03351	23,63		0	0	0,03351	-		-2 754	3 411	0,03351	12,74
P	A	01043	-58 058	8 920	0,03351	5,70	01044	-51 691	399	0,03351	NS					
	P		-58 058	977	0,03351	52,05		-32 981	850	0,03351	55,88					
S	A		7 208	4 176	0,03351	10,09		0	0	0,03351	-					
	P		7 208	2 308	0,03351	18,25		60 173	1 448	0,03351	24,17					
Piano Terra			Parete P2-P3									Parete P3-P2				
P	A	00006	0	0	0,03351	-	00058	4 742	2 139	0,03351	19,85	00188	0	0	0,03351	-
	P		-68 334	14 667	0,03351	3,56		4 742	267	0,03351	NS		-91 958	1 800	0,03351	30,76
S	A		0	0	0,03351	-		17 897	1 308	0,03351	31,11		-4 053	1 016	0,03351	42,94
	P		-7 967	9 621	0,03351	4,59		17 897	363	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00189	-83 599	185	0,03351	NS	00190	-60 157	808	0,03351	63,28	00379	0	0	0,03351	-
	P		-83 599	1 844	0,03351	29,43		-60 157	1 617	0,03351	31,62		-31 613	1 324	0,03351	35,74
S	A		-4 995	203	0,03351	NS		1 540	617	0,03351	69,50		-114 588	939	0,03351	62,19
	P		-4 995	158	0,03351	NS		1 540	77	0,03351	NS		-114 588	1 859	0,03351	31,41
P	A	00380	0	0	0,03351	-	00381	-41 926	371	0,05864	NS	00382	0	0	0,05864	-
	P		-44 005	1 618	0,03351	30,27		-41 926	2 766	0,05864	28,40		-96 003	2 829	0,05864	30,29
S	A		-125 482	291	0,03351	NS		-99 049	202	0,05864	NS		-88 680	56	0,05864	NS
	P		-125 482	990	0,03351	60,45		-99 049	280	0,05864	NS		-58 551	295	0,05864	NS
P	A	00383	0	0	0,03351	-	00384	0	0	0,03351	-	00385	0	0	0,03351	-
	P		-30 213	1 938	0,03351	24,32		-48 251	1 250	0,03351	39,63		-58 456	974	0,03351	52,26
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-2 213	238	0,03351	NS		2 510	287	0,03351	NS		584	134	0,03351	NS
P	A	00386	0	0	0,03351	-	00387	0	0	0,03351	-	00388	0	0	0,03351	-
	P		-53 564	993	0,03351	50,60		-72 118	1 112	0,03351	47,42		-69 856	1 769	0,03351	29,63
S	A		-1 438	38	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		-1 215	166	0,03351	NS		1 224	153	0,03351	NS
P	A	00389	0	0	0,03351	-	00390	-11 439	973	0,03351	45,85	00391	-11 631	738	0,03351	60,49
	P		-67 816	2 626	0,03351	19,86		-11 439	1 011	0,03351	44,13		-11 631	1 099	0,03351	40,62
S	A		-4 514	60	0,03351	NS		8 936	863	0,03351	48,54		14 473	1 160	0,03351	35,48
	P		-4 514	75	0,03351	NS		8 936	81	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00392	-12 239	702	0,03351	63,71	00393	-4 851	823	0,03351	53,14	00394	51 130	890	0,03351	40,73
	P		-12 239	1 065	0,03351	41,99		-4 851	943	0,03351	46,38		51 130	1 257	0,03351	28,84
S	A		19 795	882	0,03351	45,85		11 244	845	0,03351	49,21		29 840	825	0,03351	47,39
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		29 840	121	0,03351	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00395	4 885	533	0,03351	79,61	00396	0	0	0,03351	-	00397	18 828	592	0,03351	68,53
P	P		4 885	938	0,03351	45,24		31 612	1 267	0,03351	30,67		18 828	456	0,03351	88,97
S	A		22 590	1 080	0,03351	37,10		-9 922	934	0,03351	47,55		-51 319	908	0,03351	55,01
P	A	00836	-85 848	372	0,05864	NS	00837	0	0	0,03351	-	00838	-26 828	818	0,03351	57,06
P	P		-85 848	4 701	0,05864	17,94		-67 777	5 172	0,03351	10,08		-26 828	599	0,03351	77,92
S	A		0	0	0,05864	-		0	0	0,03351	-		7 523	479	0,03351	87,85
P	A	00839	-84 219	1 345	0,05864	62,56	00840	-3 984	492	0,03351	88,66	00841	0	0	0,03351	-
P	P		886	822	0,03351	52,27		0	0	0,03351	-		-91 814	1 354	0,03351	40,88
S	A		886	822	0,03351	52,27		-60 377	2 115	0,03351	24,19		947	189	0,03351	NS
P	A	00842	-92 106	1 208	0,03351	45,86	00843	-70 922	382	0,03351	NS	00844	947	730	0,03351	58,85
P	P		-92 106	3 021	0,03351	18,34		-64 373	1 001	0,03351	51,64		0	0	0,03351	-
S	A		-81 106	50	0,03351	NS		-78 427	32	0,03351	NS		-80 930	1 100	0,03351	49,00
P	A	00845	-81 106	854	0,03351	63,15	01003	-78 427	831	0,03351	64,46	01033	0	0	0,03351	NS
S	A		7 128	173	0,03351	NS		6 718	172	0,03351	NS		9 980	177	0,03351	NS
P	P		7 128	384	0,03351	NS		6 718	70	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00845	0	0	0,03351	-	01003	-130 003	942	0,05864	95,72	01033	2 294	930	0,03351	46,00
P	P		-78 855	1 877	0,03351	28,57		-130 003	11 504	0,05864	7,84		2 294	1 637	0,03351	26,13
S	A		4 473	355	0,03351	NS		0	0	0,05864	-		-131 578	1 813	0,03351	33,46
P	P	0	0	0,03351	-	-100 360	8 418	0,05864	10,25	-131 578	3 969	0,03351	15,28			
Piano Terra				Parete P7-P8				Parete P8-P7								
P	A	00002	-37 733	3 358	0,03351	14,33	00004	38 240	292	0,03351	NS	00005	-57 559	81	0,03351	NS
P	P		76 310	5 818	0,03351	5,63		38 240	57	0,03351	NS		-57 559	2 155	0,03351	23,56
S	A		-27 865	579	0,03351	80,85		3 201	255	0,03351	NS		-46 593	839	0,03351	58,78
P	A	00059	9 581	2 174	0,03351	19,23	00300	3 201	278	0,03351	NS	00301	-46 593	1 330	0,03351	37,08
P	P		-33 822	167	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-33 822	200	0,03351	NS		-39 244	9 279	0,03351	5,21		-63 905	10 291	0,03351	5,02
P	A	00302	19 236	1 028	0,03351	39,41	00303	0	0	0,03351	-	00304	0	0	0,03351	-
P	P		19 236	188	0,03351	NS		-27 280	3 802	0,03351	12,29		-41 451	3 595	0,03351	13,53
S	A		0	0	0,03351	-		-13 207	5 167	0,03351	8,68		-24 288	1 924	0,03351	24,08
P	A	00305	-46 828	13 256	0,03351	3,72	00306	-13 207	829	0,03351	54,10	00307	-24 288	368	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		281	6 547	0,03351	6,58		4 016	3 190	0,03351	13,34
P	P		-27 001	6 039	0,03351	7,73		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00308	-13 917	1 201	0,03351	37,43	00309	-37 084	840	0,03351	57,20	00310	-36 387	721	0,03351	66,51
P	P		-13 917	768	0,03351	58,53		-37 084	561	0,03351	85,64		-36 387	609	0,03351	78,74
S	A		6 024	2 507	0,03351	16,87		3 844	1 405	0,03351	30,30		4 912	1 001	0,03351	42,39
P	A	00308	0	0	0,03351	-	00309	0	0	0,03351	-	00310	0	0	0,03351	-
P	P		-18 114	766	0,03351	59,41		-44 950	947	0,03351	51,84		-45 906	1 320	0,03351	37,29
S	A		-18 114	886	0,03351	51,36		-44 950	567	0,03351	86,59		-45 906	455	0,03351	NS
P	A	00311	2 446	1 250	0,03351	34,21	00312	-1 906	1 354	0,03351	32,01	00313	-24 030	1 804	0,03351	25,67
P	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-37 146	329	0,03351	NS		-53 564	384	0,03351	NS		-3 410	342	0,03351	NS
P	A	00314	-37 146	620	0,03351	77,51	00315	-53 564	350	0,03351	NS	00316	-33 998	156	0,03351	NS
S	A		-2 242	656	0,03351	66,14		6 683	268	0,03351	NS		2 262	151	0,03351	NS
P	P		-2 242	186	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00317	54 949	458	0,03351	78,01	00318	45 410	533	0,03351	69,44	00319	45 567	546	0,03351	67,75
P	P		54 949	112	0,03351	NS		45 410	185	0,03351	NS		45 567	300	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		7 526	92	0,03351	NS		9 603	73	0,03351	NS
P	A	00317	6 815	27	0,03351	NS	00318	7 526	17	0,03351	NS	00319	0	0	0,03351	-
P	P		52 068	515	0,03351	70,14		94 212	268	0,03351	NS		-10 262	297	0,03351	NS
S	A		52 068	455	0,03351	79,39		94 212	954	0,03351	31,67		56 386	1 359	0,03351	26,14
P	A	00320	0	0	0,03351	-	00321	10 645	65	0,03351	NS	00781	0	0	0,03351	-
P	P		7 697	110	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		9 498	561	0,03351	74,54
S	A		24 442	175	0,03351	NS		-29 697	268	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00782	118 628	3 072	0,03351	8,71	00783	70 507	4 514	0,03351	7,43	00784	-32 125	5 326	0,03351	8,90
S	A		12 028	632	0,03351	65,63		0	0	0,03351	-		-6 455	119	0,03351	NS
P	P		0	0	0,03351	-		-9 369	1 023	0,03351	43,34		-6 455	1 769	0,03351	24,84
P	A	00785	-40 788	387	0,03351	NS	00786	17 548	376	0,03351	NS	00787	-37 358	777	0,03351	61,88
P	P		-40 788	738	0,03351	65,77		17 548	86	0,03351	NS		43 723	5 757	0,03351	6,47
S	A		-8 282	1 246	0,03351	35,47		1 231	106	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
P	A	00788	0	0	0,03351	-	00789	1 231	18	0,03351	NS	00790	-7 984	2 281	0,03351	19,36
P	P		-47 285	72	0,03351	NS		-56 347	316	0,03351	NS		-14 228	382	0,03351	NS
S	A		-47 285	6 513	0,03351	7,59		-56 347	2 119	0,03351	23,89		-14 228	712	0,03351	63,19
P	A	00791	0	0	0,03351	-	00792	0	0	0,03351	-	00793	0	0	0,03351	-
P	P		-22 479	2 669	0,03351	17,27		5 071	1 385	0,03351	30,62		8 402	360	0,03351	NS
S	A		-23 455	521	0,03351	88,72		-22 752	555	0,03351	83,12		-16 416	436	0,03351	NS
P	A	00794	-23 455	359	0,03351	NS	00795	-22 752	238	0,03351	NS	00998	-42 012	178	0,03351	NS
S	A		7 646	163	0,03351	NS		6 325	233	0,03351	NS		4 281	242	0,03351	NS
P	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00791	-59 217	333	0,03351	NS	00792	-77 856	424	0,03351	NS	00793	-80 641	482	0,03351	NS
P	P		-59 217	1 670	0,03351	30,54		-77 856	543	0,03351	98,51		-80 641	423	0,03351	NS
S	A		0	0	0,03351	-		7 095	184	0,03351	NS		7 271	541	0,03351	77,85
P	A	00794	-6 741	2 215	0,03351	19,86	00795	7 095	111	0,03351	NS	00998	0	0	0,03351	-
P	P		-73 444	510	0,03351	NS		-56 928	588	0,03351	86,22		-21 448	949	0,03351	48,42
S	A		-73 444	347	0,03351	NS		-56 928	258	0,03351	NS		-21 448	14 481	0,03351	3,17
P	A	00791	5 160	595	0,03351	71,25	00792	-2 209	639	0,03351	67,89	00793	-11 313	308	0,03351	NS
P	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		-11 313	3 559	0,03351	12,53
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
Piano Terra				Parete P3-P7				Parete P3-P7								
P	A	00005	-50 390	7 298	0,03351	6,83	00021	-74 879	2 904	0,03351	18,28	00057	-59 776	130	0,03351	NS
P	P		0	0	0,03351	-		-74 879	6 231							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	
S	A P	00058	-12 520 0	3 380 0	0,03351 0,03351	13,24 -	00303	946 946	2 524 1 559	0,03351 0,03351	17,02 27,56	00304	19 599 19 599	1 067 3 071	0,03351 0,03351	37,92 13,18	
P	A P		-20 801 -20 801	5 304 6 619	0,03351 0,03351	8,65 6,93		0 -5 016	0 2 611	0,03351 0,03351	- 16,76		14 119 14 119	945 2 181	0,03351 0,03351	43,60 18,89	
S	A P		7 841 7 841	4 408 3 685	0,03351 0,03351	9,54 11,41		0 10 480	0 5 918	0,03351 0,03351	- 7,04		0 7 788	0 4 526	0,03351 0,03351	- 9,29	
P	A P	00305	-15 544 -15 554	846 1 297	0,03351 0,03351	53,39 34,82	00306	-22 676 -22 676	1 150 1 158	0,03351 0,03351	40,10 39,83	00307	-14 874 -14 874	1 355 1 088	0,03351 0,03351	33,27 41,43	
S	A P		5 535 5 535	53 2 336	0,03351 0,03351	NS 18,13		0 5 216	0 1 283	0,03351 0,03351	- 33,04		0 5 220	0 1 162	0,03351 0,03351	- 36,48	
P	A P		-34 557 -34 557	881 943	0,03351 0,03351	54,15 50,59		-25 621 -25 621	963 1 125	0,03351 0,03351	48,30 41,34		-43 884 -43 884	396 1 485	0,03351 0,03351	NS 32,97	
S	A P	00390	0 3 436	0 1 029	0,03351 0,03351	- 41,43	00391	0 2 732	0 1 544	0,03351 0,03351	- 27,67	00392	0 37 462	0 2 087	0,03351 0,03351	- 18,24	
P	A P		-5 583 -5 583	3 672 2 322	0,03351 0,03351	11,94 18,88		9 035 9 035	1 871 958	0,03351 0,03351	22,38 43,71		37 462 37 462	2 087 1 087	0,03351 0,03351	35,03	
S	A P		1 400 1 400	1 173 1 595	0,03351 0,03351	36,57 26,90		8 495 8 495	239 1 049	0,03351 0,03351	NS 39,99		0 8 670	0 1 073	0,03351 0,03351	- 39,07	
P	A P	00393	23 148 23 148	1 939 1 021	0,03351 0,03351	20,62 39,17	00394	33 273 33 273	1 984 851	0,03351 0,03351	19,47 45,40	00395	70 612 70 612	2 698 503	0,03351 0,03351	12,43 66,67	
S	A P		0 7 362	0 1 028	0,03351 0,03351	- 40,96		7 607 7 607	76 936	0,03351 0,03351	NS 44,95		15 368 15 368	1 056 707	0,03351 0,03351	38,86 58,04	
P	A P		55 561 0	3 275 0	0,03351 0,03351	10,88 -		68 913 0	9 812 0	0,03351 0,03351	3,44 -		0 -9 503	0 15 834	0,03351 0,03351	- 2,80	
S	A P	00399	24 061 24 061	1 522 587	0,03351 0,03351	26,20 67,92	00400	12 143 0	5 839 0	0,03351 0,03351	7,10 -	00401	0 8 785	0 10 047	0,03351 0,03351	- 4,17	
P	A P		-42 760 -42 760	732 9 379	0,03351 0,03351	66,67 5,20		-93 687 -93 687	2 876 2 723	0,03351 0,03351	19,33 20,42		-80 503 -80 503	2 813 1 413	0,03351 0,03351	19,14 38,11	
S	A P		0 10 196	0 4 545	0,03351 0,03351	- 9,18		-1 427 -1 427	1 060 423	0,03351 0,03351	40,83 NS		-6 928 0	758 0	0,03351 0,03351	58,06 -	
P	A P	00402	-55 354 -55 354	2 076 1 327	0,03351 0,03351	24,32 38,05	00403	-44 572 -44 572	1 935 1 153	0,03351 0,03351	25,35 42,54	00404	-81 176 0	3 482 0	0,03351 0,03351	15,49 -	
S	A P		2 154 2 154	552 260	0,03351 0,03351	77,53 NS		7 888 7 888	1 044 840	0,03351 0,03351	40,26 50,04		13 195 0	925 0	0,03351 0,03351	44,67 -	
P	A P		-81 876 0	5 435 0	0,03351 0,03351	9,94 -		-60 348 0	4 390 0	0,03351 0,03351	11,65 -		-44 048 0	2 459 0	0,03351 0,03351	19,92 -	
S	A P	00621	-456 0	1 215 0	0,03351 0,03351	35,51 -	00622	-938 0	824 0	0,03351 0,03351	52,44 -	00846	0 -7 747	0 1 737	0,03351 0,03351	- 25,40	
P	A P		-13 953 -13 953	1 101 2 726	0,03351 0,03351	40,83 16,49		-19 757 -19 757	757 2 534	0,03351 0,03351	60,41 18,05		-26 533 -26 533	706 1 807	0,03351 0,03351	66,05 25,81	
S	A P		9 114 9 114	327 852	0,03351 0,03351	NS 49,14		14 168 14 168	981 164	0,03351 0,03351	41,99 NS		0 757	0 3 926	0,03351 0,03351	- 10,95	
P	A P	00847	-47 699 0	2 822 0	0,03351 0,03351	17,53 -	00848	-19 919 -19 919	1 527 2 473	0,03351 0,03351	29,96 18,50	00849	10 634 10 634	1 035 5 928	0,03351 0,03351	40,26 7,03	
S	A P		0 -3 508	0 855	0,03351 0,03351	- 50,94		9 615 9 615	720 1 237	0,03351 0,03351	58,06 33,79		0 10 156	0 3 631	0,03351 0,03351	- 11,49	
P	A P		-17 447 -17 447	2 086 3 148	0,03351 0,03351	21,77 14,43		-2 782 -2 782	2 108 400	0,03351 0,03351	20,62 NS		-15 075 -15 075	1 506 530	0,03351 0,03351	29,95 85,10	
S	A P	00850	0 5 188	0 4 132	0,03351 0,03351	- 10,26	00851	0 6 966	0 1 162	0,03351 0,03351	- 36,28	00852	0 7 562	0 591	0,03351 0,03351	- 71,19	
P	A P		-16 652 -16 652	1 335 358	0,03351 0,03351	33,94 NS		-23 680 -23 680	570 449	0,03351 0,03351	81,15 NS		-76 443 -76 443	1 534 1 831	0,03351 0,03351	34,75 29,11	
S	A P		0 7 064	0 745	0,03351 0,03351	- 56,57		21 21	146 844	0,03351 0,03351	NS 51,05		3 608 3 608	274 1 852	0,03351 0,03351	NS 23,00	
P	A P	00856	-70 956 -70 956	1 359 767	0,03351 0,03351	38,68 68,54	00857	-68 955 -68 955	1 223 463	0,03351 0,03351	42,77 NS	00858	-65 920 0	1 637 0	0,03351 0,03351	31,70 -	
S	A P		0 7 348	0 1 048	0,03351 0,03351	- 40,18		0 7 017	0 591	0,03351 0,03351	- 71,32		10 884 10 884	324 792	0,03351 0,03351	NS 52,56	
P	A P		-77 679 -77 679	1 602 2 329	0,03351 0,03351	33,38 22,96		-74 305 -74 305	1 100 1 455	0,03351 0,03351	48,20 36,44		-71 556 -71 556	1 059 818	0,03351 0,03351	49,72 64,37	
S	A P	00862	2 307 2 307	527 362	0,03351 0,03351	81,17 NS	00863	0 5 875	0 835	0,03351 0,03351	- 50,66	00864	0 8 789	0 698	0,03351 0,03351	- 60,04	
P	A P		-72 094 -72 094	1 057 294	0,03351 0,03351	49,88 NS		-80 178 0	2 468 0	0,03351 0,03351	21,80 -		-39 496 -39 496	803 1 927	0,03351 0,03351	60,23 25,10	
S	A P		7 670 7 670	157 232	0,03351 0,03351	NS NS		6 734 0	858 0	0,03351 0,03351	49,17 -		0 4 608	0 1 437	0,03351 0,03351	- 29,55	
P	A P	00865	-43 415 -43 415	1 016 1 105	0,03351 0,03351	48,12 44,25	00866	-45 416 -45 416	1 017 680	0,03351 0,03351	48,34 72,29	00867	-52 623 -52 623	1 319 57	0,03351 0,03351	38,00 NS	
S	A P		0 7 087	0 1 123	0,03351 0,03351	- 37,52		0 7 641	0 621	0,03351 0,03351	- 67,74		4 695 4 695	256 127	0,03351 0,03351	NS NS	
P	A P		-10 261 -10 261	796 2 273	0,03351 0,03351	55,85 19,56		0 31 534	0 18 702	0,03351 0,03351	- 2,08		-21 706 -21 706	324 2 190	0,03351 0,03351	NS 21,00	
S	A P	01043	0 -718	0 10 133	0,03351 0,03351	- 4,26	01033	0 24 916	0 3 505	0,03351 0,03351	- 11,34	01042	14 875 14 875	932 1 440	0,03351 0,03351	44,10 28,54	
P	A P		-47 919 -47 919	814 2 795	0,03351 0,03351	60,80 17,71											
S	A P		28 525 28 525	1 180 1 495	0,03351 0,03351	33,28 26,27											
Piano Fossa																	
			Parete P1-P2-P3-P1-P4							Parete P1-P2							
P	A P	00027	0 -67 635	0 11 829	0,05027 0,05027	- 6,09	00030	0 4 431	0 3 177	0,05027 0,05027	- 19,67	00031	-27 164 0	4 927 0	0,05027 0,05027	13,53 -	
S	A P		0 -40 531	0 8 314	0,05027 0,05027	- 8,23		-5 653 -5 653	279 1 907	0,05027 0,05027	NS 33,47		-7 778 -7 778	998 419	0,05027 0,05027	64,24 NS	
P	A	00079	0	0	0,05027	-	00490	0	0	0,05027	-	00499	0	0	0,05027	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-20 156	4 140	0,05027	15,88		-6 942	2 553	0,05027	25,07		-98 973	2 670	0,05027	28,54
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
	P		-38 513	2 689	0,05027	25,36		-15 060	1 949	0,05027	33,39		-85 941	2 223	0,05027	33,50
P	A	00509	-51 420	120	0,05027	NS	00510	13 012	407	0,05027	NS	00511	34 347	55	0,05027	NS
	P		-51 420	405	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		34 347	252	0,05027	NS
S	A		-206 832	399	0,05027	NS		-85 436	1 266	0,05027	58,77		-37 597	1 279	0,05027	53,22
	P		-206 832	325	0,05027	NS		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
P	A	00635	-8 255	4 728	0,05027	13,57	00636	-16 745	6 132	0,05027	10,65	00974	0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-65 535	5 541	0,05027	12,95
S	A		-16 820	2 969	0,05027	22,00		-13 819	4 310	0,05027	15,06		0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-60 002	1 381	0,05027	51,44
P	A	00975	0	0	0,05027	-	00976	0	0	0,05027	-	00977	-8 408	820	0,05027	78,28
	P		-58 291	1 946	0,05027	36,39		-12 545	673	0,05027	96,20		0	0	0,05027	-
S	A		-142 409	235	0,05027	NS		-23 571	1 115	0,05027	59,37		-19 213	1 510	0,05027	43,46
	P		-142 409	221	0,05027	NS		-23 571	83	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
P	A	00978	-16 824	1 135	0,05027	57,54	00979	-6 129	49	0,05027	NS	01000	-183 987	1 355	0,05027	64,51
	P		0	0	0,05027	-		-6 129	362	0,05027	NS		-183 987	3 811	0,05027	22,94
S	A		-44 934	2 658	0,05027	25,97		-70 786	1 654	0,05027	43,81		-201 497	3 785	0,05027	23,70
	P		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete P3-P2					
P	A	00055	0	0	0,05027	-	00056	4 565	3 022	0,05027	20,67	00262	-14 327	705	0,05027	92,16
	P		8 891	6 292	0,05027	9,84		0	0	0,05027	-		-14 327	1 462	0,05027	44,44
S	A		-184 413	2 274	0,05027	38,47		-12 405	1 160	0,05027	55,79		-110 787	3 337	0,05027	23,30
	P		-165 724	6 415	0,05027	13,25		0	0	0,05027	-		-110 787	688	0,05027	NS
P	A	00264	-97 411	3 298	0,05027	23,04	00265	-36 459	192	0,05027	NS	00266	0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		-36 459	3 224	0,05027	21,06		-60 936	2 151	0,05027	33,08
S	A		-88 672	2 352	0,05027	31,82		0	0	0,05027	-		-106 473	195	0,05027	NS
	P		-88 672	394	0,05027	NS		-106 227	920	0,05027	83,86		-106 473	1 005	0,05027	76,80
P	A	00267	0	0	0,05027	-	00578	-38 425	3 589	0,05027	18,99	00579	0	0	0,05027	-
	P		-20 838	1 073	0,05027	61,36		0	0	0,05027	-		11 366	3 735	0,05027	16,48
S	A		-122 695	975	0,05027	81,36		-33 847	7 869	0,05027	8,59		0	0	0,05027	-
	P		-122 695	1 571	0,05027	50,50		0	0	0,05027	-		3 594	941	0,05027	66,52
P	A	00580	20 103	423	0,05027	NS	00723	-82 032	3 025	0,05027	24,45	00724	-75 060	1 502	0,05027	48,62
	P		20 103	1 922	0,05027	31,43		0	0	0,05027	-		-75 060	484	0,05027	NS
S	A		-5 641	99	0,05027	NS		-64 599	1 354	0,05027	52,91		-100 298	219	0,05027	NS
	P		-5 641	447	0,05027	NS		-64 599	700	0,05027	NS		-100 298	1 148	0,05027	66,52
P	A	00725	0	0	0,05027	-	00726	0	0	0,05027	-	00727	-16 260	329	0,05027	NS
	P		4 983	978	0,05027	63,82		-1 822	653	0,05027	96,96		-16 260	818	0,05027	79,75
S	A		-123 156	1 429	0,05027	55,56		-64 891	635	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
	P		-123 156	1 966	0,05027	40,38		-64 891	359	0,05027	NS		-47 179	1 100	0,05027	63,03
P	A	00728	-9 502	15	0,05027	NS	01002	-90 166	1 895	0,05027	39,59	01020	-99 844	4 321	0,05027	17,66
	P		-9 502	1 400	0,05027	45,95		-90 166	789	0,05027	95,09		0	0	0,05027	-
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
	P		-101 204	826	0,05027	92,60		-125 870	3 099	0,05027	25,73		-59 244	11 311	0,05027	6,27
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete 1-P3					
P	A	00009	0	0	0,05027	-	00055	-71 716	1 871	0,05027	38,79	00056	6 220	2 353	0,05027	26,46
	P		-8 576	5 437	0,05027	11,81		-71 716	476	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
S	A		0	0	0,05027	-		-186 981	8 541	0,05027	10,28		-3 069	1 907	0,05027	33,29
	P		-23 153	1 078	0,05027	61,36		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-
P	A	00200	0	0	0,05027	-	00201	0	0	0,05027	-	00202	-2 497	723	0,05027	87,70
	P		-34 961	2 691	0,05027	25,16		-16 650	1 074	0,05027	60,79		-2 497	589	0,05027	NS
S	A		-190 977	2 189	0,05027	40,35		-86 418	1 514	0,05027	49,23		-72 776	1 589	0,05027	45,77
	P		-190 977	539	0,05027	NS		-86 418	1 106	0,05027	67,39		-72 776	1 155	0,05027	62,97
P	A	00262	-14 300	390	0,05027	NS	00263	0	0	0,05027	-	00601	0	0	0,05027	-
	P		-14 300	1 433	0,05027	45,34		-24 026	1 143	0,05027	57,97		-27 313	8 015	0,05027	8,32
S	A		-73 695	3 164	0,05027	23,02		-24 829	241	0,05027	NS		0	0	0,05027	-
	P		0	0	0,05027	-		-24 829	453	0,05027	NS		-3 204	2 382	0,05027	26,66
P	A	00602	0	0	0,05027	-	00603	0	0	0,05027	-	00716	0	0	0,05027	-
	P		-13 602	7 038	0,05027	9,22		-7 952	3 064	0,05027	20,93		-17 728	1 390	0,05027	47,07
S	A		0	0	0,05027	-		0	0	0,05027	-		-48 569	881	0,05027	78,91
	P		-12 733	1 881	0,05027	34,43		6 203	951	0,05027	65,46		0	0	0,05027	-
P	A	00717	0	0	0,05027	-	00718	0	0	0,05027	-	00719	0	0	0,05027	-
	P		-28 919	1 294	0,05027	51,71		-21 654	1 209	0,05027	54,55		-26 314	3 751	0,05027	17,75

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		-125 399 0	3 266 0	0,05027 0,05027	24,40 -		0 -38 499	0 541	0,05027 0,05027	- NS		0 -18 198	0 1 143	0,05027 0,05027	- 57,30
P	A	00720	0 -33 531	0 4 617	0,05027 0,05027	- 14,63	00721	0 595	0 1 442	0,05027 0,05027	- 43,69	00722	0 -15 001	0 2 130	0,05027 0,05027	- 30,55
S	A		0 -33 861	0 1 467	0,05027 0,05027	- 46,06		-69 207 -69 207	262 316	0,05027 0,05027	NS NS		-64 358 -64 358	321 165	0,05027 0,05027	NS NS
P	A	01014	-45 497 -45 497	4 314 1 427	0,05027 0,05027	16,02 48,43										
S	A		-45 460 0	4 990 0	0,05027 0,05027	13,85 -										
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4								Parete P4-1					
P	A	00009	0 -10 141	0 6 597	0,05027 0,05027	- 9,77	00263	0 -20 326	0 1 307	0,05027 0,05027	- 50,32	00268	-19 084 -19 084	1 431 2 558	0,05027 0,05027	45,85 25,65
S	A		0 7 080	0 3 015	0,05027 0,05027	- 20,61		0 -21 526	0 1 276	0,05027 0,05027	- 51,67		-10 090 -10 090	752 1 608	0,05027 0,05027	85,66 40,06
P	A	00739	0 -26 084	0 1 340	0,05027 0,05027	- 49,65	00740	-13 673 -13 673	1 898 641	0,05027 0,05027	34,19 NS	00741	-19 987 -19 987	1 247 764	0,05027 0,05027	52,71 86,03
S	A		-19 306 -19 306	926 146	0,05027 0,05027	70,88 NS		-21 084 0	1 170 0	0,05027 0,05027	56,30 -		-14 256 -14 256	833 140	0,05027 0,05027	77,99 NS
P	A	00742	0 -25 877	0 1 184	0,05027 0,05027	- 56,17	01006	0 -12 541	0 4 478	0,05027 0,05027	- 14,46	01014	-22 319 -22 319	2 818 2 140	0,05027 0,05027	23,43 30,86
S	A		0 -18 912	0 675	0,05027 0,05027	- 97,16		0 -38 293	0 448	0,05027 0,05027	- NS		0 -28 843	0 1 500	0,05027 0,05027	- 44,60
P	A	01028	-8 663 0	10 104 0	0,05027 0,05027	6,36 -										
S	A		-12 966 0	5 702 0	0,05027 0,05027	11,36 -										
Piano Fossa			Parete P6-P7								Parete P6-P7					
P	A	00015	12 957 12 957	3 010 3 419	0,05027 0,05027	16,73 14,73	00468	-41 872 -41 872	1 281 183	0,05027 0,05027	43,93 NS	00469	46 527 46 527	161 97	0,05027 0,05027	NS NS
S	A		-1 344 -1 344	660 1 376	0,05027 0,05027	78,65 37,73		-201 314 -201 314	1 393 217	0,05027 0,05027	52,66 NS		-126 826 0	3 416 0	0,05027 0,05027	19,14 -
P	A	00470	7 281 7 281	785 153	0,05027 0,05027	64,94 NS	00491	6 949 6 949	754 403	0,05027 0,05027	67,66 NS	00581	65 288 0	10 328 0	0,05027 0,05027	4,33 -
S	A		-50 040 -50 040	1 121 641	0,05027 0,05027	50,98 89,16		0 -9 539	0 1 564	0,05027 0,05027	- 33,75		-12 716 0	3 032 0	0,05027 0,05027	17,52 -
P	A	00582	5 896 0	6 241 0	0,05027 0,05027	8,19 -	00583	-10 181 -10 181	3 073 399	0,05027 0,05027	17,20 NS	00930	-6 197 -6 197	2 655 106	0,05027 0,05027	19,75 NS
S	A		3 353 0	1 182 0	0,05027 0,05027	43,49 -		4 116 4 116	584 74	0,05027 0,05027	87,88 NS		-121 793 -121 793	1 374 1 075	0,05027 0,05027	47,20 60,33
P	A	00931	-2 300 -2 300	473 58	0,05027 0,05027	NS NS	00932	9 403 9 403	1 566 322	0,05027 0,05027	32,41 NS	00933	5 436 0	3 891 0	0,05027 0,05027	13,15 -
S	A		-23 298 -23 298	283 1 026	0,05027 0,05027	NS 52,90		-10 515 -10 515	300 612	0,05027 0,05027	NS 86,43		-53 611 0	1 628 0	0,05027 0,05027	35,34 -
P	A	00934	-5 455 0	1 273 0	0,05027 0,05027	41,13 -	01012	7 401 0	1 208 0	0,05027 0,05027	42,19 -	01017	0 -116 806	0 15 084	0,05027 0,05027	- 4,26
S	A		-120 438 0	2 822 0	0,05027 0,05027	22,93 -		0 -19 385	0 1 835	0,05027 0,05027	- 29,35		0 -258 979	0 18 694	0,05027 0,05027	- 4,25
P	A	01021	-34 946 0	13 947 0	0,05027 0,05027	3,98 -										
S	A		248 0	2 757 0	0,05027 0,05027	18,77 -										
Piano Fossa			Parete P7-P9								Parete P7-P9					
P	A	00001	0 -76 933	0 43 420	0,10053 0,10053	- 5,88	00024	-9 778 -9 778	9 620 8 528	0,10053 0,10053	24,73 27,90	00025	-23 879 -23 879	16 426 6 492	0,10053 0,10053	14,71 37,21
S	A		-78 346 -78 346	5 331 13 698	0,10053 0,10053	47,92 18,65		-18 856 -18 856	13 292 3 805	0,10053 0,10053	18,08 63,15		-14 422 -14 422	7 074 2 631	0,10053 0,10053	33,80 90,89
P	A	00032	41 804 41 804	14 816 3 159	0,10053 0,10053	15,17 71,14	00256	-7 876 -7 876	3 392 15 680	0,10053 0,10053	70,01 15,14	00500	2 180 2 180	3 991 19 128	0,10053 0,10053	58,85 12,28
S	A		8 666 8 666	7 827 11 187	0,10053 0,10053	29,80 20,85		0 81 551	0 14 122	0,10053 0,10053	- 15,19		-54 465 -54 465	8 356 802	0,10053 0,10053	29,84 NS
P	A	00501	-52 775 -52 775	1 833 5 454	0,10053 0,10053	NS 45,64	00502	0 -18 871	0 11 015	0,10053 0,10053	- 21,81	00584	26 901 26 901	9 062 5 693	0,10053 0,10053	25,22 40,15
S	A		-96 903 0	5 960 0	0,10053 0,10053	43,66 -		-78 934 0	8 784 0	0,10053 0,10053	29,10 -		2 134 2 134	128 2 037	0,10053 0,10053	NS NS
P	A	00585	-12 205 -12 205	11 733 6 120	0,10053 0,10053	20,33 38,98	00586	-34 342 -34 342	7 757 5 442	0,10053 0,10053	31,49 44,88	00587	-28 220 -28 220	7 646 6 016	0,10053 0,10053	31,74 40,34
S	A		2 913 2 913	2 649 1 038	0,10053 0,10053	88,60 NS		-9 418 -9 418	1 271 1 312	0,10053 0,10053	NS NS		-6 404 -6 404	2 255 1 684	0,10053 0,10053	NS NS
P	A	00955	-38 185 -38 185	7 409 3 967	0,10053 0,10053	33,10 61,81	00956	6 693 6 693	3 344 16 180	0,10053 0,10053	69,90 14,45	00957	-34 178 0	7 833 0	0,10053 0,10053	31,17 -
S	A		-17 711 -17 711	3 739 1 132	0,10053 0,10053	64,18 NS		-18 914 -18 914	2 280 6 093	0,10053 0,10053	NS 39,44		-107 011 0	10 671 0	0,10053 0,10053	24,63 -
P	A	00958	-3 337 -3 337	18 192 1 721	0,10053 0,10053	12,99 NS	00959	-8 561 -8 561	11 454 3 048	0,10053 0,10053	20,75 77,96	00960	-37 484 -37 484	1 253 3 737	0,10053 0,10053	NS 65,57

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
S	A P		-81 910 0	14 160 0	0,10053 0,10053	18,11 -		-40 200 -40 200	2 462 372	0,10053 0,10053	99,81 NS		-90 843 0	9 145 0	0,10053 0,10053	28,29 -
P	A P	00961	-4 786 -4 786	4 014 7 866	0,10053 0,10053	58,96 30,09	00999	54 818 54 818	3 997 20 925	0,10053 0,10053	55,39 10,58	01018	-64 340 -64 340	22 646 18 133	0,10053 0,10053	11,12 13,89
S	A P		-51 099 -51 099	4 117 1 878	0,10053 0,10053	60,36 NS		-3 441 -3 441	11 672 6 875	0,10053 0,10053	20,25 34,37		-157 670 0	41 647 0	0,10053 0,10053	6,62 -
P	A P	01022	8 859 0	95 854 0	0,10053 0,10053	2,43 -										
S	A P		-68 462 0	45 062 0	0,10053 0,10053	5,61 -										
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11								Parete P9-P10					
P	A P	00043	0 -40 249	0 2 339	0,03351 0,03351	- 17,07	00536	39 807 39 807	931 61	0,03351 0,03351	33,53 NS	00600	-2 833 -10 036	6 272 137	0,03351 0,03351	5,72 NS
S	A P		-43 351 0	1 763 0	0,03351 0,03351	22,84 -		46 370 46 370	1 051 259	0,03351 0,03351	29,02 NS		-30 556 -30 556	1 688 1 049	0,03351 0,03351	23,03 37,05
P	A P	00991	-6 142 -6 142	807 674	0,03351 0,03351	44,88 53,73	00992	-12 878 -12 878	2 028 508	0,03351 0,03351	18,22 72,73	00993	-28 113 -28 113	1 954 436	0,03351 0,03351	19,76 88,54
S	A P		19 026 19 026	627 891	0,03351 0,03351	53,39 37,57		-30 411 -30 411	305 1 174	0,03351 0,03351	NS 33,09		9 186 9 186	237 783	0,03351 0,03351	NS 44,12
P	A P	00994	2 794 2 794	1 173 205	0,03351 0,03351	30,05 NS	00995	-4 944 -4 944	3 215 253	0,03351 0,03351	11,22 NS	00996	10 373 10 373	773 172	0,03351 0,03351	44,53 NS
S	A P		21 451 21 451	175 401	0,03351 0,03351	NS 82,83		-5 296 -28 367	2 100 381	0,03351 0,03351	17,20 NS		30 944 -12 350	878 300	0,03351 0,03351	36,65 NS
P	A P	01015	-3 604 -3 604	424 5 243	0,03351 0,03351	84,76 6,85	01016	-15 060 -15 060	3 602 1 024	0,03351 0,03351	10,32 36,31	01029	22 619 22 619	1 717 954	0,03351 0,03351	19,27 34,68
S	A P		26 856 26 856	687 8 642	0,03351 0,03351	47,49 3,78		1 792 1 792	272 481	0,03351 0,03351	NS 73,50		48 024 48 024	1 643 2 864	0,03351 0,03351	18,46 10,59
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11								Parete P10-P11					
P	A P	00011	-3 968 -3 968	46 112	0,03351 0,03351	NS NS	00017	0 148	0 693	0,03351 0,03351	- 51,27	00043	0 6 115	0 4 293	0,03351 0,03351	- 8,13
S	A P		0 2 464	0 409	0,03351 0,03351	- 86,26		9 875 0	2 131 0	0,03351 0,03351	16,18 -		0 -32 915	0 801	0,03351 0,03351	- 48,85
P	A P	00081	0 11 101	0 2 200	0,03351 0,03351	- 15,61	00269	1 918 1 918	29 86	0,03351 0,03351	NS NS	00270	0 4 494	0 324	0,03351 0,03351	- NS
S	A P		0 -6 759	0 714	0,03351 0,03351	- 50,81		0 -6 190	0 106	0,03351 0,03351	- NS		0 -3 741	0 541	0,03351 0,03351	- 66,46
P	A P	00615	0 -7 754	0 217	0,03351 0,03351	- NS	00616	-2 558 -2 558	16 224	0,03351 0,03351	NS NS	00743	0 -1 477	0 260	0,03351 0,03351	- NS
S	A P		-3 578 -3 578	200 47	0,03351 0,03351	NS NS		1 661 1 661	47 212	0,03351 0,03351	NS NS		0 4 683	0 457	0,03351 0,03351	- 76,67
P	A P	00744	0 645	0 116	0,03351 0,03351	- NS	00745	6 402 6 402	188 321	0,03351 0,03351	NS NS	00746	0 6 733	0 847	0,03351 0,03351	- 41,10
S	A P		0 4 294	0 313	0,03351 0,03351	- NS		-1 986 0	1 285 0	0,03351 0,03351	27,83 -		-26 507 0	610 0	0,03351 0,03351	63,00 -
P	A P	00747	0 5 928	0 237	0,03351 0,03351	- NS	00748	0 -195	0 322	0,03351 0,03351	- NS	01009	0 -345	0 872	0,03351 0,03351	- 40,81
S	A P		-2 066 0	27 0	0,03351 0,03351	NS -		0 -1 448	0 346	0,03351 0,03351	- NS		0 7 418	0 1 755	0,03351 0,03351	- 19,80
P	A P	01029	-599 0	4 019 0	0,03351 0,03351	8,86 -										
S	A P		10 573 0	7 707 0	0,03351 0,03351	4,46 -										
Piano Fossa			Parete P12-P13								Parete P12-P13					
P	A P	00013	0 -984	0 804	0,02513 0,02513	- 33,98	00018	437 437	205 26	0,02513 0,02513	NS NS	00050	0 -2 281	0 2 444	0,02513 0,02513	- 11,24
S	A P		0 548	0 798	0,02513 0,02513	- 34,02		0 -19 192	0 956	0,02513 0,02513	- 30,77		-20 455 0	1 335 0	0,02513 0,02513	22,15 -
P	A P	00085	0 3 110	0 1 913	0,02513 0,02513	- 14,04	00271	2 455 2 455	58 78	0,02513 0,02513	NS NS	00272	-1 024 -1 024	114 171	0,02513 0,02513	NS NS
S	A P		0 -3 454	0 958	0,02513 0,02513	- 28,82		-3 532 -3 532	63 119	0,02513 0,02513	NS NS		-8 230 0	558 0	0,02513 0,02513	50,46 -
P	A P	00273	0 924	0 298	0,02513 0,02513	- 90,95	00274	-5 566 0	142 0	0,02513 0,02513	NS -	00275	-5 863 -5 863	243 117	0,02513 0,02513	NS NS
S	A P		-19 242 0	414 0	0,02513 0,02513	71,08 -		-19 349 0	345 0	0,02513 0,02513	85,33 -		-28 187 0	647 0	0,02513 0,02513	47,01 -
P	A P	00276	-9 817 0	191 0	0,02513 0,02513	NS -	00277	-5 743 0	387 0	0,02513 0,02513	72,02 -	00278	-3 651 0	444 0	0,02513 0,02513	62,23 -
S	A P		-37 873 0	931 0	0,02513 0,02513	33,81 -		-39 984 0	1 046 0	0,02513 0,02513	30,31 -		-30 690 0	719 0	0,02513 0,02513	42,69 -
P	A P	00279	0 -6 494	0 35	0,02513 0,02513	- NS	00280	0 -1 972	0 248	0,02513 0,02513	- NS	00281	2 573 0	83 0	0,02513 0,02513	NS -
S	A P		-20 584 -20 584	133 37	0,02513 0,02513	NS NS		0 -19 022	0 526	0,02513 0,02513	- 55,89		0 -19 036	0 137	0,02513 0,02513	- NS
P	A P	00282	0 -808	0 62	0,02513 0,02513	- NS	00283	1 668 1 668	264 49	0,02513 0,02513	NS NS	00607	2 819 0	755 0	0,02513 0,02513	35,61 -
S	A P		0 -10 926	0 202	0,02513 0,02513	- NS		0 -2 640	0 546	0,02513 0,02513	- 50,39		0 -8 763	0 853	0,02513 0,02513	- 33,08
P	A P	00608	98 0	822 0	0,02513 0,02513	33,09 -	00609	4 453 0	414 0	0,02513 0,02513	64,48 -	00610	-574 0	602 0	0,02513 0,02513	45,31 -
S	A P		-804 0	276 0	0,02513 0,02513	98,92 -		-1 519 0	154 0	0,02513 0,02513	NS -		-1 285 0	281 0	0,02513 0,02513	97,36 -
P	A P	00611	10 333 0	1 257 0	0,02513 0,02513	20,69 -	00612	12 980 0	1 441 0	0,02513 0,02513	17,84 -	00613	4 783 0	2 164 0	0,02513 0,02513	12,32 -

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		-2 058	343	0,02513	80,02		-8 732	412	0,02513	68,49		-984	910	0,02513	30,03
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00614	9 391	778	0,02513	33,58	00646	2 441	259	0,02513	NS	00647	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		2 441	117	0,02513	NS		4 419	334	0,02513	79,93
S	A		0	0	0,02513	-		-2 133	283	0,02513	97,02		-5 817	308	0,02513	90,52
	P		-16 048	1 310	0,02513	22,18		-2 133	343	0,02513	80,05		-5 817	160	0,02513	NS
P	A	00749	4 418	149	0,02513	NS	00750	-6 744	209	0,02513	NS	00751	0	0	0,02513	-
	P		4 418	144	0,02513	NS		-6 744	251	0,02513	NS		-2 422	959	0,02513	28,66
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		-3 314	810	0,02513	34,06		-11 252	674	0,02513	42,30		-16 303	659	0,02513	44,14
P	A	00752	-144	26	0,02513	NS	00753	515	24	0,02513	NS	00754	0	0	0,02513	-
	P		-144	81	0,02513	NS		515	101	0,02513	NS		-548	121	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-3 941	38	0,02513	NS
	P		-4 848	490	0,02513	56,67		-3 132	264	0,02513	NS		-3 941	86	0,02513	NS
P	A	00755	0	0	0,02513	-	00756	0	0	0,02513	-	00757	0	0	0,02513	-
	P		-2 102	66	0,02513	NS		-1 420	701	0,02513	39,05		-9 353	540	0,02513	52,39
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		-11 634	175	0,02513	NS		-15 960	711	0,02513	40,86		-22 874	513	0,02513	58,16
P	A	00758	3 628	151	0,02513	NS	00759	3 668	894	0,02513	29,96	00760	-1 682	944	0,02513	29,03
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-20 566	133	0,02513	NS		-22 377	882	0,02513	33,77		-12 753	546	0,02513	52,53
	P		-20 566	22	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00761	2 349	289	0,02513	93,21	00762	2 238	373	0,02513	72,25	00763	-3 955	408	0,02513	67,81
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-26 825	801	0,02513	37,79		-16 257	316	0,02513	92,03		-9 840	219	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00764	1 604	346	0,02513	78,10	01011	0	0	0,02513	-	01025	1 314	250	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-1 315	1 657	0,02513	16,51		0	0	0,02513	-
S	A		-1 843	59	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		-1 843	74	0,02513	NS		852	3 263	0,02513	8,31		-5 701	898	0,02513	31,03
P	A	01027	-13 824	213	0,02513	NS										
	P		-13 824	1 075	0,02513	26,79										
S	A		-11 264	2 284	0,02513	12,48										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P14-P15-P16								Parete P14-P15					
P	A	00042	0	0	0,02513	-	00047	-131	36	0,02513	NS	00048	0	0	0,02513	-
	P		-1 572	32	0,02513	NS		-131	138	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		-1 566	73	0,02513	NS		-5 071	471	0,02513	59,01		0	0	0,02513	-
	P		-1 566	45	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00512	0	0	0,02513	-	00513	0	0	0,02513	-	00514	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00515	0	0	0,02513	-	00516	0	0	0,02513	-	00517	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-88	16	0,02513	NS		-122	15	0,02513	NS		-7	22	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00518	0	0	0,02513	-	00519	-702	14	0,02513	NS	00520	-542	11	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-97	25	0,02513	NS		-573	28	0,02513	NS		-930	45	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00521	-371	14	0,02513	NS	00522	-441	18	0,02513	NS	00523	-215	21	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		28	59	0,02513	NS		-1 517	40	0,02513	NS		-1 545	60	0,02513	NS
	P		28	59	0,02513	NS		-1 521	63	0,02513	NS		-1 545	55	0,02513	NS
P	A	00524	0	0	0,02513	-	00525	0	0	0,02513	-	00526	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-3 771	18	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00527	0	0	0,02513	-	00528	0	0	0,02513	-	00529	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00530	0	0	0,02513	-	00531	0	0	0,02513	-	00532	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00533	0	0	0,02513	-	00534	0	0	0,02513	-	00535	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00980	23	56	0,02513	NS	00981	-2 230	280	0,02513	98,10	00982	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-3 376	63	0,02513	NS		-3 985	196	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00983	0	0	0,02513	-	00984	0	0	0,02513	-	00985	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00986	0	0	0,02513	-	00987	0	0	0,02513	-	00988	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-802	11	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-2 857	27	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00989	0	0	0,02513	-	00990	0	0	0,02513	-	01030	-1 892	333	0,02513	82,37

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		-3 637	11	0,02513	NS		-4 088	433	0,02513	63,93
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	01032	0	0	0,02513	-										
	P		0	0	0,02513	-										
S	A		0	0	0,02513	-										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P14-P15-P16						Parete P15-P16							
P	A	00038	1 244	206	0,02513	NS	00042	0	0	0,02513	-	00284	599	52	0,02513	NS
	P		1 244	14	0,02513	NS		-1 462	39	0,02513	NS		599	97	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		-1 018	463	0,02513	59,02		-1 312	169	0,02513	NS
	P		-2 228	276	0,02513	99,52		0	0	0,02513	-		-1 312	111	0,02513	NS
P	A	00285	1 151	207	0,02513	NS	00286	-1 563	132	0,02513	NS	00287	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-2 082	238	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-5 861	35	0,02513	NS
	P		-2 082	42	0,02513	NS		-10 695	42	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00765	0	0	0,02513	-	00766	-19	189	0,02513	NS	00767	0	0	0,02513	-
	P		-850	163	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		276	26	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-1 381	209	0,02513	NS
	P		-6 704	295	0,02513	94,86		-4 231	443	0,02513	62,52		0	0	0,02513	-
P	A	00768	-1 671	164	0,02513	NS	00769	-726	35	0,02513	NS	00770	106	23	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-2 976	262	0,02513	NS		-4 358	13	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-8 423	14	0,02513	NS
P	A	01008	0	0	0,02513	-	01031	-1 208	722	0,02513	37,88					
	P		-1 926	808	0,02513	33,95		0	0	0,02513	-					
S	A		0	0	0,02513	-		-3 880	1 170	0,02513	23,64					
	P		-8 448	1 840	0,02513	15,32		0	0	0,02513	-					
Piano Fossa			Parete P1-P12						Parete P1-P12							
P	A	00013	5 566	504	0,02513	52,71	00031	-18 790	5 025	0,02513	5,85	00049	14 856	46	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		2 972	120	0,03351	NS		4 683	2 612	0,03351	13,41		0	0	0,03351	-
	P		2 972	269	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00283	0	0	0,02513	-	00471	-22 608	218	0,02513	NS	00472	-26 046	35	0,02513	NS
	P		1 080	453	0,02513	59,79		-22 608	151	0,02513	NS		-26 046	164	0,02513	NS
S	A		0	0	0,03351	-		7 473	34	0,03351	NS		20 388	132	0,03351	NS
	P		2 665	655	0,03351	53,83		7 473	189	0,03351	NS		20 388	121	0,03351	NS
P	A	00473	-17 735	43	0,02513	NS	00474	-13 741	83	0,02513	NS	00475	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-13 741	70	0,02513	NS		-17 926	134	0,02513	NS
S	A		12 368	242	0,03351	NS		32 237	216	0,03351	NS		14 274	275	0,03351	NS
	P		12 368	222	0,03351	NS		32 237	155	0,03351	NS		14 274	264	0,03351	NS
P	A	00476	-6 108	45	0,02513	NS	00477	-6 526	97	0,02513	NS	00478	-660	32	0,02513	NS
	P		-6 108	103	0,02513	NS		-6 526	70	0,02513	NS		-660	95	0,02513	NS
S	A		31 539	177	0,03351	NS		27 063	243	0,03351	NS		10 392	302	0,03351	NS
	P		31 539	270	0,03351	NS		27 063	173	0,03351	NS		10 392	303	0,03351	NS
P	A	00479	-4 329	45	0,02513	NS	00480	-2 546	151	0,02513	NS	00481	0	0	0,02513	-
	P		-4 329	101	0,02513	NS		-2 546	20	0,02513	NS		74	27	0,02513	NS
S	A		22 061	149	0,03351	NS		3 633	231	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
	P		22 061	234	0,03351	NS		3 633	224	0,03351	NS		18 874	70	0,03351	NS
P	A	00482	0	0	0,02513	-	00483	0	0	0,02513	-	00484	0	0	0,02513	-
	P		2 449	19	0,02513	NS		8 337	21	0,02513	NS		-3 947	36	0,02513	NS
S	A		55 496	20	0,03351	NS		117 046	66	0,03351	NS		162 711	25	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00485	0	0	0,02513	-	00486	0	0	0,02513	-	00487	0	0	0,02513	-
	P		11 684	26	0,02513	NS		7 499	19	0,02513	NS		6 039	44	0,02513	NS
S	A		155 171	52	0,03351	NS		154 341	73	0,03351	NS		180 821	63	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00488	0	0	0,02513	-	00489	8 130	133	0,02513	NS	00490	0	0	0,02513	-
	P		6 528	13	0,02513	NS		8 130	81	0,02513	NS		-9 493	1 786	0,02513	15,85
S	A		127 146	164	0,03351	NS		87 527	603	0,03351	42,79		23 897	855	0,03351	38,54
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		23 897	448	0,03351	73,55
P	A	00935	0	0	0,02513	-	00936	0	0	0,02513	-	00937	0	0	0,02513	-
	P		-3 294	95	0,02513	NS		1 038	103	0,02513	NS		962	428	0,02513	63,31
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		43 337	845	0,03351	36,49
	P		3 662	212	0,03351	NS		7 665	375	0,03351	92,57		43 337	108	0,03351	NS
P	A	00938	-19 505	214	0,02513	NS	00939	-10 418	134	0,02513	NS	00940	-5 239	63	0,02513	NS
	P		-19 505	118	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-5 239	100	0,02513	NS
S	A		27 650	645	0,03351	50,45		43 604	61	0,03351	NS		75 806	349	0,03351	77,83
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00941	0	0	0,02513	-	00942	-2 458	33	0,02513	NS	00943	0	0	0,02513	-
	P		-1 866	18	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		6 257	18	0,02513	NS
S	A		94 076	58	0,03351	NS		74 162	51	0,03351	NS		104 496	41	0,03351	NS
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00944	-5 692	12	0,02513	NS	00945	0	0	0,02513	-	01024	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-298	480	0,02513	56,76
S	A		43 082	65	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		23 873	19	0,03351	NS		4 844	901	0,03351	38,87
P	A	01026	0	0	0,02513	-										
	P		2 493	2 268	0,02513	11,87										
S	A		39 171	1 046	0,03351	29,91										
	P		39 171	937	0,03351	33,39										
Piano Fossa			Parete P2-P6						Parete P2-P6							
P	A	00015	10 746	4 290	0,02513	6,05	00027	7 113	5 484	0,02513	4,81	00491	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 139	1 388	0,02513	19,09

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		7 339	1 444	0,02513	18,25		57 730	4 889	0,02513	4,19		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		9 988	1 662	0,02513	15,68
P	A	00492	10 837	159	0,02513	NS	00493	5 144	282	0,02513	94,38	00494	0	0	0,02513	-
	P		10 837	43	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		14 700	144	0,02513	-
S	A		54 980	430	0,02513	48,35		102 338	660	0,02513	22,97		168 832	671	0,02513	10,58
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00495	8 274	375	0,02513	70,00	00496	14 171	178	0,02513	NS	00497	78	245	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		14 171	24	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		142 896	422	0,02513	24,33		166 223	256	0,02513	28,99		105 590	57	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		105 590	76	0,02513	NS
P	A	00498	11 198	370	0,02513	70,03	00499	-48 074	1 973	0,02513	16,52	00571	9 961	3 477	0,02513	7,49
	P		11 198	17	0,02513	NS		-48 074	1 142	0,02513	28,54		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		51 724	144	0,02513	NS
	P		50 719	1 507	0,02513	14,13		-2 772	3 141	0,02513	8,76		51 724	2 320	0,02513	9,13
P	A	00572	-22 986	1 326	0,02513	22,51	00573	-23 840	871	0,02513	34,38	00574	-20 435	965	0,02513	30,64
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		6 660	302	0,02513	87,55		-7 665	171	0,02513	NS		11 894	235	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00575	-22 747	1 321	0,02513	22,58	00576	-2 449	1 202	0,02513	22,87	00577	11 022	1 749	0,02513	14,83
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-5 735	266	0,02513	NS		12 742	388	0,02513	66,32		4 989	578	0,02513	46,08
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00946	2 324	496	0,02513	54,32	00947	13 341	182	0,02513	NS	00948	-8 758	1 523	0,02513	18,53
	P		2 324	95	0,02513	NS		13 341	172	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		3 455	150	0,02513	NS		16 995	221	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		3 455	200	0,02513	NS		16 995	308	0,02513	81,94		21 583	3 630	0,02513	6,81
P	A	00949	-6 079	1 140	0,02513	24,48	00950	-12 890	1 326	0,02513	21,64	00951	-852	757	0,02513	36,07
	P		-6 079	173	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		21 125	23	0,02513	NS		32 855	143	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		21 125	692	0,02513	35,78		30 287	72	0,02513	NS		37 932	625	0,02513	36,47
P	A	00952	-8 992	617	0,02513	45,78	00953	-5 496	786	0,02513	35,42	00954	-3 951	573	0,02513	48,28
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		78 179	221	0,02513	81,66		56 325	409	0,02513	50,45		44 140	533	0,02513	41,40
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	01001	0	0	0,02513	-	01013	0	0	0,02513	-					
	P		-42 902	4 874	0,02513	6,57		3 764	1 543	0,02513	17,35					
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-					
	P		-159	9 756	0,02513	2,79		15 619	1 688	0,02513	15,05					
Piano Fossa			Parete P3-P7								Parete P3-P7					
P	A	00021	-87 844	4 330	0,03351	12,66	00055	0	0	0,03351	-	00056	0	0	0,03351	-
	P		-87 844	2 522	0,03351	21,74		15 192	5 854	0,03351	7,01		-8 396	3 659	0,03351	12,08
S	A		-459	3 302	0,03351	13,07		27 859	2 156	0,03351	18,26		0	0	0,03351	-
	P		-459	750	0,03351	57,53		27 859	507	0,03351	77,63		-3 203	1 740	0,03351	25,01
P	A	00262	5 440	1 890	0,03351	22,41	00398	0	0	0,03351	-	00399	-63 479	462	0,03351	NS
	P		5 440	885	0,03351	47,86		-26 028	12 027	0,03351	3,87		-63 479	6 391	0,03351	8,07
S	A		20 505	3 979	0,03351	10,14		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		13 411	8 243	0,03351	5,01		5 214	4 109	0,03351	10,32
P	A	00400	-97 049	2 965	0,03351	18,91	00401	-80 251	2 404	0,03351	22,38	00402	-62 713	2 051	0,03351	25,10
	P		-97 049	2 654	0,03351	21,12		-80 251	1 843	0,03351	29,20		-62 713	1 337	0,03351	38,50
S	A		-4 971	949	0,03351	46,10		-7 173	679	0,03351	64,87		-474	330	0,03351	NS
	P		-4 971	401	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		-474	441	0,03351	97,85
P	A	00403	-34 739	1 325	0,03351	36,02	00588	-41 518	8 427	0,03351	5,77	00589	-73 968	8 373	0,03351	6,33
	P		-34 739	1 007	0,03351	47,40		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-1 632	162	0,03351	NS		-6 686	1 724	0,03351	25,51		-12 645	2 410	0,03351	18,58
	P		-1 632	2 947	0,03351	14,69		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00590	-90 270	2 099	0,03351	26,27	00591	-107 224	4 890	0,03351	11,74	00592	-94 579	3 848	0,03351	14,48
	P		-90 270	1 974	0,03351	27,94		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-18 908	417	0,03351	NS		-15 744	1 149	0,03351	39,33		-16 769	1 217	0,03351	37,25
	P		-18 908	396	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00593	-58 420	2 315	0,03351	21,99	00729	-27 922	4 544	0,03351	10,30	00730	-32 550	6 926	0,03351	6,85
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
S	A		-9 170	659	0,03351	67,24		1 021	1 299	0,03351	33,06		0	0	0,03351	-
	P		0	0	0,03351	-		1 021	246	0,03351	NS		5 919	3 819	0,03351	11,07
P	A	00731	0	0	0,03351	-	00732	-35 067	583	0,03351	81,95	00733	-74 304	1 288	0,03351	41,16
	P		-10 783	3 706	0,03351	12,02		-35 067	272	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		17 502	2 685	0,03351	15,18		6 818	1 051	0,03351	40,13		-4 754	904	0,03351	48,37
P	A	00734	0	0	0,03351	-	00735	-98 043	2 531	0,03351	22,20	00736	-82 909	4 535	0,03351	11,94
	P		-51 940	4 621	0,03351	10,83		-98 043	1 154	0,03351	48,69		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		-5 590	1 573	0,03351	27,87		-13 969	399	0,03351	NS
	P		6 553	2 760	0,03351	15,29		0	0	0,03351	-		-13 969	545	0,03351	82,49
P	A	00737	-83 234	3 131	0,03351	17,31	00738	-53 728	4 791	0,03351	10,49	00997	0	0	0,03351	-
	P		-83 234	1 249	0,03351	43,40		0	0	0,03351	-		-40 253	11 266	0,03351	4,30
S	A		-8 492	741	0,03351	59,68		-1 789	636	0,03351	68,12		0	0	0,03351	-
	P		-8 492	53	0,03351	NS		0	0	0,03351	-		3 422	8 222	0,03351	5,18
P	A	01019	-24 428	11 506	0,05864	6,63	01023	-10 956	19 032	0,03351	2,34					
	P		-24 428	1 211	0,05864	62,95		0	0	0,03351	-					
S	A		14 125	1 514	0,05864	46,99		107	4 491	0,03351	9,59					
	P		14 125	5 708	0,05864	12,46		0	0	0,03351	-					
Piano Fossa			Parete P4-P9								Parete P4-P9					
P	A	00008	0	0	0,03351	-	00022	11 040	17 622	0,03351	2,36	00024	-6 551	2 654	0,03351	16,56
	P		-29 562	26 129	0,03351	1,80		0	0	0,03351	-		-6 551	5 625	0,03351	7,82
S	A		0	0	0,03351	-		228 083	9 566	0,05864	4,39		68 085	7 269	0,03351	4,66

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		-2 273	8 595	0,03351	5,05		0	0	0,03351	-		68 085	1 372	0,03351	24,70
P	A	00025	0	0	0,03351	-	00032	-10 762	9 095	0,03351	4,90	00035	-4 052	10 277	0,03351	4,25
	P		6 750	15 733	0,03351	2,68		-10 762	1 034	0,03351	43,06		0	0	0,03351	-
S	A		0	0	0,03351	-		-16 200	13 167	0,03351	3,44		36 932	3 605	0,03351	10,58
	P		1 345	4 433	0,03351	9,68		-16 200	3 242	0,03351	13,96		0	0	0,03351	-
P	A	00203	-15 540	7 178	0,03351	6,29	00204	-18 010	6 368	0,03351	7,14	00256	10 102	9 983	0,03351	4,18
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		10 102	438	0,03351	95,29
S	A		94 124	3 219	0,03351	9,39		125 672	3 026	0,03351	8,51		8 910	12 214	0,03351	3,43
	P		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		8 910	1 620	0,03351	25,86
P	A	00257	-7 130	777	0,03351	56,68	00258	-1 906	66	0,03351	NS	00259	24 652	319	0,03351	NS
	P		-7 130	373	0,03351	NS		-1 906	265	0,03351	NS		0	0	0,03351	-
S	A		552	1 527	0,03351	28,17		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		552	1 100	0,03351	39,10		140 470	1 566	0,03351	15,09		201 341	2 137	0,03351	6,94
P	A	00260	37 717	789	0,03351	48,22	00261	-17 234	6 101	0,03351	7,44	00594	0	0	0,03351	-
	P		37 717	67	0,03351	NS		-17 234	537	0,03351	84,53		-2 006	9 073	0,03351	4,78
S	A		224 609	922	0,05864	46,89		9 514	2 842	0,03351	14,71		0	0	0,03351	-
	P		224 609	414	0,05864	NS		9 514	1 037	0,03351	40,32		7 468	2 582	0,03351	16,30
P	A	00595	0	0	0,03351	-	00596	0	0	0,03351	-	00597	0	0	0,03351	-
	P		-24 068	5 247	0,03351	8,83		-39 462	5 531	0,03351	8,74		-35 107	8 942	0,03351	5,34
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
	P		-391	1 331	0,03351	32,41		-7 946	1 098	0,03351	40,21		-3 913	2 182	0,03351	19,99
P	A	00598	0	0	0,03351	-	00599	0	0	0,03351	-	00706	0	0	0,05864	-
	P		-41 171	12 818	0,03351	3,79		-27 667	13 962	0,03351	3,35		-749	3 167	0,03351	13,71
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		10 540	812	0,05864	88,05
	P		-3 256	3 613	0,03351	12,05		-4 806	3 892	0,03351	11,24		10 540	1 055	0,03351	39,74
P	A	00707	-4 183	3 214	0,05864	22,89	00708	-10 544	1 871	0,03351	23,78	00709	0	0	0,03351	-
	P		-4 183	347	0,05864	NS		0	0	0,03351	-		-22 966	4 718	0,03351	9,78
S	A		-5 499	5 996	0,05864	12,30		35 650	998	0,03351	38,40		0	0	0,03351	-
	P		-5 499	1 520	0,05864	48,51		0	0	0,03351	-		11 470	2 506	0,03351	16,58
P	A	00710	0	0	0,03351	-	00711	-14 698	2 103	0,03351	21,42	00712	-20 462	88	0,03351	NS
	P		-24 646	7 512	0,03351	6,17		0	0	0,03351	-		-20 462	2 005	0,03351	22,85
S	A		0	0	0,03351	-		80 764	928	0,03351	34,60		97 042	2 101	0,03351	14,19
	P		25 409	1 321	0,03351	30,04		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-
P	A	00713	0	0	0,03351	-	00714	0	0	0,03351	-	00715	0	0	0,05864	-
	P		-16 510	4 386	0,03351	10,33		1 828	1 028	0,03351	41,68		-184	2 077	0,05864	35,16
S	A		0	0	0,03351	-		0	0	0,03351	-		0	0	0,05864	-
	P		36 457	957	0,03351	39,93		132 220	1 704	0,03351	14,56		36 762	1 569	0,05864	43,43
Piano Fossa			Parete P10-P13-P15									Parete P10-P13				
P	A	00034	0	0	0,02513	-	00043	48 395	1 659	0,02513	13,00	00045	0	0	0,02513	-
	P		-19 134	1 084	0,02513	27,13		48 395	373	0,02513	57,82		-8 657	1 976	0,02513	14,28
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		-23 187	1 263	0,02513	23,65		28 360	6 241	0,02513	3,83		-28 350	4 549	0,02513	6,69
P	A	00506	0	0	0,02513	-	00507	0	0	0,02513	-	00508	-3 687	254	0,02513	NS
	P		7 360	189	0,02513	NS		3 170	108	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		30 514	162	0,02513	NS		3 712	197	0,02513	NS		-19 459	1 095	0,02513	26,90
	P		30 514	47	0,02513	NS		3 712	249	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00604	26 545	2 060	0,02513	11,71	00605	0	0	0,02513	-	00606	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		976	1 589	0,02513	17,05		-9 113	751	0,02513	37,63
S	A		22 381	4 452	0,02513	5,53		0	0	0,02513	-		-17 224	576	0,02513	50,68
	P		0	0	0,02513	-		335	1 052	0,02513	25,83		0	0	0,02513	-
P	A	00968	-6 002	696	0,02513	40,09	00969	-2 879	129	0,02513	NS	00970	24 806	974	0,02513	24,98
	P		0	0	0,02513	-		-2 879	51	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		20 526	600	0,02513	41,38		-8 786	745	0,02513	37,88		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		12 371	1 160	0,02513	22,22
P	A	00971	0	0	0,02513	-	00972	0	0	0,02513	-	00973	3 478	14	0,02513	NS
	P		2 698	412	0,02513	65,29		1 428	688	0,02513	39,31		3 478	161	0,02513	NS
S	A		-17 003	364	0,02513	80,13		0	0	0,02513	-		2 573	141	0,02513	NS
	P		-17 003	290	0,02513	NS		602	604	0,02513	44,93		2 573	235	0,02513	NS
P	A	01010	19 214	1 859	0,02513	13,44										
	P		0	0	0,02513	-										
S	A		55 883	4 617	0,02513	4,48										
	P		0	0	0,02513	-										
Piano Fossa			Parete P10-P13-P15									Parete P13-P15				
P	A	00034	5 772	1 254	0,02513	21,17	00042	0	0	0,02513	-	00046	1 722	382	0,02513	70,71
	P		0	0	0,02513	-		-626	22	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		2 040	196	0,02513	NS		14 264	914	0,02513	27,96
	P		-10 151	301	0,02513	94,29		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00083	-1 645	1 199	0,02513	22,85	00503	0	0	0,02513	-	00504	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-515	47	0,02513	NS
S	A		1 359	592	0,02513	45,70		21 747	36	0,02513	NS		32 164	38	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00505	7 582	101	0,02513	NS	00617	-1 519	70	0,02513	NS	00618	-2 490	16	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		36 822	292	0,02513	78,51		0	0	0,02513	-		7 059	68	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		10 472	132	0,02513	NS		7 059	86	0,02513	NS
P	A	00962	-1 332	57	0,02513	NS	00963	0	0	0,02513	-	00964	12	349	0,02513	77,96
	P		0	0	0,02513	-		479	28	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		10 710	143	0,02513	NS		8 696	221	0,02513	NS		830	82	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		830	72	0,02513	NS
P	A	00965	25 640	235	0,02513	NS	00966	0	0	0,02513	-	00967	1 978	15	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		35 009	279	0,02513	82,93		7 057	129	0,02513	NS		19 182	25	0,02513	NS
P	A	01010	0	0	0,02513	-										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		9 735	1 691	0,02513	15,42										
S	A		0	0	0,02513	-										
	P		43 711	2 433	0,02513	9,09										
Piano Fossa			Parete P11-P16								Parete P11-P16					
P	A	00011	0	0	0,02513	-	00012	0	0	0,02513	-	00038	570	43	0,02513	NS
	P		-2 434	404	0,02513	68,04		-771	648	0,02513	42,13		570	62	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-916	875	0,02513	31,22
	P		43	977	0,02513	27,84		13 068	1 628	0,02513	15,78		0	0	0,02513	-
P	A	00288	-2 019	233	0,02513	NS	00289	-1 564	295	0,02513	92,85	00290	-1 314	165	0,02513	NS
	P		-2 019	128	0,02513	NS		-1 564	43	0,02513	NS		-1 314	28	0,02513	NS
S	A		1 924	308	0,02513	87,62		4 640	532	0,02513	50,14		3 160	523	0,02513	51,33
	P		1 924	409	0,02513	65,98		4 640	143	0,02513	NS		3 160	148	0,02513	NS
P	A	00291	-1 113	13	0,02513	NS	00292	-752	284	0,02513	96,11	00293	0	0	0,02513	-
	P		-1 113	182	0,02513	NS		-752	48	0,02513	NS		86	364	0,02513	74,72
S	A		2 171	41	0,02513	NS		-307	545	0,02513	49,99		-1 560	132	0,02513	NS
	P		2 171	505	0,02513	53,38		-307	135	0,02513	NS		-1 560	510	0,02513	53,70
P	A	00294	0	0	0,02513	-	00295	-1 305	68	0,02513	NS	00296	-918	108	0,02513	NS
	P		-903	173	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		-5 813	59	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		4 908	25	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-2 549	23	0,02513	NS		4 908	93	0,02513	NS
P	A	00297	0	0	0,02513	-	00298	1 624	16	0,02513	NS	00299	1 386	89	0,02513	NS
	P		86	68	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		1 386	31	0,02513	NS
S	A		11 232	96	0,02513	NS		15 292	21	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	P		11 232	94	0,02513	NS		8 338	11	0,02513	NS		8 281	51	0,02513	NS
P	A	00771	-975	249	0,02513	NS	00772	0	0	0,02513	-	00773	-1 010	122	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		145	150	0,02513	NS		-1 010	51	0,02513	NS
S	A		-5 357	275	0,02513	NS		-3 322	474	0,02513	58,21		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		3 781	291	0,02513	92,00
P	A	00774	0	0	0,02513	-	00775	0	0	0,02513	-	00776	-163	15	0,02513	NS
	P		-182	221	0,02513	NS		-1 181	56	0,02513	NS		-1 279	21	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		12 169	19	0,02513	NS
	P		7 698	401	0,02513	65,63		7 052	260	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00777	-976	92	0,02513	NS	00778	0	0	0,02513	-	00779	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-1 535	140	0,02513	NS		-631	16	0,02513	NS
S	A		9 014	256	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		207	707	0,02513	38,45		1 744	257	0,02513	NS
P	A	00780	-797	31	0,02513	NS	01007	-745	837	0,02513	32,61					
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-					
S	A		-2 626	147	0,02513	NS		-6 749	1 914	0,02513	14,62					
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-					

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.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Id} [N]	Ctgθ
Piano Secondo		Parete P2-P3						Parete P3-P2	
00068	5 049	19,51	0	0	-1 704	0	0	0	0,00
00071	5 836	16,98	0	0	3 850	0	0	0	0,00
00073	31 831	3,35	0	0	53 089	0	0	0	0,00
00074	23 742	4,15	0	0	-48 277	0	0	0	0,00
00150	2 885	34,15	0	0	-11 144	0	0	0	0,00
00151	5 759	17,16	0	0	1 833	0	0	0	0,00
00152	32 432	3,04	0	0	-46 343	0	0	0	0,00
00209	1 666	59,14	0	0	-20	0	0	0	0,00
00210	5 615	17,65	0	0	3 730	0	0	0	0,00
00211	22 817	4,32	0	0	-4 174	0	0	0	0,00
00343	1 742	56,55	0	0	-1 553	0	0	0	0,00
00344	3 426	28,82	0	0	1 456	0	0	0	0,00
00345	2 685	36,70	0	0	-3 178	0	0	0	0,00
00346	2 534	38,89	0	0	-898	0	0	0	0,00
00347	3 132	31,52	0	0	1 142	0	0	0	0,00
00348	6 647	14,93	0	0	4 924	0	0	0	0,00
00349	34 008	3,03	0	0	31 163	0	0	0	0,00
00350	15 333	6,55	0	0	12 885	0	0	0	0,00
00351	10 043	9,91	0	0	6 495	0	0	0	0,00
00352	9 147	10,82	0	0	2 983	0	0	0	0,00
00353	9 232	10,72	0	0	2 951	0	0	0	0,00
00354	21 683	4,63	0	0	13 086	0	0	0	0,00
00817	3 854	25,66	0	0	2 396	0	0	0	0,00
00818	8 862	11,12	0	0	-1 064	0	0	0	0,00
00819	13 894	7,26	0	0	15 992	0	0	0	0,00
00820	11 348	8,84	0	0	11 617	0	0	0	0,00
00821	8 933	11,08	0	0	3 050	0	0	0	0,00
00822	7 890	12,52	0	0	1 837	0	0	0	0,00
00823	6 027	16,52	0	0	7 049	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
Piano Secondo		Parete P7-P8						Parete P7-P8	
00007	2 863	34,42	0	0	-1 071	0	0	0	0,00
00061	18 189	5,42	0	0	-864	0	0	0	0,00
00063	6 150	17,03	0	0	41 496	0	0	0	0,00
00064	8 269	11,92	0	0	-73 920	0	0	0	0,00
00067	7 261	13,57	0	0	13	0	0	0	0,00
00165	4 700	20,96	0	0	-8 838	0	0	0	0,00
00166	8 776	11,23	0	0	-5 781	0	0	0	0,00
00167	32 016	3,08	0	0	-25 501	0	0	0	0,00
00322	13 485	7,35	0	0	3 900	0	0	0	0,00
00323	10 351	9,52	0	0	-2 953	0	0	0	0,00
00324	6 584	14,97	0	0	-1 838	0	0	0	0,00
00325	2 007	49,10	0	0	-4 394	0	0	0	0,00
00326	2 894	34,04	0	0	-1 193	0	0	0	0,00
00327	1 783	55,26	0	0	-1 419	0	0	0	0,00
00328	1 748	56,36	0	0	-663	0	0	0	0,00
00329	1 693	58,18	0	0	-1 028	0	0	0	0,00
00330	3 253	30,32	0	0	667	0	0	0	0,00
00331	7 516	13,18	0	0	3 543	0	0	0	0,00
00332	30 689	3,34	0	0	26 550	0	0	0	0,00
00333	12 335	8,13	0	0	11 986	0	0	0	0,00
00334	8 788	11,28	0	0	3 939	0	0	0	0,00
00335	7 351	13,43	0	0	1 548	0	0	0	0,00
00336	8 062	12,22	0	0	-382	0	0	0	0,00
00337	9 114	10,81	0	0	-5 284	0	0	0	0,00
00338	15 995	6,16	0	0	-48 099	0	0	0	0,00
00796	6 692	14,72	0	0	-1 275	0	0	0	0,00
00797	6 290	15,67	0	0	-357	0	0	0	0,00
00798	6 176	16,53	0	0	23 843	0	0	0	0,00
00799	6 405	15,38	0	0	-7 513	0	0	0	0,00
00800	9 239	10,66	0	0	-179	0	0	0	0,00
00801	8 816	11,23	0	0	3 173	0	0	0	0,00
00802	4 622	21,61	0	0	8 888	0	0	0	0,00
00803	5 577	17,67	0	0	-3 356	0	0	0	0,00
00804	4 162	23,72	0	0	1 126	0	0	0	0,00
00805	5 090	19,43	0	0	2 432	0	0	0	0,00
Piano Secondo		Parete P3-P5-P7						Parete P3-P5	
00072	20 660	4,77	0	0	-7 624	0	0	0	0,00
00073	21 705	4,54	0	0	-6 130	0	0	0	0,00
00074	9 015	11,21	0	0	16 679	0	0	0	0,00
00076	17 016	5,80	0	0	1 597	0	0	0	0,00
00349	24 194	4,07	0	0	-20 454	0	0	0	0,00
00350	15 936	6,18	0	0	-19 434	0	0	0	0,00
00351	12 173	8,15	0	0	4 495	0	0	0	0,00
00352	6 241	15,79	0	0	-3 788	0	0	0	0,00
00353	5 963	16,58	0	0	2 201	0	0	0	0,00
00354	7 620	13,12	0	0	9 473	0	0	0	0,00
00355	22 534	4,37	0	0	-20 226	0	0	0	0,00
00356	3 834	25,91	0	0	5 557	0	0	0	0,00
00357	6 033	16,50	0	0	6 818	0	0	0	0,00
00358	8 212	12,47	0	0	25 981	0	0	0	0,00
00359	13 651	7,43	0	0	19 772	0	0	0	0,00
00360	17 293	5,70	0	0	-5 405	0	0	0	0,00
00361	14 593	6,77	0	0	1 691	0	0	0	0,00
00362	8 884	11,12	0	0	1 852	0	0	0	0,00
00537	3 571	27,59	0	0	-3 206	0	0	0	0,00
00538	3 034	32,49	0	0	161	0	0	0	0,00
00539	5 401	18,24	0	0	-1 027	0	0	0	0,00
00540	2 003	49,20	0	0	-5 355	0	0	0	0,00
00541	1 652	59,67	0	0	320	0	0	0	0,00
00542	7 678	12,83	0	0	-6 898	0	0	0	0,00
00543	6 289	16,33	0	0	27 608	0	0	0	0,00
00544	8 862	11,89	0	0	45 507	0	0	0	0,00
00545	7 029	14,66	0	0	30 284	0	0	0	0,00
00546	2 021	49,35	0	0	8 048	0	0	0	0,00
00547	1 597	62,90	0	0	12 665	0	0	0	0,00
00548	1 633	60,32	0	0	-8 877	0	0	0	0,00
00549	6 199	16,35	0	0	18 914	0	0	0	0,00
00550	25 449	3,87	0	0	-923	0	0	0	0,00
00551	8 399	11,73	0	0	-73 996	0	0	0	0,00
00552	4 381	22,49	0	0	-36 365	0	0	0	0,00
00553	5 317	18,53	0	0	-31 072	0	0	0	0,00
00824	10 013	9,84	0	0	-468	0	0	0	0,00
00825	24 422	4,03	0	0	-7 419	0	0	0	0,00
00826	19 754	4,99	0	0	-28 850	0	0	0	0,00
01036	10 101	9,89	0	0	8 986	0	0	0	0,00
01037	24 947	3,95	0	0	-8 066	0	0	0	0,00
01038	11 473	8,84	0	0	19 470	0	0	0	0,00
01039	13 088	7,53	0	0	-3 312	0	0	0	0,00
01040	36 993	2,86	0	0	49 211	0	0	0	0,00
Piano Secondo		Parete P3-P5-P7						Parete P5-P7	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00063	4 951	20,16	0	0	8 557	0	0	0	0,00
00064	4 022	24,50	0	0	-2 575	0	0	0	0,00
00072	17 972	5,48	0	0	-14 948	0	0	0	0,00
00075	9 148	10,96	0	0	11 520	0	0	0	0,00
00153	3 734	26,47	0	0	2 032	0	0	0	0,00
00154	7 491	13,15	0	0	-522	0	0	0	0,00
00155	7 932	12,54	0	0	6 330	0	0	0	0,00
00156	6 151	16,27	0	0	10 278	0	0	0	0,00
00332	5 269	18,88	0	0	6 324	0	0	0	0,00
00333	6 975	14,13	0	0	-4 377	0	0	0	0,00
00334	5 892	16,72	0	0	-3 227	0	0	0	0,00
00335	7 627	12,92	0	0	-1 689	0	0	0	0,00
00336	6 499	15,19	0	0	1 471	0	0	0	0,00
00337	8 951	11,03	0	0	1 452	0	0	0	0,00
00338	5 903	16,69	0	0	-2 586	0	0	0	0,00
00339	11 880	8,57	0	0	22 196	0	0	0	0,00
00340	12 721	7,83	0	0	7 473	0	0	0	0,00
00341	10 215	9,76	0	0	7 815	0	0	0	0,00
00342	5 681	17,49	0	0	5 377	0	0	0	0,00
00355	20 042	4,92	0	0	-6 267	0	0	0	0,00
00356	5 722	17,37	0	0	5 625	0	0	0	0,00
00357	7 226	13,68	0	0	2 113	0	0	0	0,00
00358	7 650	13,02	0	0	7 259	0	0	0	0,00
00359	8 933	11,03	0	0	-20 565	0	0	0	0,00
00360	9 640	10,25	0	0	2 112	0	0	0	0,00
00361	9 538	10,33	0	0	-7 952	0	0	0	0,00
00806	6 954	14,23	0	0	2 885	0	0	0	0,00
00807	4 459	22,20	0	0	3 036	0	0	0	0,00
00808	8 307	11,87	0	0	525	0	0	0	0,00
00809	14 399	6,84	0	0	-8 940	0	0	0	0,00
00810	13 389	7,47	0	0	10 021	0	0	0	0,00
00811	11 187	8,83	0	0	1 929	0	0	0	0,00
00812	7 058	14,04	0	0	3 782	0	0	0	0,00
00813	8 590	11,47	0	0	-3 809	0	0	0	0,00
00814	11 775	8,41	0	0	3 036	0	0	0	0,00
00815	9 607	10,26	0	0	-303	0	0	0	0,00
00816	6 408	15,38	0	0	-3 195	0	0	0	0,00
Piano Primo		Parete P2-P3			Parete P3-P2				
00006	5 201	18,94	0	0	-4 189	0	0	0	0,00
00058	20 531	4,80	0	0	-39 407	0	0	0	0,00
00068	6 770	14,77	0	0	9 642	0	0	0	0,00
00074	25 002	4,33	0	0	64 363	0	0	0	0,00
00188	8 718	11,39	0	0	5 177	0	0	0	0,00
00189	9 145	10,98	0	0	12 305	0	0	0	0,00
00190	10 595	9,31	0	0	440	0	0	0	0,00
00209	1 880	52,58	0	0	2 250	0	0	0	0,00
00210	5 341	18,63	0	0	6 622	0	0	0	0,00
00211	17 363	5,67	0	0	-7 063	0	0	0	0,00
00363	4 907	20,55	0	0	15 209	0	0	0	0,00
00364	4 039	24,39	0	0	-5 320	0	0	0	0,00
00365	8 922	11,20	0	0	9 326	0	0	0	0,00
00366	5 667	17,39	0	0	-4 911	0	0	0	0,00
00367	7 306	13,49	0	0	-3 914	0	0	0	0,00
00368	6 593	14,94	0	0	-1 320	0	0	0	0,00
00369	4 954	19,90	0	0	186	0	0	0	0,00
00370	5 414	18,31	0	0	3 906	0	0	0	0,00
00371	27 395	3,70	0	0	18 044	0	0	0	0,00
00372	15 004	6,58	0	0	1 279	0	0	0	0,00
00373	12 651	7,79	0	0	-1 247	0	0	0	0,00
00374	16 038	6,21	0	0	6 587	0	0	0	0,00
00375	11 786	8,43	0	0	5 706	0	0	0	0,00
00376	14 686	6,81	0	0	9 762	0	0	0	0,00
00377	10 310	9,74	0	0	12 628	0	0	0	0,00
00378	19 935	5,20	0	0	34 547	0	0	0	0,00
00827	5 178	19,17	0	0	4 966	0	0	0	0,00
00828	3 475	28,50	0	0	3 431	0	0	0	0,00
00829	14 041	7,32	0	0	28 565	0	0	0	0,00
00830	7 936	12,42	0	0	-16 087	0	0	0	0,00
00831	8 988	11,12	0	0	9 323	0	0	0	0,00
00832	13 205	7,53	0	0	6 114	0	0	0	0,00
00833	12 124	8,17	0	0	3 862	0	0	0	0,00
00834	11 302	8,75	0	0	2 437	0	0	0	0,00
00835	9 212	10,81	0	0	7 266	0	0	0	0,00
Piano Primo		Parete P7-P8			Parete P7-P8				
00007	3 984	24,73	0	0	-1 821	0	0	0	0,00
00061	15 363	6,41	0	0	-9 168	0	0	0	0,00
00064	5 615	18,98	0	0	53 502	0	0	0	0,00
00322	17 474	5,65	0	0	1 239	0	0	0	0,00
00323	12 288	8,02	0	0	-661	0	0	0	0,00
00324	7 162	13,76	0	0	-2 415	0	0	0	0,00
00408	24 284	4,06	0	0	-15 985	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00409	12 038	8,19	0	0	544	0	0	0	0,00
00410	12 656	7,87	0	0	7 239	0	0	0	0,00
00411	8 699	11,43	0	0	5 996	0	0	0	0,00
00412	9 350	10,62	0	0	5 350	0	0	0	0,00
00413	8 940	11,13	0	0	6 180	0	0	0	0,00
00414	10 185	9,82	0	0	9 892	0	0	0	0,00
00415	22 977	4,47	0	0	28 125	0	0	0	0,00
00416	17 729	5,56	0	0	-5 804	0	0	0	0,00
00417	11 974	8,23	0	0	-7 652	0	0	0	0,00
00418	7 540	13,07	0	0	-7 054	0	0	0	0,00
00419	4 313	22,85	0	0	-13 648	0	0	0	0,00
00420	6 814	14,46	0	0	-7 347	0	0	0	0,00
00421	2 014	48,92	0	0	-6 647	0	0	0	0,00
00422	5 062	19,46	0	0	-5 257	0	0	0	0,00
00423	1 896	52,17	0	0	2 566	0	0	0	0,00
00424	3 381	29,14	0	0	-4 030	0	0	0	0,00
00425	2 513	39,20	0	0	-4 277	0	0	0	0,00
00426	3 427	28,75	0	0	-2 517	0	0	0	0,00
00884	10 241	9,62	0	0	-6 178	0	0	0	0,00
00885	7 079	13,92	0	0	-2 385	0	0	0	0,00
00886	10 203	9,84	0	0	12 568	0	0	0	0,00
00887	19 527	5,05	0	0	-23 951	0	0	0	0,00
00888	8 886	11,09	0	0	-1 400	0	0	0	0,00
00889	13 413	7,41	0	0	5 319	0	0	0	0,00
00890	12 934	7,68	0	0	5 506	0	0	0	0,00
00891	12 450	7,99	0	0	6 051	0	0	0	0,00
00892	10 853	9,15	0	0	4 897	0	0	0	0,00
00893	8 964	10,99	0	0	-8 913	0	0	0	0,00
00894	9 566	10,38	0	0	4 818	0	0	0	0,00
00895	9 233	10,75	0	0	4 760	0	0	0	0,00
00896	8 300	11,87	0	0	-1 460	0	0	0	0,00
01004	3 871	25,45	0	0	-3 133	0	0	0	0,00
01005	7 055	13,97	0	0	-79 735	0	0	0	0,00
01034	24 108	4,09	0	0	-8 061	0	0	0	0,00
Piano Primo	Parete P3-P7				Parete P3-P7				
00057	25 406	3,88	0	0	-31 321	0	0	0	0,00
00058	10 584	9,65	0	0	23 751	0	0	0	0,00
00064	6 929	14,40	0	0	8 161	0	0	0	0,00
00074	8 688	11,46	0	0	6 676	0	0	0	0,00
00212	10 144	9,96	0	0	17 030	0	0	0	0,00
00213	11 471	8,78	0	0	14 926	0	0	0	0,00
00214	9 178	10,89	0	0	9 153	0	0	0	0,00
00215	6 071	16,50	0	0	11 084	0	0	0	0,00
00371	14 360	6,87	0	0	852	0	0	0	0,00
00372	22 774	4,33	0	0	832	0	0	0	0,00
00373	20 834	4,73	0	0	-24 247	0	0	0	0,00
00374	19 486	5,11	0	0	7 061	0	0	0	0,00
00375	12 801	7,70	0	0	-23 487	0	0	0	0,00
00376	8 071	12,21	0	0	-3 918	0	0	0	0,00
00377	7 494	13,15	0	0	-1 918	0	0	0	0,00
00378	14 561	6,84	0	0	7 097	0	0	0	0,00
00404	13 406	7,69	0	0	30 654	0	0	0	0,00
00405	18 006	5,56	0	0	10 393	0	0	0	0,00
00406	17 216	5,83	0	0	11 850	0	0	0	0,00
00407	12 735	7,85	0	0	9 363	0	0	0	0,00
00408	12 541	7,93	0	0	6 121	0	0	0	0,00
00409	16 186	6,13	0	0	4 562	0	0	0	0,00
00410	11 387	8,73	0	0	5 599	0	0	0	0,00
00411	10 395	9,48	0	0	-4 168	0	0	0	0,00
00412	6 839	14,46	0	0	2 321	0	0	0	0,00
00413	4 282	23,06	0	0	1 528	0	0	0	0,00
00414	5 313	18,59	0	0	1 486	0	0	0	0,00
00415	4 813	20,64	0	0	5 487	0	0	0	0,00
00554	5 428	18,24	0	0	3 286	0	0	0	0,00
00555	5 238	18,81	0	0	-1 941	0	0	0	0,00
00556	4 838	20,36	0	0	-5 512	0	0	0	0,00
00557	1 367	72,09	0	0	-3 670	0	0	0	0,00
00558	4 283	23,11	0	0	3 027	0	0	0	0,00
00559	5 649	17,44	0	0	-8 472	0	0	0	0,00
00560	11 020	9,47	0	0	39 221	0	0	0	0,00
00561	34 664	2,84	0	0	-17 230	0	0	0	0,00
00562	21 001	4,69	0	0	-8 004	0	0	0	0,00
00563	8 798	11,34	0	0	8 488	0	0	0	0,00
00564	10 751	9,28	0	0	8 254	0	0	0	0,00
00565	13 204	7,52	0	0	4 655	0	0	0	0,00
00566	14 040	7,13	0	0	10 202	0	0	0	0,00
00567	29 757	3,51	0	0	39 292	0	0	0	0,00
00568	23 531	4,39	0	0	32 590	0	0	0	0,00
00569	14 292	6,89	0	0	-91 995	0	0	0	0,00
00570	29 162	3,38	0	0	-19 097	0	0	0	0,00
00619	16 114	6,11	0	0	-866	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00620	20 447	4,82	0	0	-16 802	0	0	0	0,00
00868	15 614	6,38	0	0	7 370	0	0	0	0,00
00869	6 131	16,26	0	0	7 896	0	0	0	0,00
00870	19 210	5,18	0	0	6 301	0	0	0	0,00
00871	27 579	3,57	0	0	-2 947	0	0	0	0,00
00872	27 090	3,64	0	0	-561	0	0	0	0,00
00873	21 842	4,63	0	0	16 977	0	0	0	0,00
00874	14 182	6,97	0	0	2 416	0	0	0	0,00
00875	21 305	4,62	0	0	-6 595	0	0	0	0,00
00876	21 674	4,58	0	0	4 792	0	0	0	0,00
00877	17 747	5,55	0	0	-14 136	0	0	0	0,00
00878	8 593	11,50	0	0	1 735	0	0	0	0,00
00879	10 973	9,06	0	0	6 114	0	0	0	0,00
00880	22 219	4,48	0	0	6 199	0	0	0	0,00
00881	18 070	5,51	0	0	6 609	0	0	0	0,00
00882	9 485	10,47	0	0	5 304	0	0	0	0,00
00883	5 829	16,93	0	0	1 216	0	0	0	0,00
01005	7 948	12,62	0	0	11 893	0	0	0	0,00
01035	8 813	11,18	0	0	-24 241	0	0	0	0,00
01038	16 359	6,10	0	0	8 256	0	0	0	0,00
01039	18 797	5,24	0	0	-8 717	0	0	0	0,00
01041	30 347	3,25	0	0	-17 173	0	0	0	0,00
01042	18 391	5,67	0	0	38 147	0	0	0	0,00
01043	34 993	2,82	0	0	-51 407	0	0	0	0,00
01044	26 234	4,04	0	0	49 250	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P2-P3			Parete P3-P2				
00006	6 709	14,86	0	0	7 967	0	0	0	0,00
00058	20 501	4,81	0	0	-17 897	0	0	0	0,00
00188	5 215	19,18	0	0	10 053	0	0	0	0,00
00189	13 082	7,65	0	0	10 283	0	0	0	0,00
00190	10 399	9,73	0	0	17 475	0	0	0	0,00
00379	52 038	2,28	0	0	133 111	0	0	0	0,00
00380	41 509	3,09	0	0	197 727	0	0	0	0,00
00381	95 001	1,32	0	0	181 245	0	0	0	0,00
00382	110 860	1,13	0	0	180 947	0	0	0	0,00
00383	11 021	9,40	0	0	33 476	0	0	0	0,00
00384	7 836	12,57	0	0	-8 655	0	0	0	0,00
00385	9 717	10,38	0	0	15 649	0	0	0	0,00
00386	5 100	19,32	0	0	-4 772	0	0	0	0,00
00387	4 416	22,79	0	0	14 076	0	0	0	0,00
00388	8 615	11,73	0	0	16 741	0	0	0	0,00
00389	5 454	18,07	0	0	-1 067	0	0	0	0,00
00390	26 479	3,75	0	0	5 199	0	0	0	0,00
00391	17 785	5,55	0	0	927	0	0	0	0,00
00392	15 341	6,43	0	0	988	0	0	0	0,00
00393	12 478	7,93	0	0	2 729	0	0	0	0,00
00394	24 617	4,04	0	0	5 945	0	0	0	0,00
00395	18 184	5,47	0	0	6 035	0	0	0	0,00
00396	9 221	10,85	0	0	9 922	0	0	0	0,00
00397	65 677	1,60	0	0	45 110	0	0	0	0,00
00836	88 832	1,41	0	0	180 503	0	0	0	0,00
00837	6 913	14,49	0	0	10 908	0	0	0	0,00
00838	17 655	5,78	0	0	23 365	0	0	0	0,00
00839	53 723	2,13	0	0	105 703	0	0	0	0,00
00840	18 737	6,10	0	0	105 259	0	0	0	0,00
00841	15 594	6,51	0	0	20 151	0	0	0	0,00
00842	17 209	5,81	0	0	9 248	0	0	0	0,00
00843	16 859	5,92	0	0	8 215	0	0	0	0,00
00844	17 564	5,68	0	0	8 242	0	0	0	0,00
00845	19 935	5,03	0	0	11 919	0	0	0	0,00
01003	162 955	3,56	1 207 067	580 011	314 580	0	0	0	2,50
01033	88 031	1,33	0	0	124 409	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P7-P8			Parete P8-P7				
00002	84 617	1,16	0	0	-9 581	0	0	0	0,00
00004	4 582	21,60	0	0	2 810	0	0	0	0,00
00005	14 286	7,51	0	0	58 636	0	0	0	0,00
00059	25 339	3,89	0	0	-6 002	0	0	0	0,00
00300	40 381	2,54	0	0	27 280	0	0	0	0,00
00301	10 826	10,16	0	0	76 465	0	0	0	0,00
00302	28 813	3,80	0	0	72 943	0	0	0	0,00
00303	14 110	7,41	0	0	40 620	0	0	0	0,00
00304	10 207	9,65	0	0	-4 016	0	0	0	0,00
00305	15 268	6,45	0	0	-9 809	0	0	0	0,00
00306	13 695	7,19	0	0	-6 743	0	0	0	0,00
00307	16 631	5,92	0	0	-8 940	0	0	0	0,00
00308	16 742	5,89	0	0	-5 582	0	0	0	0,00
00309	15 759	6,25	0	0	-223	0	0	0	0,00
00310	30 753	3,30	0	0	20 422	0	0	0	0,00
00311	25 014	3,99	0	0	8 306	0	0	0	0,00
00312	18 498	5,42	0	0	11 618	0	0	0	0,00
00313	13 407	7,41	0	0	5 651	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00314	5 244	18,92	0	0	4 494	0	0	0	0,00
00315	8 345	11,93	0	0	6 702	0	0	0	0,00
00316	5 377	18,52	0	0	6 803	0	0	0	0,00
00317	3 246	30,36	0	0	-10 450	0	0	0	0,00
00318	14 428	6,92	0	0	8 570	0	0	0	0,00
00319	5 527	17,99	0	0	6 010	0	0	0	0,00
00320	8 905	11,06	0	0	-16 885	0	0	0	0,00
00321	59 910	1,64	0	0	-7 705	0	0	0	0,00
00781	25 410	4,13	0	0	42 501	0	0	0	0,00
00782	21 151	4,78	0	0	17 569	0	0	0	0,00
00783	11 388	8,69	0	0	2 833	0	0	0	0,00
00784	59 219	1,68	0	0	7 984	0	0	0	0,00
00785	29 873	3,38	0	0	16 829	0	0	0	0,00
00786	24 190	4,07	0	0	-10 807	0	0	0	0,00
00787	15 458	6,37	0	0	-12 028	0	0	0	0,00
00788	14 611	6,74	0	0	-10 916	0	0	0	0,00
00789	13 389	7,48	0	0	11 157	0	0	0	0,00
00790	21 082	4,75	0	0	10 494	0	0	0	0,00
00791	19 142	5,40	0	0	32 791	0	0	0	0,00
00792	20 385	4,83	0	0	-11 083	0	0	0	0,00
00793	21 104	4,67	0	0	-11 270	0	0	0	0,00
00794	20 718	4,76	0	0	-8 536	0	0	0	0,00
00795	18 571	5,31	0	0	7	0	0	0	0,00
00998	31 159	3,51	0	0	73 298	0	0	0	0,00
Piano Terra	Parete P3- P7				Parete P3- P7				
00005	11 005	9,12	0	0	12 520	0	0	0	0,00
00021	27 023	3,65	0	0	297	0	0	0	0,00
00057	24 966	3,95	0	0	-34 599	0	0	0	0,00
00058	14 688	6,79	0	0	8 070	0	0	0	0,00
00303	44 703	2,47	0	0	80 404	0	0	0	0,00
00304	21 723	4,72	0	0	27 171	0	0	0	0,00
00305	8 676	11,57	0	0	12 153	0	0	0	0,00
00306	10 209	9,78	0	0	8 859	0	0	0	0,00
00307	7 398	13,50	0	0	8 876	0	0	0	0,00
00308	7 561	13,15	0	0	6 145	0	0	0	0,00
00309	8 135	12,24	0	0	6 958	0	0	0	0,00
00310	6 719	14,89	0	0	10 061	0	0	0	0,00
00390	25 023	4,03	0	0	15 532	0	0	0	0,00
00391	16 381	6,10	0	0	9 863	0	0	0	0,00
00392	14 567	6,76	0	0	-7 297	0	0	0	0,00
00393	13 282	7,42	0	0	-7 390	0	0	0	0,00
00394	14 283	6,90	0	0	-7 607	0	0	0	0,00
00395	12 824	7,68	0	0	-12 364	0	0	0	0,00
00396	7 189	13,71	0	0	-19 876	0	0	0	0,00
00397	11 605	8,49	0	0	-12 143	0	0	0	0,00
00398	16 744	5,88	0	0	-10 185	0	0	0	0,00
00399	18 398	5,36	0	0	-10 196	0	0	0	0,00
00400	31 889	3,11	0	0	5 134	0	0	0	0,00
00401	27 986	3,56	0	0	6 928	0	0	0	0,00
00402	18 126	5,44	0	0	-2 154	0	0	0	0,00
00403	26 236	3,76	0	0	-7 888	0	0	0	0,00
00404	12 174	8,33	0	0	19 575	0	0	0	0,00
00405	17 380	5,86	0	0	21 594	0	0	0	0,00
00406	16 407	6,11	0	0	11 418	0	0	0	0,00
00407	11 637	8,66	0	0	15 265	0	0	0	0,00
00621	22 109	4,47	0	0	2 336	0	0	0	0,00
00622	26 595	3,70	0	0	-22 771	0	0	0	0,00
00846	35 150	3,21	0	0	94 747	0	0	0	0,00
00847	9 886	10,17	0	0	13 341	0	0	0	0,00
00848	38 863	2,57	0	0	8 555	0	0	0	0,00
00849	12 313	8,00	0	0	-10 156	0	0	0	0,00
00850	16 881	5,84	0	0	-5 188	0	0	0	0,00
00851	16 403	6,01	0	0	-6 966	0	0	0	0,00
00852	18 446	5,34	0	0	-5 956	0	0	0	0,00
00853	21 149	4,66	0	0	-5 987	0	0	0	0,00
00854	27 505	3,67	0	0	15 237	0	0	0	0,00
00855	18 133	5,43	0	0	-3 608	0	0	0	0,00
00856	18 322	5,38	0	0	-7 348	0	0	0	0,00
00857	20 878	4,72	0	0	-6 508	0	0	0	0,00
00858	27 845	3,54	0	0	-12 712	0	0	0	0,00
00859	18 623	5,29	0	0	-2 307	0	0	0	0,00
00860	16 465	5,98	0	0	-6 779	0	0	0	0,00
00861	16 926	5,90	0	0	9 294	0	0	0	0,00
00862	14 832	6,72	0	0	7 306	0	0	0	0,00
00863	18 127	5,51	0	0	8 774	0	0	0	0,00
00864	24 620	4,19	0	0	31 113	0	0	0	0,00
00865	16 092	6,23	0	0	11 959	0	0	0	0,00
00866	12 024	8,29	0	0	7 430	0	0	0	0,00
00867	10 952	9,09	0	0	7 013	0	0	0	0,00
00998	25 542	3,86	0	0	718	0	0	0	0,00
01033	15 354	6,42	0	0	-27 104	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
01042	32 110	3,11	0	0	8 370	0	0	0	0,00
01043	35 723	2,76	0	0	-32 211	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4			Parete P1-P2				
00027	54 896	1,92	0	0	44 378	0	0	0	0,00
00030	9 982	9,93	0	0	3 914	0	0	0	0,00
00031	96 926	1,03	0	0	5 830	0	0	0	0,00
00079	117 694	3,49	1 161 411	410 366	39 519	0	0	0	2,50
00490	60 649	1,65	0	0	11 803	0	0	0	0,00
00499	73 266	1,52	0	0	85 941	0	0	0	0,00
00509	137 053	2,99	1 169 549	410 366	162 669	0	0	0	2,50
00510	41 048	2,71	0	0	85 436	0	0	0	0,00
00511	14 374	7,25	0	0	37 597	0	0	0	0,00
00635	124 016	3,31	1 151 248	410 366	13 912	0	0	0	2,50
00636	141 419	2,90	1 151 376	410 366	13 819	0	0	0	2,50
00974	132 306	3,10	1 158 351	410 366	60 002	0	0	0	2,50
00975	126 430	3,25	1 164 741	410 366	118 863	0	0	0	2,50
00976	65 960	1,55	0	0	23 571	0	0	0	0,00
00977	104 977	1,00	0	0	19 213	0	0	0	2,50
00978	136 980	3,00	1 155 369	410 366	44 934	0	0	0	2,50
00979	81 423	1,34	0	0	70 786	0	0	0	0,00
01000	178 699	2,30	1 174 364	410 366	201 497	0	0	0	2,50
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4			Parete P3-P2				
00055	41 965	3,01	0	0	184 413	0	0	0	0,00
00056	32 212	3,13	0	0	14 715	0	0	0	0,00
00262	33 019	3,75	0	0	169 521	0	0	0	0,00
00264	56 033	2,16	0	0	151 156	0	0	0	0,00
00265	90 919	1,39	0	0	186 075	0	0	0	0,00
00266	59 890	2,06	0	0	167 632	0	0	0	0,00
00267	52 362	2,29	0	0	143 108	0	0	0	0,00
00578	69 090	1,62	0	0	88 177	0	0	0	0,00
00579	71 761	1,38	0	0	5 519	0	0	0	0,00
00580	71 835	1,43	0	0	27 316	0	0	0	0,00
00723	79 955	1,43	0	0	105 175	0	0	0	0,00
00724	81 641	1,51	0	0	166 540	0	0	0	0,00
00725	59 648	2,15	0	0	197 002	0	0	0	0,00
00726	80 188	1,42	0	0	100 441	0	0	0	0,00
00727	95 050	1,16	0	0	79 163	0	0	0	0,00
00728	78 683	1,56	0	0	159 009	0	0	0	0,00
01002	118 154	1,16	0	0	255 993	0	0	0	0,00
01020	64 796	1,78	0	0	112 724	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4			Parete 1-P3				
00009	62 205	1,64	0	0	22 543	0	0	0	0,00
00055	101 916	1,24	0	0	186 981	0	0	0	0,00
00056	41 561	2,39	0	0	4 629	0	0	0	0,00
00200	122 576	1,04	0	0	190 977	0	0	0	0,00
00201	56 565	1,97	0	0	86 418	0	0	0	0,00
00202	30 179	3,63	0	0	72 776	0	0	0	0,00
00262	39 949	2,74	0	0	73 695	0	0	0	0,00
00263	81 091	1,26	0	0	24 829	0	0	0	0,00
00601	61 610	1,61	0	0	3 204	0	0	0	0,00
00602	91 907	1,09	0	0	12 733	0	0	0	0,00
00603	100 877	1,00	0	0	-6 203	0	0	0	2,50
00716	106 403	1,00	0	0	48 569	0	0	0	2,50
00717	110 166	1,07	0	0	125 399	0	0	0	0,00
00718	59 966	1,74	0	0	38 499	0	0	0	0,00
00719	78 643	1,29	0	0	19 007	0	0	0	0,00
00720	86 561	1,20	0	0	33 861	0	0	0	0,00
00721	72 737	1,50	0	0	69 207	0	0	0	0,00
00722	126 556	3,24	1 160 709	410 366	64 358	0	0	0	2,50
01014	25 972	4,06	0	0	45 460	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4			Parete P4-1				
00009	63 495	1,55	0	0	-7 080	0	0	0	0,00
00263	101 073	1,01	0	0	21 631	0	0	0	0,00
00268	128 533	3,19	1 151 133	410 366	10 090	0	0	0	2,50
00739	110 397	3,72	1 152 274	410 366	18 170	0	0	0	2,50
00740	99 011	1,03	0	0	21 792	0	0	0	0,00
00741	96 606	1,04	0	0	14 256	0	0	0	0,00
00742	97 997	1,04	0	0	20 162	0	0	0	0,00
01006	101 085	1,03	0	0	38 293	0	0	0	0,00
01014	95 807	1,07	0	0	29 099	0	0	0	0,00
01028	111 494	3,68	1 150 539	410 366	12 966	0	0	0	2,50
Piano Fossa		Parete P6-P7			Parete P6-P7				
00015	22 738	3,62	0	0	1 890	0	0	0	0,00
00468	128 804	3,97	986 653	511 616	201 314	0	0	0	2,50
00469	42 502	2,33	0	0	111 912	0	0	0	0,00
00470	47 757	1,85	0	0	43 175	0	0	0	0,00
00491	29 240	2,85	0	0	8 241	0	0	0	0,00
00581	162 254	3,15	959 818	511 616	12 716	0	0	0	2,50
00582	95 793	5,34	957 899	511 616	-3 328	0	0	0	2,50
00583	54 347	1,51	0	0	-4 946	0	0	0	0,00
00930	177 961	2,87	974 987	511 616	121 793	0	0	0	2,50

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00931	36 400	2,34	0	0	20 304	0	0	0	0,00
00932	40 194	2,08	0	0	9 516	0	0	0	0,00
00933	123 647	4,14	965 133	511 616	50 316	0	0	0	2,50
00934	50 355	1,95	0	0	107 851	0	0	0	0,00
01012	11 005	7,73	0	0	19 385	0	0	0	0,00
01017	208 009	2,46	994 438	511 616	258 979	0	0	0	2,50
01021	71 185	1,15	0	0	-248	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P7-P9				Parete P7-P9				
00001	226 560	4,07	2 117 221	921 983	78 346	0	0	0	2,50
00024	166 234	1,25	0	0	176 148	0	0	0	0,00
00025	81 689	2,42	0	0	115 693	0	0	0	0,00
00032	172 077	1,24	0	0	221 658	0	0	0	0,00
00256	104 356	1,76	0	0	21 018	0	0	0	0,00
00500	65 751	3,05	0	0	130 735	0	0	0	0,00
00501	12 659	15,42	0	0	96 903	0	0	0	0,00
00502	67 164	2,87	0	0	78 934	0	0	0	0,00
00584	163 355	1,13	0	0	21 065	0	0	0	0,00
00585	134 547	1,35	0	0	8 098	0	0	0	0,00
00586	80 585	2,33	0	0	47 528	0	0	0	0,00
00587	65 145	2,85	0	0	32 310	0	0	0	0,00
00955	124 182	1,61	0	0	127 277	0	0	0	0,00
00956	158 618	1,26	0	0	129 695	0	0	0	0,00
00957	65 665	3,00	0	0	107 011	0	0	0	0,00
00958	85 474	2,51	0	0	227 223	0	0	0	0,00
00959	124 546	1,56	0	0	90 643	0	0	0	0,00
00960	51 552	4,08	0	0	198 229	0	0	0	0,00
00961	92 202	2,13	0	0	104 014	0	0	0	0,00
00999	153 972	1,32	0	0	152 945	0	0	0	0,00
01018	174 970	1,17	0	0	155 989	0	0	0	0,00
01022	94 681	2,02	0	0	68 462	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P9-P10-P11				Parete P9-P10				
00043	29 994	3,22	0	0	95 733	0	0	0	0,00
00536	67 513	1,56	0	0	153 855	0	0	0	0,00
00600	83 031	2,08	975 456	172 328	95 407	0	0	0	0,00
00991	39 245	2,38	0	0	74 855	0	0	0	0,00
00992	56 649	1,69	0	0	92 388	0	0	0	0,00
00993	94 460	1,82	980 758	172 328	112 391	0	0	0	0,00
00994	97 126	1,77	994 604	172 328	178 726	0	0	0	0,00
00995	90 843	1,90	977 983	172 328	101 790	0	0	0	0,00
00996	83 346	1,24	0	0	139 644	0	0	0	0,00
01015	90 104	1,32	0	0	245 934	0	0	0	0,00
01016	44 864	1,88	0	0	14 212	0	0	0	0,00
01029	17 517	4,69	0	0	-76 307	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P9-P10-P11				Parete P10-P11				
00011	7 846	10,46	0	0	-857	0	0	0	0,00
00017	5 897	14,22	0	0	11 495	0	0	0	0,00
00043	12 485	7,31	0	0	60 819	0	0	0	0,00
00081	25 586	3,41	0	0	34 364	0	0	0	0,00
00269	9 381	9,00	0	0	15 732	0	0	0	0,00
00270	3 595	25,20	0	0	56 543	0	0	0	0,00
00615	27 516	3,08	0	0	17 167	0	0	0	0,00
00616	15 620	5,28	0	0	2 039	0	0	0	0,00
00743	7 297	11,29	0	0	1 927	0	0	0	0,00
00744	10 186	8,06	0	0	-425	0	0	0	0,00
00745	7 952	10,36	0	0	1 986	0	0	0	0,00
00746	5 839	14,44	0	0	14 737	0	0	0	0,00
00747	25 401	3,38	0	0	24 245	0	0	0	0,00
00748	12 572	6,97	0	0	36 835	0	0	0	0,00
01009	4 161	19,73	0	0	-1 453	0	0	0	0,00
01029	17 411	4,72	0	0	-10 573	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P12-P13				Parete P12-P13				
00013	7 693	10,67	0	0	-346	0	0	0	0,00
00018	2 693	32,08	0	0	28 592	0	0	0	0,00
00050	12 441	6,85	0	0	20 455	0	0	0	0,00
00085	7 781	10,62	0	0	3 313	0	0	0	0,00
00271	2 203	38,11	0	0	12 406	0	0	0	0,00
00272	2 826	30,12	0	0	20 045	0	0	0	0,00
00273	4 649	18,46	0	0	24 751	0	0	0	0,00
00274	10 093	8,58	0	0	29 663	0	0	0	0,00
00275	7 609	11,89	0	0	55 854	0	0	0	0,00
00276	9 969	9,42	0	0	78 339	0	0	0	0,00
00277	1 762	53,22	0	0	77 663	0	0	0	0,00
00278	6 718	12,91	0	0	30 690	0	0	0	0,00
00279	3 271	26,05	0	0	20 584	0	0	0	0,00
00280	960	88,51	0	0	18 775	0	0	0	0,00
00281	257	NS	0	0	26 410	0	0	0	0,00
00282	2 049	40,87	0	0	10 966	0	0	0	0,00
00283	6 295	13,10	0	0	2 500	0	0	0	0,00
00607	5 914	14,19	0	0	12 107	0	0	0	0,00
00608	3 258	25,28	0	0	1 696	0	0	0	0,00
00609	8 143	10,14	0	0	3 127	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00610	8 179	10,12	0	0	4 223	0	0	0	0,00
00611	7 875	10,54	0	0	6 200	0	0	0	0,00
00612	3 058	27,75	0	0	18 276	0	0	0	0,00
00613	3 930	20,93	0	0	984	0	0	0	0,00
00614	13 024	6,49	0	0	16 048	0	0	0	0,00
00646	10 084	8,18	0	0	2 338	0	0	0	0,00
00647	7 356	11,28	0	0	5 777	0	0	0	0,00
00749	2 058	40,87	0	0	13 307	0	0	0	0,00
00750	6 186	13,70	0	0	17 639	0	0	0	0,00
00751	1 206	70,67	0	0	20 684	0	0	0	0,00
00752	5 703	14,52	0	0	4 848	0	0	0	0,00
00753	7 601	10,87	0	0	3 481	0	0	0	0,00
00754	6 431	12,87	0	0	4 325	0	0	0	0,00
00755	4 609	18,21	0	0	12 175	0	0	0	0,00
00756	792	NS	0	0	21 155	0	0	0	0,00
00757	9 266	9,23	0	0	22 874	0	0	0	0,00
00758	8 829	9,69	0	0	23 184	0	0	0	0,00
00759	2 003	42,67	0	0	22 377	0	0	0	0,00
00760	7 910	10,87	0	0	25 891	0	0	0	0,00
00761	6 467	14,03	0	0	57 321	0	0	0	0,00
00762	9 616	9,02	0	0	30 743	0	0	0	0,00
00763	4 361	19,29	0	0	13 472	0	0	0	0,00
00764	1 786	46,90	0	0	11 205	0	0	0	0,00
01011	4 210	19,50	0	0	-5 777	0	0	0	0,00
01025	2 033	40,81	0	0	5 701	0	0	0	0,00
01027	4 827	17,49	0	0	15 598	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P14-P15-P16					Parete P14-P15			
00042	644	NS	0	0	1 566	0	0	0	0,00
00047	663	NS	0	0	11 550	0	0	0	0,00
00048	15	NS	0	0	-264	0	0	0	0,00
00512	45	NS	0	0	-183	0	0	0	0,00
00513	14	NS	0	0	-2	0	0	0	0,00
00514	59	NS	0	0	-392	0	0	0	0,00
00515	132	NS	0	0	70	0	0	0	0,00
00516	117	NS	0	0	122	0	0	0	0,00
00517	94	NS	0	0	-43	0	0	0	0,00
00518	415	NS	0	0	97	0	0	0	0,00
00519	439	NS	0	0	573	0	0	0	0,00
00520	349	NS	0	0	930	0	0	0	0,00
00521	562	NS	0	0	-28	0	0	0	0,00
00522	761	NS	0	0	1 521	0	0	0	0,00
00523	684	NS	0	0	1 545	0	0	0	0,00
00524	412	NS	0	0	5 350	0	0	0	0,00
00525	488	NS	0	0	4 655	0	0	0	0,00
00526	703	NS	0	0	3 771	0	0	0	0,00
00527	363	NS	0	0	2 490	0	0	0	0,00
00528	312	NS	0	0	1 360	0	0	0	0,00
00529	326	NS	0	0	588	0	0	0	0,00
00530	115	NS	0	0	302	0	0	0	0,00
00531	72	NS	0	0	8	0	0	0	0,00
00532	92	NS	0	0	-219	0	0	0	0,00
00533	46	NS	0	0	83	0	0	0	0,00
00534	9	NS	0	0	-341	0	0	0	0,00
00535	59	NS	0	0	-375	0	0	0	0,00
00980	882	93,58	0	0	3 185	0	0	0	0,00
00981	478	NS	0	0	3 985	0	0	0	0,00
00982	21	NS	0	0	-77	0	0	0	0,00
00983	147	NS	0	0	-501	0	0	0	0,00
00984	123	NS	0	0	94	0	0	0	0,00
00985	78	NS	0	0	231	0	0	0	0,00
00986	522	NS	0	0	802	0	0	0	0,00
00987	291	NS	0	0	1 280	0	0	0	0,00
00988	824	NS	0	0	2 857	0	0	0	0,00
00989	681	NS	0	0	3 992	0	0	0	0,00
00990	547	NS	0	0	3 637	0	0	0	0,00
01030	1 380	59,93	0	0	4 088	0	0	0	0,00
01032	41	NS	0	0	-583	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P14-P15-P16					Parete P15-P16			
00038	628	NS	0	0	2 791	0	0	0	0,00
00042	3 000	27,42	0	0	1 018	0	0	0	0,00
00284	3 154	26,10	0	0	1 336	0	0	0	0,00
00285	1 825	45,19	0	0	2 313	0	0	0	0,00
00286	892	93,53	0	0	9 103	0	0	0	0,00
00287	2 048	40,52	0	0	5 861	0	0	0	0,00
00765	472	NS	0	0	6 704	0	0	0	0,00
00766	1 344	61,60	0	0	4 664	0	0	0	0,00
00767	2 983	27,62	0	0	1 863	0	0	0	0,00
00768	1 981	41,66	0	0	2 976	0	0	0	0,00
00769	1 880	44,05	0	0	4 881	0	0	0	0,00
00770	1 401	59,43	0	0	7 779	0	0	0	0,00
01008	651	NS	0	0	13 889	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
01031	1 891	43,78	0	0	4 664	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P1-P12					Parete P1-P12		
00013	13 144	6,25	0	0	-2 893	0	0	0	0,00
00031	50 630	1,62	0	0	-796	0	0	0	0,00
00049	11 117	7,39	0	0	-82 667	0	0	0	0,00
00283	9 544	8,60	0	0	-2 665	0	0	0	0,00
00471	49 672	1,65	0	0	-3 262	0	0	0	0,00
00472	27 520	2,98	0	0	-9 159	0	0	0	0,00
00473	10 776	7,62	0	0	-5 375	0	0	0	0,00
00474	4 857	16,91	0	0	-34 315	0	0	0	0,00
00475	22 066	3,72	0	0	-15 249	0	0	0	0,00
00476	12 502	6,57	0	0	-33 647	0	0	0	0,00
00477	23 610	3,48	0	0	-28 762	0	0	0	0,00
00478	27 163	3,02	0	0	-11 018	0	0	0	0,00
00479	22 265	3,69	0	0	-23 128	0	0	0	0,00
00480	20 182	4,07	0	0	-3 499	0	0	0	0,00
00481	9 022	9,10	0	0	-21 562	0	0	0	0,00
00482	11 290	7,27	0	0	-57 688	0	0	0	0,00
00483	14 358	5,72	0	0	-117 046	0	0	0	0,00
00484	6 581	12,48	0	0	-162 711	0	0	0	0,00
00485	21 705	3,78	0	0	-155 171	0	0	0	0,00
00486	6 959	11,80	0	0	-154 341	0	0	0	0,00
00487	1 651	49,72	0	0	-170 288	0	0	0	0,00
00488	5 455	15,05	0	0	-127 146	0	0	0	0,00
00489	3 492	23,51	0	0	-89 148	0	0	0	0,00
00490	45 537	1,80	0	0	-10 950	0	0	0	0,00
00935	12 518	6,56	0	0	-3 662	0	0	0	0,00
00936	10 362	7,92	0	0	-7 665	0	0	0	0,00
00937	35 731	2,30	0	0	-19 167	0	0	0	0,00
00938	48 673	1,69	0	0	-12 644	0	0	0	0,00
00939	27 361	3,00	0	0	-20 232	0	0	0	0,00
00940	16 934	4,85	0	0	-34 420	0	0	0	0,00
00941	2 261	36,32	0	0	-41 570	0	0	0	0,00
00942	10 322	7,95	0	0	-74 162	0	0	0	0,00
00943	19 256	4,26	0	0	-104 496	0	0	0	0,00
00944	20 451	4,01	0	0	-45 628	0	0	0	0,00
00945	11 011	7,46	0	0	-26 243	0	0	0	0,00
01024	2 970	27,65	0	0	-4 844	0	0	0	0,00
01026	15 345	5,35	0	0	-17 760	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P2-P6					Parete P2-P6		
00015	22 204	3,70	0	0	-12 404	0	0	0	0,00
00027	27 026	3,04	0	0	-29 397	0	0	0	0,00
00491	27 292	3,01	0	0	-9 988	0	0	0	0,00
00492	9 281	8,85	0	0	-61 309	0	0	0	0,00
00493	23 744	3,46	0	0	-102 338	0	0	0	0,00
00494	25 786	3,18	0	0	-168 832	0	0	0	0,00
00495	9 272	8,86	0	0	-141 907	0	0	0	0,00
00496	6 369	12,89	0	0	-97 706	0	0	0	0,00
00497	5 903	13,91	0	0	-64 604	0	0	0	0,00
00498	28 442	2,89	0	0	-17 413	0	0	0	0,00
00499	9 778	8,73	0	0	21 896	0	0	0	0,00
00571	53 991	1,52	0	0	-26 872	0	0	0	0,00
00572	27 836	2,95	0	0	927	0	0	0	0,00
00573	16 941	4,96	0	0	12 569	0	0	0	0,00
00574	5 325	15,42	0	0	-12 119	0	0	0	0,00
00575	23 754	3,49	0	0	5 735	0	0	0	0,00
00576	28 000	2,93	0	0	-12 742	0	0	0	0,00
00577	37 581	2,18	0	0	-4 989	0	0	0	0,00
00946	31 089	2,64	0	0	-8 347	0	0	0	0,00
00947	32 706	2,51	0	0	-22 828	0	0	0	0,00
00948	37 704	2,18	0	0	-5 654	0	0	0	0,00
00949	53 536	1,53	0	0	-8 523	0	0	0	0,00
00950	42 014	1,95	0	0	-20 618	0	0	0	0,00
00951	29 430	2,79	0	0	-27 459	0	0	0	0,00
00952	9 587	8,56	0	0	-46 567	0	0	0	0,00
00953	17 992	4,56	0	0	-56 325	0	0	0	0,00
00954	32 027	2,56	0	0	-44 140	0	0	0	0,00
01001	40 678	2,10	0	0	21 836	0	0	0	0,00
01013	10 395	7,90	0	0	-21 742	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P3-P7					Parete P3-P7		
00021	34 706	2,85	0	0	1 743	0	0	0	0,00
00055	27 962	3,52	0	0	-27 859	0	0	0	0,00
00056	18 380	5,39	0	0	3 203	0	0	0	0,00
00262	38 413	2,56	0	0	-20 505	0	0	0	0,00
00398	18 146	5,43	0	0	-14 774	0	0	0	0,00
00399	20 953	4,70	0	0	-6 175	0	0	0	0,00
00400	34 196	2,92	0	0	8 082	0	0	0	0,00
00401	34 101	2,92	0	0	7 173	0	0	0	0,00
00402	23 456	4,23	0	0	5 342	0	0	0	0,00
00403	18 597	5,31	0	0	1 632	0	0	0	0,00
00588	14 543	6,84	0	0	6 686	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00589	30 033	3,34	0	0	12 645	0	0	0	0,00
00590	43 343	2,34	0	0	18 908	0	0	0	0,00
00591	39 941	2,53	0	0	15 744	0	0	0	0,00
00592	26 582	3,80	0	0	15 854	0	0	0	0,00
00593	19 737	5,12	0	0	16 399	0	0	0	0,00
00729	39 829	2,73	0	0	69 222	0	0	0	0,00
00730	44 996	2,39	0	0	58 935	0	0	0	0,00
00731	23 426	4,21	0	0	-17 502	0	0	0	0,00
00732	27 826	3,54	0	0	-6 818	0	0	0	0,00
00733	31 477	3,15	0	0	4 754	0	0	0	0,00
00734	23 700	4,16	0	0	-8 219	0	0	0	0,00
00735	48 986	2,03	0	0	6 051	0	0	0	0,00
00736	49 064	2,05	0	0	13 969	0	0	0	0,00
00737	41 735	2,39	0	0	8 492	0	0	0	0,00
00738	20 939	4,76	0	0	7 516	0	0	0	0,00
00997	28 014	4,00	0	0	89 592	0	0	0	0,00
01019	105 763	1,02	0	0	61 714	0	0	0	0,00
01023	72 213	1,51	0	0	68 750	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P4-P9					Parete P4-P9			
00008	56 463	1,80	0	0	20 595	0	0	0	0,00
00022	13 228	7,68	0	0	-71 470	0	0	0	0,00
00024	31 556	3,12	0	0	-68 085	0	0	0	0,00
00025	23 405	4,21	0	0	-1 345	0	0	0	0,00
00032	51 923	1,94	0	0	16 200	0	0	0	0,00
00035	39 740	2,48	0	0	-8 951	0	0	0	0,00
00203	29 506	3,34	0	0	-26 728	0	0	0	0,00
00204	12 340	7,98	0	0	-41 663	0	0	0	0,00
00256	56 140	1,76	0	0	-8 910	0	0	0	0,00
00257	53 991	1,82	0	0	-552	0	0	0	0,00
00258	22 579	4,36	0	0	-140 470	0	0	0	0,00
00259	26 063	3,78	0	0	-201 341	0	0	0	0,00
00260	20 686	4,76	0	0	-219 833	0	0	0	0,00
00261	81 203	1,21	0	0	-1 336	0	0	0	0,00
00594	90 035	1,09	0	0	-7 468	0	0	0	0,00
00595	63 328	1,56	0	0	391	0	0	0	0,00
00596	32 886	3,03	0	0	7 946	0	0	0	0,00
00597	7 960	12,50	0	0	6 453	0	0	0	0,00
00598	42 436	2,37	0	0	13 016	0	0	0	0,00
00599	72 976	1,38	0	0	15 974	0	0	0	0,00
00706	91 777	1,07	0	0	-10 540	0	0	0	0,00
00707	91 353	1,09	0	0	5 499	0	0	0	0,00
00708	69 277	1,42	0	0	-6 930	0	0	0	0,00
00709	89 421	1,11	0	0	2 793	0	0	0	0,00
00710	62 643	1,57	0	0	-8 359	0	0	0	0,00
00711	46 392	2,12	0	0	-26 467	0	0	0	0,00
00712	18 586	5,30	0	0	-33 611	0	0	0	0,00
00713	47 540	2,07	0	0	-36 457	0	0	0	0,00
00714	31 592	3,12	0	0	-132 220	0	0	0	0,00
00715	92 398	1,07	0	0	-36 762	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P10-P13-P15					Parete P10-P13			
00034	7 452	11,46	0	0	22 090	0	0	0	0,00
00043	9 375	8,76	0	0	-25 242	0	0	0	0,00
00045	18 399	4,69	0	0	27 996	0	0	0	0,00
00506	10 220	8,09	0	0	3 499	0	0	0	0,00
00507	10 702	8,02	0	0	25 122	0	0	0	0,00
00508	15 183	5,95	0	0	55 083	0	0	0	0,00
00604	22 831	3,60	0	0	-8 556	0	0	0	0,00
00605	14 476	5,70	0	0	2 316	0	0	0	0,00
00606	15 567	5,57	0	0	31 119	0	0	0	0,00
00968	5 869	14,15	0	0	6 185	0	0	0	0,00
00969	5 389	15,74	0	0	18 163	0	0	0	0,00
00970	15 510	5,35	0	0	5 795	0	0	0	0,00
00971	9 151	9,25	0	0	17 003	0	0	0	0,00
00972	17 105	4,88	0	0	9 162	0	0	0	0,00
00973	10 853	7,88	0	0	23 052	0	0	0	0,00
01010	16 597	4,95	0	0	-64 626	0	0	0	0,00
Piano Fossa	Parete P10-P13-P15					Parete P13-P15			
00034	5 027	16,73	0	0	13 225	0	0	0	0,00
00042	4 992	16,45	0	0	-2 016	0	0	0	0,00
00046	2 252	36,46	0	0	-14 264	0	0	0	0,00
00083	5 160	16,00	0	0	2 976	0	0	0	0,00
00503	2 578	31,85	0	0	-21 599	0	0	0	0,00
00504	1 836	44,72	0	0	-32 164	0	0	0	0,00
00505	6 744	12,17	0	0	-36 822	0	0	0	0,00
00617	2 615	31,39	0	0	-10 472	0	0	0	0,00
00618	4 684	17,53	0	0	-7 059	0	0	0	0,00
00962	2 679	30,65	0	0	-10 710	0	0	0	0,00
00963	4 230	19,41	0	0	-8 696	0	0	0	0,00
00964	7 308	11,39	0	0	7 761	0	0	0	0,00
00965	13 565	6,05	0	0	-35 009	0	0	0	0,00
00966	3 325	24,69	0	0	-8 317	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
00967	2 318	35,42	0	0	-23 536	0	0	0	0,00
01010	13 959	5,88	0	0	-43 365	0	0	0	0,00
Piano Fossa		Parete P11-P16				Parete P11-P16			
00011	2 745	29,93	0	0	432	0	0	0	0,00
00012	1 098	74,79	0	0	-3 531	0	0	0	0,00
00038	831	98,99	0	0	916	0	0	0	0,00
00288	2 087	39,35	0	0	-46	0	0	0	0,00
00289	922	89,07	0	0	-3 647	0	0	0	0,00
00290	1 832	44,81	0	0	-3 160	0	0	0	0,00
00291	2 747	29,88	0	0	-2 171	0	0	0	0,00
00292	2 794	29,40	0	0	307	0	0	0	0,00
00293	1 723	47,79	0	0	1 560	0	0	0	0,00
00294	1 012	81,98	0	0	5 813	0	0	0	0,00
00295	1 374	59,84	0	0	697	0	0	0	0,00
00296	1 781	46,10	0	0	-4 908	0	0	0	0,00
00297	1 307	62,80	0	0	-11 232	0	0	0	0,00
00298	844	97,31	0	0	-15 292	0	0	0	0,00
00299	880	93,32	0	0	-2 002	0	0	0	0,00
00771	661	NS	0	0	5 357	0	0	0	0,00
00772	1 450	56,98	0	0	3 322	0	0	0	0,00
00773	2 256	36,39	0	0	-1 154	0	0	0	0,00
00774	1 515	54,21	0	0	-1 828	0	0	0	0,00
00775	547	NS	0	0	-7 052	0	0	0	0,00
00776	628	NS	0	0	-715	0	0	0	0,00
00777	1 485	55,28	0	0	-9 014	0	0	0	0,00
00778	2 567	31,98	0	0	-207	0	0	0	0,00
00779	1 989	41,28	0	0	-1 744	0	0	0	0,00
00780	1 594	51,76	0	0	2 626	0	0	0	0,00
01007	484	NS	0	0	8 686	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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 _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/ FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Secondo				Parete P2-P3								Parete P3-P2			
00071	P	RAR	1,266	17,43	33 583	-18 673	13,77	SI	RAR	13,422	360,00	33 583	-18 673	26,82	SI
		QPR	1,111	13,07	30 163	-16 350	11,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,614	17,43	3 572	-9 727	28,37	SI	RAR	7,665	360,00	3 572	-9 727	46,96	SI
		QPR	0,540	13,07	3 622	-8 520	24,22	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Parete P7-P8								Parete P7-P8			
00067	P	RAR	1,065	17,43	28 491	-15 693	16,37	SI	RAR	11,267	360,00	28 491	-15 693	31,95	SI
		QPR	0,936	13,07	24 681	-13 810	13,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,469	17,43	4 701	-7 321	37,17	SI	RAR	5,672	360,00	4 701	-7 321	63,47	SI
		QPR	0,416	13,07	3 444	-6 535	31,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Parete P3-P5-P7								Parete P3-P5			
00072	P	RAR	0,629	17,43	66 187	6 696	27,73	SI	RAR	2,824	360,00	55 282	6 823	NS	SI
		QPR	0,550	13,07	61 298	5 689	23,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,124	17,43	8 165	1 571	NS	SI	RAR	1,061	360,00	5 675	1 658	NS	SI
		QPR	0,113	13,07	8 256	1 398	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Parete P3-P5-P7								Parete P5-P7			
00063	P	RAR	1,043	17,43	62 800	13 555	16,72	SI	RAR	7,885	360,00	62 800	13 555	45,66	SI
		QPR	0,932	13,07	55 554	12 153	14,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,327	17,43	9 925	4 759	53,30	SI	RAR	3,355	360,00	9 925	4 759	NS	SI
		QPR	0,295	13,07	9 157	4 276	44,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				Parete P2-P3								Parete P3-P2			
00068	P	RAR	1,276	17,43	96 215	-15 585	13,66	SI	RAR	7,904	360,00	96 215	-15 585	45,55	SI
		QPR	1,130	13,07	88 979	-13 599	11,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,659	17,43	9 504	-10 133	26,46	SI	RAR	7,706	360,00	9 504	-10 133	46,72	SI
		QPR	0,578	13,07	8 866	-8 859	22,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				Parete P7-P8								Parete P7-P8			
01034	P	RAR	0,419	17,43	109 193	1 073	41,63	SI	RAR	0,000	360,00	83 669	180	-	SI
		QPR	0,347	13,07	95 814	609	37,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,062	17,43	-3 433	-1 177	NS	SI	RAR	1,115	360,00	-3 433	-1 177	NS	SI
		QPR	0,013	13,07	-1 819	-300	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo				Parete P3-P7								Parete P3-P7			
00057	P	RAR	1,049	17,43	124 892	10 423	16,62	SI	RAR	2,504	360,00	100 203	9 123	NS	SI
		QPR	0,914	13,07	124 472	8 269	14,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,132	17,43	14 836	1 357	NS	SI	RAR	0,605	360,00	11 189	1 422	NS	SI
		QPR	0,114	13,07	12 569	1 185	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/ FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Piano Terra		Parete P2-P3							Parete P3-P2							
01003	P	RAR	1,861	17,43	445 843	-7 766	9,37	SI	RAR	0,000	360,00	380 525	-4 802	-	SI	
		QPR	1,446	13,07	360 513	-5 281	9,04	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,137	17,43	248 885	-6 004	15,33	SI	RAR	0,000	360,00	221 067	-4 414	-	SI	
		QPR	0,937	13,07	207 470	-4 811	13,96	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P7-P8							Parete P8-P7							
00998	P	RAR	1,305	17,43	238 011	-8 664	13,36	SI	RAR	0,000	360,00	152 967	-4 887	-	SI	
		QPR	1,048	13,07	194 787	-6 766	12,48	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,284	17,43	46 419	-2 173	61,28	SI	RAR	0,000	360,00	33 109	-1 333	-	SI	
		QPR	0,235	13,07	41 480	-1 625	55,74	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P3-P7							Parete P3-P7							
01033	P	RAR	1,358	17,43	156 034	-13 795	12,83	SI	RAR	4,158	360,00	82 992	-10 142	86,59	SI	
		QPR	1,119	13,07	119 088	-11 854	11,68	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,158	17,43	347	-2 538	NS	SI	RAR	2,444	360,00	-10 978	-2 374	NS	SI	
		QPR	0,136	13,07	-5 110	-2 458	96,21	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4							Parete P1-P2							
01000	P	RAR	1,001	17,43	298 256	-916	17,40	SI	RAR	0,000	360,00	271 571	-1 559	-	SI	
		QPR	0,877	13,07	253 309	-1 228	14,90	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,388	17,43	396 524	2 162	12,56	SI	RAR	0,000	360,00	367 809	2 064	-	SI	
		QPR	1,207	13,07	341 473	2 062	10,83	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4							Parete P3-P2							
00055	P	RAR	0,542	17,43	89 080	-4 335	32,14	SI	RAR	0,000	360,00	83 953	-3 988	-	SI	
		QPR	0,440	13,07	70 093	-3 638	29,69	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,008	17,43	254 152	-3 367	17,29	SI	RAR	0,000	360,00	253 728	-3 106	-	SI	
		QPR	0,888	13,07	238 199	-2 198	14,73	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4							Parete 1-P3							
00055	P	RAR	0,710	17,43	215 487	435	24,55	SI	RAR	0,000	360,00	206 033	599	-	SI	
		QPR	0,631	13,07	185 604	698	20,72	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,457	17,43	297 094	8 583	11,96	SI	RAR	0,000	360,00	292 227	8 100	-	SI	
		QPR	1,372	13,07	275 706	8 293	9,53	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P1-P2-P3-1-P4							Parete P4-1							
01028	P	RAR	0,604	17,43	41 618	7 886	28,84	SI	RAR	4,158	360,00	41 618	7 886	86,58	SI	
		QPR	0,526	13,07	34 944	6 924	24,87	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,439	17,43	59 710	4 162	39,73	SI	RAR	0,575	360,00	56 380	4 187	NS	SI	
		QPR	0,376	13,07	50 507	3 606	34,75	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P6-P7							Parete P6-P7							
01017	P	RAR	2,234	17,43	357 074	-10 423	7,80	SI	RAR	0,000	360,00	252 936	-6 844	-	SI	
		QPR	1,872	13,07	302 651	-8 578	6,98	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	3,134	17,43	557 577	-12 110	5,56	SI	RAR	0,000	360,00	425 875	-6 807	-	SI	
		QPR	2,638	13,07	486 875	-9 415	4,96	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P7-P9							Parete P7-P9							
01018	P	RAR	0,601	17,43	311 765	3 675	28,99	SI	RAR	0,000	360,00	209 499	878	-	SI	
		QPR	0,486	13,07	259 216	2 257	26,90	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,201	17,43	373 217	32 111	14,51	SI	RAR	0,000	360,00	279 213	26 623	-	SI	
		QPR	1,063	13,07	323 275	29 080	12,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P9-P10-P11							Parete P9-P10							
01015	P	RAR	0,791	17,43	131 448	-3 222	22,05	SI	RAR	0,000	360,00	99 461	-2 113	-	SI	
		QPR	0,592	13,07	98 636	-2 409	22,07	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	1,083	17,43	162 017	-5 194	16,10	SI	RAR	0,000	360,00	122 483	-3 058	-	SI	
		QPR	0,773	13,07	109 539	-3 978	16,91	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P9-P10-P11							Parete P10-P11							
01029	P	RAR	0,321	17,43	12 485	3 083	54,34	SI	RAR	2,868	360,00	8 018	2 988	NS	SI	
		QPR	0,276	13,07	8 745	2 744	47,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,728	17,43	57 603	5 723	23,95	SI	RAR	4,365	360,00	32 783	5 612	82,48	SI	
		QPR	0,586	13,07	35 042	5 102	22,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P12-P13							Parete P12-P13							
00277	P	RAR	0,060	17,43	8 216	311	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 844	223	-	SI	
		QPR	0,052	13,07	7 155	265	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,339	17,43	67 886	840	51,36	SI	RAR	0,000	360,00	53 022	582	-	SI	
		QPR	0,287	13,07	57 502	704	45,58	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P14-P15-P16							Parete P14-P15							
00042	P	RAR	0,012	17,43	1 830	-53	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 683	-40	-	SI	
		QPR	0,011	13,07	1 829	-44	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,014	17,43	3 072	27	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 747	22	-	SI	
		QPR	0,011	13,07	2 572	14	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P14-P15-P16							Parete P15-P16							
01008	P	RAR	0,076	17,43	2 598	-728	NS	SI	RAR	0,676	360,00	2 598	-728	NS	SI	
		QPR	0,067	13,07	2 530	-639	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,203	17,43	13 136	-1 683	85,91	SI	RAR	1,149	360,00	13 136	-1 683	NS	SI	
		QPR	0,176	13,07	11 603	-1 452	74,24	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P1-P12							Parete P1-P12							
00031	P	RAR	0,470	17,43	29 686	3 932	37,08	SI	RAR	2,742	360,00	29 686	3 932	NS	SI	
		QPR	0,407	13,07	27 271	3 342	32,08	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,175	17,43	-2 072	2 070	99,51	SI	RAR	2,427	360,00	-2 072	2 070	NS	SI	
		QPR	0,147	13,07	-2 740	1 786	88,65	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P2-P6							Parete P2-P6							
01001	P	RAR	0,833	17,43	130 687	-3 605	20,93	SI	RAR	0,000	360,00	111 001	-2 788	-	SI	
		QPR	0,681	13,07	106 100	-2 981	19,20	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,694	17,43	14 677	-7 062	25,11	SI	RAR	7,175	360,00	14 677	-7 062	50,18	SI	
		QPR	0,553	13,07	10 998	-5 652	23,65	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Parete P3-P7							Parete P3-P7							

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/ FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
00997	P	RAR	1,295	17,43	228 159	-9 018	13,46	SI	RAR	0,000	360,00	151 506	-7 142	-	SI
		QPR	1,104	13,07	188 866	-7 978	11,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,572	17,43	56 381	-6 292	30,48	SI	RAR	2,343	360,00	56 381	-6 292	NS	SI
		QPR	0,466	13,07	43 085	-5 277	28,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Fossa		Parete P4-P9								Parete P4-P9					
00008	P	RAR	1,498	17,43	87 692	-19 601	11,64	SI	RAR	11,552	360,00	87 692	-19 601	31,16	SI
		QPR	1,309	13,07	75 905	-17 175	9,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,442	17,43	13 689	-6 424	39,40	SI	RAR	4,514	360,00	13 689	-6 424	79,75	SI
		QPR	0,389	13,07	11 434	-5 680	33,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15								Parete P10-P13					
00045	P	RAR	0,168	17,43	15 840	-1 179	NS	SI	RAR	0,509	360,00	14 954	-1 214	NS	SI
		QPR	0,157	13,07	17 108	-999	83,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,643	17,43	67 141	-4 236	27,11	SI	RAR	1,945	360,00	51 928	-4 371	NS	SI
		QPR	0,592	13,07	57 725	-4 076	22,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15								Parete P13-P15					
01010	P	RAR	0,098	17,43	-6 381	-1 358	NS	SI	RAR	1,916	360,00	-6 381	-1 358	NS	SI
		QPR	0,078	13,07	-5 460	-1 104	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,094	17,43	-18 652	-1 849	NS	SI	RAR	3,608	360,00	-24 176	-1 935	99,77	SI
		QPR	0,046	13,07	-24 311	-1 556	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Fossa		Parete P11-P16								Parete P11-P16					
01007	P	RAR	0,072	17,43	1 326	741	NS	SI	RAR	0,765	360,00	1 326	741	NS	SI
		QPR	0,062	13,07	1 298	629	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,184	17,43	8 810	1 662	94,63	SI	RAR	1,382	360,00	8 503	1 651	NS	SI
		QPR	0,159	13,07	7 718	1 429	82,25	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, Sollecitazioni di progetto.
- M_{Ed}
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).
- Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERI FI CA ALLO STATO LI MI TE DI FESSURAZI ONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Secondo			Parete P2-P3			AA= PCA			Parete P3-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00071	P	FRQ	30 898	-16 737	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	30 163	-16 350	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 722	-8 720	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 622	-8 520	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Parete P7-P8			AA= PCA			Parete P7-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00067	P	FRQ	25 305	-14 054	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 681	-13 810	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 563	-6 624	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 444	-6 535	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7			AA= PCA			Parete P3-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00552	P	FRQ	-3 578	-5	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 538	-1	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-54 559	-697	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-53 835	-692	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Parete P3-P5-P7			AA= PCA			Parete P5-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00063	P	FRQ	57 155	12 470	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	55 554	12 153	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 312	4 379	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 157	4 276	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Parete P2-P3			AA= PCA			Parete P3-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00068	P	FRQ	90 681	-13 932	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	88 979	-13 599	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 047	-9 065	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 866	-8 859	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Parete P7-P8			AA= PCA			Parete P7-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
01005	P	FRQ	72 822	317	-0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	75 724	380	-0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-70 892	-519	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-69 934	-137	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo			Parete P3-P7				AA= PCA				Parete P3-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00064	P	FRQ	77 820	6 512	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	76 401	6 355	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 926	3 379	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 334	3 199	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P3				AA= PCA				Parete P3-P2		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00006	P	FRQ	159 123	-12 660	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	161 073	-12 536	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	14 063	-8 694	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13 811	-8 500	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P7-P8				AA= PCA				Parete P8-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00303	P	FRQ	159 082	2 142	-0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	165 372	2 169	-0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	21 181	3 875	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20 170	3 655	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P7				AA= PCA				Parete P3-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00398	P	FRQ	81 999	-9 604	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	78 933	-9 264	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	713	-7 176	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	168	-7 037	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4				AA= PCA				Parete P1-P2		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00027	P	FRQ	96 358	-8 978	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	94 947	-8 699	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	62 402	-6 683	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	63 930	-6 583	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4				AA= PCA				Parete P3-P2		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01020	P	FRQ	142 766	2 443	-0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	143 307	2 399	-0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	87 342	-8 843	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	85 984	-8 655	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4				AA= PCA				Parete 1-P3		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00602	P	FRQ	22 210	-5 501	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22 163	-5 446	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	25 308	-1 428	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 703	-1 444	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P1-P2-P3-1-P4				AA= PCA				Parete P4-1		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01028	P	FRQ	36 157	7 092	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 944	6 924	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	51 458	3 714	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	50 507	3 606	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P6-P7				AA= PCA				Parete P6-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00581	P	FRQ	-16 800	5 607	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16 555	5 288	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	35 720	1 693	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 640	1 605	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P7-P9				AA= PCA				Parete P7-P9		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01022	P	FRQ	37 376	55 391	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	35 269	52 719	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	150 276	27 783	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	146 198	26 669	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11				AA= PCA				Parete P9-P10		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00600	P	FRQ	36 973	3 234	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	36 137	3 129	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	61 027	304	-0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	62 981	320	-0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P9-P10-P11				AA= PCA				Parete P10-P11		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01029	P	FRQ	8 483	2 782	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 745	2 744	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	33 793	5 186	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	35 042	5 102	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P12-P13				AA= PCA				Parete P12-P13		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01011	P	FRQ	2 772	-1 065	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 851	-1 038	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 371	-2 371	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 774	-2 306	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Parete P14-P15-P16				AA= PCA				Parete P14-P15		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01030	P	FRQ	2 176	194	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 177	186	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 601	258	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	6 613	244	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P14-P15-P16				AA= PCA		Parete P15-P16					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01008	P	FRQ	2 527	-655	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 530	-639	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11 835	-1 494	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 603	-1 452	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P1-P12				AA= PCA		Parete P1-P12					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00487	P	FRQ	-4 605	-59	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 544	-56	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-133 165	21	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-130 311	22	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P2-P6				AA= PCA		Parete P2-P6					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00494	P	FRQ	-11 855	-87	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 759	-86	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-133 539	557	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-132 004	548	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P3-P7				AA= PCA		Parete P3-P7					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01023	P	FRQ	58 969	13 241	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	56 796	12 873	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	37 113	2 900	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	39 452	2 993	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P4-P9				AA= PCA		Parete P4-P9					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00022	P	FRQ	-759	16 167	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-395	15 929	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-153 676	7 257	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-149 776	7 140	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15				AA= PCA		Parete P10-P13					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00043	P	FRQ	-31 367	677	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-31 375	643	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-20 261	-4 908	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 608	-4 836	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P10-P13-P15				AA= PCA		Parete P13-P15					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01010	P	FRQ	-5 691	-1 151	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 460	-1 104	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-24 759	-1 625	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24 311	-1 556	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa		Parete P11-P16				AA= PCA		Parete P11-P16					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00012	P	FRQ	1 973	-429	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 013	-419	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 574	-1 276	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 300	-1 263	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
I _{dCmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A _e	Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

SOLETTE - VERI FI CHE 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]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
Piano Secondo		Soletta P7-P5-2a-3a-P8														
P	S	00063	5 222 0	1 324 0	0,02513 0,02513	13,53 -	00067	35 969 0	4 594 0	0,02513 0,02513	3,32 -	00075	13 685 0	1 281 0	0,02513 0,02513	13,43 -
S	S		36 762 0	4 811 0	0,02513 0,02513	3,16 -		2 624 0	1 168 0	0,02513 0,02513	15,52 -		17 418 0	5 653 0	0,02513 0,02513	2,99 -
P	S	00078	-1 531 -1 531	1 716 1 736	0,02513 0,02513	10,77 10,64	00153	12 855 0	1 274 0	0,02513 0,02513	13,56 -	00154	8 067 0	1 072 0	0,02513 0,02513	16,49 -
S	S		5 449 5 449	1 244 1 111	0,02513 0,02513	14,38 16,11		28 340 0	3 185 0	0,02513 0,02513	5,01 -		14 861 0	4 093 0	0,02513 0,02513	4,18 -
P	S	00155	12 349 0	1 310 0	0,02513 0,02513	13,22 -	00156	8 306 0	1 176 0	0,02513 0,02513	15,01 -	00157	8 487 8 487	894 964	0,02513 0,02513	19,73 18,30
S	S		-14	5 990	0,02513	3,06		996	6 992	0,02513	2,61		72 265	3 599	0,02513	3,32

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		72 265	2 133	0,02513	5,61
P	S	00158	-1 206	554	0,02513	33,30	00159	1 739	450	0,02513	40,45	00160	0	0	0,02513	-
	I		-1 206	780	0,02513	23,65		1 739	222	0,02513	82,00		-3 286	2 015	0,02513	9,24
S	S		24 148	871	0,02513	18,74		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		24 148	1 418	0,02513	11,51		-3 949	923	0,02513	20,24		802	978	0,02513	18,69
P	S	00161	0	0	0,02513	-	00162	0	0	0,02513	-	00163	0	0	0,02513	-
	I		-16 382	2 222	0,02513	8,87		-24 528	2 534	0,02513	8,05		-9 569	1 716	0,02513	11,16
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		538	953	0,02513	19,21		-3 059	782	0,02513	23,79		716	754	0,02513	24,26
P	S	00164	17 639	1 472	0,02513	11,46	00165	-1 820	5 954	0,02513	3,11	00166	-6 635	3 779	0,02513	5,00
	I		17 639	919	0,02513	18,36		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		4 444	180	0,02513	99,88		8 404	1 946	0,02513	9,07		8 787	1 128	0,02513	15,62
	I		4 444	401	0,02513	44,83		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00167	-4 136	1 192	0,02513	15,68	00171	11 631	1 318	0,02513	13,18	00653	7 306	562	0,02513	31,56
	I		0	0	0,02513	-		11 631	102	0,02513	NS		7 306	563	0,02513	31,51
S	S		19 605	234	0,02513	71,42		44 278	6 094	0,02513	2,38		63 856	3 522	0,02513	3,62
	I		19 605	67	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		63 856	966	0,02513	13,18
P	S	00654	0	0	0,02513	-	00655	18 022	2 638	0,02513	6,39	00656	2 859	653	0,02513	27,73
	I		-4 474	1 381	0,02513	13,56		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		5 583	732	0,02513	24,43		26 961	1 739	0,02513	9,24
	I		-1 156	757	0,02513	24,37		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00657	-1 945	343	0,02513	53,97	00658	0	0	0,02513	-	00659	0	0	0,02513	-
	I		-1 945	1 084	0,02513	17,08		-18 525	2 461	0,02513	8,08		-16 485	2 457	0,02513	8,03
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		6 237	745	0,02513	23,93		-2 248	1 656	0,02513	11,19		4 796	1 378	0,02513	13,02
P	S	00660	-2 077	1 082	0,02513	17,12	00661	0	0	0,02513	-	00662	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		3 227	671	0,02513	26,94		6 291	1 133	0,02513	15,73
S	S		11 947	465	0,02513	37,31		2 912	814	0,02513	22,24		4 892	1 263	0,02513	14,20
	I		0	0	0,02513	-		2 912	215	0,02513	84,21		4 892	735	0,02513	24,41
P	S	00663	0	0	0,02513	-	01096	4 329	566	0,02513	31,78					
	I		5 939	1 037	0,02513	17,22		4 329	642	0,02513	28,02					
S	S		26 924	1 971	0,02513	8,16		95 586	4 571	0,02513	2,14					
	I		26 924	1 359	0,02513	11,83		95 586	428	0,02513	22,88					
Piano Secondo			Soletta 1a-2a-P5-P7-4a													
P	S	00062	0	0	0,02513	-	00063	78 119	6 031	0,02513	1,89	00075	3 715	8 069	0,02513	2,24
	I		-1 842	705	0,02513	26,24		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		24 250	482	0,02513	33,85		13 605	1 136	0,02513	15,15
	I		-11 825	228	0,02513	84,81		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00153	33 517	11 154	0,02513	1,39	00154	6 143	9 393	0,02513	1,90	00155	-3 060	10 711	0,02513	1,74
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		13 152	2 887	0,02513	5,98		12 116	2 314	0,02513	7,49		5 453	2 093	0,02513	8,55
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00156	-1 297	8 200	0,02513	2,25	00168	6 993	741	0,02513	23,97	00169	20 613	727	0,02513	22,87
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		4 342	2 225	0,02513	8,08		-5 548	3 373	0,02513	5,58		-15 650	2 191	0,02513	8,97
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00170	41 912	1 854	0,02513	7,94	00171	28 471	3 786	0,02513	4,21	00172	65 935	5 200	0,02513	2,41
	I		41 912	132	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		6 358	883	0,02513	20,18		4 152	952	0,02513	18,91		20 336	913	0,02513	18,24
	I		3 870	346	0,02513	52,10		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00173	18 434	1 822	0,02513	9,23	00174	4 670	43	0,02513	NS	00175	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		4 670	239	0,02513	75,14		231	1 022	0,02513	17,93
S	S		310	561	0,02513	32,66		-5 243	314	0,02513	59,83		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-26 198	1 875	0,02513	10,95
P	S	00176	0	0	0,02513	-	00177	0	0	0,02513	-	00178	0	0	0,02513	-
	I		-8 532	1 224	0,02513	15,57		598	552	0,02513	33,15		-284	781	0,02513	23,52
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-36 153	2 380	0,02513	8,98		-27 232	1 697	0,02513	12,15		-16 639	1 371	0,02513	14,40
P	S	00179	0	0	0,02513	-	00664	37 527	2 071	0,02513	7,30	00665	14 825	2 633	0,02513	6,50
	I		12 867	385	0,02513	44,87		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		9 227	187	0,02513	94,00		2 112	448	0,02513	40,56		6 371	264	0,02513	67,49
	I		9 227	636	0,02513	27,64		2 112	94	0,02513	NS		6 371	25	0,02513	NS
P	S	00666	35 594	5 296	0,02513	2,89	00667	0	0	0,02513	-	00668	9 614	131	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		3 110	495	0,02513	36,54		8 637	64	0,02513	NS
S	S		12 332	1 129	0,02513	15,34		0	0	0,02513	-		14 435	1 561	0,02513	10,98
	I		0	0	0,02513	-		-14 526	1 091	0,02513	17,93		0	0	0,02513	-
P	S	00669	4 839	864	0,02513	20,77	00670	0	0	0,02513	-	00671	-3 450	3 336	0,02513	5,59
	I		0	0	0,02513	-		-5 004	1 024	0,02513	18,33		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		7 589	55	0,02513	NS
	I		-2 971	1 032	0,02513	18,02		-20 350	1 954	0,02513	10,26		7 589	125	0,02513	NS
P	S	00672	10 242	387	0,02513	45,20	01097	5 467	1 890	0,02513	9,47	01098	52 676	2 858	0,02513	4,81
	I		10 242	299	0,02513	58,51		0	0	0,02513	-		52 676	278	0,02513	49,47
S	S		0	0	0,02513	-		28 190	6 017	0,02513	2,65		11 651	229	0,02513	75,88
	I		-1 911	693	0,02513	26,71		0	0	0,02513	-		11 651	615	0,02513	28,25
Piano Secondo			Soletta 1-3a-2a-P3													
P	S	00070	33 080	5 720	0,02513	2,71	00073	66 360	5 552	0,02513	2,25	00076	3 104	4 304	0,02513	4,20
	I		33 080	4 114	0,02513	3,77		66 360	2 810	0,02513	4,45		3 104	414	0,02513	43,69
S	S		16 034	5 018	0,02513	3,39		15 438	2 257	0,02513	7,56		5 284	606	0,02513	29,55
	I		16 034	2 075	0,02513	8,20		15 438	1 019	0,02513	16,74		0	0	0,02513	-
P	S	00140	0	0	0,02513	-	00141	4 249	518	0,02513	34,74	00142	-697	3 587	0,02513	5,13
	I		4 184	960	0,02513	18,75		4 249	1 582	0,02513	11,37		-697			

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
S	I	00648	44 584	3 393	0,02513	4,27	00649	9 654	1 784	0,02513	9,83	00650	9 932	1 848	0,02513	9,48
	S		8 504	690	0,02513	25,56		0	0	0,02513	-		8 278	941	0,02513	18,76
	I		8 504	910	0,02513	19,38		1 665	342	0,02513	53,24		8 278	1 373	0,02513	12,86
P	S	001099	14 712	412	0,02513	41,55	00649	32 404	3 560	0,02513	4,38	00650	1 312	949	0,02513	19,22
I	14 712		1 289	0,02513	13,28	32 404		2 351	0,02513	6,63	1 312		1 630	0,02513	11,19	
S	S	001099	7 413	183	0,02513	96,88	00649	6 031	554	0,02513	32,21	00650	0	0	0,02513	-
I	7 413		1 239	0,02513	14,31	6 031		764	0,02513	23,36	-693		718	0,02513	25,64	
P	S		5 163	38	0,02513	NS										
	I	5 163	988	0,02513	18,14											
S	S	001099	0	0	0,02513	-	00649					00650				
I	10 026		2 960	0,02513	5,92											
Piano Secondo			Soletta 2a-1a-P2-P3													
P	S	00071	12 352	738	0,02513	23,47	00073	39 785	4 107	0,02513	3,63	00076	3 649	2 675	0,02513	6,75
	I		0	0	0,02513	-		39 785	3 118	0,02513	4,79		3 649	722	0,02513	24,99
S	S	00077	65 200	3 255	0,02513	3,87	00146	5 433	1 893	0,02513	9,45	00147	2 818	261	0,02513	69,40
I	0		0	0,02513	-	5 433		1 093	0,02513	16,37	2 818		234	0,02513	77,41	
P	S	00077	0	0	0,02513	-	00146	3 967	1 983	0,02513	9,09	00147	5 116	504	0,02513	35,56
I	-963		1 513	0,02513	12,18	3 967		501	0,02513	35,96	5 116		200	0,02513	89,61	
S	S	00148	0	0	0,02513	-	00149	-7 203	2 087	0,02513	9,08	00150	-1 173	1 342	0,02513	13,75
I	8 574		941	0,02513	18,74	-7 203		356	0,02513	53,23	-1 173		520	0,02513	35,47	
P	S		3 930	305	0,02513	59,08		0	0	0,02513	-		10 387	2 599	0,02513	6,73
	I	3 930	256	0,02513	70,39	-2 342	263	0,02513	70,51	0	0	0,02513	-			
S	S	00151	5 782	973	0,02513	18,36	00152	20 393	3 839	0,02513	4,34	00651	15 660	7 020	0,02513	2,43
I	5 782		286	0,02513	62,47	0		0	0,02513	-	0		0	0,02513	-	
P	S	00151	4 458	1 484	0,02513	12,11	00152	26 368	1 007	0,02513	16,01	00651	1 220	441	0,02513	41,38
I	0		0	0,02513	-	26 368		132	0,02513	NS	0		0	0,02513	-	
S	S	00652	899	3 671	0,02513	4,98	00652	-799	2 357	0,02513	7,81	00652	9 282	2 406	0,02513	7,30
I	0		0	0,02513	-	-799		630	0,02513	29,23	0		0	0,02513	-	
P	S	00652	22 216	1 580	0,02513	10,44	00652					00652				
I	22 216		441	0,02513	37,40											
S	S	00652	601	569	0,02513	32,16	00652					00652				
I	0		0	0,02513	-											
Piano Primo			Soletta P3-1-1b-P5													
P	S	00066	0	0	0,02513	-	00069	61 994	6 934	0,02513	1,86	00072	68 286	5 865	0,02513	2,10
I	-6 872		637	0,02513	29,71	61 994		5 285	0,02513	2,44	0		0	0,02513	-	
S	S	00074	0	0	0,02513	-	00180	41 323	5 250	0,02513	2,82	00181	9 628	3 626	0,02513	4,84
I	-6 420		626	0,02513	30,17	41 323		1 536	0,02513	9,62	9 628		3 798	0,02513	4,62	
P	S	00074	90 720	6 814	0,02513	1,50	00180	79 354	5 826	0,02513	1,94	00181	4 579	657	0,02513	27,35
I	90 720		4 528	0,02513	2,26	79 354		4 897	0,02513	2,31	4 579		1 820	0,02513	9,87	
S	S	00182	15 199	168	0,02513	NS	00183	29 463	806	0,02513	19,66	00184	-3 099	166	0,02513	NS
I	15 199		1 379	0,02513	12,39	29 463		1 280	0,02513	12,38	-3 099		773	0,02513	24,07	
P	S	00182	42 858	1 519	0,02513	9,64	00183	13 053	1 525	0,02513	11,32	00184	3 807	226	0,02513	79,78
I	42 858		3 611	0,02513	4,06	13 053		1 675	0,02513	10,30	3 807		975	0,02513	18,49	
S	S	00185	16 142	1 688	0,02513	10,07	00186	30 307	1 085	0,02513	14,54	00187	0	0	0,02513	-
I	16 142		1 584	0,02513	10,73	30 307		1 173	0,02513	13,45	-2 469		1 034	0,02513	17,94	
P	S	00185	0	0	0,02513	-	00186	16 264	1 001	0,02513	16,97	00187	51 937	3 970	0,02513	3,48
I	-5 184		1 222	0,02513	15,37	16 264		1 684	0,02513	10,09	51 937		842	0,02513	16,41	
S	S	00619	66	296	0,02513	61,97	00620	-4 025	225	0,02513	83,04	00673	12 224	70	0,02513	NS
I	66		755	0,02513	24,30	-4 025		265	0,02513	70,51	12 224		308	0,02513	56,26	
P	S	00619	22 546	8 854	0,02513	1,86	00620	40 083	7 645	0,02513	1,95	00673	28 105	1 506	0,02513	10,61
I	22 546		2 217	0,02513	7,43	40 083		295	0,02513	50,49	28 105		2 822	0,02513	5,66	
S	S	00674	15 028	2 338	0,02513	7,31	00675	23 118	1 900	0,02513	8,64	00676	25 101	1 341	0,02513	12,11
I	0		0	0,02513	-	0		0	0,02513	-	25 101		1 301	0,02513	12,48	
P	S	00674	0	0	0,02513	-	00675	58 408	6 363	0,02513	2,08	00676	19 821	3 944	0,02513	4,23
I	-8 572		882	0,02513	21,61	58 408		3 636	0,02513	3,64	19 821		2 580	0,02513	6,47	
S	S	00677	0	0	0,02513	-	01038	21 953	1 690	0,02513	9,77	01039	13 139	104	0,02513	NS
I	-840		607	0,02513	30,34	21 953		1 140	0,02513	14,49	13 139		554	0,02513	31,14	
P	S	00677	0	0	0,02513	-	01038	68 558	9 830	0,02513	1,25	01039	74 424	6 728	0,02513	1,75
I	7 239		1 198	0,02513	14,81	68 558		4 714	0,02513	2,61	0		0	0,02513	-	
S	S	00677	0	0	0,02513	-	01038	17 558	2 412	0,02513	7,00	01039	31 837	1 516	0,02513	10,31
I	2 345		863	0,02513	21,03	17 558		1 011	0,02513	16,70	0		0	0,02513	-	
Piano Primo			Soletta P2-P3-P5-P7-3b													
P	S	00064	110 474	7 211	0,05027	3,50	00065	0	0	0,02513	-	00068	-877	1 974	0,02513	9,33
I	0		0	0,02513	-	-3 123		756	0,02513	24,62	0		0	0,02513	-	
S	S	00074	29 689	1 083	0,02513	14,62	00209	0	0	0,02513	-	00210	69 130	8 162	0,02513	1,50
I	0		0	0,02513	-	-12 464		220	0,02513	88,13	0		0	0,02513	-	
P	S	00074	8 203	2 969	0,02513	5,95	00209	19 593	2 252	0,02513	7,42	00210	11 497	934	0,02513	18,62
I	8 203		2 040	0,02513	8,66	0		0	0,02513	-	0		0	0,02513	-	
S	S	00211	1 708	66	0,02513	NS	00212	21 516	9 701	0,02513	1,71	00213	3 550	4 812	0,02513	3,75
I	1 708		1 452	0,02513	12,54	0		0	0,02513	-	0		0	0,02513		

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-29 913	2 528	0,02513	8,25		-35 466	2 696	0,02513	7,90		-11 687	1 387	0,02513	13,93
P	S	00223	0	0	0,02513	-	00224	951	908	0,02513	20,12	00619	24 982	3 872	0,02513	4,20
	I		-589	762	0,02513	24,14		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		39 745	3 003	0,02513	4,97		12 651	1 206	0,02513	14,34
	I		10 263	1 023	0,02513	17,10		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00620	14 870	5 872	0,02513	2,91	00692	46 635	5 960	0,05027	5,12	00693	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		5 432	440	0,02513	40,67
S	S		15 879	1 016	0,02513	16,75		14 612	930	0,02513	18,42		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-13 420	1 120	0,02513	17,38
P	S	00694	8 855	1 241	0,02513	14,19	00695	4 145	696	0,02513	25,87	00696	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-4 356	1 301	0,02513	14,38
S	S		42 765	3 980	0,02513	3,68		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		797	1 191	0,02513	15,35		-16 407	2 269	0,02513	8,69
P	S	00697	-4 292	3 329	0,02513	5,62	00698	0	0	0,02513	-	00699	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-1 810	883	0,02513	20,95		8 145	264	0,02513	66,93
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		8 285	1 241	0,02513	14,23
	I		9 319	287	0,02513	61,22		8 016	1 193	0,02513	14,82		0	0	0,02513	-
P	S	00700	13 670	1 142	0,02513	15,07	01035	-3 168	8 403	0,02513	2,22	01038	11 998	2 433	0,02513	7,13
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		11 998	1 196	0,02513	14,50
S	S		4 196	453	0,02513	39,73		17 023	2 365	0,02513	7,16		3 845	917	0,02513	19,66
	I		4 196	65	0,02513	NS		17 023	1 208	0,02513	14,01		3 845	462	0,02513	39,02
P	S	01039	4 152	6 957	0,02513	2,59										
	I		0	0	0,02513	-										
S	S		14 840	1 545	0,02513	11,07										
	I		0	0	0,02513	-										
Piano Terra			Soletta P3-1-2c-1c													
P	S	00019	0	0	0,02513	-	00020	57 155	6 457	0,02513	2,07	00057	68 981	6 249	0,02513	1,96
	I		-7 351	583	0,02513	32,53		57 155	3 084	0,02513	4,33		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		30 097	4 545	0,02513	3,47		27 560	5 602	0,02513	2,86
	I		-9 013	618	0,02513	30,91		30 097	446	0,02513	35,41		27 560	9 633	0,02513	1,66
P	S	00058	67 773	5 676	0,02513	2,18	00225	59 051	4 566	0,02513	2,88	00226	4 771	555	0,02513	32,34
	I		67 773	5 244	0,02513	2,36		59 051	4 627	0,02513	2,85		4 771	1 830	0,02513	9,81
S	S		21 675	462	0,02513	35,80		21 033	588	0,02513	28,22		0	0	0,02513	-
	I		21 675	3 119	0,02513	5,30		21 033	1 627	0,02513	10,20		-3 075	710	0,02513	26,20
P	S	00227	36 552	1 403	0,02513	10,84	00228	10 187	1 126	0,02513	15,54	00229	755	59	0,02513	NS
	I		36 552	2 407	0,02513	6,32		10 187	1 099	0,02513	15,92		1 880	733	0,02513	24,82
S	S		15 181	1 283	0,02513	13,31		20 241	422	0,02513	39,48		0	0	0,02513	-
	I		15 181	865	0,02513	19,75		21 099	982	0,02513	16,89		-6 057	1 072	0,02513	17,59
P	S	00230	0	0	0,02513	-	00231	14 892	799	0,02513	21,41	00232	51 875	3 702	0,02513	3,73
	I		-5 643	1 311	0,02513	14,36		14 892	1 634	0,02513	10,47		51 875	554	0,02513	24,96
S	S		-2 126	88	0,02513	NS		-4 027	92	0,02513	NS		12 146	194	0,02513	89,35
	I		-2 126	698	0,02513	26,54		-4 027	200	0,02513	93,42		16 787	343	0,02513	49,41
P	S	00621	18 631	7 164	0,02513	2,34	00622	37 830	6 763	0,02513	2,23	00701	25 312	1 327	0,02513	12,22
	I		18 631	432	0,02513	38,87		0	0	0,02513	-		25 312	1 913	0,02513	8,48
S	S		12 212	2 444	0,02513	7,09		27 823	2 098	0,02513	7,62		17 994	837	0,02513	20,13
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		17 994	978	0,02513	17,23
P	S	00702	0	0	0,02513	-	00703	44 546	5 124	0,02513	2,83	00704	17 757	3 202	0,02513	5,27
	I		-2 450	682	0,02513	27,20		44 546	3 327	0,02513	4,36		17 757	2 242	0,02513	7,52
S	S		0	0	0,02513	-		13 979	1 126	0,02513	15,26		0	0	0,02513	-
	I		-3 210	726	0,02513	25,64		13 979	1 060	0,02513	16,21		8 116	343	0,02513	51,52
P	S	00705	0	0	0,02513	-	01042	51 678	7 676	0,02513	1,80	01043	76 763	7 083	0,02513	1,63
	I		3 622	1 289	0,02513	14,00		51 678	4 345	0,02513	3,19		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		9 675	1 630	0,02513	10,76		26 110	4 078	0,02513	3,96
	I		1 451	955	0,02513	19,09		9 675	976	0,02513	17,97		26 110	532	0,02513	30,36
Piano Terra			Soletta P2-P3-1c-P7-4c													
P	S	00005	113 521	7 240	0,05027	3,45	00006	14 701	1 547	0,02513	11,07	00057	-22	8 785	0,02513	2,09
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		38 693	1 058	0,02513	14,20		63 478	7 940	0,02513	1,61		25 764	3 459	0,02513	4,68
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		25 764	4 021	0,02513	4,02
P	S	00058	21 044	2 131	0,02513	7,79	00188	28 883	2 111	0,02513	7,53	00189	16 535	712	0,02513	23,83
	I		21 044	1 825	0,02513	9,09		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		21 946	9 065	0,02513	1,82		5 785	4 274	0,02513	4,18
	I		27 642	2 381	0,02513	6,73		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00190	0	0	0,02513	-	00191	92 610	6 269	0,05027	4,26	00192	31 759	2 116	0,02513	7,39
	I		15 853	323	0,02513	52,71		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		9 580	207	0,02513	84,78		39 598	1 188	0,02513	12,57		5 685	479	0,02513	37,32
	I		9 580	513	0,02513	34,21		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00193	8 006	90	0,02513	NS	00194	0	0	0,02513	-	00195	0	0	0,02513	-
	I		8 006	184	0,02513	96,09		-1 136	1 071	0,02513	17,22		-9 320	1 304	0,02513	14,67
S	S		-7 235	265	0,02513	71,52		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-27 454	1 964	0,02513	10,51		-29 020	2 528	0,02513	8,22
P	S	00196	0	0	0,02513	-	00197	0	0	0,02513	-	00198	0	0	0,02513	-
	I		-403	886	0,02513	20,75		1 056	1 047	0,02513	17,44		-1 727	889	0,02513	20,80
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-30 468	2 449	0,02513	8,53		-19 794	1 779	0,02513	11,24		6 928	1 016	0,02513	17,49
P	S	00199	95	735	0,02513	24,95	00404	-2 488	8 052	0,02513	2,30	00405	-2 594	9 899	0,02513	1,88
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		33 507	2 620	0,02513	5,91		18 212	1 660	0,02513	10,14		18 752	1 771	0,02513	9,48
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00406	-623	9 268	0,02513	1,99	00407	27 909	10 523	0,02513	1,52	00621	22 601	3 578	0,02513	4,60
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		22 052	2 275	0,02513	7,26		27 152	2 243	0,02513	7,16		17 136	1 701	0,02513	9,95
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	S I	00622	14 520 0	6 834 0	0,02513 0,02513	2,51 -	00678	47 480 0	5 939 0	0,05027 0,02513	5,13 -	00679	0 5 273	0 449	0,02513 0,02513	- 39,89
S	S I		21 130 0	1 535 0	0,02513 0,02513	10,80 -		20 303 0	900 0	0,02513 0,02513	18,50 -		0 -12 961	0 1 148	0,02513 0,02513	- 16,93
P	S I	00680	13 324 0	1 131 0	0,02513 0,02513	15,24 -	00681	4 598 0	655 0	0,02513 0,02513	27,43 -	00682	0 -4 413	0 1 280	0,02513 0,02513	- 14,62
S	S I		40 301 0	3 654 0	0,02513 0,02513	4,07 -		0 3 317	0 1 202	0,02513 0,02513	- 15,03		0 -15 083	0 2 254	0,02513 0,02513	- 8,70
P	S I	00683	-5 136 0	3 501 0	0,02513 0,02513	5,36 -	00684	0 -1 451	0 833	0,02513 0,02513	- 22,17	00685	0 9 606	0 334	0,02513 0,02513	- 52,53
S	S I		0 14 712	0 301	0,02513 0,02513	- 56,88		0 6 226	0 1 381	0,02513 0,02513	- 12,91		7 961 0	1 061 0	0,02513 0,02513	16,67 -
P	S I	00686	13 513 0	1 175 0	0,02513 0,02513	14,66 -	01042	11 887 11 887	1 859 198	0,02513 0,02513	9,34 87,66	01043	3 602 0	7 537 0	0,02513 0,02513	2,39 -
S	S I		14 667 0	522 0	0,02513 0,02513	32,80 -		7 375 7 375	544 290	0,02513 0,02513	32,60 61,15		12 090 0	3 334 0	0,02513 0,02513	5,20 -
P	S I	01100	0 -3 175	0 748	0,02513 0,02513	- 24,88										
S	S I		0 -12 798	0 227	0,02513 0,02513	- 85,54										
Piano Fossa			Soletta P3-1-P4-2d-1d													
P	S I	00021	16 583 16 583	708 820	0,02513 0,02513	23,96 20,69	00022	22 227 0	4 434 0	0,02513 0,02513	3,72 -	00035	0 41 058	0 223	0,02513 0,02513	- 66,40
S	S I		19 992 19 992	379 379	0,02513 0,02513	44,01 44,01		95 643 0	1 052 0	0,02513 0,02513	9,30 -		0 46 990	0 1 065	0,02513 0,02513	- 13,40
P	S I	00055	0 -114 153	0 11 968	0,02513 0,02513	- 2,33	00200	-114 093 0	2 479 0	0,02513 0,02513	11,23 -	00201	-50 687 -50 687	140 25	0,02513 0,02513	NS NS
S	S I		0 -30 305	0 2 999	0,02513 0,02513	- 6,96		-32 119 0	2 785 0	0,02513 0,02513	7,55 -		-9 631 0	996 0	0,02513 0,02513	19,23 -
P	S I	00202	-46 300 0	1 288 0	0,02513 0,02513	17,24 -	00203	-7 707 0	4 975 0	0,02513 0,02513	3,82 -	00204	784 0	8 520 0	0,02513 0,02513	2,15 -
S	S I		3 718 3 373	491 235	0,02513 0,02513	36,74 76,88		53 210 0	2 655 0	0,02513 0,02513	5,16 -		119 889 0	2 472 0	0,02513 0,02513	3,03 -
P	S I	00205	-623 0	1 167 0	0,02513 0,02513	15,77 -	00206	0 -8 579	0 845	0,02513 0,02513	- 22,56	00207	0 -2 024	0 1 679	0,02513 0,02513	- 11,03
S	S I		6 408 0	467 0	0,02513 0,02513	38,14 -		-2 262 -3 115	69 90	0,02513 0,02513	NS NS		0 -7 288	0 440	0,02513 0,02513	- 43,08
P	S I	00208	0 20 407	0 2 322	0,02513 0,02513	- 7,17	00398	-17 302 -17 302	430 4 927	0,02513 0,02513	46,03 4,02	00399	2 351 2 351	1 801 2 020	0,02513 0,02513	10,08 8,99
S	S I		0 6 131	0 222	0,02513 0,02513	- 80,35		-5 105 -5 105	597 2 163	0,02513 0,02513	31,45 8,68		14 456 14 456	740 559	0,02513 0,02513	23,16 30,67
P	S I	00687	492 0	1 993 0	0,02513 0,02513	9,19 -	00688	0 1 472	0 2 350	0,02513 0,02513	- 7,76	00689	0 -63 776	0 3 182	0,02513 0,02513	- 7,44
S	S I		55 430 0	1 184 0	0,02513 0,02513	11,40 -		0 2 670	0 646	0,02513 0,02513	- 28,06		-14 526 -14 526	89 1 090	0,02513 0,02513	NS 17,95
P	S I	00690	0 -21 069	0 1 589	0,02513 0,02513	- 12,65	00691	0 -28 878	0 1 031	0,02513 0,02513	- 20,13	01014	0 -13 306	0 5 909	0,02513 0,02513	- 3,29
S	S I		0 -1 645	0 1 759	0,02513 0,02513	- 10,51		0 8 558	0 661	0,02513 0,02513	- 26,68		0 23 175	0 5 388	0,02513 0,02513	- 3,05
P	S I	01028	3 505 0	3 078 0	0,02513 0,02513	5,87 -										
S	S I		0 40 692	0 805	0,02513 0,02513	- 18,43										

LEGENDA:

- Dir
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s
Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

SOLETTE - VERI FI CHE PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Piano Secondo			Soletta P7-P5-2a-3a-P8													
P	S	00063	4 108	951	0,02513	22,27	00067	27 008	3 724	0,02513	5,13	00075	11 531	1 315	0,02513	15,59
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S	00064	30 153	3 569	0,02513	5,27	00068	1 942	1 015	0,02513	21,06	00076	14 851	5 229	0,02513	3,86
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00078	-4 346	1 423	0,02513	15,42	00153	9 359	969	0,02513	21,37	00154	7 684	890	0,02513	23,44
	I		-4 346	1 444	0,02513	15,20		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S	00079	4 830	1 116	0,02513	18,92	00155	22 884	2 471	0,02513	7,88	00156	12 292	3 076	0,02513	6,64
	I		4 830	983	0,02513	21,48		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	00155	10 640	1 274	0,02513	16,16	00156	8 616	1 173	0,02513	17,71	00157	6 305	723	0,02513	29,02
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 305	793	0,02513	26,46
S	S		1 370	4 672	0,02513	4,59		3 817	5 620	0,02513	3,77		60 405	2 996	0,02513	5,34
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		60 405	1 530	0,02513	10,46
P	S	00158	-2 358	546	0,02513	39,87	00159	3 242	453	0,02513	46,93	00160	0	0	0,02513	-
	I		-2 358	771	0,02513	28,23		3 242	225	0,02513	94,49		-6 451	2 230	0,02513	9,93
S	S		19 136	890	0,02513	22,26		-4 536	250	0,02513	87,86		0	0	0,02513	-
	I	19 136	1 436	0,02513	13,80	-4 536	1 327	0,02513	16,55	980	917	0,02513	23,41			
P	S	00161	0	0	0,02513	-	00162	0	0	0,02513	-	00163	0	0	0,02513	-
	I		-18 125	2 328	0,02513	9,96		-27 623	2 486	0,02513	9,66		-12 105	1 511	0,02513	14,99
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I	-385	951	0,02513	22,70	661	638	0,02513	33,69	464	683	0,02513	31,50			
P	S	00164	9 494	735	0,02513	28,15	00165	-350	4 208	0,02513	5,13	00166	-4 256	2 520	0,02513	8,71
	I		9 494	182	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		8 632	1 333	0,02513	15,58		9 046	786	0,02513	26,38
	I	5 188	227	0,02513	92,88	0	0	0,02513	-	0	0	0,02513	-			
P	S	00167	-1 064	706	0,02513	30,67	00171	10 504	1 207	0,02513	17,07	00653	6 585	448	0,02513	46,78
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 585	448	0,02513	46,78
S	S		15 229	158	0,02513	NS		38 631	5 516	0,02513	3,27		54 999	3 045	0,02513	5,42
	I	0	0	0,02513	-	0	0	0,02513	-	54 999	489	0,02513	33,76			
P	S	00654	0	0	0,02513	-	00655	12 134	1 872	0,02513	10,93	00656	2 317	479	0,02513	44,56
	I		-4 896	1 355	0,02513	16,23		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		6 451	507	0,02513	41,36		20 869	1 271	0,02513	15,46
	I	-580	770	0,02513	28,06	0	0	0,02513	-	0	0	0,02513	-			
P	S	00657	0	0	0,02513	-	00658	0	0	0,02513	-	00659	0	0	0,02513	-
	I		-3 330	675	0,02513	32,38		-11 014	1 787	0,02513	12,62		-9 094	1 841	0,02513	12,15
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I	5 533	587	0,02513	35,86	1 121	1 244	0,02513	17,25	3 782	1 284	0,02513	16,52			
P	S	00660	-1 554	732	0,02513	29,64	00661	0	0	0,02513	-	00662	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		3 021	627	0,02513	33,94		6 135	1 100	0,02513	19,09
S	S	00660	9 880	427	0,02513	48,38	00661	3 209	711	0,02513	29,91	00662	3 975	1 058	0,02513	20,03
	I		0	0	0,02513	-		3 209	112	0,02513	NS		3 975	530	0,02513	39,99
P	S	00663	0	0	0,02513	-	01096	4 238	454	0,02513	46,63					
	I		5 191	948	0,02513	22,24		4 238	530	0,02513	39,94					
S	S	00663	22 249	1 622	0,02513	12,04	01096	81 436	4 041	0,02513	3,47					
	I		22 249	1 010	0,02513	19,34		0	0	0,02513	-					
Piano Secondo			Soletta 1a-2a-P5-P7-4a													
P	S	00062	0	0	0,02513	-	00063	57 024	4 272	0,02513	3,82	00075	8 830	5 738	0,02513	3,62
	I		690	491	0,02513	43,77		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S	00062	0	0	0,02513	-	00063	17 861	361	0,02513	55,21	00075	10 965	1 121	0,02513	18,34
	I		-11 698	225	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00153	25 891	7 954	0,02513	2,41	00154	6 006	6 606	0,02513	3,18	00155	-1 110	7 441	0,02513	2,91
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S	00153	9 536	2 054	0,02513	10,07	00154	10 726	1 645	0,02513	12,51	00155	7 921	1 497	0,02513	13,92
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00156	2 242	5 843	0,02513	3,65	00168	7 422	659	0,02513	31,69	00169	18 822	838	0,02513	23,68
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		18 822	47	0,02513	NS
S	S	00156	9 320	1 611	0,02513	12,85	00168	-2 911	2 343	0,02513	9,31	00169	-15 505	1 828	0,02513	12,56
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00170	36 310	1 647	0,02513	11,07	00171	24 905	3 708	0,02513	5,20	00172	49 116	3 840	0,02513	4,44

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		4 085	799	0,02513	26,5 1		4 900	989	0,02513	21,3 4		13 790	695	0,02513	29,21
	I		4 085	165	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0017 3	14 101	1 422	0,02513	14,2 6	0017 4	4 158	29	0,02513	NS	0017 5	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		4 158	225	0,02513	94,1 2		908	746	0,02513	28,78
S	S		1 682	438	0,02513	48,8 6		-2 361	231	0,02513	94,2 4		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-15 432	1 341	0,02513	17,11
P	S	0017 6	0	0	0,02513	-	0017 7	0	0	0,02513	-	0017 8	0	0	0,02513	-
	I		-4 948	870	0,02513	25,2 9		1 087	370	0,02513	57,9 9		130	508	0,02513	42,41
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-22 188	1 681	0,02513	14,0 1		-28 354	1 738	0,02513	13,8 5		-18 608	1 238	0,02513	18,77
P	S	0017 9	0	0	0,02513	-	0066 4	33 262	1 908	0,02513	9,71	0066 5	12 737	2 564	0,02513	7,96
	I		10 562	264	0,02513	78,0 1		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		1 749	410	0,02513	52,1 9		6 575	270	0,02513	77,62
	I		4 534	366	0,02513	57,7 7		1 749	56	0,02513	NS		6 575	32	0,02513	NS
P	S	0066 6	27 485	3 859	0,02513	4,94	0066 7	0	0	0,02513	-	0066 8	9 070	60	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		3 926	371	0,02513	57,1 4		0	0	0,02513	-
S	S		8 854	862	0,02513	24,0 7		0	0	0,02513	-		9 365	1 111	0,02513	18,64
	I		0	0	0,02513	-		-7 821	768	0,02513	28,9 9		0	0	0,02513	-
P	S	0066 9	4 688	763	0,02513	27,6 9	0067 0	0	0	0,02513	-	0067 1	-754	2 507	0,02513	8,62
	I		0	0	0,02513	-		-2 333	690	0,02513	31,5 4		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 804	57	0,02513	NS
	I		-1 207	726	0,02513	29,8 4		-12 833	1 350	0,02513	16,8 2		6 804	127	0,02513	NS
P	S	0067 2	8 899	326	0,02513	63,6 4	0109 7	4 156	1 353	0,02513	15,6 5	0109 8	46 781	2 554	0,02513	6,76
	I		8 899	238	0,02513	87,1 7		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		19 150	4 203	0,02513	4,71		6 039	287	0,02513	73,19
	I		-1 755	622	0,02513	34,9 1		0	0	0,02513	-		6 039	674	0,02513	31,17
Piano Secondo			Soletta 1-3a-2a-P3													
P	S	0007 0	20 040	4 253	0,02513	4,64	0007 3	52 363	4 651	0,02513	3,60	0007 6	2 423	3 799	0,02513	5,62
	I		20 040	2 647	0,02513	7,45		52 363	1 909	0,02513	8,78		0	0	0,02513	-
S	S		12 219	4 617	0,02513	4,43		13 346	1 910	0,02513	10,6 5		4 000	561	0,02513	37,78
	I		12 219	1 674	0,02513	12,2 1		13 346	672	0,02513	30,2 7		0	0	0,02513	-
P	S	0014 0	4 467	145	0,02513	NS	0014 1	3 024	727	0,02513	29,2 7	0014 2	61	2 995	0,02513	7,20
	I		4 467	1 470	0,02513	14,3 9		3 024	1 790	0,02513	11,8 9		61	1 360	0,02513	15,84
S	S		4 583	468	0,02513	45,1 7		2 255	290	0,02513	73,6 2		-1 501	849	0,02513	25,55
	I		4 583	1 972	0,02513	10,7 2		2 255	884	0,02513	24,1 5		-1 501	466	0,02513	46,55
P	S	0014 3	34 502	3 298	0,02513	5,58	0014 4	7 244	1 192	0,02513	17,5 3	0014 5	0	0	0,02513	-
	I		34 502	2 590	0,02513	7,11		7 244	2 068	0,02513	10,1 1		5 596	1 578	0,02513	13,34
S	S		6 430	532	0,02513	39,4 2		9 159	115	0,02513	NS		6 796	711	0,02513	29,45
	I		6 430	751	0,02513	27,9 2		9 159	533	0,02513	38,8 8		6 796	1 144	0,02513	18,30
P	S	0064 8	9 579	254	0,02513	81,4 4	0064 9	25 695	2 926	0,02513	6,57	0065 0	770	677	0,02513	31,74
	I		9 579	1 131	0,02513	18,2 9		25 695	1 718	0,02513	11,1 8		770	1 358	0,02513	15,82
S	S		4 856	67	0,02513	NS		5 108	417	0,02513	50,5 8		0	0	0,02513	-
	I		4 856	1 123	0,02513	18,8 0		5 108	627	0,02513	33,6 4		1 542	714	0,02513	29,99
P	S	0109 9	0	0	0,02513	-										
	I		4 958	931	0,02513	22,6 7										

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,02513	-										
I	I		6 826	2 738	0,02513	7,65										
Piano Secondo			Soletta 2a-1a-P2-P3													
P	S	0007 1	8 730	572	0,02513	36,3 0	0007 3	32 128	3 344	0,02513	5,57	0007 6	2 689	2 344	0,02513	9,09
I	I		0	0	0,02513	-		32 128	2 355	0,02513	7,91		2 689	391	0,02513	54,50
S	S		43 695	2 296	0,02513	7,65		3 009	1 575	0,02513	13,5 1		1 896	366	0,02513	58,42
I	I		0	0	0,02513	-		3 009	775	0,02513	27,4 6		1 896	339	0,02513	63,08
P	S	0007 7	0	0	0,02513	-	0014 6	3 704	1 735	0,02513	12,2 3	0014 7	6 878	619	0,02513	33,81
I	I		547	1 164	0,02513	18,4 8		3 704	253	0,02513	83,8 7		6 878	315	0,02513	66,45
S	S		0	0	0,02513	-		-6 351	1 872	0,02513	11,8 2		-1 431	1 255	0,02513	17,28
I	I		3 493	721	0,02513	29,4 6		-6 351	141	0,02513	NS		-1 431	433	0,02513	50,08
P	S	0014 8	4 420	352	0,02513	60,1 0	0014 9	0	0	0,02513	-	0015 0	8 825	1 803	0,02513	11,51
I	I		4 420	303	0,02513	69,8 1		-2 142	257	0,02513	84,6 2		0	0	0,02513	-
S	S		4 921	675	0,02513	31,2 7		15 164	2 640	0,02513	7,64		11 109	5 115	0,02513	4,02
I	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0015 1	4 719	1 202	0,02513	17,5 8	0015 2	23 677	886	0,02513	21,8 9	0065 1	1 696	346	0,02513	61,85
I	I		0	0	0,02513	-		23 677	11	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	S		959	2 711	0,02513	7,92		-1 355	1 555	0,02513	13,9 4		5 983	1 725	0,02513	12,18
I	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0065 2	18 165	1 366	0,02513	14,5 7										
I	I		18 165	227	0,02513	87,6 7										
S	S		73	624	0,02513	34,5 3										
I	I		0	0	0,02513	-										
Piano Primo			Soletta P3-1-1b-P5													
P	S	0006 6	0	0	0,02513	-	0006 9	39 731	4 987	0,02513	3,59	0007 2	62 163	5 016	0,02513	3,16
I	I		-7 739	599	0,02513	37,1 5		39 731	3 338	0,02513	5,37		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		35 009	4 822	0,02513	3,81		3 350	2 644	0,02513	8,04
I	I		-6 560	583	0,02513	37,9 9		35 009	1 109	0,02513	16,5 5		3 350	2 816	0,02513	7,55
P	S	0007 4	73 499	5 640	0,02513	2,62	0018 0	63 515	4 683	0,02513	3,36	0018 1	3 746	1 075	0,02513	19,73
I	I		73 499	3 354	0,02513	4,41		63 515	3 753	0,02513	4,19		3 746	2 238	0,02513	9,48
S	S		14 332	60	0,02513	NS		23 818	612	0,02513	31,6 8		-101	237	0,02513	90,99
I	I		14 332	1 272	0,02513	15,9 2		23 818	1 085	0,02513	17,8 7		-101	844	0,02513	25,55
P	S	0018 2	22 190	576	0,02513	33,9 1	0018 3	11 204	1 144	0,02513	17,9 5	0018 4	2 518	82	0,02513	NS
I	I		22 190	2 669	0,02513	7,32		11 204	1 295	0,02513	15,8 6		2 518	830	0,02513	25,69
S	S		8 807	1 309	0,02513	15,8 6		25 333	880	0,02513	21,8 7		0	0	0,02513	-
I	I		8 807	1 204	0,02513	17,2 4		25 333	969	0,02513	19,8 6		-3 623	1 035	0,02513	21,14
P	S	0018 5	0	0	0,02513	-	0018 6	13 989	715	0,02513	28,3 7	0018 7	48 874	3 725	0,02513	4,58
I	I		-5 097	1 303	0,02513	16,9 0		13 989	1 398	0,02513	14,5 1		48 874	597	0,02513	28,61
S	S		-763	177	0,02513	NS		-1 189	378	0,02513	57,3 1		9 498	266	0,02513	77,79
I	I		-763	637	0,02513	33,9 5		-1 189	418	0,02513	51,8 2		11 581	396	0,02513	51,77
P	S	0061 9	18 620	7 648	0,02513	2,60	0062 0	35 298	6 736	0,02513	2,72	0067 3	20 211	759	0,02513	25,98
I	I		18 620	1 012	0,02513	19,6 3		0	0	0,02513	-		20 211	2 075	0,02513	9,50
S	S		14 074	2 130	0,02513	9,52		21 798	1 826	0,02513	10,7 2		21 261	1 062	0,02513	18,47
I	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		21 261	1 022	0,02513	19,20
P	S	0067 4	0	0	0,02513	-	0067 5	47 170	5 297	0,02513	3,25	0067 6	17 339	3 217	0,02513	6,21
I	I		-2 462	646	0,02513	33,7 1		47 170	2 570	0,02513	6,71		17 339	1 854	0,02513	10,78
S	S		0	0	0,02513	-		18 837	1 409	0,02513	14,0 8		12 285	120	0,02513	NS
I	I		-1 882	651	0,02513	33,3 7		18 837	859	0,02513	23,1 0		12 285	570	0,02513	35,86

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	0067 7	0	0	0,02513	-	0103 8	55 568	8 296	0,02513	1,98	0103 9	68 817	5 916	0,02513	2,57
	I		7 020	1 161	0,02513	18,0 2		55 568	3 180	0,02513	5,18		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		14 861	2 074	0,02513	9,74 30,0 2		28 478	2 546	0,02513	7,45
	I		1 788	996	0,02513	21,4 8		14 861	673	0,02513			28 478	810	0,02513	23,40
Piano Primo			Soletta P2-P3-P5-P7-3b													
P	S	0006 4	79 695	5 055	0,05027	6,64	0006 5	0	0	0,02513	-	0006 8	-139	1 361	0,02513	15,85
	I		0	0	0,02513	-		60	506	0,02513	42,5 9		0	0	0,02513	-
S	S		23 997	858	0,02513	22,5 7		0	0	0,02513	-		49 189	5 644	0,02513	3,02
	I		0	0	0,02513	-		-12 516	217	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	S	0007 4	6 431	2 437	0,02513	8,61	0020 9	14 188	1 534	0,02513	13,2 1	0021 0	9 386	694	0,02513	29,83
	I		6 431	1 508	0,02513	13,9 1		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		15 905	6 650	0,02513	3,02		3 230	3 218	0,02513	6,61
	I		1 296	1 310	0,02513	16,3 6		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0021 1	5 063	396	0,02513	53,2 7	0021 2	1 423	5 561	0,02513	3,85	0021 3	573	6 811	0,02513	3,16
	I		5 063	334	0,02513	63,1 6		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		5 506	972	0,02513	21,6 6		10 117	1 471	0,02513	14,0 3		10 805	1 606	0,02513	12,81
	I		3 822	212	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0021 4	2 199	6 467	0,02513	3,30	0021 5	22 267	7 441	0,02513	2,62	0021 6	64 419	4 482	0,02513	3,49
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		13 465	1 701	0,02513	11,9 5		16 042	1 893	0,02513	10,6 2		24 267	973	0,02513	19,88
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0021 7	22 177	1 600	0,02513	12,2 1	0021 8	7 246	81	0,02513	NS	0021 9	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		7 246	186	0,02513	NS		16	708	0,02513	30,44
S	S		2 760	430	0,02513	49,5 5		-3 901	237	0,02513	92,4 4		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-16 873	1 409	0,02513	16,38
P	S	0022 0	0	0	0,02513	-	0022 1	0	0	0,02513	-	0022 2	0	0	0,02513	-
	I		-5 526	928	0,02513	23,7 7		227	589	0,02513	36,5 6		1 255	676	0,02513	31,72
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-18 146	1 791	0,02513	12,9 5		-21 571	1 878	0,02513	12,5 1		-13 722	1 227	0,02513	18,58
P	S	0022 3	0	0	0,02513	-	0022 4	1 539	664	0,02513	32,2 5	0061 9	21 190	3 530	0,02513	5,56
	I		-60	530	0,02513	40,6 8		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		29 555	2 187	0,02513	8,62		11 741	1 343	0,02513	15,26
	I		5 710	900	0,02513	23,3 7		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0062 0	18 950	4 929	0,02513	4,02	0069 2	35 164	4 250	0,05027	8,78	0069 3	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		4 862	385	0,02513	54,84
S	S		13 134	1 412	0,02513	14,4 2		11 230	703	0,02513	29,2 1		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-8 151	801	0,02513	27,83
P	S	0069 4	6 384	875	0,02513	23,9 7	0069 5	4 794	612	0,02513	34,5 1	0069 6	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-2 367	882	0,02513	24,68
S	S		31 301	2 813	0,02513	6,65		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		1 184	849	0,02513	25,2 6		-9 720	1 555	0,02513	14,43
P	S	0069 7	-973	2 549	0,02513	8,49	0069 8	0	0	0,02513	-	0069 9	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		19	732	0,02513	29,4 4		5 862	160	0,02513	NS
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 558	966	0,02513	21,70
	I		8 696	298	0,02513	69,6 8		6 058	1 073	0,02513	19,5 8		0	0	0,02513	-
P	S	0070 0	13 064	1 080	0,02513	18,8 6	0103 5	2 858	6 970	0,02513	3,06	0103 8	12 951	2 097	0,02513	9,72
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		12 951	861	0,02513	23,67
S	S		4 033	431	0,02513	49,1 6		12 845	2 040	0,02513	9,99		4 531	796	0,02513	26,56
	I		4 033	43	0,02513	NS		12 845	883	0,02513	23,0 9		4 531	342	0,02513	61,82
P	S	0103 9	7 269	5 557	0,02513	3,76										

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,02513	-										
S	S		14 981	2 747	0,02513	7,35										
	I		0	0	0,02513	-										
Piano Terra			Soletta P3-1-2c-1c													
P	S	00019	0	0	0,02513	-	00020	38 876	4 838	0,02513	3,72	00057	61 888	5 359	0,02513	2,96
	I		-8 265	573	0,02513	38,92		38 876	1 465	0,02513	12,29		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		25 848	4 220	0,02513	4,55		15 647	3 912	0,02513	5,15
	I		-8 743	583	0,02513	38,33		25 848	121	0,02513	NS		15 647	7 944	0,02513	2,53
P	S	00058	54 172	4 560	0,02513	3,64	00225	46 016	3 601	0,02513	4,82	00226	2 799	771	0,02513	27,63
	I		54 172	4 128	0,02513	4,02		46 016	3 662	0,02513	4,74		2 799	2 046	0,02513	10,41
S	S		20 695	133	0,02513	NS		17 154	383	0,02513	52,21		11	60	0,02513	NS
	I		20 695	2 790	0,02513	7,05		17 154	1 422	0,02513	14,06		11	763	0,02513	28,25
P	S	00227	20 562	650	0,02513	30,28	00228	8 690	858	0,02513	24,20	00229	0	0	0,02513	-
	I		20 562	1 655	0,02513	11,89		8 690	832	0,02513	24,96		786	639	0,02513	33,62
S	S		8 725	1 116	0,02513	18,60		17 754	359	0,02513	55,54		0	0	0,02513	-
	I		8 725	698	0,02513	29,75		17 754	978	0,02513	20,39		-7 108	1 066	0,02513	20,82
P	S	00230	0	0	0,02513	-	00231	12 940	517	0,02513	39,42	00232	47 980	3 318	0,02513	5,17
	I		-6 420	1 256	0,02513	17,62		12 940	1 352	0,02513	15,07		47 980	170	0,02513	NS
S	S		0	0	0,02513	-		-2 035	216	0,02513	NS		14 833	149	0,02513	NS
	I		-2 611	611	0,02513	35,66		-2 035	323	0,02513	67,30		14 833	362	0,02513	55,82
P	S	00621	14 957	6 346	0,02513	3,18	00622	33 685	6 096	0,02513	3,03	00701	18 698	727	0,02513	27,31
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		18 698	1 312	0,02513	15,13
S	S		12 811	2 042	0,02513	9,99		24 405	2 061	0,02513	9,38		15 408	648	0,02513	31,10
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		15 408	789	0,02513	25,54
P	S	00702	0	0	0,02513	-	00703	35 086	4 238	0,02513	4,33	00704	15 294	2 603	0,02513	7,75
	I		-3 258	669	0,02513	32,66		35 086	2 440	0,02513	7,52		15 294	1 643	0,02513	12,27
S	S		0	0	0,02513	-		15 137	922	0,02513	21,89		9 744	121	0,02513	NS
	I		-3 910	744	0,02513	29,45		15 137	856	0,02513	23,57		9 744	428	0,02513	48,29
P	S	00705	0	0	0,02513	-	01042	40 817	6 432	0,02513	2,77	01043	68 409	5 786	0,02513	2,64
	I		6 200	1 001	0,02513	20,97		40 817	3 101	0,02513	5,75		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		9 115	1 391	0,02513	14,90		29 077	5 200	0,02513	3,64
	I		907	1 096	0,02513	19,59		9 115	737	0,02513	28,12		29 077	1 653	0,02513	11,44
Piano Terra			Soletta P2-P3-1c-P7-4c													
P	S	00005	81 938	5 021	0,05027	6,64	00006	12 587	1 486	0,02513	13,74	00057	3 631	7 191	0,02513	2,95
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		34 997	1 051	0,02513	17,47		44 436	5 520	0,02513	3,17		17 830	2 751	0,02513	7,25
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		17 830	3 313	0,02513	6,02
P	S	00058	17 390	1 712	0,02513	11,67	00188	28 289	1 488	0,02513	12,75	00189	15 067	603	0,02513	33,47
	I		17 390	1 405	0,02513	14,22		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		0	0	0,02513	-		15 206	6 253	0,02513	3,23		6 874	2 903	0,02513	7,21
	I		23 389	2 189	0,02513	8,87		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00190	0	0	0,02513	-	00191	66 558	4 508	0,05027	7,69	00192	23 263	1 588	0,02513	12,24
	I		13 412	464	0,02513	43,83		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		8 117	278	0,02513	74,88		28 075	893	0,02513	21,27		3 696	392	0,02513	54,13
	I		8 117	584	0,02513	35,65		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00193	7 630	78	0,02513	NS	00194	0	0	0,02513	-	00195	0	0	0,02513	-
	I		7 630	172	0,02513	NS		-491	697	0,02513	30,99		-5 913	836	0,02513	26,42
S	S		-4 287	198	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-17 498	1 412	0,02513	16,38		-17 692	1 784	0,02513	12,98
P	S	00196	0	0	0,02513	-	00197	0	0	0,02513	-	00198	0	0	0,02513	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		-26	599	0,02513	35,9 9		1 026	746	0,02513	28,7 7		-1 066	625	0,02513	34,64
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-21 516	1 852	0,02513	12,6 9		-13 763	1 264	0,02513	18,0 4		2 242	938	0,02513	22,76
P	S	0019 9	771	535	0,02513	40,1 6	0040 4	609	5 747	0,02513	3,74	0040 5	-748	6 875	0,02513	3,15
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		24 555	1 931	0,02513	10,0 0		17 018	1 610	0,02513	12,4 3		16 671	1 849	0,02513	10,84
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0040 6	-5	6 541	0,02513	3,30	0040 7	18 473	7 501	0,02513	2,65	0062 1	19 251	3 423	0,02513	5,79
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		19 796	1 868	0,02513	10,5 7		20 133	2 114	0,02513	9,33		16 805	1 739	0,02513	11,52
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0062 2	17 735	5 279	0,02513	3,78	0067 8	34 300	4 249	0,05027	8,80	0067 9	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		4 876	377	0,02513	56,00
S	S		18 331	2 041	0,02513	9,74		17 490	715	0,02513	27,9 2		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-8 181	726	0,02513	30,71
P	S	0068 0	12 569	814	0,02513	25,0 8	0068 1	4 054	625	0,02513	33,9 0	0068 2	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-2 571	855	0,02513	25,48
S	S		29 812	2 577	0,02513	7,31		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		3 568	847	0,02513	25,0 7		-8 813	1 541	0,02513	14,50
P	S	0068 3	-2 435	2 644	0,02513	8,24	0068 4	0	0	0,02513	-	0068 5	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-24	674	0,02513	31,9 8		6 835	229	0,02513	91,42
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		6 244	825	0,02513	25,44
	I		13 224	311	0,02513	65,4 4		7 244	1 048	0,02513	19,9 4		0	0	0,02513	-
P	S	0068 6	13 159	1 109	0,02513	18,3 6	0104 2	13 897	1 687	0,02513	12,0 3	0104 3	7 834	5 919	0,02513	3,52
	I		0	0	0,02513	-		13 897	26	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	S		11 883	469	0,02513	43,6 6		12 475	448	0,02513	45,5 8		18 594	4 652	0,02513	4,27
	I		0	0	0,02513	-		11 347	261	0,02513	78,6 4		18 594	534	0,02513	37,20
P	S	0110 0	0	0	0,02513	-										
	I		-616	501	0,02513	43,1 3										
S	S		0	0	0,02513	-										
	I		-13 193	142	0,02513	NS										
Piano Fossa			Soletta P3-1-P4-2d-1d													
P	S	0002 1	10 913	563	0,02513	36,5 2	0002 2	20 135	3 165	0,02513	6,23	0003 5	0	0	0,02513	-
	I		10 913	675	0,02513	30,4 6		0	0	0,02513	-		33 947	130	0,02513	NS
S	S		14 537	400	0,02513	50,5 8		86 107	987	0,02513	13,7 8		0	0	0,02513	-
	I		14 537	400	0,02513	50,5 8		0	0	0,02513	-		42 320	1 021	0,02513	17,32
P	S	0005 5	0	0	0,02513	-	0020 0	-120 866	2 828	0,02513	11,2 7	0020 1	-55 107	504	0,02513	52,24
	I		-133 214	11 012	0,02513	2,99		0	0	0,02513	-		-55 107	389	0,02513	67,69
S	S		0	0	0,02513	-		-35 586	2 517	0,02513	9,81		-9 019	954	0,02513	23,45
	I		-31 018	2 815	0,02513	8,63		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0020 2	-51 947	1 256	0,02513	20,7 5	0020 3	-6 209	4 354	0,02513	5,08	0020 4	5 855	6 878	0,02513	3,06
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		3 719	423	0,02513	50,1 6		48 420	2 411	0,02513	7,10		107 442	2 287	0,02513	5,06
	I		3 719	149	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	0020 5	-464	931	0,02513	23,2 0	0020 6	0	0	0,02513	-	0020 7	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-11 648	1 058	0,02513	21,3 7		-7 021	1 723	0,02513	12,88
S	S		6 535	357	0,02513	58,7 2		-1 888	40	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-1 888	64	0,02513	NS		-3 142	401	0,02513	54,46
P	S	0020 8	0	0	0,02513	-	0039 8	0	0	0,02513	-	0039 9	-115	1 410	0,02513	15,29
	I		10 221	2 394	0,02513	8,62		-22 005	4 362	0,02513	5,40		-115	1 628	0,02513	13,25
S	S		0	0	0,02513	-		-4 843	301	0,02513	73,0 7		13 735	604	0,02513	33,62
	I		3 378	321	0,02513	66,1 9		-4 843	1 867	0,02513	11,7 8		15 886	301	0,02513	66,81

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	0068 7	2 848	1 629	0,02513	13,0 7	0068 8	0	0	0,02513	-	0068 9	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		-2 947	2 129	0,02513	10,2 5		-74 962	2 937	0,02513	9,54
S	S		50 522	1 016	0,02513	16,6 6		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		1 076	595	0,02513	36,0 6		-15 644	994	0,02513	23,11
P	S	0069 0	0	0	0,02513	-	0069 1	0	0	0,02513	-	0101 4	0	0	0,02513	-
	I		-25 828	1 554	0,02513	15,3 5		-19 227	937	0,02513	24,8 5		-15 848	5 349	0,02513	4,30
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-2 542	1 669	0,02513	13,0 5		8 004	704	0,02513	29,5 9		20 750	4 999	0,02513	3,93
P	S	0102 8	-187	3 057	0,02513	7,06										
	I		0	0	0,02513	-										
S	S		0	0	0,02513	-										
	I		36 098	824	0,02513	22,1 6										

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/ FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Piano Secondo		Soletta P7-P5-2a-3a-P8														
00156	P	RAR	0,134	17,43	-2 164	1 029	NS	SI	RAR	1,884	360,00	-2 164	1 029	NS	SI	
		QPR	0,115	13,07	-1 898	889	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,727	17,43	-670	5 223	23,96	SI	RAR	8,815	360,00	-670	5 223	40,84	SI	
		QPR	0,633	13,07	-616	4 546	20,65	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Secondo		Soletta 1a-2a-P5-P7-4a														
00155	P	RAR	1,117	17,43	2 290	7 906	15,61	SI	RAR	13,105	360,00	2 290	7 906	27,47	SI	
		QPR	0,991	13,07	2 064	7 014	13,19	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,203	17,43	-3 001	1 558	85,67	SI	RAR	2,867	360,00	-3 718	1 548	NS	SI	
		QPR	0,180	13,07	-3 028	1 388	72,80	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Secondo		Soletta 1-3a-2a-P3														
00076	P	RAR	0,324	17,43	292	2 304	53,85	SI	RAR	3,854	360,00	111	2 301	93,40	SI	
		QPR	0,275	13,07	527	1 945	47,61	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,048	17,43	-362	359	NS	SI	RAR	0,708	360,00	-1 363	363	NS	SI	
		QPR	0,041	13,07	-733	315	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Secondo		Soletta 2a-1a-P2-P3														
00150	P	RAR	0,230	17,43	-7 804	1 916	75,65	SI	RAR	3,780	360,00	-7 804	1 916	95,24	SI	
		QPR	0,204	13,07	-7 165	1 704	64,14	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,668	17,43	-11 543	5 172	26,10	SI	RAR	9,516	360,00	-11 543	5 172	37,83	SI	
		QPR	0,590	13,07	-10 097	4 566	22,16	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Primo		Soletta P3-1-1b-P5														
00619	P	RAR	0,563	17,43	-7 506	4 285	30,95	SI	RAR	7,735	360,00	-7 506	4 285	46,54	SI	
		QPR	0,440	13,07	-5 047	3 318	29,72	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,174	17,43	-6 694	1 472	NS	SI	RAR	2,955	360,00	-6 694	1 472	NS	SI	
		QPR	0,147	13,07	-4 558	1 210	88,76	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Primo		Soletta P2-P3-P5-P7-3b														
00213	P	RAR	1,045	17,43	3 225	7 363	16,67	SI	RAR	12,126	360,00	3 225	7 363	29,69	SI	
		QPR	0,916	13,07	2 012	6 481	14,27	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,201	17,43	-1 789	1 502	86,51	SI	RAR	2,890	360,00	-6 058	1 461	NS	SI	
		QPR	0,167	13,07	-3 815	1 327	78,17	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Soletta P3-1-2c-1c														
01043	P	RAR	0,461	17,43	-56 759	5 250	37,82	SI	RAR	12,914	360,00	-56 759	5 250	27,88	SI	
		QPR	0,411	13,07	-49 030	4 624	31,84	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,219	17,43	-19 096	2 224	79,56	SI	RAR	5,113	360,00	-19 096	2 224	70,41	SI	
		QPR	0,156	13,07	-19 114	1 773	83,85	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Soletta P2-P3-1c-P7-4c														
00405	P	RAR	1,055	17,43	4 454	7 392	16,51	SI	RAR	12,101	360,00	2 080	7 299	29,75	SI	
		QPR	0,931	13,07	3 029	6 549	14,05	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,180	17,43	-5 500	1 479	96,63	SI	RAR	3,278	360,00	-11 673	1 450	NS	SI	
		QPR	0,143	13,07	-8 303	1 308	91,45	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Fossa		Soletta P3-1-P4-2d-1d														
00055	P	RAR	2,276	17,43	233 862	-8 213	7,66	SI	RAR	0,000	360,00	227 195	-7 951	-	SI	
		QPR	2,039	13,07	212 664	-7 250	6,41	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,494	17,43	38 953	-2 193	35,25	SI	RAR	1,003	360,00	37 141	-2 197	NS	SI	
		QPR	0,460	13,07	36 781	-2 024	28,40	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnt}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/ FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.														
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).														
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.														
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.														
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.														
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.														
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.														
N_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.														
M_{Ed}															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).														
Verific ato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Secondo			Soletta P7-P5-2a-3a-P8					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00156	P	FRQ	-1 836	911	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 898	889	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-568	4 654	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-616	4 546	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Soletta 1a-2a-P5-P7-4a					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00153	P	FRQ	-22 470	7 474	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-21 903	7 270	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 768	1 931	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 507	1 878	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Soletta 1-3a-2a-P3					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00076	P	FRQ	439	1 999	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	527	1 945	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-854	321	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-733	315	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo			Soletta 2a-1a-P2-P3					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00150	P	FRQ	-7 307	1 745	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 165	1 704	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10 340	4 678	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 097	4 566	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Soletta P3-1-1b-P5					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01039	P	FRQ	-46 479	4 420	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-45 313	4 303	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18 905	885	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18 223	868	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo			Soletta P2-P3-P5-P7-3b					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00215	P	FRQ	-19 998	7 215	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 510	7 018	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10 915	1 702	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 734	1 656	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Soletta P3-1-2c-1c					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01043	P	FRQ	-50 207	4 737	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-49 030	4 624	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-19 034	1 856	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 114	1 773	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Soletta P2-P3-1c-P7-4c					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00407	P	FRQ	-16 668	7 345	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16 209	7 148	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13 286	1 698	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 070	1 653	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Fossa			Soletta P3-1-P4-2d-1d					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00204	P	FRQ	-889	5 838	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-848	5 755	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-73 783	1 815	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-72 009	1 785	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinaria (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressiva (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressiva.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].												
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.												
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
	La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
	Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	NO
	Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	NO
	I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti (*)	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
	Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	NO
	Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
	Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttività Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	NO
	Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

(Elevazione)

Piani - Verifiche Regolarità											
I d _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	R _{dT_{mp}}	I _{rT_{mp}}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Secondo	8,45	3,50	NO	NO	19 073	98 943	136 080	0	0	0	0
Piano Primo	4,20	4,25	NO		27 698	157 223	181 119	27 638	27 774	1 830	1 065
Piano Terra	-0,20	4,40	NO		29 888	285 291	264 093	28 239	28 439	1 727	517
Piano Fossa	-1,10	0,90	NO		21 349	3 301 093	2 142 142	0	0	0	0

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

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine											
I d _{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]	
Piano Secondo	8,45	3,50	0,3172	0,2306	259 350	259 350	31 382	31 382	7,4891 E-03	5,4453 E-03	
Piano Primo	4,20	4,25	0,3615	0,3138	545 179	545 179	56 832	56 832	8,1589 E-03	7,0825 E-03	
Piano Terra	-0,20	4,40	0,2540	0,2744	856 558	856 558	72 472	72 472	6,8236 E-03	7,3714 E-03	
Piano Fossa	-1,10	0,90	0,0226	0,0348	1 054 748	1 054 748	74 463	74 463	3,5502 E-03	5,4709 E-03	

LEGENDA:	
I d _{Piano}	Identificativo del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
δ _{d,X} , δ _{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P _{θ,X} , P _{θ,Z}	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T _{θ,X} , T _{θ,Y}	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
Θ _X , Θ _Y	Coefficienti "θ" del piano.
Nota	Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche										Note
I d _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{iqT_{mp}}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		

Piani - Verifiche									
I d Piano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{ig} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Secondo	8,45	3,50	0,1470	0,0823	R	1,7500	1,6030	1,6677	Verificato
Piano Primo	4,20	4,25	0,1673	0,1105	R	2,1250	1,9577	2,0145	Verificato
Piano Terra	-0,20	4,40	0,1192	0,0960	R	2,2000	2,0808	2,1040	Verificato
Piano Fossa	-1,10	0,90	0,0111	0,0146	R	0,4500	0,4389	0,4354	Verificato

LEGENDA:

- I d_{Piano} Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv} Quota del livello o piano.
- H_{Lv} Altezza del livello o piano.
- C_{ig} T_{mp} Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.
- δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- δ_{d,X}, δ_{d,Y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PI ANI - VERI FI CHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
I d Piano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{ig} T _{mp}	Note
	[m]	[m]	[cm]	X	Y	X	Y		
				[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Secondo	8,45	3,50	1,1667	0,1191	0,0664	1,0476	1,1003	R	Verificato
Piano Primo	4,20	4,25	1,4167	0,1355	0,0879	1,2811	1,3288	R	Verificato
Piano Terra	-0,20	4,40	1,4667	0,0974	0,0765	1,3693	1,3902	R	Verificato
Piano Fossa	-1,10	0,90	0,3000	0,0092	0,0127	0,2908	0,2873	R	Verificato

LEGENDA:

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

TRAVI (CA) - VERI FI CHE PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU											
I d _{Tr}	% L _L	N _{Ed.s}	M _{Ed.3.s}	N _{Ed.i}	M _{Ed.3.i}	A _{s.s}	A _{s.i}	CS _s	CS _i	R _i	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]						
Fondazione						Travata: Trave 1e-P1-P2					
Trave 1e-P1	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	12,5%	-	-	-	7	4,52	4,52	-	NS	NO	
	25%	-	-	-	52	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	-	-	119	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	-	-	211	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	-	-	330	4,52	4,52	-	85,27	NO	
	75%	-	-	-	475	4,52	4,52	-	59,24	NO	
	87,5%	-	-	-	649	4,52	4,52	-	43,36	NO	
	100%	-	-	-	847	4,52	4,52	-	33,22	NO	
Trave P1-P2	0%	-	1 657	-	-	4,52	4,52	16,98	-	NO	
	12,5%	-	724	-	-	4,52	4,52	38,87	-	NO	
	25%	-	-	-	2 774	4,52	4,52	-	10,14	NO	
	37,5%	-	1 147	-	-	4,52	4,52	24,53	-	NO	
	50%	-	-	-	2 765	4,52	4,52	-	10,18	NO	
	62,5%	-	2 120	-	-	4,52	4,52	13,27	-	NO	
	75%	-	-	-	3 054	4,52	4,52	-	9,21	NO	
	87,5%	-	872	-	-	4,52	4,52	32,27	-	NO	
	100%	-	-	-	4 860	4,52	4,52	-	5,79	NO	
Fondazione						Travata: Trave P10-P11-3e					
Trave P10-P11	0%	-	-	-	2 326	4,52	4,52	-	12,10	NO	
	12,5%	-	118	-	288	4,52	4,52	NS	97,71	NO	
	25%	-	1 315	-	1 707	4,52	4,52	21,40	16,48	NO	
	37,5%	-	900	-	212	4,52	4,52	31,27	NS	NO	
	50%	-	512	-	936	4,52	4,52	54,96	30,06	NO	
	62,5%	-	258	-	86	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	75%	-	49	-	633	4,52	4,52	NS	44,45	NO	
	87,5%	-	102	-	80	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	100%	-	290	-	211	4,52	4,52	97,03	NS	NO	
Trave P11-3e	0%	-	-	-	28	4,52	4,52	-	NS	NO	
	12,5%	-	-	-	19	4,52	4,52	-	NS	NO	
	25%	-	-	-	15	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	-	-	10	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	-	-	6	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	-	-	3	4,52	4,52	-	NS	NO	
	75%	-	-	-	2	4,52	4,52	-	NS	NO	
	87,5%	-	1	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
Fondazione						Travata: Trave 4e-P12-3d					
Trave 4e-P12	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	12,5%	-	1	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	25%	-	2	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	37,5%	-	5	-	1	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	50%	-	8	-	2	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	62,5%	-	12	-	2	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	75%	-	18	-	3	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	87,5%	-	24	-	4	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	100%	-	30	-	5	4,52	4,52	NS	NS	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Tr}	% L _L	N _{Ed.s}	M _{Ed.3.s}	N _{Ed.i}	M _{Ed.3.i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]				
Trave P12-3d	0%	-	374	-	-	4,52	4,52	75,24	-	NO	
	12,5%	-	20	-	-	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	25%	-	-	-	153	4,52	4,52	-	72,15	NO	
	37,5%	-	33	-	390	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	50%	-	-	-	135	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	305	-	266	4,52	4,52	-	NS	NO	
	75%	-	624	-	6	4,52	4,52	92,26	NS	NO	
	87,5%	-	189	-	329	4,52	4,52	45,10	85,53	NO	
100%	-	-	-	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
Fondazione						949	4,52	4,52	-	29,65	NO
Travata: Trave P14-P15-P16-6e											
Trave P14-P15	0%	-	-	-	15	4,52	4,52	-	NS	NO	
	12,5%	-	9	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	25%	-	7	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	37,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	14	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	62,5%	-	-	-	14	4,52	4,52	-	NS	NO	
	75%	-	-	-	15	4,52	4,52	-	NS	NO	
	87,5%	-	-	-	4	4,52	4,52	-	NS	NO	
100%	-	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
Trave P15-P16	0%	-	29	-	76	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	12,5%	-	11	-	17	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	25%	-	-	-	44	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	22	-	9	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	50%	-	60	-	23	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	62,5%	-	27	-	78	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	75%	-	105	-	36	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	87,5%	-	112	-	35	4,52	4,52	NS	NS	NO	
100%	-	-	-	61	4,52	4,52	-	NS	NO		
Trave P16-6e	0%	-	-	-	10	4,52	4,52	-	NS	NO	
	12,5%	-	-	-	7	4,52	4,52	-	NS	NO	
	25%	-	-	-	6	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	-	-	4	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	-	-	4	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	75%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	87,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO	
100%	-	1	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO		
Travata: Trave P1-P12-5e											
Trave P1-P12	0%	-	-	-	2 851	4,52	4,52	-	9,87	NO	
	12,5%	-	379	-	-	4,52	4,52	74,25	-	NO	
	25%	-	540	-	-	4,52	4,52	52,11	-	NO	
	37,5%	-	699	-	-	4,52	4,52	40,26	-	NO	
	50%	-	600	-	-	4,52	4,52	46,90	-	NO	
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	NS	NO	
	75%	-	381	-	-	4,52	4,52	73,86	-	NO	
	87,5%	-	-	-	55	4,52	4,52	-	NS	NO	
100%	-	-	-	519	4,52	4,52	-	54,22	NO		
Trave P12-5e	0%	-	21	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	12,5%	-	17	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	25%	-	12	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	37,5%	-	8	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	50%	-	4	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	62,5%	-	3	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	75%	-	1	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	87,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO		
Travata: Trave 2e-P11-P16-7e											
Trave 2e-P11	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	12,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO	
	25%	-	-	-	4	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	-	-	11	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	-	-	19	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	-	-	28	4,52	4,52	-	NS	NO	
	75%	-	-	-	40	4,52	4,52	-	NS	NO	
	87,5%	-	-	-	90	4,52	4,52	-	NS	NO	
100%	-	-	-	119	4,52	4,52	-	NS	NO		
Trave P11-P16	0%	-	84	-	254	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	12,5%	-	47	-	47	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	25%	-	37	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	37,5%	-	38	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	50%	-	36	-	30	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	62,5%	-	22	-	8	4,52	4,52	NS	NS	NO	
	75%	-	20	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO	
	87,5%	-	47	-	28	4,52	4,52	NS	NS	NO	
100%	-	114	-	45	4,52	4,52	NS	NS	NO		
Trave P16-7e	0%	-	-	-	9	4,52	4,52	-	NS	NO	
	12,5%	-	-	-	6	4,52	4,52	-	NS	NO	
	25%	-	-	-	5	4,52	4,52	-	NS	NO	
	37,5%	-	-	-	3	4,52	4,52	-	NS	NO	
	50%	-	-	-	3	4,52	4,52	-	NS	NO	
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
	75%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO	
	87,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO	
100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO		
Travata: Trave P13-P15											

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Trave P13-P15	0%	-	-	-	928	4,52	4,52	-	30,32	NO
	12,5%	-	327	-	-	4,52	4,52	86,05	-	NO
	25%	-	660	-	91	4,52	4,52	42,64	NS	NO
	37,5%	-	395	-	-	4,52	4,52	71,24	-	NO
	50%	-	112	-	33	4,52	4,52	NS	NS	NO
	62,5%	-	90	-	65	4,52	4,52	NS	NS	NO
	75%	-	101	-	160	4,52	4,52	NS	NS	NO
	87,5%	-	57	-	126	4,52	4,52	NS	NS	NO
	100%	-	-	-	323	4,52	4,52	-	87,12	NO

LEGENDA:

- I d_{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.
- R_f
[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,s}
Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,i}
Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,s}, A_{s,i}
Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_{sup}, CS_{inf}
Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERI FI CHE A TAGLI O PER PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU																
I d _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	C _{tg} ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
Fondazione									Travata: Trave 1e-P1-P2							
Trave 1e-P1	0%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	1 202	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	2 409	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	3 617	68,22	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	4 827	51,12	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	6 041	40,85	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	7 258	34,00	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	8 477	29,11	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	9 700	25,44	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Trave P1-P2	0%	+	426	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 189	59,18	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	11 020	11,76	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	22 767	5,69	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	12 374	10,47	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	25 836	5,01	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	17 287	7,49	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	32 190	4,02	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	20 786	6,23	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	36 934	3,51	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave P10-P11-3e							
Trave P10-P11	0%	+	-	-	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15 388	9,26	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 035	12,91	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	2 437	58,47	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10 798	13,20	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	2 434	58,55	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6 967	20,45	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	1 526	93,38	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6 558	21,73	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	1 515	94,06	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-3 713	38,38	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	720	NS	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-4 464	31,92	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	811	NS	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 613	54,54	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	957	NS	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1 185	NS	246 755	142 501	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
Trave P11-3e	0%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	% L _l	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _l
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-742	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-630	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-523	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-422	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-327	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-236	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-153	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-73	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 4e-P12-3d					
Trave 4e-P12	0%	+	-	-	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-84	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	14	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-168	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-243	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-323	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-395	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Trave P12-3d	75%	+	46	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-465	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-528	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	63	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-590	NS	246 755	475 004	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	2 109	61,43	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1 791	72,33	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 892	68,47	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	37,5%	+	1 334	97,11	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 081	62,25	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-76	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 177	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 465	88,43	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 537	51,06	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 737	74,58	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 751	27,27	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6 706	19,32	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave P14-P15-P16-6e					
Trave P14-P15	0%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-303	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-199	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	329	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-365	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave P15-P16	75%	+	377	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-127	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	649	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	218	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-601	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	420	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-271	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	668	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave P15-P16	37,5%	+	162	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-478	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	344	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	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 _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _i
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-171	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	614	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-433	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	156	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-161	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	392	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	Trave P16-6e	0%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000
-			-339	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-298	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
25%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-255	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-215	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
50%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-173	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-129	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
75%		+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-87	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-44	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave P1-P12	0%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 007	6,17	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 826	16,55	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 635	79,23	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 658	78,13	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 200	58,89	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 640	35,59	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 568	50,45	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	3 052	42,45	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	2 200	58,89	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave P12-5e	0%	+	465	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	413	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	360	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	304	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	246	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	187	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	124	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	64	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave 2e-P11	0%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	180	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	358	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	533	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	709	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	880	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 052	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	1 226	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	1 394	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
I d _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	C _{tg} Θ	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 P11-P16	0%	-	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		+	132	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 393	54,14	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	630	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	507	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	472	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	335	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-11	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	271	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-158	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	165	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-337	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-511	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	395	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-		-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave P16-7e	0%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-335	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-294	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-252	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-211	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-169	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-127	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-85	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	1	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-42	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-2	NS	246 755	356 253	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave P13-P15						
Trave P13-P15	0%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 823	18,99	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 617	28,06	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 534	84,45	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 085	62,13	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1 675	77,34	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-360	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	611	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-996	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 083	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	606	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-499	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	997	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-122	NS	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	1 323	97,92	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	246 755	129 547	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	

LEGENDA:

I d _{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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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 _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg _Θ	Cotangente dell'angolo Θ 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.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]			
Fondazione						Travata: Trave 1e-P1-P2				
Trave 1e-P1	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	12,5%	-	-	-	11	4,52	4,52	-	NS	NO
	25%	-	-	-	49	4,52	4,52	-	NS	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
I d _{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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
	37,5%	-	-	-	110	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	196	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-	306	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	-	-	442	4,52	4,52	-	76,95	NO
	87,5%	-	-	-	602	4,52	4,52	-	56,50	NO
	100%	-	-	-	787	4,52	4,52	-	43,22	NO
Trave P1-P2	0%	-	1 495	-	-	4,52	4,52	22,75	-	NO
	12,5%	-	609	-	-	4,52	4,52	55,85	-	NO
	25%	-	-	-	2 562	4,52	4,52	-	13,28	NO
	37,5%	-	875	-	-	4,52	4,52	38,87	-	NO
	50%	-	-	-	2 553	4,52	4,52	-	13,32	NO
	62,5%	-	1 981	-	-	4,52	4,52	17,17	-	NO
	75%	-	-	-	2 171	4,52	4,52	-	15,67	NO
	87,5%	-	817	-	-	4,52	4,52	41,63	-	NO
	100%	-	-	-	3 854	4,52	4,52	-	8,82	NO
Fondazione						Travata: Trave P10-P11-3e				
Trave P10-P11	0%	-	-	-	1 921	4,52	4,52	-	17,70	NO
	12,5%	-	78	-	204	4,52	4,52	NS	NS	NO
	25%	-	1 025	-	1 228	4,52	4,52	33,18	27,70	NO
	37,5%	-	795	-	53	4,52	4,52	42,78	NS	NO
	50%	-	362	-	785	4,52	4,52	93,95	43,33	NO
	62,5%	-	221	-	50	4,52	4,52	NS	NS	NO
	75%	-	-	-	558	4,52	4,52	-	60,95	NO
	87,5%	-	-	-	78	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	227	-	158	4,52	4,52	NS	NS	NO
Trave P11-3e	0%	-	-	-	52	4,52	4,52	-	NS	NO
	12,5%	-	-	-	39	4,52	4,52	-	NS	NO
	25%	-	-	-	28	4,52	4,52	-	NS	NO
	37,5%	-	-	-	19	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	12	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-	6	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	-	-	2	4,52	4,52	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
Fondazione						Travata: Trave 4e-P12-3d				
Trave 4e-P12	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	12,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	25%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	37,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	50%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	75%	-	23	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	87,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
Trave P12-3d	0%	-	337	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	12,5%	-	18	-	120	4,52	4,52	NS	NS	NO
	25%	-	-	-	372	4,52	4,52	-	91,43	NO
	37,5%	-	-	-	80	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	259	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	276	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	75%	-	546	-	-	4,52	4,52	62,29	-	NO
	87,5%	-	215	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	100%	-	-	-	575	4,52	4,52	-	59,15	NO
Fondazione						Travata: Trave P14-P15-P16-6e				
Trave P14-P15	0%	-	-	-	15	4,52	4,52	-	NS	NO
	12,5%	-	8	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	25%	-	7	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	37,5%	-	-	-	11	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	11	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	62,5%	-	-	-	19	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	-	-	19	4,52	4,52	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-	2	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	52	4,52	4,52	-	NS	NO
Trave P15-P16	0%	-	18	-	65	4,52	4,52	NS	NS	NO
	12,5%	-	2	-	32	4,52	4,52	NS	NS	NO
	25%	-	-	-	85	4,52	4,52	-	NS	NO
	37,5%	-	18	-	4	4,52	4,52	NS	NS	NO
	50%	-	51	-	25	4,52	4,52	NS	NS	NO
	62,5%	-	17	-	86	4,52	4,52	NS	NS	NO
	75%	-	73	-	14	4,52	4,52	NS	NS	NO
	87,5%	-	-	-	14	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	31	4,52	4,52	-	NS	NO
Trave P16-6e	0%	-	-	-	24	4,52	4,52	-	NS	NO
	12,5%	-	-	-	18	4,52	4,52	-	NS	NO
	25%	-	-	-	13	4,52	4,52	-	NS	NO
	37,5%	-	-	-	10	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	75%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	87,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
Fondazione						Travata: Trave P1-P12-5e				
Trave P1-P12	0%	-	-	-	2 621	4,52	4,52	-	12,98	NO
	12,5%	-	344	-	-	4,52	4,52	98,87	-	NO
	25%	-	675	-	-	4,52	4,52	50,39	-	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
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	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
	37,5%	-	561	-	-	4,52	4,52	60,63	-	NO
	50%	-	555	-	-	4,52	4,52	61,28	-	NO
	62,5%	-	-	-	90	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	547	-	-	4,52	4,52	62,18	-	NO
	87,5%	-	-	-	33	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	395	4,52	4,52	-	86,10	NO
Trave P12-5e	0%	-	32	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	12,5%	-	25	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	25%	-	18	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	37,5%	-	12	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	50%	-	8	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	62,5%	-	4	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	75%	-	1	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	87,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
Fondazione						Travata: Trave 2e-P11-P16-7e				
Trave 2e-P11	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	12,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	25%	-	-	-	7	4,52	4,52	-	NS	NO
	37,5%	-	-	-	16	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	29	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-	43	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	-	-	62	4,52	4,52	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-	84	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	110	4,52	4,52	-	NS	NO
Trave P11-P16	0%	-	34	-	258	4,52	4,52	NS	NS	NO
	12,5%	-	104	-	27	4,52	4,52	NS	NS	NO
	25%	-	95	-	47	4,52	4,52	NS	NS	NO
	37,5%	-	83	-	34	4,52	4,52	NS	NS	NO
	50%	-	79	-	18	4,52	4,52	NS	NS	NO
	62,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	75%	-	48	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	87,5%	-	47	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	100%	-	10	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
Trave P16-7e	0%	-	-	-	23	4,52	4,52	-	NS	NO
	12,5%	-	-	-	17	4,52	4,52	-	NS	NO
	25%	-	-	-	12	4,52	4,52	-	NS	NO
	37,5%	-	-	-	10	4,52	4,52	-	NS	NO
	50%	-	-	-	2	4,52	4,52	-	NS	NO
	62,5%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	75%	-	-	-	1	4,52	4,52	-	NS	NO
	87,5%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	-	NO
Fondazione						Travata: Trave P13-P15				
Trave P13-P15	0%	-	-	-	621	4,52	4,52	-	54,77	NO
	12,5%	-	305	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	25%	-	628	-	-	4,52	4,52	54,16	-	NO
	37,5%	-	378	-	-	4,52	4,52	89,98	-	NO
	50%	-	106	-	-	4,52	4,52	NS	-	NO
	62,5%	-	16	-	35	4,52	4,52	NS	NS	NO
	75%	-	55	-	146	4,52	4,52	NS	NS	NO
	87,5%	-	-	-	120	4,52	4,52	-	NS	NO
	100%	-	-	-	262	4,52	4,52	-	NS	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.
- R_f

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,s}

Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,i}

Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,s} A_{s,i}

Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_s CS_s

Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	% L _{Li}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Fondazione						Travata: Trave 1e-P1-P2					
Trave 1e-P1	0%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1 116	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2 235	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3 357	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4 484	82,55	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 613	65,94	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	75%	+	6 745	54,88	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

I d _{Tr}	% L _L [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Id} [N]	Ctgθ
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7 880	46,97	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9 018	41,04	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Trave P1-P2	0%	+	128	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-1 891	78,78	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10 076	14,79	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	25%	+	21 117	7,05	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 334	13,14	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	22 995	6,48	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 068	10,59	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	26 304	5,66	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 484	9,04	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	29 946	4,97	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave P10-P11-3e				
Trave P10-P11	0%	+	-	-	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-12 495	13,12	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-9 014	18,18	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	25%	+	1 171	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-8 472	19,34	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 517	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-5 388	30,41	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	50%	+	696	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-5 550	29,53	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	961	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-3 158	51,89	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	75%	+	167	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-3 910	41,91	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	443	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-2 245	73,00	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
Trave P11-3e	100%	+	726	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
		-	-954	NS	370 132	163 876	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-681	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-578	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-480	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-387	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-301	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-217	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-140	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Trave P12-3d	87,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-66	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 4e-P12-3d				
Trave 4e-P12	0%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-60	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-119	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-176	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-233	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-287	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-340	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-391	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
Trave P12-3d	100%	+	4	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
		-	-442	NS	370 132	546 255	0	0	0	0	2,50
	0%	+	1 961	75,97	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1 670	89,21	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50

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

I d _{Tr}	% L _L [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Id} [N]	Ctgθ
	25%	+	1 501	99,25	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	936	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1 132	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	27	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-1 268	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	507	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-1 438	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	3 535	42,14	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4 381	34,01	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave P14-P15-P16-6e				
Trave P14-P15	0%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-241	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	61	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-153	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	260	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	20	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-289	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Trave P15-P16	75%	+	280	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-115	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	562	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	0%	+	137	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-520	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	351	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-203	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	25%	+	570	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Trave P16-6e	37,5%	+	102	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-417	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	296	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-123	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	475	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-393	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	103	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-135	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	230	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Trave P16-6e	0%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-307	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-270	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-232	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-194	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-156	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-117	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Trave P16-6e	75%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-78	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-39	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave P1-P12-5e				
Trave P1-P12	0%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-19 537	7,63	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-7 278	20,47	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	25%	+	1 487	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-1 284	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2 039	73,06	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 152	47,26	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2 374	62,75	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	% L _L [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Id} [N]	Ctgθ
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 545	58,54	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1 714	86,92	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Trave P12-5e	0%	+	388	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	342	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	296	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	248	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	200	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	152	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	75%	+	101	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	52	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 2e-P11-P16-7e				
Trave 2e-P11	0%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	159	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	318	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	475	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	631	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	785	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	75%	+	938	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 091	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1 241	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Trave P11-P16	0%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 118	70,34	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	571	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	25%	+	436	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	421	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	300	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	227	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	111	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-283	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-461	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	242	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
Trave P16-7e	0%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-302	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-265	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-227	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-190	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-152	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-114	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-76	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-38	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1	NS	370 132	409 691	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave P13-P15				
Trave P13-P15	0%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 180	28,76	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 108	36,27	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	% L _{LI}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Id}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	25%	+	1 384	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 590	93,70	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	50%	+	532	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 000	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	75%	+	494	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-387	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	885	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-9	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1 203	NS	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	370 132	148 979	0	0	0	0	2,50

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,Y}^(+/-)** Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
- CS^(+/-)** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y}⁽⁺⁾" e "V_{Ed,Y}⁽⁻⁾" ([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 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_{Id}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctgθ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

% LLI Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Fondazione									Travata: Trave 1e-P1-P2								
Trave: Trave 1e-P1																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,008	17,43	-	-37	-	NS	SI	RAR	0,075	360,00	-	-37	-	NS	SI	
	QPR	0,007	13,07	-	-33	-	NS	SI									
50%	RAR	0,033	17,43	-	-150	-	NS	SI	RAR	0,305	360,00	-	-150	-	NS	SI	
	QPR	0,030	13,07	-	-133	-	NS	SI									
75%	RAR	0,076	17,43	-	-342	-	NS	SI	RAR	0,695	360,00	-	-342	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	-	-301	-	NS	SI									
100%	RAR	0,136	17,43	-	-613	-	NS	SI	RAR	1,245	360,00	-	-613	-	NS	SI	
	QPR	0,120	13,07	-	-541	-	NS	SI									
Trave: Trave P1-P2																	
0%	RAR	0,264	17,43	-	1 188	-	66,10	SI	RAR	2,413	360,00	-	1 188	-	NS	SI	
	QPR	0,214	13,07	-	966	-	60,96	SI									
25%	RAR	0,418	17,43	-	-1 882	-	41,72	SI	RAR	3,822	360,00	-	-1 882	-	94,18	SI	
	QPR	0,357	13,07	-	-1 608	-	36,62	SI									
50%	RAR	0,440	17,43	-	-1 980	-	39,66	SI	RAR	4,022	360,00	-	-1 980	-	89,52	SI	
	QPR	0,378	13,07	-	-1 704	-	34,56	SI									
75%	RAR	0,509	17,43	-	-2 293	-	34,24	SI	RAR	4,657	360,00	-	-2 293	-	77,30	SI	
	QPR	0,453	13,07	-	-2 039	-	28,88	SI									
100%	RAR	0,819	17,43	-	-3 689	-	21,29	SI	RAR	7,493	360,00	-	-3 689	-	48,05	SI	
	QPR	0,754	13,07	-	-3 396	-	17,34	SI									
Fondazione									Travata: Trave P10-P11-3e								
Trave: Trave P10-P11																	
0%	RAR	0,400	17,43	-	-1 803	-	43,55	SI	RAR	3,662	360,00	-	-1 803	-	98,31	SI	
	QPR	0,351	13,07	-	-1 582	-	37,23	SI									
25%	RAR	0,275	17,43	-	-1 239	-	63,38	SI	RAR	2,517	360,00	-	-1 239	-	NS	SI	
	QPR	0,210	13,07	-	-946	-	62,25	SI									
50%	RAR	0,124	17,43	-	-559	-	NS	SI	RAR	1,135	360,00	-	-559	-	NS	SI	
	QPR	0,090	13,07	-	-405	-	NS	SI									
75%	RAR	0,070	17,43	-	-314	-	NS	SI	RAR	0,638	360,00	-	-314	-	NS	SI	
	QPR	0,048	13,07	-	-214	-	NS	SI									
100%	RAR	0,056	17,43	-	254	-	NS	SI	RAR	0,516	360,00	-	254	-	NS	SI	
	QPR	0,039	13,07	-	174	-	NS	SI									
Trave: Trave P11-3e																	
0%	RAR	0,008	17,43	-	-37	-	NS	SI	RAR	0,075	360,00	-	-37	-	NS	SI	
	QPR	0,006	13,07	-	-28	-	NS	SI									
25%	RAR	0,005	17,43	-	-21	-	NS	SI	RAR	0,043	360,00	-	-21	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-	-15	-	NS	SI									
50%	RAR	0,002	17,43	-	-8	-	NS	SI	RAR	0,016	360,00	-	-8	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-6	-	NS	SI									
75%	RAR	0,001	17,43	-	-4	-	NS	SI	RAR	0,008	360,00	-	-4	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-2	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-1	-	NS	SI	RAR	0,002	360,00	-	-1	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Fondazione									Travata: Trave 4e-P12-3d								
Trave: Trave 4e-P12																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI	RAR	0,004	360,00	-	2	-	NS	SI	
	RAR	0,000	17,43	-	2	-	NS	SI									
	QPR	0,000	13,07	-	2	-	NS	SI									
50%	RAR	0,002	17,43	-	11	-	NS	SI	RAR	0,022	360,00	-	11	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-	9	-	NS	SI									
75%	RAR	0,006	17,43	-	25	-	NS	SI	RAR	0,051	360,00	-	25	-	NS	SI	
	QPR	0,004	13,07	-	20	-	NS	SI									
100%	RAR	0,009	17,43	-	41	-	NS	SI	RAR	0,083	360,00	-	41	-	NS	SI	
	QPR	0,008	13,07	-	34	-	NS	SI									
Trave: Trave P12-3d																	
0%	RAR	0,063	17,43	-	286	-	NS	SI	RAR	0,581	360,00	-	286	-	NS	SI	
	QPR	0,050	13,07	-	227	-	NS	SI									
25%	RAR	0,053	17,43	-	-241	-	NS	SI	RAR	0,489	360,00	-	-241	-	NS	SI	
	QPR	0,045	13,07	-	-202	-	NS	SI									
50%	RAR	0,050	17,43	-	-223	-	NS	SI	RAR	0,453	360,00	-	-223	-	NS	SI	
	QPR	0,040	13,07	-	-182	-	NS	SI									
75%	RAR	0,058	17,43	-	-262	-	NS	SI	RAR	0,532	360,00	-	-262	-	NS	SI	
	QPR	0,046	13,07	-	-207	-	NS	SI									
100%	RAR	0,157	17,43	-	-708	-	NS	SI	RAR	1,438	360,00	-	-708	-	NS	SI	
	QPR	0,135	13,07	-	-608	-	96,86	SI									
Fondazione									Travata: Trave P14-P15-P16-6e								
Trave: Trave P14-P15																	
0%	RAR	0,003	17,43	-	-15	-	NS	SI	RAR	0,030	360,00	-	-15	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-	-15	-	NS	SI									
25%	RAR	0,002	17,43	-	7	-	NS	SI	RAR	0,014	360,00	-	7	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-	7	-	NS	SI									
50%	RAR	0,004	17,43	-	16	-	NS	SI	RAR	0,032	360,00	-	16	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-	15	-	NS	SI									
75%	RAR	0,004	17,43	-	-17	-	NS	SI	RAR	0,035	360,00	-	-17	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-	-15	-	NS	SI									
100%	RAR	0,016	17,43	-	-71	-	NS	SI	RAR	0,144	360,00	-	-71	-	NS	SI	
	QPR	0,011	13,07	-	-50	-	NS	SI									
Trave: Trave P15-P16																	
0%	RAR	0,005	17,43	-	24	-	NS	SI	RAR	0,049	360,00	-	24	-	NS	SI	
	QPR	0,005	13,07	-	22	-	NS	SI									
25%	RAR	0,012	17,43	-	-53	-	NS	SI	RAR	0,108	360,00	-	-53	-	NS	SI	
	QPR	0,010	13,07	-	-46	-	NS	SI									
50%	RAR	0,007	17,43	-	-31	-	NS	SI	RAR	0,063	360,00	-	-31	-	NS	SI	
	QPR	0,006	13,07	-	-25	-	NS	SI									
75%	RAR	0,010	17,43	-	-46	-	NS	SI	RAR	0,093	360,00	-	-46	-	NS	SI	
	QPR	0,008	13,07	-	-37	-	NS	SI									
100%	RAR	0,014	17,43	-	-64	-	NS	SI	RAR	0,130	360,00	-	-64	-	NS	SI	
	QPR	0,013	13,07	-	-60	-	NS	SI									
Trave: Trave P16-6e																	
0%	RAR	0,003	17,43	-	-12	-	NS	SI	RAR	0,024	360,00	-	-12	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-	-9	-	NS	SI									
25%	RAR	0,002	17,43	-	-7	-	NS	SI	RAR	0,014	360,00	-	-7	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-6	-	NS	SI									
50%	RAR	0,001	17,43	-	-5	-	NS	SI	RAR	0,010	360,00	-	-5	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-4	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	1	-	NS	SI	RAR	0,002	360,00	-	1	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	2	-	NS	SI	RAR	0,004	360,00	-	2	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	1	-	NS	SI									
Fondazione									Travata: Trave P1-P12-5e								
Trave: Trave P1-P12																	
0%	RAR	0,432	17,43	-	-1 947	-	40,33	SI	RAR	3,955	360,00	-	-1 947	-	91,04	SI	
	QPR	0,375	13,07	-	-1 691	-	34,83	SI									
25%	RAR	0,111	17,43	-	502	-	NS	SI	RAR	1,020	360,00	-	502	-	NS	SI	
	QPR	0,098	13,07	-	440	-	NS	SI									
50%	RAR	0,094	17,43	-	424	-	NS	SI	RAR	0,861	360,00	-	424	-	NS	SI	
	QPR	0,083	13,07	-	375	-	NS	SI									
75%	RAR	0,097	17,43	-	438	-	NS	SI	RAR	0,890	360,00	-	438	-	NS	SI	
	QPR	0,085	13,07	-	382	-	NS	SI									
100%	RAR	0,093	17,43	-	-420	-	NS	SI	RAR	0,853	360,00	-	-420	-	NS	SI	
	QPR	0,080	13,07	-	-360	-	NS	SI									
Trave: Trave P12-5e																	
0%	RAR	0,006	17,43	-	29	-	NS	SI	RAR	0,059	360,00	-	29	-	NS	SI	
	QPR	0,005	13,07	-	24	-	NS	SI									
25%	RAR	0,004	17,43	-	16	-	NS	SI	RAR	0,032	360,00	-	16	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-	13	-	NS	SI									
50%	RAR	0,001	17,43	-	6	-	NS	SI	RAR	0,012	360,00	-	6	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	5	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	2	-	NS	SI	RAR	0,004	360,00	-	2	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	1	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-2	-	NS	SI	RAR	0,004	360,00	-	-2	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Fondazione									Travata: Trave 2e-P11-P16-7e								
Trave: Trave 2e-P11																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,001	17,43	-	-6	-	NS	SI	RAR	0,012	360,00	-	-6	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-4	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
% LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/ FRP rinforzo								
	I _{dCmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	I _{dCmb}	σ _{at}	σ _{Td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	RAR	0,005	17,43	-	-23	-	NS	SI	RAR	0,047	360,00	-	-23	-	NS	SI	
	QPR	0,004	13,07	-	-19	-	NS	SI									
75%	RAR	0,011	17,43	-	-50	-	NS	SI	RAR	0,102	360,00	-	-50	-	NS	SI	
	QPR	0,009	13,07	-	-41	-	NS	SI									
100%	RAR	0,020	17,43	-	-89	-	NS	SI	RAR	0,181	360,00	-	-89	-	NS	SI	
	QPR	0,016	13,07	-	-72	-	NS	SI									
Trave: Trave P11-P16																	
0%	RAR	0,041	17,43	-	-185	-	NS	SI	RAR	0,376	360,00	-	-185	-	NS	SI	
	QPR	0,028	13,07	-	-126	-	NS	SI									
25%	RAR	0,013	17,43	-	60	-	NS	SI	RAR	0,122	360,00	-	60	-	NS	SI	
	QPR	0,008	13,07	-	38	-	NS	SI									
50%	RAR	0,012	17,43	-	53	-	NS	SI	RAR	0,108	360,00	-	53	-	NS	SI	
	QPR	0,008	13,07	-	36	-	NS	SI									
75%	RAR	0,004	17,43	-	17	-	NS	SI	RAR	0,035	360,00	-	17	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	5	-	NS	SI									
100%	RAR	0,014	17,43	-	-62	-	NS	SI	RAR	0,126	360,00	-	-62	-	NS	SI	
	QPR	0,011	13,07	-	-48	-	NS	SI									
Trave: Trave P16-7e																	
0%	RAR	0,002	17,43	-	-11	-	NS	SI	RAR	0,022	360,00	-	-11	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-	-8	-	NS	SI									
25%	RAR	0,001	17,43	-	-6	-	NS	SI	RAR	0,012	360,00	-	-6	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-5	-	NS	SI									
50%	RAR	0,001	17,43	-	-4	-	NS	SI	RAR	0,008	360,00	-	-4	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	-3	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-2	-	NS	SI	RAR	0,004	360,00	-	-2	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-1	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	1	-	NS	SI	RAR	0,002	360,00	-	1	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Fondazione									Travata: Trave P13-P15								
Trave: Trave P13-P15																	
0%	RAR	0,155	17,43	-	-697	-	NS	SI	RAR	1,416	360,00	-	-697	-	NS	SI	
	QPR	0,134	13,07	-	-603	-	97,66	SI									
25%	RAR	0,011	17,43	-	-48	-	NS	SI	RAR	0,097	360,00	-	-48	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-	6	-	NS	SI									
50%	RAR	0,016	17,43	-	70	-	NS	SI	RAR	0,142	360,00	-	70	-	NS	SI	
	QPR	0,016	13,07	-	73	-	NS	SI									
75%	RAR	0,024	17,43	-	107	-	NS	SI	RAR	0,217	360,00	-	107	-	NS	SI	
	QPR	0,022	13,07	-	98	-	NS	SI									
100%	RAR	0,021	17,43	-	-94	-	NS	SI	RAR	0,191	360,00	-	-94	-	NS	SI	
	QPR	0,022	13,07	-	-97	-	NS	SI									

LEGENDA:

% 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.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
I _{dCmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

Travi - VERI F I C A A L L O S T A T O L I M I T E D I F E S S U R A Z I O N E (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
% L _{Li}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Fondazione							Travata: Trave 1e-P1-P2							
Trave: Trave 1e-P1				AA= PCA										
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-	-8	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-8	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-	-34	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-33	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-	-77	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-75	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-	-136	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-133	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-	-213	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-208	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-	-308	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-301	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-	-422	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-412	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-	-554	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-	-541	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Trave: Trave P1-P2				AA= PCA										
0%	FRQ	-	1 005	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

% L _{LI}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-	966	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	488	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25%	QPR	-	476	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1 656	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-	-1 608	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	775	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-	758	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1 752	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-	-1 704	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	1 274	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-	1 247	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-2 081	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-	-2 039	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	625	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	619	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-3 438	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3 396	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P10-P11-3e					
Trave: Trave P10-P11								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-1 614	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 582	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-169	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-161	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-991	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-946	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-101	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-92	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-429	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-405	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	63	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	62	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-230	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-214	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	71	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	70	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	187	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	174	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P11-3e								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-30	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-28	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-20	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-19	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-16	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-2	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 4e-P12-3d					
Trave: Trave 4e-P12								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	2	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	14	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	21	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	20	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	28	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	27	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	35	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	34	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P12-3d								AA= PCA					
0%	FRQ	-	237	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	227	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	17	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	16	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-208	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-202	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	18	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% L _{LI}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-	15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-188	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-182	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-217	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-207	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	130	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	126	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-625	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-608	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P14-P15-P16-6e					
Trave: Trave P14-P15								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-13	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-13	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-56	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-50	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P15-P16								AA= PCA					
0%	FRQ	-	24	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-47	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-46	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-13	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-26	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-25	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-81	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-80	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-39	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-37	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-38	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-37	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-61	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-60	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P16-6e								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P1-P12-5e					
Trave: Trave P1-P12								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-1 736	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 691	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	202	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	199	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	451	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	440	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	391	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	383	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	383	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	375	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-84	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-84	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	391	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% L _{LI}	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-	382	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-39	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-38	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-370	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-360	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P12-5e								AA= PCA					
0%	FRQ	-	25	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	24	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	20	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	19	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	14	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	13	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	11	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 2e-P11-P16-7e					
Trave: Trave 2e-P11								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-11	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-11	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-20	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-19	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-29	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-28	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-43	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-41	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-57	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-55	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-75	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-72	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P11-P16								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-135	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-126	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	53	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	48	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	42	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	38	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	42	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	39	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	39	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	36	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	25	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	23	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	7	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-30	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-28	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-51	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-48	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P16-7e								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-8	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P13-P15					
Trave: Trave P13-P15								AA= PCA					

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% L _{LI}	I d _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-	-622	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-603	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	157	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	154	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-9	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	114	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	112	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	75	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	73	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	85	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	83	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	101	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	98	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	49	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	47	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-99	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-97	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

I d _{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.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
I d _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PLATEE - VERI FI CHE PRESSOFLESSI ONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
Fondazione			Platea 1														
P	S	00008	0	0	0,02513	-	00009	-417	2 539	0,02513	11,17	00015	32	1 316	0,02513	21,50	
	I		-214	15 600	0,02513	1,82		-232	6 948	0,02513	4,08		-75	374	0,02513	75,68	
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-49	3 279	0,02513	8,63	
	I		-1 082	7 077	0,02513	4,02		-196	5 037	0,02513	5,62		-102	10 254	0,02513	2,76	
P	S	00025	719	3 614	0,02513	7,80	00027	-98 905	3 445	0,02513	11,99	00034	0	0	0,02513	-	
	I		-44	15 030	0,02513	1,88		-39 822	6 538	0,02513	5,14		6 811	1 562	0,02513	17,51	
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-10 199	2 147	0,02513	13,83	
	I		-1 047	18 028	0,02513	1,58		37 450	6 728	0,02513	3,43		4 733	184	0,02513	NS	
P	S	00043	-40 303	3 410	0,02513	9,88	00050	9 742	172	0,02513	NS	00051	0	0	0,02513	-	
	I		0	0	0,02513	-		-47	525	0,02513	53,91		-79 902	6 371	0,02513	6,09	
S	S		742	374	0,02513	75,38		6 936	2 535	0,02513	10,78		70 702	1 209	0,02513	15,22	
	I		-13 476	4 941	0,02513	6,10		675	817	0,02513	34,52		0	0	0,02513	-	
P	S	00052	26 555	1 093	0,02513	22,52	00053	-31 205	370	0,02513	87,83	00054	0	0	0,02513	-	
	I		0	0	0,02513	-		6 522	292	0,02513	93,82		-7	299	0,02513	94,64	
S	S		0	0	0,02513	-		9 447	433	0,02513	62,34		36	346	0,02513	81,77	
	I		25 801	913	0,02513	27,08		3 225	203	0,02513	NS		4	56	0,02513	NS	
P	S	00056	0	0	0,02513	-	00079	-88 054	1 938	0,02513	20,58	00081	-25 514	1 591	0,02513	19,96	
	I		-337	12 843	0,02513	2,21		-42 912	2 532	0,02513	13,44		0	0	0,02513	-	
S	S		13	964	0,02513	29,35		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
	I		20	2 350	0,02513	12,04		-37 395	8 209	0,02513	4,06		21 759	8 637	0,02513	2,93	
P	S	00083	0	0	0,02513	-	00085	-36 883	2 798	0,02513	11,88	00446	13 465	300	0,02513	88,12	
	I		26 556	5 789	0,02513	4,25		0	0	0,02513	-		35 308	211	0,02513	NS	
S	S		-6 816	1 764	0,02513	16,57		56 401	41	0,02513	NS		1 830	1 095	0,02513	25,61	
	I		0	0	0,02513	-		55 382	828	0,02513	24,85		15 011	1 853	0,02513	14,15	
P	S	00447	-5 364	135	0,02513	NS	00448	0	0	0,02513	-	00449	-14 222	1 439	0,02513	21,02	
	I		-1 221	51	0,02513	NS		53 082	1 213	0,02513	17,23		-2 681	354	0,02513	80,97	
S	S		6 481	1 601	0,02513	17,12		-31 915	4 637	0,02513	7,03		8 634	55	0,02513	NS	
	I		0	0	0,02513	-		-3 215	65	0,02513	NS		23 842	847	0,02513	29,51	
P	S	00450	4 592	773	0,02513	35,79	00451	-108	422	0,02513	67,09	00452	-20	354	0,02513	79,94	
	I		6 463	181	0,02513	NS		-387	410	0,02513	69,14		-24	656	0,02513	43,14	
S	S		-1 996	533	0,02513	53,60		-178	332	0,02513	85,30		142	177	0,02513	NS	
	I		-825	46	0,02513	NS		-35	50	0,02513	NS		116	36	0,02513	NS	
P	S	00453	-24	497	0,02513	56,94	00454	22	358	0,02513	79,03	00455	-3	371	0,02513	76,27	
	I		-85	923	0,02513	30,67		90	1 495	0,02513	18,92		-27	1 057	0,02513	26,77	
S	S		187	415	0,02513	68,12		-406	430	0,02513	65,93		-71	577	0,02513	49,06	
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-	
P	S	00456	6 593	450	0,02513	60,86	00457	0	0	0,02513	-	00458	-63 090	10 298	0,02513	3,56	
	I		6 231	287	0,02513	95,60		-14 907	1 121	0,02513	27,07		-20 228	6 423	0,02513	4,84	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		-4 933	1 318	0,02513	21,98		0	0	0,02513	-		-110 774	383	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		87 015	894	0,02513	17,98		-107 698	316	0,02513	NS
P	S	00459	0	0	0,02513	-	00460	-733	514	0,02513	55,25	00461	-57	2 026	0,02513	13,97
	I		-1 164	4 684	0,02513	6,08		173	3 768	0,02513	7,50		-14	8 518	0,02513	3,32
S	S		0	0	0,02513	-		-2 253	163	0,02513	NS		478	79	0,02513	NS
	I		9 464	393	0,02513	68,68		737	391	0,02513	72,11		-518	1 122	0,02513	25,28
P	S	00462	-12	359	0,02513	78,82	00463	27	542	0,02513	52,20	00464	5	1 875	0,02513	15,09
	I		-33	3 223	0,02513	8,78		56	1 825	0,02513	15,50		24	1 419	0,02513	19,94
S	S		123	1 746	0,02513	16,20		-567	1 333	0,02513	21,29		92	1 884	0,02513	15,01
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00465	87	4 052	0,02513	6,98	00466	0	0	0,02513	-	00467	113	939	0,02513	30,12
	I		43	6 928	0,02513	4,08		-316	18 496	0,02513	1,53		451	3 858	0,02513	7,32
S	S		1 829	128	0,02513	NS		-1 038	448	0,02513	63,48		-1 490	3 196	0,02513	8,92
	I		1 993	60	0,02513	NS		-585	1 546	0,02513	18,35		0	0	0,02513	-
P	S	00571	-49 788	2 840	0,02513	12,29	00572	4 384	740	0,02513	37,42	00573	0	0	0,02513	-
	I		4 881	4 524	0,02513	6,11		-941	2 044	0,02513	13,91		-267	1 840	0,02513	15,40
S	S		39 538	1 018	0,02513	22,40		-450	2 019	0,02513	14,05		116	3 056	0,02513	9,25
	I		72 665	1 164	0,02513	15,57		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00574	11	411	0,02513	68,84	00575	16	655	0,02513	43,20	00576	14	804	0,02513	35,19
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		11	128	0,02513	NS
S	S		2	3 519	0,02513	8,04		31	3 309	0,02513	8,55		-29	2 890	0,02513	9,79
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00577	-94	2 447	0,02513	11,57	00578	0	0	0,02513	-	00579	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		11 277	7 686	0,02513	3,48		-325	4 115	0,02513	6,89
S	S		35	2 607	0,02513	10,85		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		46	1 142	0,02513	24,77		-15 416	6 820	0,02513	4,46		-425	3 628	0,02513	7,82
P	S	00580	0	0	0,02513	-	00581	0	0	0,02513	-	00582	0	0	0,02513	-
	I		217	6 138	0,02513	4,61		-2 790	20 214	0,02513	1,42		327	5 473	0,02513	5,16
S	S		34	964	0,02513	29,35		-2 308	1 276	0,02513	22,80		-89	1 661	0,02513	17,04
	I		-311	901	0,02513	31,45		-6 955	31 502	0,05027	1,73		-503	19 835	0,02513	1,43
P	S	00583	63	173	0,02513	NS	00584	0	0	0,02513	-	00585	0	0	0,02513	-
	I		119	1 683	0,02513	16,80		1 477	8 306	0,02513	3,38		57	6 598	0,02513	4,29
S	S		-118	2 078	0,02513	13,62		-350	968	0,02513	29,28		0	0	0,02513	-
	I		67	12 986	0,02513	2,18		-727	13 746	0,02513	2,07		-8	17 748	0,02513	1,59
P	S	00586	0	0	0,02513	-	00587	56	384	0,02513	73,67	00588	0	0	0,02513	-
	I		-50	5 542	0,02513	5,11		721	7 399	0,02513	3,81		1 707	21 464	0,02513	1,31
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-5	18 907	0,02513	1,50		-328	15 946	0,02513	1,78		-959	11 032	0,02513	2,58
P	S	00589	0	0	0,02513	-	00590	0	0	0,02513	-	00591	0	0	0,02513	-
	I		-108	27 417	0,05027	1,95		34	34 938	0,05027	1,53		-39	29 398	0,05027	1,82
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-131	8 867	0,02513	3,19		25	7 094	0,02513	3,99		-23	7 523	0,02513	3,76
P	S	00592	0	0	0,02513	-	00593	0	0	0,02513	-	00594	329	2 239	0,02513	12,62
	I		74	25 542	0,02513	1,11		-66	20 761	0,02513	1,36		-692	8 421	0,02513	3,37
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-63	879	0,02513	32,20
	I		-28	7 097	0,02513	3,99		-262	4 546	0,02513	6,23		127	3 623	0,02513	7,81
P	S	00595	0	0	0,02513	-	00596	0	0	0,02513	-	00597	0	0	0,02513	-
	I		132	9 902	0,02513	2,86		39	14 577	0,02513	1,94		-214	13 241	0,02513	2,14
S	S		-60	1 170	0,02513	24,19		34	2 802	0,02513	10,10		-6	4 287	0,02513	6,60
	I		-187	298	0,02513	95,04		59	1 021	0,02513	27,71		0	0	0,02513	-
P	S	00598	0	0	0,02513	-	00599	0	0	0,02513	-	00600	-17 356	3 443	0,02513	8,91
	I		35	14 788	0,02513	1,91		-640	18 163	0,02513	1,56		-23 857	7 622	0,02513	4,14
S	S		-4	4 749	0,02513	5,96		0	0	0,02513	-		-6 772	1 695	0,02513	17,24
	I		0	0	0,02513	-		-460	2 111	0,02513	13,43		-12 592	12 192	0,02513	2,46
P	S	00601	192	1 421	0,02513	19,89	00602	0	0	0,02513	-	00603	0	0	0,02513	-
	I		19	2 690	0,02513	10,52		64	4 036	0,02513	7,01		29	5 800	0,02513	4,88
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		508	6 602	0,02513	4,28		-91	6 782	0,02513	4,17		71	3 247	0,02513	8,71
P	S	00604	-26 381	3 230	0,02513	9,87	00605	1 040	1 398	0,02513	20,14	00606	-4 095	1 102	0,02513	26,19
	I		-37 745	617	0,02513	54,05		1 544	781	0,02513	35,96		-1 466	531	0,02513	53,67
S	S		2 051	238	0,02513	NS		474	571	0,02513	49,44		-19 557	3 095	0,02513	10,01
	I		14 415	3 426	0,02513	7,68		1 691	355	0,02513	79,05		0	0	0,02513	-
P	S	00607	-5 629	1 093	0,02513	26,60	00608	474	615	0,02513	45,90	00609	-84	193	0,02513	NS
	I		-6 218	438	0,02513	66,55		641	327	0,02513	86,26		-112	513	0,02513	55,19
S	S		-13 167	2 698	0,02513	11,16		-207	1 085	0,02513	26,11		-38	1 143	0,02513	24,76
	I		-1 593	22	0,02513	NS		-89	295	0,02513	95,96		0	0	0,02513	-
P	S	00610	-17	503	0,02513	56,26	00611	-1	573	0,02513	49,38	00612	5	176	0,02513	NS
	I		-47	815	0,02513	34,73		-3	785	0,02513	36,05		6	2 180	0,02513	12,98
S	S		-152	1 574	0,02513	17,99		16	2 144	0,02513	13,20		164	3 407	0,02513	8,30
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00613	-15	381	0,02513	74,27	00614	-12 811	405	0,02513	74,21	00623	0	0	0,02513	-
	I		-84	851	0,02513	33,26		-15 584	367	0,02513	82,93		-8 695	1 399	0,02513	21,08
S	S		-1 578	2 908	0,02513	9,80		3 001	3 748	0,02513	7,44		-62 573	5 144	0,02513	7,11
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00624	5 045	650	0,02513	42,46	00625	0	0	0,02513	-	00626	-127	487	0,02513	58,14
	I		4 934	211	0,02513	NS		422	1 052	0,02513	26,84		0	0	0,02513	-
S	S		314	2 094	0,02513	13,49		70	3 917	0,02513	7,22		169	3 007	0,02513	9,40
	I		4 621	1 205	0,02513	22,95		0	0	0,02513	-		134	3 261	0,02513	8,67
P	S	00627	326	390	0,02513	72,44	00628	-92	647	0,02513	43,75	00629	7	558	0,02513	50,71
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		-95	3 055	0,02513	9,27		41	3 475	0,02513	8,14		5	3 758	0,02513	7,53
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00630	-77	293	0,02513	96,61	00631	671	293	0,02513	96,26	00632	61 479	687	0,02513	28,69
	I		0	0	0,02513	-		-2 696	30	0,02513	NS		63 121	231	0,02513	84,32
S	S		-66	3 251	0,02513	8,71		1 656	2 479	0,02513	11,32		43 384	1 503	0,02513	14,81
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		51 590	2 300	0,02513	9,18
P	S	00637	50	721	0,02513	39,24	00638	-42	413	0,02513	68,53	00639	-9	525	0,02513	53,90
	I		41	109	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		6	118	0,02513	NS
S	S		-19	4 331	0,02513	6,53		-13	5 576	0,02513	5,07		8	4 248	0,02513	6,66
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00640	96	587	0,02513	48,18	00641	607	960	0,02513	29,39	00642	14 664	973	0,02513	27,00
	I		23	256	0,02513	NS		203	118	0,02513	NS		20	0	0,02513	-
S	S		69	4 598	0,02513	6,15		-213	2 525	0,02513	11,22		2 201	1 113	0,02513	25,15
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		5 020	25	0,02513	NS
P	S	00643	0	0	0,02513	-	00897	12	989	0,02513	28,61	00898	-17 331	2 037	0,02513	15,06
	I		-4 167	1 618	0,02513	17,84		25	1 163	0,02513	24,33		-2 382	35	0,02513	NS
S	S		-23 398	2 530	0,02513	12,44		-3	3 229	0,02513	8,76		-27 254	4 070	0,02513	7,86
	I		0	0	0,02513	-		-1	219	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	S	00899	-139	261	0,02513	NS	00900	45	621	0,02513	45,55	00901	-19	504	0,02513	56,15
	I		-574	2 745	0,02513	10,34		103	2 606	0,02513	10,85		-25	194	0,02513	NS
S	S		2 451	4 215	0,02513	6,63		0	3 827	0,02513	7,39		-115	2 728	0,02513	10,38
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00902	-551	1 489	0,02513	19,05	00903	-138	256	0,02513	NS	00904	785	22	0,02513	NS
	I		-796	458	0,02513	62,02		-86	860	0,02513	32,92		2 641	12 674	0,02513	2,20
S	S		3 725	3 386	0,02513	8,21		109	3 195	0,02513	8,85		-1 133	4 190	0,02513	6,79
	I		0	0	0,02513	-		423	5 645	0,02513	5,00		0	0	0,02513	-
P	S	00905	-533	1 126	0,02513	25,19	00906	48	1 756	0,02513	16,11	00907	-81	3 191	0,02513	8,87
	I		-1 073	1 468	0,02513	19,38		-70	483	0,02513	58,60		1 547	3 313	0,02513	8,48
S	S		545	4 046	0,02513	6,97		-17	2 819	0,02513	10,04		-3 458	1 590	0,02513	18,10
	I		0	0	0,02513	-		185	3 216	0,02513	8,79		-6 654	1 301	0,02513	22,45
P	S	00908	0	0	0,02513	-	00909	-17 207	4 012	0,02513	7,64	00910	-37	2 798	0,02513	10,11
	I		-660	11 159	0,02513	2,54		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		1 960	1 881	0,02513	14,90		1 244	408	0,02513	68,93		20	3 273	0,02513	8,64
	I		4 998	6 070	0,02513	4,55		-20 693	3 091	0,02513	10,07		0	0	0,02513	-
P	S	00911	0	0	0,02513	-	00912	-373	1 599	0,02513	17,73	00913	-65	4 758	0,02513	5,95
	I		703	16 153	0,02513	1,75		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		27	1 091	0,02513	25,93		162	2 582	0,02513	10,95		108	3 954	0,02513	7,15
	I		82	4 267	0,02513	6,63		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00914	26	1 753	0,02513	16,14	00915	15	1 903	0,02513	14,87	00916	0	0	0,02513	-
	I		882	8 317	0,02513	3,39		0	0	0,02513	-		-69	13 441	0,02513	2,11
S	S		69	1 562	0,02513	18,11		-24	3 596	0,02513	7,87		17	235	0,02513	NS
	I		581	305	0,02513	92,51		0	0	0,02513	-		26	3 620	0,02513	7,82
P	S	00917	41	9 287	0,02513	3,05	00918	-145	2 484	0,02513	11,40	00919	77	370	0,02513	76,45
	I		0	0	0,02513	-		-91	489	0,02513	57,89		-85	2 171	0,02513	13,04
S	S		-49	6 333	0,02513	4,47		19	4 812	0,02513	5,88		97	3 755	0,02513	7,53
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00920	15	6 369	0,02513	4,44	00921	0	0	0,02513	-	00922	-58	4 137	0,02513	6,84
	I		0	0	0,02513	-		229	12 747	0,02513	2,22		0	0	0,02513	-
S	S		-6	5 562	0,02513	5,09		0	0	0,02513	-		-7	6 409	0,02513	4,42
	I		0	0	0,02513	-		188	886	0,02513	31,91		0	0	0,02513	-
P	S	00923	46	8 607	0,02513	3,29	00924	0	0	0,02513	-	00925	739	4 452	0,02513	6,33
	I		0	0	0,02513	-		-16	11 974	0,02513	2,36		0	0	0,02513	-
S	S		17	9 975	0,02513	2,84		5	5 004	0,02513	5,65		-2 114	5 850	0,02513	4,89
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00926	0	0	0,02513	-	00927	-49	6 762	0,02513	4,19	00928	588	2 304	0,02513	12,25
	I		576	8 062	0,02513	3,50		0	0	0,02513	-		548	1 524	0,02513	18,52
S	S		-36	605	0,02513	46,78		-53	7 462	0,02513	3,79		-102	4 911	0,02513	5,76
	I		-36	618	0,02513	45,79		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00929	0	0	0,02513	-	01021	0	0	0,02513	-	01022	0	0	0,02513	-
	I		-478	2 860	0,02513	9,92		1 034	24 940	0,02513	1,13		1 902	17 564	0,02513	1,60
S	S		209	4 420	0,02513	6,40		56	2 005	0,02513	14,36		-440	209	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		912	27 851	0,05027	1,92		-914	6 452	0,02513	4,41

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s
- Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²]			[N]	[N·m]	[cm²]	
Fondazione			Platea 1													
P	S	00008	0	0	0,02513	-	00009	-396	1 429	0,02513	23,04	00015	18	1 130	0,02513	29,08
I			-202	13 953	0,02513	2,36		-253	5 838	0,02513	5,64		-90	167	0,02513	NS
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-55	1 797	0,02513	18,29
I			-1 001	6 433	0,02513	5,13		-221	4 612	0,02513	7,13		-96	8 771	0,02513	3,75
P	S	00025	627	1 661	0,02513	19,73	00027	-92 518	2 338	0,02513	19,52	00034	0	0	0,02513	-
I			48	13 077	0,02513	2,51		-46 209	5 431	0,02513	7,24		6 289	1 479	0,02513	21,62
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-9 177	1 931	0,02513	17,69
I			-1 140	16 346	0,02513	2,02		34 988	6 044	0,02513	4,62		0	0	0,02513	-
P	S	00043	-45 787	3 277	0,02513	11,98	00050	8 704	102	0,02513	NS	00051	0	0	0,02513	-
I			0	0	0,02513	-		991	454	0,02513	72,08		-75 897	5 934	0,02513	7,32

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
S	S		0	0	0,02513	-		3 060	1 904	0,02513	17,03		39 993	1 356	0,02513	20,07
	I		-11 899	4 449	0,02513	7,76		983	473	0,02513	69,19		0	0	0,02513	-
P	S	00052	23 998	999	0,02513	29,51	00053	-27 305	301	0,02513	NS	00054	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		2 622	223	0,02513	NS		-8	144	0,02513	NS
S	S		0	0	0,02513	-		8 623	390	0,02513	81,15		32	301	0,02513	NS
	I		22 852	838	0,02513	35,37		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00056	0	0	0,02513	-	00079	-84 652	1 477	0,02513	30,20	00081	-32 283	1 643	0,02513	22,75
	I		-286	11 522	0,02513	2,86		-50 090	2 064	0,02513	19,31		0	0	0,02513	-
S	S		13	590	0,02513	55,70		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		19	1 976	0,02513	16,63		-69 676	10 221	0,02513	4,16		20 162	8 214	0,02513	3,65
P	S	00083	0	0	0,02513	-	00085	-34 416	2 617	0,02513	14,40	00446	24 525	105	0,02513	NS
	I		24 599	5 379	0,02513	5,46		0	0	0,02513	-		28 102	284	0,02513	NS
S	S		-26 229	2 755	0,02513	13,26		0	0	0,02513	-		3 276	811	0,02513	39,95
	I		0	0	0,02513	-		49 775	951	0,02513	27,15		13 565	1 569	0,02513	19,73
P	S	00447	-3 512	106	0,02513	NS	00448	0	0	0,02513	-	00449	-13 121	1 243	0,02513	27,92
	I		-1 450	33	0,02513	NS		34 267	1 070	0,02513	26,19		-3 782	159	0,02513	NS
S	S		6 099	1 465	0,02513	21,85		-29 091	4 158	0,02513	8,88		9 615	15	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		22 890	323	0,02513	91,75
P	S	00450	4 348	683	0,02513	47,22	00451	-123	383	0,02513	85,85	00452	-21	281	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-40	356	0,02513	92,33
S	S		-1 886	473	0,02513	70,04		-161	292	0,02513	NS		142	157	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		-51	11	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	S	00453	-34	366	0,02513	89,81	00454	31	157	0,02513	NS	00455	-3	239	0,02513	NS
	I		-89	534	0,02513	61,57		80	1 151	0,02513	28,54		1	586	0,02513	56,08
S	S		167	380	0,02513	86,42		-370	385	0,02513	85,50		-66	510	0,02513	64,46
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00456	5 149	417	0,02513	77,07	00457	0	0	0,02513	-	00458	-58 434	8 450	0,02513	4,85
	I		2 081	63	0,02513	NS		-13 580	1 018	0,02513	34,15		-24 883	4 575	0,02513	7,95
S	S		-4 449	1 180	0,02513	28,38		0	0	0,02513	-		-116 655	306	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		75 887	657	0,02513	33,60		-118 709	235	0,02513	NS
P	S	00459	0	0	0,02513	-	00460	-631	135	0,02513	NS	00461	-49	812	0,02513	40,48
	I		172	3 433	0,02513	9,57		71	3 389	0,02513	9,69		-22	7 303	0,02513	4,50
S	S		0	0	0,02513	-		-1 916	103	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
	I		8 677	364	0,02513	86,93		400	330	0,02513	99,42		-403	976	0,02513	33,73
P	S	00462	0	0	0,02513	-	00463	30	260	0,02513	NS	00464	7	1 477	0,02513	22,25
	I		-31	2 809	0,02513	11,70		52	1 543	0,02513	21,29		22	1 021	0,02513	32,19
S	S		120	1 642	0,02513	20,00		-512	1 240	0,02513	26,56		10	1 680	0,02513	19,56
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00465	82	2 772	0,02513	11,85	00466	0	0	0,02513	-	00467	152	423	0,02513	77,64
	I		48	5 648	0,02513	5,82		-293	16 689	0,02513	1,97		411	3 342	0,02513	9,82
S	S		1 984	108	0,02513	NS		-988	219	0,02513	NS		-1 381	2 886	0,02513	11,45
	I		3 086	27	0,02513	NS		-635	1 318	0,02513	25,00		0	0	0,02513	-
P	S	00571	-43 728	2 037	0,02513	19,13	00572	3 795	433	0,02513	74,67	00573	0	0	0,02513	-
	I		-1 178	3 721	0,02513	8,88		-353	1 736	0,02513	18,96		121	1 479	0,02513	22,21
S	S		32 099	562	0,02513	50,41		-425	1 951	0,02513	16,88		63	2 976	0,02513	11,04
	I		68 804	975	0,02513	23,68		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00574	12	367	0,02513	89,54	00575	17	587	0,02513	55,98	00576	14	691	0,02513	47,56
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		12	15	0,02513	NS
S	S		0	3 425	0,02513	9,60		26	3 156	0,02513	10,41		-30	2 786	0,02513	11,80
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00577	-73	2 235	0,02513	14,71	00578	0	0	0,02513	-	00579	0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		7 931	7 035	0,02513	4,51		-390	3 856	0,02513	8,54
S	S		36	2 210	0,02513	14,87		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		44	746	0,02513	44,05		-17 127	6 557	0,02513	5,38		-553	3 329	0,02513	9,90
P	S	00580	0	0	0,02513	-	00581	0	0	0,02513	-	00582	0	0	0,02513	-
	I		193	5 511	0,02513	5,96		-2 587	18 190	0,02513	1,83		298	4 855	0,02513	6,76
S	S		-1	770	0,02513	42,68		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-276	708	0,02513	46,47		-6 448	27 913	0,05027	2,27		-457	17 486	0,02513	1,88
P	S	00583	0	0	0,02513	-	00584	0	0	0,02513	-	00585	0	0	0,02513	-
	I		76	1 320	0,02513	24,89		1 373	7 493	0,02513	4,36		53	6 019	0,02513	5,46
S	S		-101	426	0,02513	77,18		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		50	11 333	0,02513	2,90		-685	12 255	0,02513	2,69		-7	16 174	0,02513	2,03
P	S	00586	0	0	0,02513	-	00587	0	0	0,02513	-	00588	0	0	0,02513	-
	I		-43	5 021	0,02513	6,55		646	6 627	0,02513	4,95		1 591	19 586	0,02513	1,67
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-3	17 511	0,02513	1,88		-291	14 789	0,02513	2,22		-899	9 891	0,02513	3,34
P	S	00589	0	0	0,02513	-	00590	0	0	0,02513	-	00591	0	0	0,02513	-
	I		-110	24 075	0,05027	2,60		34	28 286	0,05027	2,21		-62	22 841	0,05027	2,74
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		-126	8 078	0,02513	4,07		24	6 620	0,02513	4,96		-30	5 699	0,02513	5,77
P	S	00592	0	0	0,02513	-	00593	0	0	0,02513	-	00594	216	1 054	0,02513	31,15
	I		69	22 220	0,02513	1,48		-77	19 345	0,02513	1,70		-579	7 236	0,02513	4,55
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-46	419	0,02513	78,45
	I		-14	5 665	0,02513	5,80		-229	4 101	0,02513	8,02		110	3 163	0,02513	10,39
P	S	00595	0	0	0,02513	-	00596	0	0	0,02513	-	00597	0	0	0,02513	-
	I		124	8 823	0,02513	3,72		41	13 241	0,02513	2,48		-205	12 045	0,02513	2,73
S	S		-74	1 012	0,02513	32,48		36	2 306	0,02513	14,25		5	3 375	0,02513	9,74
	I		-173	140	0,02513	NS		56	525	0,02513	62,58		93	2 468	0,02513	13,31
P	S	00598	0	0	0,02513	-	00599	0	0	0,02513	-	00600	-18 484	2 214	0,02513	16,01
	I		29	13 492	0,02513	2,44		-585	16 461	0,02513	2,00		-23 996	6 471	0,02513	5,60
S	S		6	3 547	0,02513	9,27		0	0	0,02513	-		-7 270	353	0,02513	95,99
	I		70	4 731	0,02513	6,94		-426	1 914	0,02513	17,20		-12 094	10 850	0,02513	3,19

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ²]			[N]	[N·m]	[cm ²]	
P	S	00601	173	929	0,02513	35,35	00602	0	0	0,02513	-	00603	0	0	0,02513	-
	I		39	2 198	0,02513	14,95		58	3 587	0,02513	9,16		26	5 183	0,02513	6,34
S	S		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		375	5 793	0,02513	5,66		-47	6 068	0,02513	5,42		65	2 976	0,02513	11,04
P	S	00604	-27 558	2 799	0,02513	13,12	00605	1 093	1 152	0,02513	28,39	00606	-3 866	927	0,02513	36,04
	I		-36 568	187	0,02513	NS		1 491	536	0,02513	60,92		-1 695	356	0,02513	92,98
S	S		0	0	0,02513	-		564	568	0,02513	57,72		-18 128	2 790	0,02513	12,69
	I		12 481	3 090	0,02513	10,07		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00607	-5 664	919	0,02513	36,63	00608	449	549	0,02513	59,75	00609	-80	191	0,02513	NS
	I		-6 182	264	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		-12 034	2 420	0,02513	14,28		-195	942	0,02513	34,92		-40	1 036	0,02513	31,73
	I		0	0	0,02513	-		-101	151	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	S	00610	-22	381	0,02513	86,27	00611	-1	430	0,02513	76,43	00612	0	0	0,02513	-
	I		-49	526	0,02513	62,49		-4	543	0,02513	60,52		19	1 804	0,02513	18,22
S	S		-139	1 445	0,02513	22,76		14	1 934	0,02513	16,99		149	3 065	0,02513	10,72
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00613	-23	271	0,02513	NS	00614	-11 989	358	0,02513	96,50	00623	0	0	0,02513	-
	I		-69	399	0,02513	82,39		-3 549	75	0,02513	NS		-9 047	946	0,02513	36,08
S	S		-1 423	2 619	0,02513	12,62		2 660	3 361	0,02513	9,67		-56 135	4 617	0,02513	8,81
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00624	4 533	574	0,02513	56,14	00625	0	0	0,02513	-	00626	-159	442	0,02513	74,40
	I		0	0	0,02513	-		402	937	0,02513	35,01		0	0	0,02513	-
S	S		789	1 742	0,02513	18,80		56	2 603	0,02513	12,62		167	2 317	0,02513	14,17
	I		4 147	853	0,02513	37,84		-59	6 811	0,02513	4,83		136	2 571	0,02513	12,78
P	S	00627	313	359	0,02513	91,42	00628	-86	595	0,02513	55,25	00629	4	524	0,02513	62,72
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		-96	2 929	0,02513	11,22		34	3 226	0,02513	10,19		0	3 433	0,02513	9,57
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00630	-38	279	0,02513	NS	00631	252	263	0,02513	NS	00632	56 075	501	0,02513	49,73
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		26 530	731	0,02513	39,84
S	S		-55	3 240	0,02513	10,15		1 403	2 342	0,02513	13,95		0	0	0,02513	-
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		57 580	1 146	0,02513	21,55
P	S	00637	49	628	0,02513	52,32	00638	-51	367	0,02513	89,57	00639	-6	472	0,02513	69,63
	I		42	17	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		-19	3 747	0,02513	8,77		-13	4 748	0,02513	6,92		6	3 538	0,02513	9,29
	I		-16	306	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-10	1 088	0,02513	30,21
P	S	00640	88	493	0,02513	66,64	00641	563	837	0,02513	39,17	00642	13 596	898	0,02513	34,46
	I		30	162	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		73	4 054	0,02513	8,10		-226	2 294	0,02513	14,34		2 437	1 018	0,02513	31,95
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00643	0	0	0,02513	-	00897	22	660	0,02513	49,79	00898	-15 678	1 819	0,02513	19,28
	I		-6 796	1 640	0,02513	20,62		24	933	0,02513	35,22		0	0	0,02513	-
S	S		-29 841	2 452	0,02513	15,11		-2	2 842	0,02513	11,56		-24 460	3 673	0,02513	9,88
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00899	0	0	0,02513	-	00900	52	245	0,02513	NS	00901	-18	479	0,02513	68,62
	I		-522	2 382	0,02513	13,83		95	2 229	0,02513	14,74		0	0	0,02513	-
S	S		2 220	3 906	0,02513	8,33		2	3 549	0,02513	9,26		-81	2 546	0,02513	12,91
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00902	-575	1 260	0,02513	26,15	00903	-188	135	0,02513	NS	00904	0	0	0,02513	-
	I		-772	229	0,02513	NS		-219	627	0,02513	52,46		2 438	11 252	0,02513	2,89
S	S		3 458	3 114	0,02513	10,40		144	2 245	0,02513	14,63		-1 421	2 935	0,02513	11,27
	I		0	0	0,02513	-		388	4 695	0,02513	6,99		-3 485	6 339	0,02513	5,26
P	S	00905	-599	852	0,02513	38,67	00906	36	1 482	0,02513	22,17	00907	99	2 464	0,02513	13,33
	I		-1 007	1 194	0,02513	27,64		-58	210	0,02513	NS		1 367	2 585	0,02513	12,64
S	S		652	2 917	0,02513	11,24		0	2 229	0,02513	14,74		-3 731	1 327	0,02513	25,16
	I		1 420	5 600	0,02513	5,83		169	2 625	0,02513	12,51		-6 381	1 038	0,02513	32,52
P	S	00908	0	0	0,02513	-	00909	-26 641	4 269	0,02513	8,57	00910	-47	2 376	0,02513	13,83
	I		-613	9 961	0,02513	3,31		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		2 291	1 020	0,02513	31,90		-1 903	91	0,02513	NS		16	3 106	0,02513	10,58
	I		4 667	5 209	0,02513	6,18		-18 948	2 889	0,02513	12,30		0	0	0,02513	-
P	S	00911	0	0	0,02513	-	00912	-403	1 454	0,02513	22,64	00913	-46	4 468	0,02513	7,36
	I		668	14 847	0,02513	2,21		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	S		33	491	0,02513	66,92		177	2 317	0,02513	14,17		111	3 437	0,02513	9,56
	I		76	3 667	0,02513	8,96		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00914	123	625	0,02513	52,55	00915	16	1 753	0,02513	18,75	00916	0	0	0,02513	-
	I		786	7 189	0,02513	4,56		0	0	0,02513	-		-61	10 589	0,02513	3,10
S	S		140	1 344	0,02513	24,44		-13	3 201	0,02513	10,27		0	0	0,02513	-
	I		510	86	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		25	3 163	0,02513	10,39
P	S	00917	34	7 546	0,02513	4,35	00918	-151	2 096	0,02513	15,69	00919	61	75	0,02513	NS
	I		0	0	0,02513	-		-95	146	0,02513	NS		-59	1 875	0,02513	17,53
S	S		-39	5 901	0,02513	5,57		18	4 321	0,02513	7,61		102	3 337	0,02513	9,84
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00920	0	5 880	0,02513	5,59	00921	0	0	0,02513	-	00922	-58	3 492	0,02513	9,41
	I		0	0	0,02513	-		99	10 143	0,02513	3,24		0	0	0,02513	-
S	S		-38	5 035	0,02513	6,53		0	0	0,02513	-		-3	5 941	0,02513	5,53
	I		0	0	0,02513	-		59	643	0,02513	51,10		0	0	0,02513	-
P	S	00923	14	6 868	0,02513	4,78	00924	0	0	0,02513	-	00925	705	4 189	0,02513	7,82
	I		0	0	0,02513	-		-40	10 865	0,02513	3,03		0	0	0,02513	-
S	S		5	9 053	0,02513	3,63		2	4 059	0,02513	8,10		-1 885	5 270	0,02513	6,29
	I		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513</	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
	I		-36	471	0,02513	69,79		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	S	00929	0	0	0,02513	-	01021	0	0	0,02513	-	01022	0	0	0,02513	-
	I		-429	2 540	0,02513	12,96		960	22 443	0,02513	1,46		1 772	15 762	0,02513	2,07
S	S		223	3 745	0,02513	8,77		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
	I		320	908	0,02513	36,14		816	24 617	0,05027	2,53		-861	5 748	0,02513	5,74

LEGENDA:

- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos**
Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s**
Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS**
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}**
Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERI FICHE DELLE TENSI ONI DI ESERCI ZI O (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/ FRP rinforzo							
		I _{dCmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	I _{dCmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]		[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Fondazione		Platea 1														
00590	P	RAR	1,654	17,43	-25	-26 490	10,54	SI	RAR	20,227	360,00	-25	-26 490	17,80	SI	
		QPR	1,577	13,07	-24	-25 254	8,29	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,340	17,43	-19	-5 374	51,21	SI	RAR	4,256	360,00	-19	-5 374	84,58	SI	
		QPR	0,320	13,07	-19	-5 058	40,81	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- Rinf.**
Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- I d_{Cmb}**
Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}**
Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}**
Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}**
Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}**
Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}**
Sollecitazioni di progetto.
- CS**
Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato**
[SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- Nota**
Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERI FICA ALLO STATO LI MI TE DI FESSURAZI ONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	I _{dCmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione		Platea 1				AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00590	P	FRQ	-24	-25 445	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24	-25 254	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18	-5 105	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19	-5 058	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA**
Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- I d_{Cmb}**
Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}**
Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}**
Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t**
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm}**
Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- A_e**
Deformazione media nel calcestruzzo.
- Δ_{sm}**
Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d**
Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}**
Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS**
Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato**
Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- Verificato**
[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

VERI FICHE CARI CO LI MI TE FONDAZI ONI DI RETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette																
I d _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Trave P12-5e	67,73	0,30	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,003	0,177	NO
Trave P11-3e	30,13	0,30	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,006	0,177	NO
Trave P1-P2	2,03	1,60	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,52	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,088	0,178	NO
Trave P1-P12	4,64	5,19	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,038	0,177	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	Rtz	Z _{P.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Trave P10-P11	13,17	1,35	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,70	0,00	0,66	23,18	35,49	30,21	0,014	0,178	NO
Trave P16-7e	60,03	0,36	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,003	0,177	NO
Trave P16-6e	60,03	0,36	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,003	0,177	NO
Trave P15-P16	26,33	1,35	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,73	23,18	35,49	30,21	0,007	0,178	NO
Trave 2e-P11	36,23	0,36	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,005	0,177	NO
Trave P11-P16	20,51	3,20	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,009	0,177	NO
Trave P12-3d	17,16	1,60	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,60	0,00	0,71	23,18	35,49	30,21	0,010	0,178	NO
Trave 4e-P12	67,79	0,30	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,003	0,177	NO
Trave P13-P15	13,34	1,60	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,68	0,00	0,67	23,18	35,49	30,21	0,013	0,178	NO
Trave P14-P15	25,60	6,30	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,21	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,007	0,177	NO
Trave 1e-P1	1,33	0,34	0,90	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,18	0,00	0,96	23,18	35,49	30,21	0,133	0,177	NO
Platea 1	4,54	5,64	5,18	90,00	0,45	-	NON Coesivo	1,35	0,00	0,45	23,18	35,49	30,21	0,082	0,371	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}

Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L_{X/ Y}

Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rtz

Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{P.cmp}

Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fld}

Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T

Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.

Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi
- Q_{Ed}

Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}

Resistenza di progetto del terreno.
- R_f

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

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	3
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	8
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	8
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	8
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	9
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA</u>	pag.	10
	pag.	10
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	11
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	11
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	17
<u>NODI</u>	pag.	17
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	pag.	44
<u>TRAVI DI FONDAZIONE</u>	pag.	45
<u>PILASTRI E PILASTRI-PARETE</u>	pag.	46
<u>PARETI</u>	pag.	46
<u>SOLETTE</u>	pag.	50
<u>PLATEE</u>	pag.	51
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	pag.	51
<u>CARICHI SUI PILASTRI</u>	pag.	52
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	53
<u>CARICHI SULLE SOLETTE</u>	pag.	54
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	54
<u>NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Elevazione)</u>	pag.	54
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	55
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	57
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	63
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	65
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	70
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	74
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	79
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	79
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	80
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	80
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	80
<u>Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	81
<u>Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	81
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	81

<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	82
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	97
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	108
<u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	122
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	133
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	135
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	137
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	141
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	149
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	150
<u>(Elevazione)</u>	pag.	150
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	150
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	151
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	151
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	151
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	153
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	157
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	158
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	162
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	164
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	168
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	170
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	173
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	173
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)</u>	pag.	173