



COMUNE DI CETRARO



MESSA IN SICUREZZA BACINO E MIGLIORAMENTO FUNZIONALITÀ AREA PORTUALE

Progetto Esecutivo

D – OPERE EDILI E LOGISTICA

D.04A TABULATI DI CALCOLO EDIFICI "TIPOLOGIA A-B-D-E"

Data:
06/05/2022

Scala:

PROGETTAZIONE:



Architetto
MICHELE GONINO
Geologo
CATERINA CUCINOTTA

PROJECT MANAGER

ing. Giuseppe Bernardo



PROGETTISTI

ing. Giuseppe Bernardo
arch. Michele Gonino
ing. Massimo Tondello
ing. Pasquale Filicetti
ing. Gianfranco Crudo

GRUPPO DI LAVORO

ing. Giuseppe Cutrupi
ing. Roberta Chiara De Clario
ing. Simone Fiumara
arch. Francesca Gangemi
arch. Emanuela Panarello
ing. Silvia Beriotto
ing. Nicola Sguotti

GEOLOGO

geol. Caterina Cucinotta

REVISIONI	Rev. n°	Data	Motivazione

R.U.P.

Visti/Approvazioni

ing. F. Antonuccio

Codice elaborato:

D04A

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	CETRARO
Provincia	COSENZA
Oggetto	MESSA IN SICUREZZA BACINO E MIGLIORAMENTO FUNZIONALITÀ AREA PORTUALE - TIPOLOGIA "A-B-D-E"
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm ²]	R _{cm} [N/mm ²]	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											f _{cd} [N/mm ²]	f _{ctd} [N/mm ²]	f _{cfm} [N/mm ²]	N	n Ac
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	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_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

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

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 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 di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = 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_{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yd,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

Materiale	SL	Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali	
		Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
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

N _{TRN}	γ _T [N/m ³]	K1			φ [°]	c _u [N/mm ²]	c' [N/mm ²]	E _d [N/mm ²]	E _{cu} [N/mm ²]	A _{S-B}
		K _{1X} [N/cm ²]	K _{1Y} [N/cm ²]	K _{1Z} [N/cm ²]						
Area portuale sabbioso/ghiaioso										
T001	20 000	60	60	300	29	0,000	0,000	56	0	0,000

LEGENDA:

- N_{TRN}** Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang [°]	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I _r Temp	C.S.T.	RP	RH	ξ
0	60	B	ca	X Y	[P NC] [P NC]	S	N	C	NO	NO	5

LEGENDA:

- Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
- NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
- CD** Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
- MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- Dir** Direzione del sisma.
- TS** Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
- EcA** Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- I_rTemp** 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 con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
- RP** Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- RH** Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- ξ** Coefficiente viscoso equivalente.
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Dir	q'	q	q ₀	k _R	Fattori di comportamento	
					α _u /α ₁	K _w
X	-	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50
Y	-	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC).
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q₀** Valore di base (comprensivo di K_w).
- k_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
- α_u/α₁** Rapporto di sovraresistenza.
- K_w** Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r [t]	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c [s]	T _B [s]	T _C [s]	T _D [s]
			S _s	C _c					
SLO	30	0,0459	1,500	1,580	2,377	0,290	0,153	0,458	1,784
SLD	50	0,0582	1,500	1,522	2,427	0,325	0,165	0,494	1,833
SLV	475	0,1501	1,474	1,385	2,507	0,432	0,200	0,599	2,200
SLC	975	0,1945	1,402	1,364	2,555	0,452	0,206	0,617	2,378

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.

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]
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 _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	39.5288	15.9209	1	T1	1,00

LEGENDA:

- Cl Ed** Classe dell'edificio
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

- Categoria topografica.
 T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
 T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
 T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
 T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	324 523	160 683	144 735	160 683	144 735	90,08	384 727
Y	324 523	160 683	145 568	160 683	145 568	90,59	378 885
Z	324 523	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.60

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,026	2,358	0,000	1,528	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,026	2,358	0,000	224,673	0,0038	31,41	50 478
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	1,047	0,000	1,528	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,026	1,047	0,000	224,673	0,0038	31,41	50 478
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,047	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,047	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,031	2,394	0,000	220,792	0,0053	30,34	48 749
SLU-Y	0,031	2,394	0,000	-5,889	-0,0001	0,02	35
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	1,084	0,000	220,792	0,0053	30,34	48 749
SLD-Y	0,031	1,084	0,000	-5,889	-0,0001	0,02	35
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,017	2,291	0,000	-158,542	-0,0011	15,64	25 135
SLU-Y	0,017	2,291	0,000	0,558	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,979	0,000	-158,542	-0,0011	15,64	25 135
SLD-Y	0,017	0,979	0,000	0,558	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,044	2,490	0,000	1,298	0,0001	0,00	2
SLU-Y	0,044	2,490	0,000	-129,759	-0,0063	10,48	16 837
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,044	1,182	0,000	1,298	0,0001	0,00	2
SLD-Y	0,044	1,182	0,000	-129,759	-0,0063	10,48	16 837
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,182	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,013	2,269	0,000	-124,960	-0,0006	9,72	15 615
SLU-Y	0,013	2,269	0,000	-6,417	0,0000	0,03	41
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,956	0,000	-124,960	-0,0006	9,72	15 615
SLD-Y	0,013	0,956	0,000	-6,417	0,0000	0,03	41
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,015	2,283	0,000	124,142	0,0007	9,59	15 411
SLU-Y	0,015	2,283	0,000	0,500	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,971	0,000	124,142	0,0007	9,59	15 411
SLD-Y	0,015	0,971	0,000	0,500	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,022	2,333	0,000	-0,304	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,022	2,333	0,000	120,461	0,0015	9,03	14 511
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	1,022	0,000	-0,304	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,022	1,022	0,000	120,461	0,0015	9,03	14 511
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,022	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,022	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,023	2,337	0,000	1,231	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,023	2,337	0,000	-120,267	-0,0016	9,00	14 464
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,026	0,000	1,231	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,023	1,026	0,000	-120,267	-0,0016	9,00	14 464
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,020	2,314	0,000	106,020	0,0010	7,00	11 240
SLU-Y	0,020	2,314	0,000	4,059	0,0000	0,01	16
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,003	0,000	106,020	0,0010	7,00	11 240
SLD-Y	0,020	1,003	0,000	4,059	0,0000	0,01	16
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,019	2,309	0,000	0,291	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,019	2,309	0,000	-91,570	-0,0008	5,22	8 385
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,997	0,000	0,291	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,019	0,997	0,000	-91,570	-0,0008	5,22	8 385
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,997	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,997	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,013	2,266	0,000	-78,785	-0,0003	3,86	6 207
SLU-Y	0,013	2,266	0,000	-2,191	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,954	0,000	-78,785	-0,0003	3,86	6 207
SLD-Y	0,013	0,954	0,000	-2,191	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,015	2,277	0,000	-1,490	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,015	2,277	0,000	-77,381	-0,0004	3,73	5 988
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,965	0,000	-1,490	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,015	0,965	0,000	-77,381	-0,0004	3,73	5 988
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,014	2,273	0,000	1,330	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,014	2,273	0,000	72,409	0,0004	3,26	5 243
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,961	0,000	1,330	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,014	0,961	0,000	72,409	0,0004	3,26	5 243

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,009	2,234	0,000	1,190	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,009	2,234	0,000	-64,467	-0,0001	2,59	4 156
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,921	0,000	1,190	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,009	0,921	0,000	-64,467	-0,0001	2,59	4 156
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,020	2,313	0,000	3,133	0,0000	0,01	10
SLU-Y	0,020	2,313	0,000	-63,158	-0,0006	2,48	3 989
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,002	0,000	3,133	0,0000	0,01	10
SLD-Y	0,020	1,002	0,000	-63,158	-0,0006	2,48	3 989
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,002	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,002	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,020	2,315	0,000	2,986	0,0000	0,01	9
SLU-Y	0,020	2,315	0,000	-63,094	-0,0006	2,48	3 981
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,004	0,000	2,986	0,0000	0,01	9
SLD-Y	0,020	1,004	0,000	-63,094	-0,0006	2,48	3 981
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,004	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,004	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,016	2,285	0,000	-56,663	-0,0004	2,00	3 211
SLU-Y	0,016	2,285	0,000	5,180	0,0000	0,02	27
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,973	0,000	-56,663	-0,0004	2,00	3 211
SLD-Y	0,016	0,973	0,000	5,180	0,0000	0,02	27
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,017	2,297	0,000	-0,472	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,017	2,297	0,000	51,605	0,0004	1,66	2 663
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,986	0,000	-0,472	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,017	0,986	0,000	51,605	0,0004	1,66	2 663
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,014	2,274	0,000	51,258	0,0003	1,64	2 627
SLU-Y	0,014	2,274	0,000	1,061	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,962	0,000	51,258	0,0003	1,64	2 627
SLD-Y	0,014	0,962	0,000	1,061	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,016	2,288	0,000	47,597	0,0003	1,41	2 265
SLU-Y	0,016	2,288	0,000	24,045	0,0002	0,36	578
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,976	0,000	47,597	0,0003	1,41	2 265
SLD-Y	0,016	0,976	0,000	24,045	0,0002	0,36	578
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,016	2,287	0,000	-47,516	-0,0003	1,41	2 258
SLU-Y	0,016	2,287	0,000	14,729	0,0001	0,14	217
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,976	0,000	-47,516	-0,0003	1,41	2 258
SLD-Y	0,016	0,976	0,000	14,729	0,0001	0,14	217
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,009	2,239	0,000	1,550	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,009	2,239	0,000	-43,318	-0,0001	1,17	1 876
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,009	0,927	0,000	1,550	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,009	0,927	0,000	-43,318	-0,0001	1,17	1 876
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,025	2,354	0,000	41,544	0,0007	1,07	1 726
SLU-Y	0,025	2,354	0,000	2,537	0,0000	0,00	6
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,043	0,000	41,544	0,0007	1,07	1 726
SLD-Y	0,025	1,043	0,000	2,537	0,0000	0,00	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,043	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,043	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,009	2,235	0,000	-3,229	0,0000	0,01	10
SLU-Y	0,009	2,235	0,000	38,304	0,0001	0,91	1 467
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,922	0,000	-3,229	0,0000	0,01	10
SLD-Y	0,009	0,922	0,000	38,304	0,0001	0,91	1 467
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,007	2,222	0,000	35,276	0,0000	0,77	1 244
SLU-Y	0,007	2,222	0,000	-0,294	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,909	0,000	35,276	0,0000	0,77	1 244
SLD-Y	0,007	0,909	0,000	-0,294	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,020	2,319	0,000	-1,832	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,020	2,319	0,000	-35,213	-0,0004	0,77	1 240
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,008	0,000	-1,832	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,020	1,008	0,000	-35,213	-0,0004	0,77	1 240
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,009	2,236	0,000	-31,606	-0,0001	0,62	999
SLU-Y	0,009	2,236	0,000	5,394	0,0000	0,02	29
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,923	0,000	-31,606	-0,0001	0,62	999
SLD-Y	0,009	0,923	0,000	5,394	0,0000	0,02	29
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,008	2,229	0,000	31,048	0,0001	0,60	964
SLU-Y	0,008	2,229	0,000	2,224	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,916	0,000	31,048	0,0001	0,60	964
SLD-Y	0,008	0,916	0,000	2,224	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,029	2,382	0,000	-0,907	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,029	2,382	0,000	-30,392	-0,0006	0,57	924
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	1,072	0,000	-0,907	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,029	1,072	0,000	-30,392	-0,0006	0,57	924
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,007	2,221	0,000	-1,571	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,007	2,221	0,000	-28,165	0,0000	0,49	793
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,908	0,000	-1,571	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,007	0,908	0,000	-28,165	0,0000	0,49	793
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,012	2,254	0,000	27,805	0,0001	0,48	773

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,012	2,254	0,000	1,160	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,942	0,000	27,805	0,0001	0,48	773
SLD-Y	0,012	0,942	0,000	1,160	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,009	2,234	0,000	-27,746	-0,0001	0,48	770
SLU-Y	0,009	2,234	0,000	3,669	0,0000	0,01	13
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,921	0,000	-27,746	-0,0001	0,48	770
SLD-Y	0,009	0,921	0,000	3,669	0,0000	0,01	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,009	2,236	0,000	-16,731	0,0000	0,17	280
SLU-Y	0,009	2,236	0,000	-27,351	-0,0001	0,47	748
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,923	0,000	-16,731	0,0000	0,17	280
SLD-Y	0,009	0,923	0,000	-27,351	-0,0001	0,47	748
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,016	2,284	0,000	4,202	0,0000	0,01	18
SLU-Y	0,016	2,284	0,000	27,054	0,0002	0,46	732
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,972	0,000	4,202	0,0000	0,01	18
SLD-Y	0,016	0,972	0,000	27,054	0,0002	0,46	732
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,014	2,270	0,000	-6,978	0,0000	0,03	49
SLU-Y	0,014	2,270	0,000	26,811	0,0001	0,45	719
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,958	0,000	-6,978	0,0000	0,03	49
SLD-Y	0,014	0,958	0,000	26,811	0,0001	0,45	719
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,958	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,958	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,015	2,280	0,000	26,184	0,0002	0,43	686
SLU-Y	0,015	2,280	0,000	0,810	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,969	0,000	26,184	0,0002	0,43	686
SLD-Y	0,015	0,969	0,000	0,810	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,009	2,233	0,000	0,559	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,009	2,233	0,000	-26,082	0,0000	0,42	680
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,920	0,000	0,559	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,009	0,920	0,000	-26,082	0,0000	0,42	680
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,010	2,245	0,000	-4,453	0,0000	0,01	20
SLU-Y	0,010	2,245	0,000	25,155	0,0001	0,39	633
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,933	0,000	-4,453	0,0000	0,01	20
SLD-Y	0,010	0,933	0,000	25,155	0,0001	0,39	633
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,020	2,317	0,000	-25,142	-0,0003	0,39	632
SLU-Y	0,020	2,317	0,000	-1,585	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,006	0,000	-25,142	-0,0003	0,39	632
SLD-Y	0,020	1,006	0,000	-1,585	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,006	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,006	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,008	2,231	0,000	2,947	0,0000	0,01	9
SLU-Y	0,008	2,231	0,000	25,079	0,0000	0,39	629
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,919	0,000	2,947	0,0000	0,01	9
SLD-Y	0,008	0,919	0,000	25,079	0,0000	0,39	629
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,008	2,229	0,000	-4,276	0,0000	0,01	18
SLU-Y	0,008	2,229	0,000	24,570	0,0000	0,38	604
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,916	0,000	-4,276	0,0000	0,01	18
SLD-Y	0,008	0,916	0,000	24,570	0,0000	0,38	604
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,007	2,223	0,000	-1,832	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,007	2,223	0,000	24,300	0,0000	0,37	590
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,910	0,000	-1,832	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,007	0,910	0,000	24,300	0,0000	0,37	590
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,014	2,276	0,000	22,059	0,0001	0,30	487
SLU-Y	0,014	2,276	0,000	1,075	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,964	0,000	22,059	0,0001	0,30	487
SLD-Y	0,014	0,964	0,000	1,075	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,964	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,964	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,023	2,339	0,000	20,737	0,0003	0,27	430
SLU-Y	0,023	2,339	0,000	6,711	0,0001	0,03	45
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,028	0,000	20,737	0,0003	0,27	430
SLD-Y	0,023	1,028	0,000	6,711	0,0001	0,03	45
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,007	2,225	0,000	-0,499	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,007	2,225	0,000	-20,500	0,0000	0,26	420
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,912	0,000	-0,499	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,007	0,912	0,000	-20,500	0,0000	0,26	420
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,912	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,912	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,013	2,264	0,000	20,449	0,0001	0,26	418
SLU-Y	0,013	2,264	0,000	0,768	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,952	0,000	20,449	0,0001	0,26	418
SLD-Y	0,013	0,952	0,000	0,768	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,015	2,283	0,000	5,008	0,0000	0,02	25
SLU-Y	0,015	2,283	0,000	-19,542	-0,0001	0,24	382
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,971	0,000	5,008	0,0000	0,02	25
SLD-Y	0,015	0,971	0,000	-19,542	-0,0001	0,24	382
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,010	2,245	0,000	19,167	0,0001	0,23	367
SLU-Y	0,010	2,245	0,000	5,420	0,0000	0,02	29
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,933	0,000	19,167	0,0001	0,23	367
SLD-Y	0,010	0,933	0,000	5,420	0,0000	0,02	29
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,007	2,220	0,000	2,338	0,0000	0,00	5
SLU-Y	0,007	2,220	0,000	-18,829	0,0000	0,22	355
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,907	0,000	2,338	0,0000	0,00	5
SLD-Y	0,007	0,907	0,000	-18,829	0,0000	0,22	355
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,008	2,226	0,000	1,398	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,008	2,226	0,000	-17,439	0,0000	0,19	304
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,914	0,000	1,398	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,008	0,914	0,000	-17,439	0,0000	0,19	304
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,012	2,259	0,000	-16,841	-0,0001	0,18	284
SLU-Y	0,012	2,259	0,000	-12,067	0,0000	0,09	146
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,947	0,000	-16,841	-0,0001	0,18	284
SLD-Y	0,012	0,947	0,000	-12,067	0,0000	0,09	146
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,007	2,218	0,000	0,804	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,007	2,218	0,000	-16,823	0,0000	0,18	283
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,905	0,000	0,804	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,007	0,905	0,000	-16,823	0,0000	0,18	283
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,905	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,905	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,041	2,471	0,000	-16,430	-0,0007	0,17	270
SLU-Y	0,041	2,471	0,000	0,467	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,041	1,162	0,000	-16,430	-0,0007	0,17	270
SLD-Y	0,041	1,162	0,000	0,467	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,162	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,162	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,008	2,231	0,000	-16,401	0,0000	0,17	269
SLU-Y	0,008	2,231	0,000	5,302	0,0000	0,02	28
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,918	0,000	-16,401	0,0000	0,17	269
SLD-Y	0,008	0,918	0,000	5,302	0,0000	0,02	28
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,010	2,247	0,000	-16,100	0,0000	0,16	259
SLU-Y	0,010	2,247	0,000	-0,525	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,934	0,000	-16,100	0,0000	0,16	259
SLD-Y	0,010	0,934	0,000	-0,525	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,934	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,934	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,006	2,213	0,000	-1,667	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,006	2,213	0,000	15,892	0,0000	0,16	253
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,900	0,000	-1,667	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,006	0,900	0,000	15,892	0,0000	0,16	253
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,006	2,216	0,000	15,699	0,0000	0,15	246
SLU-Y	0,006	2,216	0,000	-3,163	0,0000	0,01	10
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,903	0,000	15,699	0,0000	0,15	246
SLD-Y	0,006	0,903	0,000	-3,163	0,0000	0,01	10

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,903	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,903	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,006	2,213	0,000	-15,479	0,0000	0,15	240
SLU-Y	0,006	2,213	0,000	-0,833	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,900	0,000	-15,479	0,0000	0,15	240
SLD-Y	0,006	0,900	0,000	-0,833	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,006	2,213	0,000	15,390	0,0000	0,15	237
SLU-Y	0,006	2,213	0,000	0,356	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,900	0,000	15,390	0,0000	0,15	237
SLD-Y	0,006	0,900	0,000	0,356	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,007	2,224	0,000	-15,322	0,0000	0,15	235
SLU-Y	0,007	2,224	0,000	1,577	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,770	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,911	0,000	-15,322	0,0000	0,15	235
SLD-Y	0,007	0,911	0,000	1,577	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,186	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,770	-	-	-	-

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	Q _{ex,lv} [m]	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st} [m]	G _{SLU} [m]	G _{SLD} [m]	R _{SLU} [m]
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]					
01	Piano Terra	0,00	2,95	2,95	NO	NO	178 286	149 706	149 706	X	9,49	9,49	9,49	9,38
										Y	3,38	3,33	3,33	3,81
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	146 234	127 519	127 519	X	9,49	9,49	9,49	-
										Y	2,71	2,72	2,72	-

LEGENDA:

Id_{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_{Temp}	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,Str}	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.
G_{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mtr	AA / C / IS	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc	Pr / Sc	
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Fin.	Iniz.			Fin.
Piano Terra																		
Travata: Scala 4a-1a																		
Trave 1a-4a	1,88	001	!	647x16	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0029	0030	2,06	2,71	2,07	NO	-
Piano Terra																		
Travata: Scala 5a-2a																		
Trave 2a-5a	1,88	002	!	604x16	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0031	0032	2,06	2,71	2,07	NO	-
Piano Terra																		
Travata: Scala 6a-3a																		
Trave 3a-6a	1,88	003	!	646x16	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0033	0034	2,06	2,71	2,07	NO	-

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'inflessione.
- Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz** Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.** Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere "S" o "N" indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Note** Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
- Mtr** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- 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_{LLI}** Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflessioni (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.

SOLAI E BALCONI

Id _{Elm}	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt N	PR	I						
													[m ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
													[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano Terra																		
001	P1-P2-P7-P8-P12-1a-P11	22,61	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI O						
002	P12-P8-P3-P4-P9-P13-2a	26,77	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI O						
003	P14-3a-P13-P9-P10-P5-P6	22,61	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI O						
Fondazione																		
Piano Terra																		
004	-	1,76	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-	-	-	-	-	-						
005	-	1,07	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-	-	-	-	-	-						
006	-	2,80	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-	-	-	-	-	-						
007	-	1,07	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-	-	-	-	-	-						
008	-	1,77	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-	-	-	-	-	-						
Fondazione																		

LEGENDA:

- Id_{Elm}** Identificativo dell'elemento strutturale.
- A_{El}** Superficie elemento.
- Sp** Spessore dell'elemento.
- B_{tr}** Larghezza dell'anima del travetto.
- TA** [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
- B_{pg}** Larghezza della Pignatta.
- Sp_{s,sup}** Spessore della soletta superiore.
- Sp_{s,inf}** Spessore della soletta inferiore.
- 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.
- I** [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
- Rpt/n** Numero di rompitratta.
- Rpt/b** Larghezza rompitratta.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Dir	Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
	V _{T,tot}	V _{T,Pil}	% _{OT,Pil}	V _{T,Set}	% _{OT,Set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}	
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]	
X	103 633	0	0,0	0	0,0	103 633	100,0	
Y	36 737	0	0,0	0	0,0	36 737	100,0	

LEGENDA:

- V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,Pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

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

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Piano Terra												
Travata: Scala 4a-1a												
Trave 1a-4a	0%	-111 480	8 083	-111 077	20 497	32,48	32,48	19.83[S]	0,29	7.82[S]	0,29	NO
	12,5%	-107 576	2 956	-107 576	20 670	32,48	32,48	54.29[S]	0,29	7.76[S]	0,29	NO
	25,0%	-103 272	18	-103 272	18 298	32,48	32,48	NS	0,29	8.78[S]	0,29	NO
	37,5%	-98 161	226	6 184	16 142	32,48	32,48	NS	0,29	10.22[V]	0,30	NO
	50,0%	14 778	4 653	10 210	8 707	32,48	32,48	35.54[V]	0,30	18.97[V]	0,30	NO
	62,5%	21 568	16 040	-	-	32,48	32,48	10.32[V]	0,30	-	VNR	NO
	75,0%	34 867	32 569	-	-	32,48	32,48	5.10[V]	0,30	-	VNR	NO
	87,5%	45 396	57 260	-	-	32,48	32,48	2.90[V]	0,30	-	VNR	NO
	100%	52 648	84 880	-	-	32,48	32,48	1.96[V]	0,30	-	VNR	NO
Piano Terra												
Travata: Scala 5a-2a												
Trave 2a-5a	0%	-76 550	3 427	-76 174	15 092	30,22	30,22	43.90[S]	0,29	9.97[S]	0,29	NO
	12,5%	-	-	-72 906	16 003	30,22	30,22	-	VNR	9.41[S]	0,29	NO
	25,0%	-	-	-602	17 430	30,22	30,22	-	VNR	8.80[V]	0,30	NO
	37,5%	-	-	6 168	15 427	30,22	30,22	-	VNR	9.96[V]	0,30	NO
	50,0%	14 005	3 499	9 584	8 511	30,22	30,22	44.03[V]	0,30	18.08[V]	0,30	NO
	62,5%	20 323	13 840	-	-	30,22	30,22	11.15[V]	0,30	-	VNR	NO
	75,0%	32 837	29 042	-	-	30,22	30,22	5.33[V]	0,30	-	VNR	NO
	87,5%	42 837	52 069	-	-	30,22	30,22	2.98[V]	0,30	-	VNR	NO
	100,0%	49 609	77 693	-	-	30,22	30,22	2.00[V]	0,30	-	VNR	NO
Piano Terra												
Travata: Scala 6a-3a												
Trave 3a-6a	0%	-110 565	7 863	-110 163	20 299	32,48	32,48	20.38[S]	0,29	7.89[S]	0,29	NO
	12,5%	-106 667	2 783	-106 667	20 497	32,48	32,48	57.65[S]	0,29	7.82[S]	0,29	NO
	25,0%	-	-	-102 368	18 161	32,48	32,48	-	VNR	8.84[S]	0,29	NO
	37,5%	-97 264	147	6 211	16 124	32,48	32,48	NS	0,29	10.22[V]	0,30	NO
	50,0%	14 770	4 643	10 232	8 685	32,48	32,48	35.59[V]	0,30	19.00[V]	0,30	NO
	62,5%	21 558	16 029	-	-	32,48	32,48	10.32[V]	0,30	-	VNR	NO
	75,0%	34 856	32 552	-	-	32,48	32,48	5.10[V]	0,30	-	VNR	NO
	87,5%	45 379	57 222	-	-	32,48	32,48	2.90[V]	0,30	-	VNR	NO
	100,0%	52 617	84 823	-	-	32,48	32,48	1.96[V]	0,30	-	VNR	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %_{oLLI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- N_{Ed,s}, M_{Ed,3,s}** Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- N_{Ed,i}, M_{Ed,3,i}** Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- A_{s,s}, A_{s,i}** Armatura a flessione superiore e inferiore.
- (X/d)_s** Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
- (X/d)_i** Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
- CS_{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).
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

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

Id _{Tr}	% _{oLLI} [%]	+/ -	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]	Ctg ⊙	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw,p} [cm ²]	A _{s,Dg} [cm ²]	R _f
Piano Terra															
Travata: Scala 4a-1a															
Trave 1a-4a	0%	+	238 489	6,59	1 571 409	1 636 383	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 530	9,98	1 571 409	1 636 383	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	226 380	4,34	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 968	5,92	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	214 270	4,58	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 406	5,63	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	202 161	4,86	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 844	5,37	1 571 409	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	190 051	5,17	1 571 753	981 830	3 196	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 283	5,13	1 571 753	981 830	3 196	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181 612	5,41	1 572 135	981 830	6 752	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-203 393	4,83	1 572 135	981 830	6 752	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	173 174	5,67	1 572 518	981 830	10 307	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-215 502	4,56	1 572 518	981 830	10 307	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164 736	5,96	1 572 900	981 830	13 862	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 611	4,31	1 572 900	981 830	13 862	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	156 298	10,07	1 573 283	1 636 383	17 416	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-239 720	6,56	1 573 283	1 636 383	17 416	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Travata: Scala 5a-2a															
Trave 2a-5a	0%	+	222 871	6,58	1 466 900	1 636 302	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 283	9,96	1 466 900	1 636 302	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	211 564	4,64	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 162	6,33	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	200 255	4,90	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	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 _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]	
		-	-163 043	6,02	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	188 948	5,20	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 922	5,74	1 466 900	981 781	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	177 641	5,53	1 467 214	981 781	2 920	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 801	5,49	1 467 214	981 781	2 920	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	169 760	5,78	1 467 571	981 781	6 241	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 110	5,16	1 467 571	981 781	6 241	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	161 881	6,06	1 467 928	981 781	9 560	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-201 417	4,87	1 467 928	981 781	9 560	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	154 002	6,38	1 468 285	981 781	12 881	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 724	4,62	1 468 285	981 781	12 881	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	146 121	10,05	1 468 642	1 636 302	16 199	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 033	6,56	1 468 642	1 636 302	16 199	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Scala 6a-3a				
Trave 3a-6a															
	0%	+	238 292	6,58	1 568 980	1 636 383	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 444	9,97	1 568 980	1 636 383	0	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	226 198	4,34	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 871	5,92	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	214 106	4,59	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 298	5,63	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	202 012	4,86	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 725	5,37	1 568 980	981 830	0	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	189 921	5,17	1 569 324	981 830	3 192	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 151	5,14	1 569 324	981 830	3 192	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181 493	5,41	1 569 706	981 830	6 743	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-203 244	4,83	1 569 706	981 830	6 743	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	173 065	5,67	1 570 088	981 830	10 293	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-215 338	4,56	1 570 088	981 830	10 293	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164 639	5,96	1 570 469	981 830	13 843	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 430	4,32	1 570 469	981 830	13 843	0	0	0	2,50	1,0053	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	156 212	10,06	1 570 851	1 636 383	17 393	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO
		-	-239 523	6,56	1 570 851	1 636 383	17 393	0	0	0	2,50	1,6755	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{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 - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
T _{prnf}	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]		
Piano Terra																
Trave: Trave 1a-4a																
FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,223	14,94	-8 411	-6 618	-	67.11	SI	RAR	1,477	360,00	-10 453	-6 641	-	NS	SI
	QPR	0,201	11,21	-7 744	-5 966	-	55.87	SI								
25,0%	RAR	0,434	14,94	1 013	-12 455	-	34.43	SI	RAR	2,497	360,00	1 013	-12 455	-	NS	SI
	QPR	0,308	11,21	867	-8 845	-	36.35	SI								
50,0%	RAR	0,119	14,94	12 480	-3 099	-	NS	SI	RAR	0,459	360,00	12 480	-3 099	-	NS	SI
	QPR	0,020	11,21	9 478	-331	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,785	14,94	22 317	22 029	-	19.02	SI	RAR	4,145	360,00	22 317	22 029	-	86.85	SI
	QPR	0,696	11,21	18 089	19 577	-	16.08	SI								
100%	RAR	2,156	14,94	35 412	61 131	-	6.92	SI	RAR	11,853	360,00	35 412	61 131	-	30.37	SI
	QPR	1,792	11,21	26 700	50 879	-	6.25	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 2a-5a																
FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,222	14,94	-7 822	-6 160	-	67.30	SI	RAR	1,471	360,00	-9 618	-6 179	-	NS	SI
	QPR	0,201	11,21	-7 149	-5 575	-	55.79	SI								
25,0%	RAR	0,444	14,94	1 089	-11 894	-	33.65	SI	RAR	2,553	360,00	1 089	-11 894	-	NS	SI
	QPR	0,318	11,21	892	-8 523	-	35.21	SI								
50,0%	RAR	0,139	14,94	11 797	-3 434	-	NS	SI	RAR	0,574	360,00	11 797	-3 434	-	NS	SI
	QPR	0,039	11,21	8 933	-828	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,751	14,94	20 872	19 639	-	19.89	SI	RAR	3,944	360,00	20 872	19 639	-	91.27	SI
	QPR	0,668	11,21	16 974	17 508	-	16.77	SI								

%LLI T _{pmf}	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]		
100,0%	RAR QPR	2,117 1,755	14,94 11,21	33 212 25 016	55 996 46 488	- -	7.05 6.38	SI SI	RAR	11,619	360,00	33 212	55 996	-	30.98	SI
Piano Terra								Travata: Scala 6a-3a								
Trave: Trave 3a-6a								FRC=0,00 cm								
0%	RAR QPR	0,223 0,202	14,94 11,21	-8 377 -7 720	-6 631 -5 986	- -	66.87 55.59	SI SI	RAR	1,481	360,00	-10 414	-6 653	-	NS	SI
25,0%	RAR QPR	0,434 0,309	14,94 11,21	1 038 880	-12 452 -8 850	- -	34.39 36.28	SI SI	RAR	2,500	360,00	1 038	-12 452	-	NS	SI
50,0%	RAR QPR	0,119 0,020	14,94 11,21	12 488 9 479	-3 093 -333	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,459	360,00	12 488	-3 093	-	NS	SI
75,0%	RAR QPR	0,786 0,697	14,94 11,21	22 310 18 078	22 016 19 566	- -	19.00 16.07	SI SI	RAR	4,148	360,00	22 310	22 016	-	86.78	SI
100,0%	RAR QPR	2,158 1,793	14,94 11,21	35 389 26 677	61 085 50 843	- -	6.92 6.24	SI SI	RAR	11,861	360,00	35 389	61 085	-	30.35	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).
- Id_{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/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)

%L _{Li}	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]		
Piano Terra								Travata: Scala 4a-1a					
Trave: Trave 1a-4a								AA= PCA					
0%	FRQ QPR	-8 638 -7 744	-6 100 -5 966	-	0,22 0,21	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
12,5%	FRQ QPR	-3 925 -3 439	-9 572 -8 831	-	0,34 0,31	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
25,0%	FRQ QPR	789 867	-9 924 -8 845	-	0,34 0,31	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
37,5%	FRQ QPR	5 502 5 171	-7 161 -6 014	-	0,24 0,20	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
50,0%	FRQ QPR	10 217 9 478	-1 276 -331	-	0,04 0,00	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
62,5%	FRQ QPR	14 016 13 782	8 465 8 196	-	0,28 0,27	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
75,0%	FRQ QPR	18 323 18 089	19 912 19 577	-	0,68 0,66	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
87,5%	FRQ QPR	24 355 22 394	35 084 33 803	-	1,20 1,16	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
100%	FRQ QPR	29 069 26 700	53 441 50 879	-	1,83 1,74	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
Piano Terra								Travata: Scala 5a-2a					
Trave: Trave 2a-5a								AA= PCA					
0%	FRQ QPR	-7 965 -7 149	-5 692 -5 575	-	0,22 0,21	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
12,5%	FRQ QPR	-3 564 -3 129	-9 064 -8 379	-	0,34 0,31	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
25,0%	FRQ QPR	837 892	-9 526 -8 523	-	0,35 0,32	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
37,5%	FRQ QPR	5 239 4 913	-7 075 -6 007	-	0,26 0,22	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
50,0%	FRQ QPR	9 641 8 933	-1 708 -828	-	0,05 0,02	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
62,5%	FRQ QPR	13 144 12 954	7 229 7 010	-	0,26 0,25	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
75,0%	FRQ QPR	17 164 16 974	17 781 17 508	-	0,65 0,64	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
87,5%	FRQ QPR	22 845 20 994	31 859 30 667	-	1,16 1,12	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
100,0%	FRQ QPR	27 247 25 016	48 876 46 488	-	1,79 1,71	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
Piano Terra								Travata: Scala 6a-3a					
Trave: Trave 3a-6a								AA= PCA					
0%	FRQ QPR	-8 609 -7 720	-6 118 -5 986	-	0,22 0,22	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
12,5%	FRQ QPR	-3 902 -3 421	-9 579 -8 840	-	0,34 0,31	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
25,0%	FRQ	807	-9 926	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	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]		
37,5%	QPR	880	-8 850	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5 512	-7 156	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	5 178	-6 012	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	10 220	-1 275	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	9 479	-333	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	14 012	8 463	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	13 778	8 194	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18 312	19 900	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	18 078	19 566	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	24 340	35 061	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	22 377	33 781	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	29 048	53 403	-	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 677	50 843	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

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.
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "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.
- 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 (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- 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																
Id _{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 Terra																
Travata: Scala 4a-1a																
Trave 1a-4a	0%	1,88	160 353	160 368	172 774	173 893	48 438	33 753	1,1	238 489	-157 530	0	0	6,59	9,98	GR
	100%		164 782	166 874	172 774	173 893	-48 437	-33 753		156 298	-239 720	0	0	10,07	6,56	
Piano Terra																
Travata: Scala 5a-2a																
Trave 2a-5a	0%	1,88	150 473	150 488	161 491	162 547	45 230	31 519	1,1	222 871	-147 283	0	0	6,58	9,96	GR
	100%		153 516	155 488	161 491	162 547	-45 231	-31 519		146 121	-224 033	0	0	10,05	6,56	
Piano Terra																
Travata: Scala 6a-3a																
Trave 3a-6a	0%	1,88	160 289	160 306	172 655	173 774	48 372	33 707	1,1	238 292	-157 444	0	0	6,58	9,97	GR
	100%		164 682	166 772	172 655	173 774	-48 372	-33 708		156 212	-239 523	0	0	10,06	6,56	

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.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Piano Terra																			
Parete P1-P2																			
P	A	0000 1	-11 819	2 544	0,045 24	0,045 24	12,22	0000 6	-20 733	882	0,045 24	0,045 24	36,00	0002 7	-6 049	1 305	0,045 24	0,045 24	23,50
			-11 819	3 032	0,045 24	0,045 24	10,25		-20 733	4 565	0,045 24	0,045 24	6,95		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-2 356	10	0,045	0,045	2,77		-4 547	4 590	0,045	0,045	6,66		6 671	349	0,045	0,045	85,16

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-2 356	4 475	0,045 24	0,045 24	6,79		-4 547	9 948	0,045 24	0,045 24	3,07		8 926	160	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0002 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0027 0	-38 176	573	0,045 24	0,045 24	57,66	0027 1	-56 455	809	0,045 24	0,045 24	42,51
	P		-40 134	1 212	0,045 24	0,045 24	27,38		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 227	1 481	0,045 24	0,045 24	20,24		3 326	1 781	0,045 24	0,045 24	16,83
	P		-3 419	297	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0027 2	-58 678	889	0,045 24	0,045 24	38,86	0027 3	-4 308	640	0,045 24	0,045 24	47,71	0027 4	-43 711	848	0,045 24	0,045 24	39,44
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		3 309	2 105	0,045 24	0,045 24	14,24		-6 606	3 040	0,045 24	0,045 24	10,10		11 989	4 782	0,045 24	0,045 24	6,13
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0027 5	-9 155	1 585	0,045 24	0,045 24	19,49	0027 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0027 7	-25 479	109	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-6 767	3 089	0,045 24	0,045 24	9,94		-24 765	1 599	0,045 24	0,045 24	20,04		-25 479	2 649	0,045 24	0,045 24	12,12
S	A		-41 450	4 042	0,045 24	0,045 24	8,23		-58 443	2 406	0,045 24	0,045 24	14,35		-65 940	1 578	0,045 24	0,045 24	22,23
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-51 696	757	0,045 24	0,045 24	44,96
P	A	0027 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0027 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0028 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-20 779	1 520	0,045 24	0,045 24	20,89		-50 664	1 102	0,045 24	0,045 24	30,82		-49 888	466	0,045 24	0,045 24	72,75
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 796	266	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-33 002	1 925	0,045 24	0,045 24	16,96		19 356	2 883	0,045 24	0,045 24	9,98		1 222	987	0,045 24	0,045 24	30,52
P	A	0028 1	-26 418	195	0,045 24	0,045 24	NS	0028 2	-22 646	226	0,045 24	0,045 24	NS	0028 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-24 402	202	0,045 24	0,045 24	NS		-22 143	310	0,045 24	0,045 24	NS		-19 992	571	0,045 24	0,045 24	55,51
S	A		4 270	412	0,045 24	0,045 24	72,57		-1 424	452	0,045 24	0,045 24	67,08		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		4 229	449	0,045 24	0,045 24	66,59		4 919	716	0,045 24	0,045 24	41,69		14 193	2 215	0,045 24	0,045 24	13,17
P	A	0046 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0046 7	-24 565	261	0,045 24	0,045 24	NS	0046 8	-15 533	43	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-47 486	421	0,045 24	0,045 24	80,11		-65 748	505	0,045 24	0,045 24	69,45		-46 170	226	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-8 362	69	0,045 24	0,045 24	NS		-7 047	155	0,045 24	0,045 24	NS		1 730	237	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-4 246	300	0,045 24	0,045 24	NS		-1 224	83	0,045 24	0,045 24	NS		-4 769	335	0,045 24	0,045 24	91,25
P	A	0046 9	-25 202	375	0,045 24	0,045 24	85,54	0047 0	-32 724	221	0,045 24	0,045 24	NS	0047 1	-3 074	332	0,045 24	0,045 24	91,69
	P		-70 292	557	0,045 24	0,045 24	63,57		-32 724	56	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-7 005	180	0,045 24	0,045 24	NS		-18 232	96	0,045 24	0,045 24	NS		55 475	97	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-1 886	90	0,045 24	0,045 24	NS		-10 177	269	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0047 2	430	46	0,045 24	0,045 24	NS	0047 3	3 050	350	0,045 24	0,045 24	85,68	0047 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		6 005	116	0,045 24	0,045 24	NS		1 507	90	0,045 24	0,045 24	NS		265	56	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		86 924	512	0,045 24	0,045 24	46,42		89 749	195	0,045 24	0,045 24	NS		72 791	699	0,045 24	0,045 24	35,50
	P		34 175	112	0,045 24	0,045 24	NS		36 321	10	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0047 5	-70 720	133	0,045 24	0,045 24	NS	0047 6	-123 573	1 068	0,045 24	0,045 24	36,81	0047 7	-89 102	651	0,045 24	0,045 24	56,51
	P		-51 455	110	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-19 081	320	0,045 24	0,045 24	98,83		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 430	851	0,045 24	0,045 24	35,98
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-13 096	242	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0047 8	-125 460	1 429	0,045 24	0,045 24	27,61	0047 9	-61 390	765	0,045 24	0,045 24	45,43	0048 0	-12 487	650	0,045 24	0,045 24	47,91
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-12 487	239	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-18 100	875	0,045 24	0,045 24	36,06		47 063	3 326	0,045 24	0,045 24	8,04
	P		-13 012	217	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0048	5 859	399	0,045	0,045	74,64	0048	0	0	0,045	0,045	-	0048	-2 118	468	0,045	0,045	64,90

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	1	5 859	347	0,045 24	0,045 24	85,82	2	19 971	340	0,045 24	0,045 24	84,51	3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		79 174	1 468	0,045 24	0,045 24	16,58		104 272	477	0,045 24	0,045 24	47,13		9 539	29	0,045 24	0,045 24	NS
	P		42 394	315	0,045 24	0,045 24	85,94		129 419	328	0,045 24	0,045 24	62,85		52 090	2 130	0,045 24	0,045 24	12,37
P	A	0049 3	-20 667	1 534	0,045 24	0,045 24	20,69	0049 4	-14 007	908	0,045 24	0,045 24	34,42	0049 5	-19 421	614	0,045 24	0,045 24	51,55
	P		-17 343	530	0,045 24	0,045 24	59,43		-9 487	485	0,045 24	0,045 24	63,75		-19 941	621	0,045 24	0,045 24	51,03
S	A		2 373	420	0,045 24	0,045 24	71,52		10 990	398	0,045 24	0,045 24	73,87		-464	340	0,045 24	0,045 24	88,97
	P		2 233	151	0,045 24	0,045 24	NS		-854	178	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0049 6	-41 611	382	0,045 24	0,045 24	87,15	0081 5	-28 827	92	0,045 24	0,045 24	NS	0081 6	-27 838	597	0,045 24	0,045 24	54,06
	P		-49 045	1 030	0,045 24	0,045 24	32,85		-39 566	342	0,045 24	0,045 24	96,90		-27 838	604	0,045 24	0,045 24	53,43
S	A		-2 229	189	0,045 24	0,045 24	NS		-4 327	464	0,045 24	0,045 24	65,81		-20 935	4 099	0,045 24	0,045 24	7,75
	P		-4 272	206	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0081 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0081 8	-13 109	403	0,045 24	0,045 24	77,38	0081 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-42 728	1 204	0,045 24	0,045 24	27,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-24 470	1 114	0,045 24	0,045 24	28,75
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		306	197	0,045 24	0,045 24	NS		-10 582	509	0,045 24	0,045 24	60,90
	P		-14 706	2 738	0,045 24	0,045 24	11,43		22 245	296	0,045 24	0,045 24	96,51		-3 233	1 211	0,045 24	0,045 24	25,15
P	A	0097 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0097 8	-59 932	1 248	0,045 24	0,045 24	27,76	0097 9	-49 007	49	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-64 107	1 027	0,045 24	0,045 24	34,03		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-56 465	701	0,045 24	0,045 24	49,05
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		22 993	915	0,045 24	0,045 24	31,16		16 147	663	0,045 24	0,045 24	43,77
	P		3 481	2 897	0,045 24	0,045 24	10,34		29 882	927	0,045 24	0,045 24	30,20		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0098 0	-39 335	522	0,045 24	0,045 24	63,45												
	P		-28 534	137	0,045 24	0,045 24	NS												
S	A		13 292	4 500	0,045 24	0,045 24	6,50												
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
Piano Terra			Parete P3-P4										Parete P3-P4						
P	A	0000 4	-33 412	1 410	0,045 24	0,045 24	23,18	0001 0	-31 161	1 524	0,045 24	0,045 24	21,34	0002 3	26 333	868	0,045 24	0,045 24	32,56
	P		-33 412	3 970	0,045 24	0,045 24	8,23		-27 405	3 995	0,045 24	0,045 24	8,07		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-15 639	6 351	0,045 24	0,045 24	4,94		-13 644	6 858	0,045 24	0,045 24	4,55		10 477	277	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-15 639	7 847	0,045 24	0,045 24	4,00		-13 644	8 228	0,045 24	0,045 24	3,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0002 4	29 976	982	0,045 24	0,045 24	28,51	0005 4	-40 107	48	0,045 24	0,045 24	NS	0005 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-45 469	367	0,045 24	0,045 24	91,49		-64 742	609	0,045 24	0,045 24	57,47
S	A		11 206	295	0,045 24	0,045 24	99,61		-19 357	192	0,045 24	0,045 24	NS		14 703	31	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-19 357	840	0,045 24	0,045 24	37,67		14 703	1 070	0,045 24	0,045 24	27,22
P	A	0005 6	-11 878	55	0,045 24	0,045 24	NS	0005 7	-24 714	211	0,045 24	0,045 24	NS	0005 8	3 511	465	0,045 24	0,045 24	64,42
	P		-11 878	69	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-7 608	204	0,045 24	0,045 24	NS		13 799	311	0,045 24	0,045 24	93,87		-5 231	337	0,045 24	0,045 24	90,81
	P		-7 608	245	0,045 24	0,045 24	NS		6 140	46	0,045 24	0,045 24	NS		-91	343	0,045 24	0,045 24	88,11
P	A	0010 7	-4 188	1 494	0,045 24	0,045 24	20,43	0010 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0010 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-4 188	3 284	0,045 24	0,045 24	9,29		-3 422	1 587	0,045 24	0,045 24	19,20		-6 019	1 896	0,045 24	0,045 24	16,17
S	A		-16 707	490	0,045 24	0,045 24	64,18		9 993	173	0,045 24	0,045 24	NS		105 862	687	0,045 24	0,045 24	32,55
	P		-16 707	1 131	0,045 24	0,045 24	27,81		1 484	30	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0011 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0011 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0011 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-5 216	1 657	0,045 24	0,045 24	18,47		2 624	1 620	0,045 24	0,045 24	18,53		-2 195	1 982	0,045 24	0,045 24	15,33

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		66	1 712	0,045	0,045	14,78		61	1 708	0,045	0,045	15,02		100	1 104	0,045	0,045	20,61
	P		203		24	24			501		24	24			658		24	24	
			66	721	0,045	0,045	35,10		61	482	0,045	0,045	53,23		0	0	0,045	0,045	-
			203		24	24			501		24	24			0		24	24	
P	A	00113	0	0	0,045	0,045	-	00114	0	0	0,045	0,045	-	00115	5 967	297	0,045	0,045	NS
	P		-51	1 528	0,045	0,045	19,78		10	1 510	0,045	0,045	19,51		5 967	1 997	0,045	0,045	14,91
					24	24			225		24	24					24	24	
S	A		49	1 519	0,045	0,045	17,48		61	1 978	0,045	0,045	12,99		138	822	0,045	0,045	24,19
	P		474		24	24			086		24	24			235		24	24	
			49	347	0,045	0,045	76,50		61	759	0,045	0,045	33,84		0	0	0,045	0,045	-
			474		24	24			086		24	24			0		24	24	
P	A	00116	0	0	0,045	0,045	-	00117	0	0	0,045	0,045	-	00118	0	0	0,045	0,045	-
	P		-10	1 680	0,045	0,045	18,45		-5 856	1 412	0,045	0,045	21,71		4 048	1 558	0,045	0,045	19,20
					24	24					24	24					24	24	
S	A		52	1 019	0,045	0,045	25,82		2 808	1 265	0,045	0,045	23,72		-20	469	0,045	0,045	67,63
	P		601		24	24					24	24			318		24	24	
			52	339	0,045	0,045	77,63		2 808	1 089	0,045	0,045	27,55		-20	1 054	0,045	0,045	30,09
			601		24	24					24	24			318		24	24	
P	A	00119	-40	85	0,045	0,045	NS	00120	0	0	0,045	0,045	-	00121	-11	59	0,045	0,045	NS
	P		616		24	24			-69	639	0,045	0,045	55,34		727	91	0,045	0,045	NS
			-45	372	0,045	0,045	90,31		719		24	24			-11		24	24	
			727		24	24					24	24			727		24	24	
S	A		-22	259	0,045	0,045	NS		20	41	0,045	0,045	NS		-7 821	236	0,045	0,045	NS
	P		874		24	24			526		24	24					24	24	
			-22	880	0,045	0,045	36,26		20	1 119	0,045	0,045	25,64		-7 821	293	0,045	0,045	NS
			874		24	24			526		24	24					24	24	
P	A	00122	-24	207	0,045	0,045	NS	00123	6 271	500	0,045	0,045	59,50	00372	0	0	0,045	0,045	-
	P		553		24	24			0	0	0,045	0,045	-		130	554	0,045	0,045	37,04
			0	0	0,045	0,045	-				24	24			664		24	24	
S	A		14	306	0,045	0,045	95,26		-5 297	304	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-
	P		385		24	24					24	24			62	317	0,045	0,045	
			6 413	48	0,045	0,045	NS		-33	279	0,045	0,045	NS		091		24	24	80,79
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00373	0	0	0,045	0,045	-	00374	-27	183	0,045	0,045	NS	00375	-140	480	0,045	0,045	84,43
	P		71	407	0,045	0,045	61,24		213	0	0,045	0,045	-		160	0	0,045	0,045	-
			358		24	24			0		24	24			0		24	24	
S	A		5 239	219	0,045	0,045	NS		5 721	115	0,045	0,045	NS		-8 843	11	0,045	0,045	NS
	P		0	0	0,045	0,045	-		1 756	17	0,045	0,045	NS		-19	41	0,045	0,045	NS
					24	24					24	24			526		24	24	
P	A	00376	-208	913	0,045	0,045	49,84	00377	-73	420	0,045	0,045	84,80	00378	0	0	0,045	0,045	-
	P		835		24	24			117		24	24			0	0	0,045	0,045	-
			0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-7 462	101	0,045	0,045	NS
					24	24					24	24					24	24	
S	A		-94	306	0,045	0,045	NS		-42	124	0,045	0,045	NS		-4 352	553	0,045	0,045	55,22
	P		987		24	24			319		24	24					24	24	
			0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00379	5 715	304	0,045	0,045	98,00	00380	22	757	0,045	0,045	37,67	00381	-5 458	1 498	0,045	0,045	20,44
	P		0	0	0,045	0,045	-		911	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
					24	24					24	24					24	24	
S	A		16	625	0,045	0,045	46,39		62	356	0,045	0,045	71,75		46	34	0,045	0,045	NS
	P		511		24	24			986		24	24			668		24	24	
			0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00382	-73	890	0,045	0,045	40,06	00383	-77	590	0,045	0,045	60,88	00384	-106	345	0,045	0,045	NS
	P		643		24	24			248		24	24			816	1 333	0,045	0,045	28,57
			0	0	0,045	0,045	-		-77	570	0,045	0,045	63,01		-106		24	24	
					24	24			248		24	24			816		24	24	
S	A		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
	P		9 586	57	0,045	0,045	NS		1 257	74	0,045	0,045	NS		-5 420	81	0,045	0,045	NS
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00385	-150	15	0,045	0,045	NS	00386	-29	35	0,045	0,045	NS	00387	0	0	0,045	0,045	-
	P		795		24	24			010		24	24			0	0	0,045	0,045	-
			-159	2 096	0,045	0,045	19,99		-29	153	0,045	0,045	NS		-7 898	480	0,045	0,045	64,16
			053		24	24			010		24	24					24	24	
S	A		0	0	0,045	0,045	-		-58	752	0,045	0,045	45,92		6 495	317	0,045	0,045	93,80
	P		-23	149	0,045	0,045	NS		404	102	0,045	0,045	NS		6 495	117	0,045	0,045	NS
			722		24	24			404		24	24					24	24	
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00388	6 035	29	0,045	0,045	NS	00389	40	193	0,045	0,045	NS	00390	-153	48	0,045	0,045	NS
	P		6 035	125	0,045	0,045	NS		921	0	0,045	0,045	-		-150	2 034	0,045	0,045	20,28
					24	24			0		24	24			151		24	24	
					24	24					24	24					24	24	
S	A		13	79	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
	P		219		24	24			163	785	0,045	0,045	22,57		-26	151	0,045	0,045	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0039 1	-97 343	358	0,045 24	0,045 24	NS	0039 2	-71 409	603	0,045 24	0,045 24	58,85	0039 3	-41 467	761	0,045 24	0,045 24	43,73
P	P		-97 343	1 307	0,045 24	0,045 24	28,61		-71 409	599	0,045 24	0,045 24	59,25		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A	0039 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0039 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0039 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		-4 658	76	0,045 24	0,045 24	NS		1 484	64	0,045 24	0,045 24	NS		9 197	49	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0039 4	595	1 413	0,045 24	0,045 24	21,35	0039 5	25 732	779	0,045 24	0,045 24	36,34	0039 6	6 018	307	0,045 24	0,045 24	96,97
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A	0039 4	45 782	35	0,045 24	0,045 24	NS	0039 5	68 483	302	0,045 24	0,045 24	83,23	0039 6	21 567	561	0,045 24	0,045 24	51,01
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0039 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0039 8	-60 401	358	0,045 24	0,045 24	96,86	0039 9	-200 515	873	0,045 24	0,045 24	51,43
P	P		-5 257	88	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A	0039 7	-810	474	0,045 24	0,045 24	63,87	0039 8	-33 758	102	0,045 24	0,045 24	NS	0039 9	-90 757	296	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0040 0	-136 010	476	0,045 24	0,045 24	84,51	0040 1	-27 505	174	0,045 24	0,045 24	NS	0040 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		64 968	369	0,045 24	0,045 24	68,83
S	A	0040 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0040 1	5 230	117	0,045 24	0,045 24	NS	0040 2	4 772	208	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		-18 722	44	0,045 24	0,045 24	NS		1 597	18	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0040 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0040 4	35 398	74	0,045 24	0,045 24	NS	0040 5	8 931	39	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		117 109	512	0,045 24	0,045 24	42,05		35 398	800	0,045 24	0,045 24	34,49		8 931	393	0,045 24	0,045 24	75,20
S	A	0040 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0040 4	61 372	81	0,045 24	0,045 24	NS	0040 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		56 404	306	0,045 24	0,045 24	85,08		61 372	645	0,045 24	0,045 24	39,79		15 512	373	0,045 24	0,045 24	77,92
P	A	0040 6	-3 672	317	0,045 24	0,045 24	96,17	0040 7	-28 320	84	0,045 24	0,045 24	NS	0040 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-28 320	39	0,045 24	0,045 24	NS		13 515	2 093	0,045 24	0,045 24	13,96
S	A	0040 6	8 481	149	0,045 24	0,045 24	NS	0040 7	-84 135	722	0,045 24	0,045 24	50,45	0040 8	-14 145	233	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		11 874	344	0,045 24	0,045 24	85,28		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-14 145	42	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0040 9	-47 489	264	0,045 24	0,045 24	NS	0041 0	-76 187	530	0,045 24	0,045 24	67,62	0041 1	-115 586	715	0,045 24	0,045 24	54,17
P	P		-47 489	1 521	0,045 24	0,045 24	22,17		-76 187	789	0,045 24	0,045 24	45,43		-120 375	49	0,045 24	0,045 24	NS
S	A	0040 9	18 230	92	0,045 24	0,045 24	NS	0041 0	1 280	85	0,045 24	0,045 24	NS	0041 1	-8 433	88	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0041 2	-110 549	984	0,045 24	0,045 24	38,99	0041 3	-151 391	1 734	0,045 24	0,045 24	23,84	0041 4	-122 409	1 782	0,045 24	0,045 24	22,02
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A	0041 2	-17 203	77	0,045 24	0,045 24	NS	0041 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0041 4	-41 284	290	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-16 420	62	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0041 5	-118 242	1 770	0,045 24	0,045 24	21,99	0041 6	-134 188	1 600	0,045 24	0,045 24	25,06	0041 7	-102 470	938	0,045 24	0,045 24	40,27
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A	0041 5	-42 858	327	0,045 24	0,045 24	NS	0041 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0041 7	-10 624	62	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-13 694	51	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0041 8	-109 929	719	0,045 24	0,045 24	53,29	0041 9	-67 687	544	0,045 24	0,045 24	64,73	0042 0	-36 366	277	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		-111 553	88	0,045 24	0,045 24	NS		-67 687	817	0,045 24	0,045 24	43,10		-36 366	1 493	0,045 24	0,045 24	22,04
S	A	0041 8	-8 217	79	0,045 24	0,045 24	NS	0041 9	1 731	84	0,045 24	0,045 24	NS	0042 0	14 606	97	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0042 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0042 2	-10 131	192	0,045 24	0,045 24	NS	0042 3	-3 833	103	0,045 24	0,045 24	NS
P	P		17 321	2 092	0,045 24	0,045 24	13,83		-10 131	433	0,045 24	0,045 24	71,51		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-17 526	269	0,045 24	0,045 24	NS		-23 798	757	0,045 24	0,045 24	42,24		-19 035	602	0,045 24	0,045 24	52,53
	P		-17 526	31	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0042 4	-1 207	85	0,045 24	0,045 24	NS	0042 5	-3 547	207	0,045 24	0,045 24	NS	0042 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 547	525	0,045 24	0,045 24	58,05		-3 845	569	0,045 24	0,045 24	53,60
S	A		-14 132	612	0,045 24	0,045 24	51,08		-9 550	637	0,045 24	0,045 24	48,54		-19 395	852	0,045 24	0,045 24	37,15
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0042 7	-23 129	91	0,045 24	0,045 24	NS	0053 8	-23 381	2 627	0,045 24	0,045 24	12,16	0053 9	-1 654	1 431	0,045 24	0,045 24	21,20
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-33 469	673	0,045 24	0,045 24	48,57		-35 685	807	0,045 24	0,045 24	40,71		6 954	584	0,045 24	0,045 24	50,85
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0054 0	-5 822	321	0,045 24	0,045 24	95,47	0054 1	-21 887	390	0,045 24	0,045 24	81,62	0057 8	-22 899	441	0,045 24	0,045 24	72,36
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-49 156	173	0,045 24	0,045 24	NS		-51 359	70	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-9 270	131	0,045 24	0,045 24	NS		6 207	57	0,045 24	0,045 24	NS		6 729	73	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		13 204	111	0,045 24	0,045 24	NS		14 297	79	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0057 9	-6 208	375	0,045 24	0,045 24	81,80	0058 0	-1 079	1 497	0,045 24	0,045 24	20,24	0058 1	-25 400	2 642	0,045 24	0,045 24	12,15
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-14 215	161	0,045 24	0,045 24	NS		6 092	576	0,045 24	0,045 24	51,67		-40 757	810	0,045 24	0,045 24	41,02
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0064 6	-40 375	317	0,045 24	0,045 24	NS	0064 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0064 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 433	1 018	0,045 24	0,045 24	29,36		-10 552	1 100	0,045 24	0,045 24	28,18
S	A		-26 447	259	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-2 360	106	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-13 288	1 269	0,045 24	0,045 24	24,58		-2 554	1 181	0,045 24	0,045 24	25,74
P	A	0064 9	-46 677	380	0,045 24	0,045 24	88,59	0065 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0065 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		13 879	1 222	0,045 24	0,045 24	23,88		-19 837	1 438	0,045 24	0,045 24	22,03
S	A		-27 648	266	0,045 24	0,045 24	NS		926	88	0,045 24	0,045 24	NS		24 040	905	0,045 24	0,045 24	31,42
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		926	439	0,045 24	0,045 24	68,67		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0065 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0065 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0098 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-1 906	988	0,045 24	0,045 24	30,72		-17 427	1 338	0,045 24	0,045 24	23,55		60 789	1 331	0,045 24	0,045 24	19,31
S	A		16 415	909	0,045 24	0,045 24	31,90		18 506	606	0,045 24	0,045 24	47,60		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		53 922	1 136	0,045 24	0,045 24	23,08
P	A	0098 6	-204 517	1 800	0,045 24	0,045 24	25,11	0098 7	-5 729	1 782	0,045 24	0,045 24	17,19	0098 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-71 879	1 963	0,045 24	0,045 24	18,10
S	A		-113 994	307	0,045 24	0,045 24	NS		49 515	145	0,045 24	0,045 24	NS		-26 274	810	0,045 24	0,045 24	39,70
	P		-46 802	150	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0098 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0099 0	-2 161	1 702	0,045 24	0,045 24	17,85	0099 1	-196 606	1 700	0,045 24	0,045 24	26,25
	P		-70 827	1 784	0,045 24	0,045 24	19,87		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-27 885	984	0,045 24	0,045 24	32,80		51 765	176	0,045 24	0,045 24	NS		-109 873	334	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-43 819	145	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0099 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0099 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0099 4	-177 597	2 726	0,045 24	0,045 24	15,87
	P		62 221	1 463	0,045 24	0,045 24	17,50		-11 089	2 731	0,045 24	0,045 24	11,36		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-25 530	579	0,045 24	0,045 24	55,45		-41 878	543	0,045 24	0,045 24	61,35
	P		84 047	1 180	0,045 24	0,045 24	20,32		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00995	-163156	2955	0,04524	0,04524	14,28	00996	0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11296	2088	0,04524	0,04524	14,87						
S	A		-46124	595	0,04524	0,04524	56,51		-23713	867	0,04524	0,04524	36,87						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra																			
Parete P5-P6										Parete P5-P6									
P	A	00011	-23055	1043	0,04524	0,04524	30,60	00014	-10363	2452	0,04524	0,04524	12,64	00019	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-23055	4777	0,04524	0,04524	6,68		-10363	2773	0,04524	0,04524	11,17		-38968	1195	0,04524	0,04524	27,70
S	A		-2604	5340	0,04524	0,04524	5,69		-3341	10479	0,04524	0,04524	2,91		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2604	10521	0,04524	0,04524	2,89		-3341	3648	0,04524	0,04524	8,35		-3416	298	0,04524	0,04524	NS
P	A	00020	-6438	1286	0,04524	0,04524	23,87	00066	-22929	757	0,04524	0,04524	42,15	00067	-3413	746	0,04524	0,04524	40,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8753	347	0,04524	0,04524	85,20		11025	4578	0,04524	0,04524	6,42		-5639	3330	0,04524	0,04524	9,20
	P		8798	160	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00068	-57786	953	0,04524	0,04524	36,19	00069	-56228	768	0,04524	0,04524	44,75	00070	-39795	553	0,04524	0,04524	59,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		3149	2258	0,04524	0,04524	13,28		3495	1681	0,04524	0,04524	17,82		3021	1436	0,04524	0,04524	20,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00102	0	0	0,04524	0,04524	-	00103	0	0	0,04524	0,04524	-	00104	-34323	201	0,04524	0,04524	NS
	P		-50099	1123	0,04524	0,04524	30,20		-50888	450	0,04524	0,04524	75,50		-24815	189	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6434	327	0,04524	0,04524	93,85		4288	427	0,04524	0,04524	70,02
	P		19704	3056	0,04524	0,04524	9,41		14	985	0,04524	0,04524	30,67		4524	426	0,04524	0,04524	70,14
P	A	00105	-22532	218	0,04524	0,04524	NS	00106	0	0	0,04524	0,04524	-	00124	-6976	1303	0,04524	0,04524	23,58
	P		-22479	299	0,04524	0,04524	NS		-21224	574	0,04524	0,04524	55,37		-6976	3562	0,04524	0,04524	8,63
S	A		-1389	440	0,04524	0,04524	68,90		0	0	0,04524	0,04524	-		-34881	261	0,04524	0,04524	NS
	P		4965	688	0,04524	0,04524	43,38		13929	2232	0,04524	0,04524	13,07		-30085	1762	0,04524	0,04524	18,41
P	A	00125	0	0	0,04524	0,04524	-	00126	-24980	822	0,04524	0,04524	39,01	00127	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-23085	1465	0,04524	0,04524	21,79		-24980	2020	0,04524	0,04524	15,87		-21344	1555	0,04524	0,04524	20,45
S	A		-27107	930	0,04524	0,04524	34,64		-60982	2999	0,04524	0,04524	11,58		-16693	3850	0,04524	0,04524	8,17
	P		-28411	774	0,04524	0,04524	41,75		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00428	-59397	806	0,04524	0,04524	42,93	00429	-65257	1246	0,04524	0,04524	28,12	00430	-88717	682	0,04524	0,04524	53,90
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-16745	969	0,04524	0,04524	32,46		0	0	0,04524	0,04524	-		-5262	852	0,04524	0,04524	35,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12530	214	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00431	-122568	1032	0,04524	0,04524	38,03	00432	-69516	139	0,04524	0,04524	NS	00433	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-41655	144	0,04524	0,04524	NS		-402	53	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-19151	280	0,04524	0,04524	NS		72692	695	0,04524	0,04524	35,72
	P		-12857	224	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00434	3196	347	0,04524	0,04524	86,39	00435	447	44	0,04524	0,04524	NS	00436	-2379	309	0,04524	0,04524	98,35
	P		1485	89	0,04524	0,04524	NS		5982	109	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		88877	198	0,04524	0,04524	NS		86615	499	0,04524	0,04524	47,68		55822	93	0,04524	0,04524	NS
	P		36075	12	0,04524	0,04524	NS		33428	115	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00437	-28053	204	0,04524	0,04524	NS	00438	-24030	371	0,04524	0,04524	86,23	00439	-15286	33	0,04524	0,04524	NS
	P		-46	76	0,04524	0,04524	NS		-70	553	0,04524	0,04524	64,06		-67	245	0,04524	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			376		24	24			529		24	24			894		24	24	
S	A		-18	92	0,045	0,045	NS		-6 817	181	0,045	0,045	NS		1 913	232	0,045	0,045	NS
	P		063	280	0,045	0,045	NS		-1 602	91	0,045	0,045	NS		-5 050	325	0,045	0,045	94,12
			-10		24	24					24	24					24	24	
			115		24	24					24	24					24	24	
P	A	0044	-25	262	0,045	0,045	NS	0044	0	0	0,045	0,045	-	0044	-9 978	41	0,045	0,045	NS
	P	0	238	483	0,045	0,045	72,85	1	-127	550	0,045	0,045	72,06	2	-3 455	788	0,045	0,045	38,67
			-67		24	24					24	24					24	24	
			280		24	24					24	24					24	24	
S	A		-7 123	156	0,045	0,045	NS		-9 165	67	0,045	0,045	NS		6 190	191	0,045	0,045	NS
	P		-1 343	94	0,045	0,045	NS		-5 333	287	0,045	0,045	NS		38 722	1 598	0,045	0,045	17,11
					24	24					24	24					24	24	
P	A	0044	4 802	53	0,045	0,045	NS	0044	4 375	166	0,045	0,045	NS	0044	-781	445	0,045	0,045	68,03
	P	3	4 802	59	0,045	0,045	NS	4	4 375	653	0,045	0,045	45,77	5	0	0	0,045	0,045	-
					24	24					24	24					24	24	
			64	615	0,045	0,045	41,41		74	1 660	0,045	0,045	14,88		85	3 071	0,045	0,045	7,78
S	A		070	998	0,045	0,045	25,83		471	195	0,045	0,045	NS		397	0	0,045	0,045	-
	P		59		24	24			38		24	24			0	0	0,045	0,045	-
			840		24	24			620		24	24			0	0	0,045	0,045	-
P	A	0050	-41	405	0,045	0,045	82,25	0050	-19	614	0,045	0,045	51,56	0051	-14	893	0,045	0,045	35,00
	P	8	854	1 014	0,045	0,045	33,19	9	538	634	0,045	0,045	50,01	0	034	473	0,045	0,045	65,35
			-46		24	24			-20		24	24			-9 403		24	24	
			552		24	24			168		24	24					24	24	
S	A		-2 084	199	0,045	0,045	NS		-373	343	0,045	0,045	88,17		11	391	0,045	0,045	75,16
	P		-4 076	202	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		141	179	0,045	0,045	NS
					24	24					24	24			-706		24	24	
P	A	0051	-19	1 516	0,045	0,045	20,90	0065	-12	388	0,045	0,045	80,24	0065	0	0	0,045	0,045	-
	P	1	891	483	0,045	0,045	65,12	4	441	0	0,045	0,045	-	5	-28	1 238	0,045	0,045	26,11
			-16		24	24			0		24	24			593		24	24	
			729		24	24					24	24					24	24	
S	A		1 942	416	0,045	0,045	72,28		400	204	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-
	P		2 117	153	0,045	0,045	NS		22	310	0,045	0,045	92,12		-24	2 943	0,045	0,045	10,89
					24	24			368		24	24			841		24	24	
P	A	0065	-26	308	0,045	0,045	NS	0065	-28	89	0,045	0,045	NS	0065	0	0	0,045	0,045	-
	P	6	579	480	0,045	0,045	67,04	7	609	339	0,045	0,045	97,69	8	-21	874	0,045	0,045	36,40
			-26		24	24			-39		24	24			663		24	24	
			579		24	24			236		24	24					24	24	
S	A		-12	4 051	0,045	0,045	7,68		-3 914	428	0,045	0,045	71,27		-21	3 184	0,045	0,045	9,99
	P		381	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		530	0	0,045	0,045	-
			0		24	24					24	24			0	0	0,045	0,045	-
P	A	0100	-35	570	0,045	0,045	57,56	0100	-49	33	0,045	0,045	NS	0100	-56	1 207	0,045	0,045	28,52
	P	1	070	34	0,045	0,045	NS	2	260	723	0,045	0,045	47,63	3	998	0	0,045	0,045	-
			-25		24	24			-57		24	24			0	0	0,045	0,045	-
			657		24	24			096		24	24					24	24	-
S	A		6 816	4 446	0,045	0,045	6,68		15	636	0,045	0,045	45,67		23	928	0,045	0,045	30,71
	P		0	0	0,045	0,045	-		782	0	0,045	0,045	-		168	964	0,045	0,045	29,04
					24	24			0		24	24			29		24	24	
					24	24					24	24			956		24	24	
P	A	0100	0	0	0,045	0,045	-												
	P	4	-73	929	0,045	0,045	38,36												
			447		24	24													
S	A		0	0	0,045	0,045	-												
	P		3 323	3 223	0,045	0,045	9,30												
					24	24													
Piano Terra			Parete P7-P8										Parete P7-P8						
P	A	0025	0	0	0,045	0,045	-	0025	0	0	0,045	0,045	-	0025	0	0	0,045	0,045	-
	P	3	-48	236	0,045	0,045	NS	4	-68	389	0,045	0,045	90,67	5	-29	171	0,045	0,045	NS
			934		24	24			461		24	24			073		24	24	
S	A		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-1 998	251	0,045	0,045	NS
	P		-47	1 243	0,045	0,045	27,14		-32	1 050	0,045	0,045	31,06		-1 998	501	0,045	0,045	60,60
			560		24	24			413		24	24					24	24	
P	A	0025	0	0	0,045	0,045	-	0025	-24	1 387	0,045	0,045	23,08	0025	0	0	0,045	0,045	-
	P	6	-30	270	0,045	0,045	NS	7	348	1 981	0,045	0,045	16,16	8	-18	1 716	0,045	0,045	18,42
			355		24	24			-24		24	24			941		24	24	
S	A		-1 649	281	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-		8 890	915	0,045	0,045	32,30
	P		-1 649	714	0,045	0,045	42,49		1 231	1 371	0,045	0,045	21,97		8 890	3 067	0,045	0,045	9,64
					24	24					24	24					24	24	
P	A	0025	0	0	0,045	0,045	-	0026	0	0	0,045	0,045	-	0026	0	0	0,045	0,045	-
	P	9	-24	1 608	0,045	0,045	19,92	0	-23	1 551	0,045	0,045	20,60	1	-24	2 068	0,045	0,045	15,48
			516		24	24			451		24	24			291		24	24	
S	A		-13	370	0,045	0,045	84,45		-54	450	0,045	0,045	76,02		-38	254	0,045	0,045	NS
			972		24	24			060		24	24			886		24	24	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-13 972	2 000	0,045 24	0,045 24	15,62		-52 964	1 365	0,045 24	0,045 24	25,00		-85 969	197	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0026 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0026 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0026 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-22 703	1 573	0,045 24	0,045 24	20,28		-26 017	1 568	0,045 24	0,045 24	20,50		-16 438	1 726	0,045 24	0,045 24	18,21
S	A		-18 609	1 021	0,045 24	0,045 24	30,94		18 599	1 581	0,045 24	0,045 24	18,24		27 876	1 180	0,045 24	0,045 24	23,85
	P		-18 609	634	0,045 24	0,045 24	49,83		18 599	1 267	0,045 24	0,045 24	22,76		20 595	296	0,045 24	0,045 24	96,92
P	A	0026 5	-11 213	222	0,045 24	0,045 24	NS	0026 6	-7 092	19	0,045 24	0,045 24	NS	0026 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-17 145	405	0,045 24	0,045 24	77,74		-8 445	322	0,045 24	0,045 24	95,77		-32 550	504	0,045 24	0,045 24	64,73
S	A		1 484	1 257	0,045 24	0,045 24	23,95		-387	697	0,045 24	0,045 24	43,39		183	265	0,045 24	0,045 24	NS
	P		27	539	0,045 24	0,045 24	56,05		505	763	0,045 24	0,045 24	39,55		899	812	0,045 24	0,045 24	37,13
P	A	0026 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0026 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0044 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-42 063	585	0,045 24	0,045 24	56,97		-62 924	379	0,045 24	0,045 24	91,99		-139 492	1 173	0,045 24	0,045 24	34,51
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-23 161	58	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-6 938	1 087	0,045 24	0,045 24	28,27		-24 088	1 099	0,045 24	0,045 24	29,11		-27 502	136	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0044 7	-68 197	41	0,045 24	0,045 24	NS	0044 8	-78 427	130	0,045 24	0,045 24	NS	0044 9	-73 440	230	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-68 197	664	0,045 24	0,045 24	53,09		-86 020	488	0,045 24	0,045 24	74,93		-83 357	200	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-3 686	129	0,045 24	0,045 24	NS		-11 028	89	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-3 875	133	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-7 011	69	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0045 0	-107 462	417	0,045 24	0,045 24	91,46	0045 1	-145 709	1 166	0,045 24	0,045 24	35,11	0045 2	-187 539	2 174	0,045 24	0,045 24	20,22
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-2 437	177	0,045 24	0,045 24	NS		-19 099	185	0,045 24	0,045 24	NS		-45 349	133	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-36 559	44	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0045 3	-171 337	1 639	0,045 24	0,045 24	26,11	0045 4	-78 310	771	0,045 24	0,045 24	46,69	0045 5	-73 048	237	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 557	304	0,045 24	0,045 24	98,77		2 463	22	0,045 24	0,045 24	NS
	P		17 185	628	0,045 24	0,045 24	46,08		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 234	14	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0045 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0045 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0045 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-40 057	309	0,045 24	0,045 24	NS		-46 852	381	0,045 24	0,045 24	88,39		-60 653	707	0,045 24	0,045 24	49,08
S	A		1 282	17	0,045 24	0,045 24	NS		1 963	28	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 869	197	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0045 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0046 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0046 1	2 983	97	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-77 634	1 261	0,045 24	0,045 24	28,51		-16 411	831	0,045 24	0,045 24	37,82		2 983	363	0,045 24	0,045 24	82,63
S	A		3 810	637	0,045 24	0,045 24	46,99		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		12 160	1 198	0,045 24	0,045 24	24,47		61 307	1 171	0,045 24	0,045 24	21,92
P	A	0046 2	25 552	147	0,045 24	0,045 24	NS	0046 3	9 392	112	0,045 24	0,045 24	NS	0046 4	-1 313	361	0,045 24	0,045 24	83,96
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		8 407	19	0,045 24	0,045 24	NS		-1 313	622	0,045 24	0,045 24	48,73
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		37 786	84	0,045 24	0,045 24	NS		12 592	556	0,045 24	0,045 24	52,66
	P		92 666	908	0,045 24	0,045 24	25,71		91 035	603	0,045 24	0,045 24	38,91		27 419	513	0,045 24	0,045 24	54,94
P	A	0046 5	-15 566	120	0,045 24	0,045 24	NS	0049 9	29 871	3 333	0,045 24	0,045 24	8,40	0058 6	-32 896	3 504	0,045 24	0,045 24	9,32
	P		-15 566	166	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-33 849	1 054	0,045 24	0,045 24	31,04		-4 982	1 081	0,045 24	0,045 24	28,29		-9 297	1 073	0,045 24	0,045 24	28,80
	P		1 590	105	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0058 7	-51 601	3 389	0,045 24	0,045 24	10,04	0080 2	31 433	864	0,045 24	0,045 24	32,27	0080 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-15 348	959	0,045 24	0,045 24	32,69
S	A		-23 910	826	0,045 24	0,045 24	38,72		-51 254	92	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 129	2 162	0,045 24	0,045 24	13,87
P	A	0080 4	-13 807	365	0,045 24	0,045 24	85,58	0080 5	-42 321	1 323	0,045 24	0,045 24	25,20	0080 6	-78 778	1 249	0,045 24	0,045 24	28,85
	P		-14 637	650	0,045 24	0,045 24	48,15		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		10 804	1 276	0,045 24	0,045 24	23,05		-27 054	313	0,045 24	0,045 24	NS		-21 141	433	0,045 24	0,045 24	73,39
	P		5 667	1 235	0,045 24	0,045 24	24,13		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0080 7	-52 631	37	0,045 24	0,045 24	NS	0080 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0080 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-56 542	287	0,045 24	0,045 24	NS		-43 371	727	0,045 24	0,045 24	45,97		-29 569	1 127	0,045 24	0,045 24	28,75
S	A		-919	248	0,045 24	0,045 24	NS		-14 873	619	0,045 24	0,045 24	50,59		10 665	1 048	0,045 24	0,045 24	28,08
	P		-1 380	51	0,045 24	0,045 24	NS		-13 845	142	0,045 24	0,045 24	NS		8 367	634	0,045 24	0,045 24	46,68
P	A	0081 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0081 1	-82 977	1 136	0,045 24	0,045 24	31,99	0081 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 503	907	0,045 24	0,045 24	34,09		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-74 777	207	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-4 224	163	0,045 24	0,045 24	NS		-51 316	234	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-11 487	480	0,045 24	0,045 24	64,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-2 878	202	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0081 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0081 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0096 7	-7 073	2 106	0,045 24	0,045 24	14,60
	P		-55 494	840	0,045 24	0,045 24	40,85		-29 512	1 368	0,045 24	0,045 24	23,68		-7 073	1 586	0,045 24	0,045 24	19,38
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		6 289	4 069	0,045 24	0,045 24	7,31
	P		-20 629	784	0,045 24	0,045 24	40,49		-235	1 603	0,045 24	0,045 24	18,86		6 289	4 513	0,045 24	0,045 24	6,59
P	A	0096 8	-11 582	5 205	0,045 24	0,045 24	5,97	0097 4	23 880	440	0,045 24	0,045 24	64,65	0097 6	-50 629	1 682	0,045 24	0,045 24	20,19
	P		-11 582	6 460	0,045 24	0,045 24	4,81		23 880	144	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		4 418	8 742	0,045 24	0,045 24	3,42		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-20 005	131	0,045 24	0,045 24	NS
	P		4 418	13 314	0,045 24	0,045 24	2,24		-55 588	560	0,045 24	0,045 24	61,29		-19 501	207	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0098 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0098 2	-171 156	2 941	0,045 24	0,045 24	14,55	0098 3	-174 535	4 146	0,045 24	0,045 24	10,38
	P		-48 506	1 078	0,045 24	0,045 24	31,35		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-20 097	1 147	0,045 24	0,045 24	27,64		-52 245	586	0,045 24	0,045 24	58,15		-86 416	1 118	0,045 24	0,042 79	31,49
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 79	-
P	A	0098 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	P		-61 508	1 999	0,045 24	0,045 24	17,39												
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	P		-32 476	2 055	0,045 24	0,045 24	15,87												
Piano Terra			Parete P9-P10										Parete P9-P10						
P	A	0007 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0007 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0007 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-65 705	369	0,045 24	0,045 24	95,02		-23 999	436	0,045 24	0,045 24	73,36		-30 254	475	0,045 24	0,045 24	68,31
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-515	340	0,045 24	0,045 24	88,96
	P		-19 062	1 174	0,045 24	0,045 24	26,93		3 394	943	0,045 24	0,045 24	31,77		273	803	0,045 24	0,045 24	37,59
P	A	0007 4	-6 397	30	0,045 24	0,045 24	NS	0007 5	-15 549	454	0,045 24	0,045 24	69,07	0007 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-14 434	395	0,045 24	0,045 24	79,18		-15 549	486	0,045 24	0,045 24	64,52		-16 168	1 709	0,045 24	0,045 24	18,38
S	A		-1 590	903	0,045 24	0,045 24	33,58		3 484	1 350	0,045 24	0,045 24	22,19		27 233	1 067	0,045 24	0,045 24	26,42
	P		-1 169	743	0,045 24	0,045 24	40,77		1 768	727	0,045 24	0,045 24	41,37		20 074	373	0,045 24	0,045 24	77,00
P	A	0007 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0007 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0007 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-26 082	1 583	0,045 24	0,045 24	20,30		-22 719	1 564	0,045 24	0,045 24	20,39		-24 287	2 075	0,045 24	0,045 24	15,42
S	A		18	1 608	0,045	0,045	17,92		-18	1 009	0,045	0,045	31,30		-38	247	0,045	0,045	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		720 18 720	1 245	0,045 24	0,045 24	23,15		544 -18 544	643	0,045 24	0,045 24	49,11		888 -85 710	209	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0008 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0008 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0008 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-23 401	1 540	0,045 24	0,045 24	20,74		-24 653	1 576	0,045 24	0,045 24	20,32		-18 748	1 731	0,045 24	0,045 24	18,25
S	A		-54 079	446	0,045 24	0,045 24	76,69		-14 405	440	0,045 24	0,045 24	71,08		8 338	159	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-53 126	1 374	0,045 24	0,045 24	24,84		-14 405	2 014	0,045 24	0,045 24	15,53		8 338	2 250	0,045 24	0,045 24	13,15
P	A	0008 3	-25 204	1 069	0,045 24	0,045 24	30,00	0008 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0008 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-25 204	1 642	0,045 24	0,045 24	19,53		-31 281	351	0,045 24	0,045 24	92,66		-29 715	176	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-2 630	153	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-2 088	2 126	0,045 24	0,045 24	14,28		-4 259	848	0,045 24	0,045 24	35,99		-2 630	585	0,045 24	0,045 24	51,97
P	A	0008 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0008 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0035 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-59 674	185	0,045 24	0,045 24	NS		-55 379	175	0,045 24	0,045 24	NS		-103 312	1 699	0,045 24	0,045 24	22,26
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 066	696	0,045 24	0,045 24	43,08
	P		-9 566	945	0,045 24	0,045 24	32,72		-36 997	1 208	0,045 24	0,045 24	27,27		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0035 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0035 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0035 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-58 166	591	0,045 24	0,045 24	58,39		-43 074	373	0,045 24	0,045 24	89,53		-37 710	253	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 585	48	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-1 472	248	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		520	13	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0035 6	-68 870	303	0,045 24	0,045 24	NS	0035 7	-71 917	898	0,045 24	0,045 24	39,55	0035 8	-172 415	1 612	0,045 24	0,045 24	26,59
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		2 271	25	0,045 24	0,045 24	NS		4 003	277	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		988	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		17 123	615	0,045 24	0,045 24	47,06
P	A	0035 9	-185 280	2 182	0,045 24	0,045 24	20,07	0036 0	-144 145	1 270	0,045 24	0,045 24	32,13	0036 1	-107 312	459	0,045 24	0,045 24	83,05
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-44 573	164	0,045 24	0,045 24	NS		-18 818	166	0,045 24	0,045 24	NS		-2 293	158	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-36 072	28	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0036 2	-73 604	211	0,045 24	0,045 24	NS	0036 3	-78 399	110	0,045 24	0,045 24	NS	0036 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-87 971	219	0,045 24	0,045 24	NS		-85 642	516	0,045 24	0,045 24	70,79		-67 566	671	0,045 24	0,045 24	52,46
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-11 765	93	0,045 24	0,045 24	NS		-3 609	118	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-6 802	68	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 744	165	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0036 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0036 6	-15 655	122	0,045 24	0,045 24	NS	0036 7	-1 413	358	0,045 24	0,045 24	84,67
	P		-139 201	1 259	0,045 24	0,045 24	32,13		-15 655	166	0,045 24	0,045 24	NS		-1 413	618	0,045 24	0,045 24	49,05
S	A		-23 154	67	0,045 24	0,045 24	NS		-34 918	1 046	0,045 24	0,045 24	31,35		12 005	547	0,045 24	0,045 24	53,60
	P		-27 609	134	0,045 24	0,045 24	NS		773	109	0,045 24	0,045 24	NS		26 959	521	0,045 24	0,045 24	54,15
P	A	0036 8	9 323	110	0,045 24	0,045 24	NS	0036 9	25 311	150	0,045 24	0,045 24	NS	0037 0	3 040	97	0,045 24	0,045 24	NS
	P		8 374	19	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 040	367	0,045 24	0,045 24	81,70
S	A		37 092	80	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		89 308	613	0,045 24	0,045 24	38,48		91 651	923	0,045 24	0,045 24	25,37		60 291	1 182	0,045 24	0,045 24	21,78
P	A	0037 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0056 9	-51 838	3 400	0,045 24	0,045 24	10,01	0057 0	-33 386	3 508	0,045 24	0,045 24	9,32
	P		-16 503	843	0,045 24	0,045 24	37,28		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-24 005	819	0,045 24	0,045 24	39,05		-8 920	1 095	0,045 24	0,045 24	28,19
	P		11 464	1 224	0,045 24	0,045 24	23,99		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0057	29	3 354	0,045	0,045	8,36	0060	-42	1 315	0,045	0,045	25,36	0060	-14	332	0,045	0,045	94,11

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	3	483	0	24	24	-	8	440	0	24	24	-	9	018	0	24	24	-
	P		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-14	652	0,045	0,045	47,92
S	A		-2 389	1 130	0,045	0,045	26,89		-26 974	259	0,045	0,045	NS		10 233	1 258	0,045	0,045	23,41
	P		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		5 193	1 316	0,045	0,045	22,66
P	A	0061 0	-15 339	50	0,045	0,045	NS	0061 1	44 747	795	0,045	0,045	33,83	0061 2	-87 415	1 198	0,045	0,045	30,60
	P		-15 339	1 004	0,045	0,045	31,22		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	A		0	0	0,045	0,045	-		-61 364	70	0,045	0,045	NS		-58 447	263	0,045	0,045	NS
	P		2 521	2 298	0,045	0,045	13,06		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	A	0061 3	0	0	0,045	0,045	-	0061 4	0	0	0,045	0,045	-	0061 5	0	0	0,045	0,045	-
	P		-33 968	131	0,045	0,045	NS		-57 671	1 047	0,045	0,045	32,92		-29 706	1 284	0,045	0,045	25,24
S	A		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
	P		-9 173	150	0,045	0,045	NS		-19 964	667	0,045	0,045	47,50		-2 304	1 498	0,045	0,045	20,28
P	A	0061 6	0	0	0,045	0,045	-	0061 7	-81 726	1 324	0,045	0,045	27,37	0061 8	-50 716	39	0,045	0,045	NS
	P		-9 446	901	0,045	0,045	34,30		0	0	0,045	0,045	-		-54 497	294	0,045	0,045	NS
S	A		-4 539	156	0,045	0,045	NS		-22 329	464	0,045	0,045	68,66		-1 586	232	0,045	0,045	NS
	P		-11 739	504	0,045	0,045	61,66		0	0	0,045	0,045	-		-2 587	34	0,045	0,045	NS
P	A	0061 9	0	0	0,045	0,045	-	0062 0	0	0	0,045	0,045	-	0097 0	-11 716	3 247	0,045	0,045	9,57
	P		-47 153	825	0,045	0,045	40,84		-28 486	1 040	0,045	0,045	31,07		-11 716	4 441	0,045	0,045	7,00
S	A		-15 818	570	0,045	0,045	55,05		7 859	930	0,045	0,045	31,86		4 195	5 185	0,045	0,045	5,77
	P		-15 049	115	0,045	0,045	NS		5 880	670	0,045	0,045	44,44		4 195	10 035	0,045	0,045	2,98
P	A	0097 1	-8 133	2 128	0,045	0,045	14,48	0097 2	-50 974	1 818	0,045	0,045	18,69	0097 3	40 788	237	0,045	0,045	NS
	P		-8 133	1 611	0,045	0,045	19,12		0	0	0,045	0,045	-		40 788	384	0,045	0,045	70,80
S	A		5 162	4 023	0,045	0,045	7,41		-20 548	137	0,045	0,045	NS		0	0	0,045	0,045	-
	P		5 162	4 499	0,045	0,045	6,63		-20 296	185	0,045	0,045	NS		-88 379	739	0,045	0,045	49,70
P	A	0099 7	0	0	0,045	0,045	-	0099 8	-172 616	4 183	0,045	0,045	10,25	0099 9	-169 070	2 951	0,045	0,045	14,44
	P		-61 317	2 274	0,045	0,045	15,28		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	A		0	0	0,045	0,045	-		-89 471	1 160	0,045	0,042	30,49		-51 546	588	0,045	0,045	57,85
	P		-32 370	2 170	0,045	0,045	15,02		0	0	0,045	0,042	-		0	0	0,045	0,045	-
P	A	0100 0	0	0	0,045	0,045	-												
	P		-48 871	1 095	0,045	0,045	30,89												
S	A		-20 541	1 131	0,045	0,045	28,05												
	P		0	0	0,045	0,045	-												
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14										Parete P11-P12						
P	A	0000 5	-8 951	1 656	0,045	0,045	18,65	0000 7	-5 398	2 057	0,045	0,045	14,88	0001 6	0	0	0,045	0,045	-
	P		-8 951	2 294	0,045	0,045	13,46		-5 398	2 951	0,045	0,045	10,37		1 702	1 231	0,045	0,045	24,44
S	A		-1 361	1 805	0,045	0,045	16,79		-5 074	3 506	0,045	0,045	8,72		-4 636	185	0,045	0,045	NS
	P		-1 361	7 328	0,045	0,045	4,14		-5 074	10 525	0,045	0,045	2,91		-1 625	14	0,045	0,045	NS
P	A	0001 8	0	0	0,045	0,045	-	0002 9	0	0	0,045	0,045	-	0003 0	-777	150	0,045	0,045	NS
	P		13 413	1 997	0,045	0,045	14,63		1 305	14 115	0,045	0,045	2,13		-4 870	373	0,045	0,045	81,97
S	A		11 307	92	0,045	0,045	NS		-6 844	4 688	0,045	0,045	6,55		-4 094	1 368	0,045	0,045	22,31
	P		4 961	133	0,045	0,045	NS		-3 333	3 741	0,045	0,045	8,14		-4 530	923	0,045	0,045	33,10
P	A	0023 1	-7 409	212	0,045	0,045	NS	0023 2	-8 686	182	0,045	0,045	NS	0023 3	0	0	0,045	0,045	-
	P		-9 792	669	0,045	0,045	46,25		-11 551	593	0,045	0,045	52,39		-13 175	891	0,045	0,045	35,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-4 358	1 101	0,045 24	0,045 24	27,74		-2 151	673	0,045 24	0,045 24	45,13		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-4 800	2 877	0,045 24	0,045 24	10,63		-3 589	3 688	0,045 24	0,045 24	8,26		-1 512	3 109	0,045 24	0,045 24	9,75
P	A	0023 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0031 4	-13 032	134	0,045 24	0,045 24	NS	0031 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-12 547	1 059	0,045 24	0,045 24	29,41		-13 032	280	0,045 24	0,045 24	NS		-14 734	444	0,045 24	0,045 24	70,51
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-7 910	825	0,045 24	0,045 24	37,33
	P		-825	3 792	0,045 24	0,045 24	7,98		-1 902	2 383	0,045 24	0,045 24	12,74		-7 910	1 707	0,045 24	0,045 24	18,04
P	A	0031 6	-14 574	361	0,045 24	0,045 24	86,68	0031 7	-15 502	243	0,045 24	0,045 24	NS	0031 8	-11 724	53	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-14 574	67	0,045 24	0,045 24	NS		-15 502	281	0,045 24	0,045 24	NS		-11 724	1 050	0,045 24	0,045 24	29,60
S	A		-5 797	365	0,045 24	0,045 24	83,95		-9 087	1 859	0,045 24	0,045 24	16,61		-10 573	2 323	0,045 24	0,045 24	13,34
	P		-3 099	755	0,045 24	0,045 24	40,32		-9 087	802	0,045 24	0,045 24	38,51		-10 573	651	0,045 24	0,045 24	47,61
P	A	0031 9	-11 812	3 138	0,045 24	0,045 24	9,91	0032 0	-16 986	1 331	0,045 24	0,045 24	23,64	0032 1	-13 497	671	0,045 24	0,045 24	46,52
	P		-11 812	28	0,045 24	0,045 24	NS		-16 986	328	0,045 24	0,045 24	95,95		-13 497	914	0,045 24	0,045 24	34,15
S	A		-14 354	1 835	0,045 24	0,045 24	17,04		-9 288	3 814	0,045 24	0,045 24	8,10		-6 910	1 240	0,045 24	0,045 24	24,78
	P		-14 354	1 135	0,045 24	0,045 24	27,56		-9 288	1 569	0,045 24	0,045 24	19,70		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0032 2	-19 310	109	0,045 24	0,045 24	NS	0032 3	-21 411	258	0,045 24	0,045 24	NS	0032 4	-20 057	1 293	0,045 24	0,045 24	24,52
	P		-19 310	351	0,045 24	0,045 24	90,15		-21 411	56	0,045 24	0,045 24	NS		-20 057	1 695	0,045 24	0,045 24	18,70
S	A		-11 524	1 755	0,045 24	0,045 24	17,70		-13 241	1 066	0,045 24	0,045 24	29,26		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-11 524	447	0,045 24	0,045 24	69,50		-13 241	1 244	0,045 24	0,045 24	25,08		-15 571	1 759	0,045 24	0,045 24	17,83
P	A	0032 5	-16 674	198	0,045 24	0,045 24	NS	0032 6	-7 680	129	0,045 24	0,045 24	NS	0032 7	-5 855	234	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-16 674	280	0,045 24	0,045 24	NS		-13 353	1 166	0,045 24	0,045 24	26,76		-9 782	814	0,045 24	0,045 24	38,01
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		826	307	0,045 24	0,045 24	98,22		2 227	950	0,045 24	0,045 24	31,63
	P		-12 010	2 317	0,045 24	0,045 24	13,42		-4 752	3 583	0,045 24	0,045 24	8,53		-3 131	4 224	0,045 24	0,045 24	7,21
P	A	0032 8	-6 785	403	0,045 24	0,045 24	76,22	0032 9	-3 374	610	0,045 24	0,045 24	49,94	0033 0	14 997	857	0,045 24	0,045 24	33,96
	P		-13 129	832	0,045 24	0,045 24	37,48		-9 463	649	0,045 24	0,045 24	47,63		-2 225	446	0,045 24	0,045 24	68,11
S	A		3 793	1 431	0,045 24	0,045 24	20,92		6 204	2 263	0,045 24	0,045 24	13,15		16 388	2 420	0,045 24	0,045 24	11,98
	P		-8 531	3 187	0,045 24	0,045 24	9,68		-7 902	2 264	0,045 24	0,045 24	13,60		-682	1 135	0,045 24	0,045 24	26,66
P	A	0051 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0051 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0051 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-13 974	3 599	0,045 24	0,045 24	8,68		-31 438	6 541	0,045 24	0,045 24	4,97		-37 655	10 284	0,045 24	0,045 24	3,21
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-7 759	1 308	0,045 24	0,045 24	23,54		-3 334	1 461	0,045 24	0,045 24	20,85		-8 687	2 074	0,045 24	0,045 24	14,88
P	A	0051 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0051 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0051 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-42 712	10 694	0,045 24	0,045 24	3,12		-50 446	12 017	0,045 24	0,045 24	2,82		-44 971	13 793	0,045 24	0,045 24	2,43
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-7 112	3 030	0,045 24	0,045 24	10,15		-8 076	3 286	0,045 24	0,045 24	9,38		-10 736	2 785	0,045 24	0,045 24	11,13
P	A	0052 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-48 547	12 728	0,045 24	0,045 24	2,66		-51 591	12 385	0,045 24	0,045 24	2,75		-44 176	12 520	0,045 24	0,045 24	2,67
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 012	3 070	0,045 24	0,045 24	10,06		-7 829	3 680	0,045 24	0,045 24	8,37		-11 205	2 532	0,045 24	0,045 24	12,26
P	A	0052 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-49 185	10 497	0,045 24	0,045 24	3,22		-41 103	7 486	0,045 24	0,045 24	4,44		-29 659	4 431	0,045 24	0,045 24	7,31
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-6 760	2 209	0,045 24	0,045 24	13,90		-7 095	2 440	0,045 24	0,045 24	12,60		-2 879	1 402	0,045 24	0,045 24	21,70

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00878	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00879	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00880	-11 346	415	0,045 24	0,045 24	74,83
	P		-7 075	1 004	0,045 24	0,045 24	30,62		-11 945	466	0,045 24	0,045 24	66,73		-11 346	708	0,045 24	0,045 24	43,86
S	A		-4 170	148	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-4 231	314	0,045 24	0,045 24	97,22		-517	2 965	0,045 24	0,045 24	10,20		-5 134	3 026	0,045 24	0,045 24	10,11
P	A	00881	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00882	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00883	-13 019	1 034	0,045 24	0,045 24	30,15
	P		-7 548	1 277	0,045 24	0,045 24	24,10		-28 822	1 991	0,045 24	0,045 24	16,25		-13 780	526	0,045 24	0,045 24	59,38
S	A		9 268	295	0,045 24	0,045 24	NS		-3 895	163	0,045 24	0,045 24	NS		-4 279	358	0,045 24	0,045 24	85,28
	P		-1 363	258	0,045 24	0,045 24	NS		4 896	443	0,045 24	0,045 24	67,39		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00884	-17 833	467	0,045 24	0,045 24	67,52	00885	-17 991	17	0,045 24	0,045 24	NS	00886	-19 856	849	0,045 24	0,045 24	37,32
	P		-17 833	205	0,045 24	0,045 24	NS		-17 991	443	0,045 24	0,045 24	71,21		-25 610	2 161	0,045 24	0,045 24	14,86
S	A		2 485	161	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 785	716	0,045 24	0,045 24	42,69
	P		-4 273	809	0,045 24	0,045 24	37,74		-9 150	1 838	0,045 24	0,045 24	16,81		2 703	784	0,045 24	0,045 24	38,28
P	A	00887	-21 397	1 474	0,045 24	0,045 24	21,57	00888	-20 560	407	0,045 24	0,045 24	77,97	00889	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-18 889	954	0,045 24	0,045 24	33,14		-13 976	394	0,045 24	0,045 24	79,31		-48 543	5 783	0,045 24	0,045 24	5,85
S	A		-4 368	1 105	0,045 24	0,045 24	27,64		-6 757	829	0,045 24	0,045 24	37,05		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		3 097	422	0,045 24	0,045 24	71,05		2 425	169	0,045 24	0,045 24	NS		-6 981	1 055	0,045 24	0,045 24	29,13
P	A	00890	-22 121	1 794	0,045 24	0,045 24	17,75	00891	-23 785	1 132	0,045 24	0,045 24	28,25	00892	-15 745	72	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-25 088	2 071	0,045 24	0,045 24	15,49		-18 702	1 095	0,045 24	0,045 24	28,86		-15 745	576	0,045 24	0,045 24	54,48
S	A		-4 783	856	0,045 24	0,045 24	35,71		-7 045	1 059	0,045 24	0,045 24	29,02		-7 827	1 212	0,045 24	0,045 24	25,41
	P		1 655	687	0,045 24	0,045 24	43,80		2 237	206	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00893	-25 922	353	0,045 24	0,045 24	91,03	00894	-23 435	1 881	0,045 24	0,045 24	16,98	00895	-40 408	278	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-28 842	3 185	0,045 24	0,045 24	10,16		-24 209	1 863	0,045 24	0,045 24	17,18		-41 953	1 353	0,045 24	0,045 24	24,62
S	A		-4 326	422	0,045 24	0,045 24	72,36		-5 638	845	0,045 24	0,045 24	36,25		-6 319	1 305	0,045 24	0,045 24	23,51
	P		-1 719	833	0,045 24	0,045 24	36,42		1 024	284	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00896	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00897	-23 937	1 854	0,045 24	0,045 24	17,25	00898	-32 415	1 300	0,045 24	0,045 24	25,09
	P		-50 065	6 333	0,045 24	0,045 24	5,36		-25 824	2 354	0,045 24	0,045 24	13,65		-22 575	1 449	0,045 24	0,045 24	22,00
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 527	712	0,045 24	0,045 24	42,91		-7 505	847	0,045 24	0,045 24	36,33
	P		-9 219	1 058	0,045 24	0,045 24	29,20		-578	568	0,045 24	0,045 24	53,27		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00899	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00900	-23 644	587	0,045 24	0,045 24	54,45	00901	-19 275	1 826	0,045 24	0,045 24	17,33
	P		2 906	4 188	0,045 24	0,045 24	7,16		-25 978	2 561	0,045 24	0,045 24	12,55		-20 727	1 484	0,045 24	0,045 24	21,39
S	A		-26 171	1 733	0,045 24	0,045 24	18,55		-3 726	616	0,045 24	0,045 24	49,50		-4 821	1 061	0,045 24	0,045 24	28,81
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-2 075	705	0,045 24	0,045 24	43,07		-1 201	415	0,045 24	0,045 24	73,02
P	A	00902	-15 786	442	0,045 24	0,045 24	71,00	00903	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00904	-16 759	1 698	0,045 24	0,045 24	18,52
	P		-14 232	807	0,045 24	0,045 24	38,75		-39 753	3 732	0,045 24	0,045 24	8,88		-17 608	1 310	0,045 24	0,045 24	24,06
S	A		-7 593	1 083	0,045 24	0,045 24	28,42		-3 874	137	0,045 24	0,045 24	NS		-4 374	1 100	0,045 24	0,045 24	27,76
	P		-4 043	87	0,045 24	0,045 24	NS		-3 169	553	0,045 24	0,045 24	55,06		-2 129	549	0,045 24	0,045 24	55,32
P	A	00905	-17 967	1 039	0,045 24	0,045 24	30,36	00906	-15 560	176	0,045 24	0,045 24	NS	00907	-11 572	763	0,045 24	0,045 24	40,72
	P		-13 835	725	0,045 24	0,045 24	43,09		-15 560	277	0,045 24	0,045 24	NS		-10 540	825	0,045 24	0,045 24	37,57
S	A		-4 964	1 051	0,045 24	0,045 24	29,10		-7 059	592	0,045 24	0,045 24	51,92		-5 746	600	0,045 24	0,045 24	51,07
	P		-2 222	527	0,045 24	0,045 24	57,64		-2 504	610	0,045 24	0,045 24	49,84		-4 206	167	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	00908	-15 712	834	0,045 24	0,045 24	37,62	00909	-15 007	79	0,045 24	0,045 24	NS						
	P		-11 104	396	0,045 24	0,045 24	78,37		-15 007	415	0,045 24	0,045 24	75,48						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-3 487	223	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-2 378	332	0,045 24	0,045 24	91,54		-2 641	951	0,045 24	0,045 24	31,98						
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14										Parete P12-P13						
P	A	0000 5	-8 951	1 656	0,045 24	0,045 24	18,65	0000 9	-7 396	1 806	0,045 24	0,045 24	17,03	0001 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-8 951	2 294	0,045 24	0,045 24	13,46		-7 396	2 560	0,045 24	0,045 24	12,02		1 702	1 231	0,045 24	0,045 24	24,44
S	A		-1 361	1 805	0,045 24	0,045 24	16,79		3 881	3 039	0,045 24	0,045 24	9,85		-4 636	185	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-1 361	7 328	0,045 24	0,045 24	4,14		3 881	8 974	0,045 24	0,045 24	3,33		-1 625	14	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0001 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0003 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0023 0	-777	150	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-146	1 228	0,045 24	0,045 24	24,61		3 327	12 340	0,045 24	0,045 24	2,43		-4 870	373	0,045 24	0,045 24	81,97
S	A		627	196	0,045 24	0,045 24	NS		7 295	5 299	0,045 24	0,045 24	5,60		-4 094	1 368	0,045 24	0,045 24	22,31
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		25 288	2 908	0,045 24	0,045 24	9,75		-4 530	923	0,045 24	0,045 24	33,10
P	A	0023 1	-7 409	212	0,045 24	0,045 24	NS	0023 2	-8 686	182	0,045 24	0,045 24	NS	0023 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 792	669	0,045 24	0,045 24	46,25		-11 551	593	0,045 24	0,045 24	52,39		-13 175	891	0,045 24	0,045 24	35,00
S	A		-4 358	1 101	0,045 24	0,045 24	27,74		-2 151	673	0,045 24	0,045 24	45,13		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-4 800	2 877	0,045 24	0,045 24	10,63		-3 589	3 688	0,045 24	0,045 24	8,26		-1 512	3 109	0,045 24	0,045 24	9,75
P	A	0023 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0029 1	-515	199	0,045 24	0,045 24	NS	0029 2	-7 029	241	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-12 547	1 059	0,045 24	0,045 24	29,41		-4 409	317	0,045 24	0,045 24	96,34		-9 404	660	0,045 24	0,045 24	46,83
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 152	1 490	0,045 24	0,045 24	20,48		-4 118	1 198	0,045 24	0,045 24	25,48
	P		-825	3 792	0,045 24	0,045 24	7,98		-4 337	791	0,045 24	0,045 24	38,60		-4 418	2 845	0,045 24	0,045 24	10,74
P	A	0029 3	-8 596	196	0,045 24	0,045 24	NS	0029 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0029 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-11 394	586	0,045 24	0,045 24	53,00		-11 317	878	0,045 24	0,045 24	35,37		-17 798	1 046	0,045 24	0,045 24	30,14
S	A		-1 945	755	0,045 24	0,045 24	40,21		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-3 346	3 676	0,045 24	0,045 24	8,29		-239	3 109	0,045 24	0,045 24	9,72		976	3 985	0,045 24	0,045 24	7,56
P	A	0030 2	-881	1 914	0,045 24	0,045 24	15,82	0030 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0030 4	-368	474	0,045 24	0,045 24	63,80
	P		-881	2 378	0,045 24	0,045 24	12,73		-1 294	136	0,045 24	0,045 24	NS		-368	146	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		11 545	190	0,045 24	0,045 24	NS
	P		13 934	2 394	0,045 24	0,045 24	12,19		17 263	1 135	0,045 24	0,045 24	25,49		10 826	640	0,045 24	0,045 24	45,96
P	A	0030 5	-149	177	0,045 24	0,045 24	NS	0030 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0030 7	-3 597	3 278	0,045 24	0,045 24	9,30
	P		-149	264	0,045 24	0,045 24	NS		3 315	1 035	0,045 24	0,045 24	28,96		-3 597	69	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		13 483	1 744	0,045 24	0,045 24	16,75		16 942	2 341	0,045 24	0,045 24	12,37		14 308	1 830	0,045 24	0,045 24	15,93
	P		13 483	864	0,045 24	0,045 24	33,81		16 942	572	0,045 24	0,045 24	50,63		14 308	1 277	0,045 24	0,045 24	22,83
P	A	0030 8	2 695	1 198	0,045 24	0,045 24	25,05	0030 9	2 167	836	0,045 24	0,045 24	35,95	0031 0	61	40	0,045 24	0,045 24	NS
	P		2 695	312	0,045 24	0,045 24	96,20		2 167	1 083	0,045 24	0,045 24	27,75		61	268	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		16 427	3 565	0,045 24	0,045 24	8,13		32 072	1 331	0,045 24	0,045 24	20,91		14 397	1 719	0,045 24	0,045 24	16,96
	P		16 427	1 331	0,045 24	0,045 24	21,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-		14 397	325	0,045 24	0,045 24	89,69
P	A	0031 1	-971	249	0,045 24	0,045 24	NS	0031 2	-99	1 303	0,045 24	0,045 24	23,19	0031 3	-724	359	0,045 24	0,045 24	84,31
	P		-971	91	0,045 24	0,045 24	NS		-99	1 693	0,045 24	0,045 24	17,85		-724	417	0,045 24	0,045 24	72,58
S	A		11 932	1 156	0,045 24	0,045 24	25,37		13 725	129	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		11 932	1 102	0,045 24	0,045 24	26,62		13 725	1 632	0,045 24	0,045 24	17,89		9 924	2 322	0,045 24	0,045 24	12,70
P	A	0052 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0052 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-7 957	3 445	0,045 24	0,045 24	8,94		-26 308	6 402	0,045 24	0,045 24	5,02		-34 091	9 486	0,045 24	0,045 24	3,45
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-3 677	1 050	0,045 24	0,045 24	29,03		-6 775	2 069	0,045 24	0,045 24	14,85		-4 179	1 910	0,045 24	0,045 24	15,98

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00529	0	0	0,04524	0,04524	-	00530	0	0	0,04524	0,04524	-	00531	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-40400	11882	0,04524	0,04524	2,79		-46117	12084	0,04524	0,04524	2,78		-43077	12599	0,04524	0,04524	2,65
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9503	2408	0,04524	0,04524	12,84		-7704	3649	0,04524	0,04524	8,44		-6299	3036	0,04524	0,04524	10,11
P	A	00532	0	0	0,04524	0,04524	-	00533	0	0	0,04524	0,04524	-	00534	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-41136	13784	0,04524	0,04524	2,41		-44507	11900	0,04524	0,04524	2,82		-44743	10275	0,04524	0,04524	3,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10723	2786	0,04524	0,04524	11,13		-5793	3248	0,04524	0,04524	9,43		-9243	2893	0,04524	0,04524	10,68
P	A	00535	0	0	0,04524	0,04524	-	00536	0	0	0,04524	0,04524	-	00537	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-40980	10525	0,04524	0,04524	3,16		-23199	6239	0,04524	0,04524	5,12		-10499	3530	0,04524	0,04524	8,78
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6490	2131	0,04524	0,04524	14,40		-5181	1333	0,04524	0,04524	22,95		-5665	1288	0,04524	0,04524	23,78
P	A	00846	0	0	0,04524	0,04524	-	00847	-4476	259	0,04524	0,04524	NS	00848	-5285	443	0,04524	0,04524	69,09
	P		-6248	952	0,04524	0,04524	32,22		-4476	1086	0,04524	0,04524	28,13		-5285	759	0,04524	0,04524	40,32
S	A		-3966	145	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4137	308	0,04524	0,04524	99,09		6868	3043	0,04524	0,04524	9,76		5416	3001	0,04524	0,04524	9,93
P	A	00849	0	0	0,04524	0,04524	-	00850	0	0	0,04524	0,04524	-	00851	-10057	984	0,04524	0,04524	31,46
	P		-1173	984	0,04524	0,04524	30,79		-16256	1447	0,04524	0,04524	21,71		-8835	515	0,04524	0,04524	59,94
S	A		-3314	217	0,04524	0,04524	NS		-3275	167	0,04524	0,04524	NS		-1907	381	0,04524	0,04524	79,67
	P		-3204	216	0,04524	0,04524	NS		-3303	260	0,04524	0,04524	NS		-1899	121	0,04524	0,04524	NS
P	A	00852	-8440	345	0,04524	0,04524	89,39	00853	0	0	0,04524	0,04524	-	00854	-15134	858	0,04524	0,04524	36,52
	P		-6504	301	0,04524	0,04524	NS		-2625	387	0,04524	0,04524	78,57		-16363	1776	0,04524	0,04524	17,69
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2657	767	0,04524	0,04524	39,65
	P		-1360	654	0,04524	0,04524	46,35		5884	1599	0,04524	0,04524	18,62		-1524	594	0,04524	0,04524	51,06
P	A	00855	-9642	1417	0,04524	0,04524	21,83	00856	-3429	343	0,04524	0,04524	88,83	00857	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10074	933	0,04524	0,04524	33,18		-4145	465	0,04524	0,04524	65,64		-40749	5272	0,04524	0,04524	6,30
S	A		507	1122	0,04524	0,04524	26,90		5883	826	0,04524	0,04524	36,05		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		685	430	0,04524	0,04524	70,15		4973	362	0,04524	0,04524	82,45		-3298	983	0,04524	0,04524	30,99
P	A	00858	-15715	1788	0,04524	0,04524	17,55	00859	-14232	1140	0,04524	0,04524	27,43	00860	1238	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-17125	1869	0,04524	0,04524	16,84		-10444	1071	0,04524	0,04524	28,93		1238	524	0,04524	0,04524	57,49
S	A		-437	910	0,04524	0,04524	33,24		4221	1110	0,04524	0,04524	26,94		11863	1267	0,04524	0,04524	23,15
	P		1252	530	0,04524	0,04524	56,83		3925	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00861	-21687	371	0,04524	0,04524	85,77	00862	-16089	1874	0,04524	0,04524	16,76	00863	-30234	358	0,04524	0,04524	90,64
	P		-23935	2942	0,04524	0,04524	10,87		-16843	1752	0,04524	0,04524	17,96		-13552	1169	0,04524	0,04524	26,70
S	A		-856	422	0,04524	0,04524	71,75		1664	887	0,04524	0,04524	33,92		11552	1450	0,04524	0,04524	20,25
	P		-65	757	0,04524	0,04524	39,92		3700	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00864	0	0	0,04524	0,04524	-	00865	-18194	1840	0,04524	0,04524	17,15	00866	-24645	1290	0,04524	0,04524	24,84
	P		-44177	6213	0,04524	0,04524	5,39		-19621	2225	0,04524	0,04524	14,23		-14474	1350	0,04524	0,04524	23,17
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		437	724	0,04524	0,04524	41,69		4702	945	0,04524	0,04524	31,60
	P		-3911	1102	0,04524	0,04524	27,68		2009	476	0,04524	0,04524	63,16		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00867	0	0	0,04524	0,04524	-	00868	-19120	596	0,04524	0,04524	53,07	00869	-12834	1774	0,04524	0,04524	17,57
	P		7644	4007	0,04524	0,04524	7,40		-212497	2497	0,04524	0,04524	12,73		-131401	1401	0,04524	0,04524	22,29

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					24	24			110		24	24			697		24	24	
S	A		13 884	1 872	0,045 24	0,045 24	15,59		-1 628	619	0,045 24	0,045 24	49,01		-331	1 040	0,045 24	0,045 24	29,08
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-572	677	0,045 24	0,045 24	44,69		2 531	311	0,045 24	0,045 24	96,55
P	A	0087 0	-8 622	397	0,045 24	0,045 24	77,71	0087 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0087 2	-12 247	1 635	0,045 24	0,045 24	19,03
	P		-6 187	777	0,045 24	0,045 24	39,48		-31 242	3 618	0,045 24	0,045 24	8,99		-12 889	1 254	0,045 24	0,045 24	24,86
S	A		8 016	1 030	0,045 24	0,045 24	28,76		-2 313	80	0,045 24	0,045 24	NS		-2 058	1 032	0,045 24	0,045 24	29,42
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 777	603	0,045 24	0,045 24	50,32		-411	514	0,045 24	0,045 24	58,84
P	A	0087 3	-6 554	938	0,045 24	0,045 24	32,73	0087 4	-2 461	77	0,045 24	0,045 24	NS	0087 5	-10 197	725	0,045 24	0,045 24	42,72
	P		-7 238	675	0,045 24	0,045 24	45,56		-2 461	211	0,045 24	0,045 24	NS		-9 071	807	0,045 24	0,045 24	38,27
S	A		2 402	927	0,045 24	0,045 24	32,40		8 993	474	0,045 24	0,045 24	62,34		-3 247	548	0,045 24	0,045 24	55,57
	P		2 147	433	0,045 24	0,045 24	69,41		7 412	481	0,045 24	0,045 24	61,67		-3 256	127	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0087 6	-10 163	729	0,045 24	0,045 24	42,48	0087 7	-5 403	159	0,045 24	0,045 24	NS						
	P		-7 797	357	0,045 24	0,045 24	86,25		-5 403	490	0,045 24	0,045 24	62,48						
S	A		-912	108	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-914	260	0,045 24	0,045 24	NS		2 211	1 051	0,045 24	0,045 24	28,59						
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14										Parete P13-P14						
P	A	0000 8	-5 159	2 290	0,045 24	0,045 24	13,36	0000 9	-7 396	1 806	0,045 24	0,045 24	17,03	0001 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-5 159	3 018	0,045 24	0,045 24	10,14		-7 396	2 560	0,045 24	0,045 24	12,02		13 893	1 791	0,045 24	0,045 24	16,30
S	A		-5 581	3 188	0,045 24	0,045 24	9,61		3 881	3 039	0,045 24	0,045 24	9,85		10 600	217	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5 581	9 928	0,045 24	0,045 24	3,08		3 881	8 974	0,045 24	0,045 24	3,33		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0001 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0003 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0008 8	13 088	659	0,045 24	0,045 24	44,38
	P		-146	1 228	0,045 24	0,045 24	24,61		951	13 723	0,045 24	0,045 24	2,20		-2 548	393	0,045 24	0,045 24	77,36
S	A		627	196	0,045 24	0,045 24	NS		1 749	4 247	0,045 24	0,045 24	7,08		16 417	2 433	0,045 24	0,045 24	11,92
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 528	2 901	0,045 24	0,045 24	10,35		-1 849	1 107	0,045 24	0,045 24	27,42
P	A	0008 9	-2 881	527	0,045 24	0,045 24	57,74	0009 0	-2 851	365	0,045 24	0,045 24	83,36	0009 1	-8 565	254	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-9 524	702	0,045 24	0,045 24	44,04		-13 028	708	0,045 24	0,045 24	44,04		-9 738	1 036	0,045 24	0,045 24	29,86
S	A		6 812	2 085	0,045 24	0,045 24	14,25		3 437	1 562	0,045 24	0,045 24	19,18		1 617	994	0,045 24	0,045 24	30,28
	P		-7 601	2 912	0,045 24	0,045 24	10,57		-7 587	3 773	0,045 24	0,045 24	8,16		-6 560	3 601	0,045 24	0,045 24	8,53
P	A	0009 2	-6 100	95	0,045 24	0,045 24	NS	0029 1	-515	199	0,045 24	0,045 24	NS	0029 2	-7 029	241	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-13 068	985	0,045 24	0,045 24	31,66		-4 409	317	0,045 24	0,045 24	96,34		-9 404	660	0,045 24	0,045 24	46,83
S	A		1 795	172	0,045 24	0,045 24	NS		-4 152	1 490	0,045 24	0,045 24	20,48		-4 118	1 198	0,045 24	0,045 24	25,48
	P		-6 346	3 752	0,045 24	0,045 24	8,18		-4 337	791	0,045 24	0,045 24	38,60		-4 418	2 845	0,045 24	0,045 24	10,74
P	A	0029 3	-8 596	196	0,045 24	0,045 24	NS	0029 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0029 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-11 394	586	0,045 24	0,045 24	53,00		-11 317	878	0,045 24	0,045 24	35,37		-17 798	1 046	0,045 24	0,045 24	30,14
S	A		-1 945	755	0,045 24	0,045 24	40,21		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-3 346	3 676	0,045 24	0,045 24	8,29		-239	3 109	0,045 24	0,045 24	9,72		976	3 985	0,045 24	0,045 24	7,56
P	A	0034 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0034 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0034 2	-20 617	690	0,045 24	0,045 24	46,00
	P		-16 575	129	0,045 24	0,045 24	NS		-19 905	440	0,045 24	0,045 24	72,02		-20 617	279	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-14 545	498	0,045 24	0,045 24	62,83		-12 188	24	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5 458	2 950	0,045 24	0,045 24	10,38		-14 545	1 999	0,045 24	0,045 24	15,65		-23 678	329	0,045 24	0,045 24	97,16
P	A	0034 3	-19 584	177	0,045 24	0,045 24	NS	0034 4	-12 746	68	0,045 24	0,045 24	NS	0034 5	-16 908	3 882	0,045 24	0,045 24	8,11
	P		-19 584	300	0,045 24	0,045 24	NS		-12 746	1 061	0,045 24	0,045 24	29,37		-16 908	310	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-10 868	1 635	0,045 24	0,045 24	18,97		-8 697	2 286	0,045 24	0,045 24	13,50		-11 421	1 705	0,045 24	0,045 24	18,22

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-10 868	867	0,045 24	0,045 24	35,78		-8 697	501	0,045 24	0,045 24	61,59		-11 421	1 639	0,045 24	0,045 24	18,95
P	A	0034 6	-11 857	1 349	0,045 24	0,045 24	23,05	0034 7	-11 825	1 074	0,045 24	0,045 24	28,95	0034 8	-15 833	23	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-11 857	322	0,045 24	0,045 24	96,56		-11 825	1 303	0,045 24	0,045 24	23,86		-15 314	267	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-8 165	3 345	0,045 24	0,045 24	9,21		-4 541	1 269	0,045 24	0,045 24	24,07		-9 014	1 644	0,045 24	0,045 24	18,78
	P		-8 165	1 222	0,045 24	0,045 24	25,22		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 624	246	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0034 9	-28 399	131	0,045 24	0,045 24	NS	0035 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0035 1	-13 420	343	0,045 24	0,045 24	90,98
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-14 492	370	0,045 24	0,045 24	84,56		-13 420	468	0,045 24	0,045 24	66,68
S	A		-5 654	423	0,045 24	0,045 24	72,42		-6 897	170	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-3 149	741	0,045 24	0,045 24	41,09		-6 897	1 340	0,045 24	0,045 24	22,93		-3 812	2 139	0,045 24	0,045 24	14,26
P	A	0054 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0054 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 314	3 530	0,045 24	0,045 24	8,75		-31 894	6 725	0,045 24	0,045 24	4,84		-43 728	9 627	0,045 24	0,045 24	3,47
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-4 089	1 075	0,045 24	0,045 24	28,39		-6 415	2 179	0,045 24	0,045 24	14,08		-8 446	1 916	0,045 24	0,045 24	16,10
P	A	0055 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-51 718	12 822	0,045 24	0,045 24	2,65		-51 105	12 162	0,045 24	0,045 24	2,79		-49 058	12 416	0,045 24	0,045 24	2,73
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 693	2 593	0,045 24	0,045 24	11,93		-8 136	3 625	0,045 24	0,045 24	8,50		-10 649	2 886	0,045 24	0,045 24	10,74
P	A	0055 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-52 429	14 638	0,045 24	0,045 24	2,33		-51 749	12 296	0,045 24	0,045 24	2,77		-47 245	10 834	0,045 24	0,045 24	3,11
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-10 381	2 957	0,045 24	0,045 24	10,48		-7 057	3 365	0,045 24	0,045 24	9,13		-10 295	2 929	0,045 24	0,045 24	10,58
P	A	0055 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0055 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-50 514	11 881	0,045 24	0,045 24	2,86		-40 210	7 395	0,045 24	0,045 24	4,49		-30 311	4 474	0,045 24	0,045 24	7,25
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-8 918	2 401	0,045 24	0,045 24	12,86		-6 673	1 700	0,045 24	0,045 24	18,06		-2 191	1 654	0,045 24	0,045 24	18,37
P	A	0093 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0093 6	-7 515	16	0,045 24	0,045 24	NS	0093 7	-12 006	491	0,045 24	0,045 24	63,35
	P		-9 806	1 315	0,045 24	0,045 24	23,53		-9 252	430	0,045 24	0,045 24	71,86		-12 006	768	0,045 24	0,045 24	40,50
S	A		8 932	199	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		878	403	0,045 24	0,045 24	74,81		-9 794	3 121	0,045 24	0,045 24	9,91		-2 127	3 084	0,045 24	0,045 24	9,85
P	A	0093 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0093 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0094 0	-12 728	1 051	0,045 24	0,045 24	29,64
	P		-4 257	955	0,045 24	0,045 24	31,97		-17 738	1 514	0,045 24	0,045 24	20,82		-11 499	559	0,045 24	0,045 24	55,57
S	A		-2 906	211	0,045 24	0,045 24	NS		-4 809	192	0,045 24	0,045 24	NS		-3 814	449	0,045 24	0,045 24	67,92
	P		-2 963	237	0,045 24	0,045 24	NS		-4 294	272	0,045 24	0,045 24	NS		-2 819	196	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0094 1	-15 719	426	0,045 24	0,045 24	73,66	0094 2	-14 642	231	0,045 24	0,045 24	NS	0094 3	-18 385	871	0,045 24	0,045 24	36,25
	P		-10 812	335	0,045 24	0,045 24	92,58		-14 642	546	0,045 24	0,045 24	57,32		-19 808	1 806	0,045 24	0,045 24	17,54
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 504	823	0,045 24	0,045 24	37,03
	P		-4 459	619	0,045 24	0,045 24	49,34		-3 496	1 364	0,045 24	0,045 24	22,34		-2 092	594	0,045 24	0,045 24	51,13
P	A	0094 4	-15 161	1 490	0,045 24	0,045 24	21,03	0094 5	-16 483	429	0,045 24	0,045 24	73,27	0094 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-15 715	1 002	0,045 24	0,045 24	31,31		-11 071	498	0,045 24	0,045 24	62,32		-46 436	5 369	0,045 24	0,045 24	6,27
S	A		-4 666	1 195	0,045 24	0,045 24	25,57		-5 827	898	0,045 24	0,045 24	34,13		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-2 046	510	0,045 24	0,045 24	59,54		-2 113	498	0,045 24	0,045 24	60,99		-7 144	1 068	0,045 24	0,045 24	28,79
P	A	0094 7	-21 089	1 822	0,045 24	0,045 24	17,44	0094 8	-20 935	1 187	0,045 24	0,045 24	26,76	0094 9	-14 250	52	0,045 24	0,045 24	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-22 893	1 958	0,045 24	0,045 24	16,30		-18 088	1 162	0,045 24	0,045 24	27,15		-27 624	586	0,045 24	0,045 24	55,05
S	A		-4 190	938	0,045 24	0,045 24	32,54		-6 495	1 222	0,045 24	0,045 24	25,12		-9 072	1 309	0,045 24	0,045 24	23,59
	P		-1 297	592	0,045 24	0,045 24	51,20		-1 853	173	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0095 0	-25 174	352	0,045 24	0,045 24	91,13	0095 1	-22 872	1 893	0,045 24	0,045 24	16,86	0095 2	-38 395	350	0,045 24	0,045 24	94,44
	P		-27 685	3 083	0,045 24	0,045 24	10,46		-24 067	1 866	0,045 24	0,045 24	17,15		-20 438	1 347	0,045 24	0,045 24	23,55
S	A		-4 355	469	0,045 24	0,045 24	65,11		-5 152	884	0,045 24	0,045 24	34,61		-15 536	1 356	0,045 24	0,045 24	23,13
	P		-2 353	765	0,045 24	0,045 24	39,72		49	224	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0095 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0095 4	-24 405	1 846	0,045 24	0,045 24	17,35	0095 5	-33 971	1 277	0,045 24	0,045 24	25,63
	P		-50 670	6 453	0,045 24	0,045 24	5,26		-26 400	2 400	0,045 24	0,045 24	13,40		-22 249	1 421	0,045 24	0,045 24	22,42
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 785	681	0,045 24	0,045 24	44,89		-6 152	831	0,045 24	0,045 24	36,91
	P		-8 539	1 233	0,045 24	0,045 24	25,02		143	624	0,045 24	0,045 24	48,40		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0095 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0095 7	-23 967	562	0,045 24	0,045 24	56,92	0095 8	-20 652	1 784	0,045 24	0,045 24	17,79
	P		-382	4 229	0,045 24	0,045 24	7,15		-28 124	2 859	0,045 24	0,045 24	11,30		-22 012	1 505	0,045 24	0,045 24	21,16
S	A		-16 699	1 726	0,045 24	0,045 24	18,22		-4 677	592	0,045 24	0,045 24	51,62		-6 501	976	0,045 24	0,045 24	31,45
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-447	825	0,045 24	0,045 24	36,66		2 208	490	0,045 24	0,045 24	61,33
P	A	0095 9	-18 862	367	0,045 24	0,045 24	86,13	0096 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0096 1	-18 243	1 663	0,045 24	0,045 24	18,98
	P		-14 259	815	0,045 24	0,045 24	38,37		-44 719	4 327	0,045 24	0,045 24	7,75		-21 930	1 408	0,045 24	0,045 24	22,61
S	A		-7 302	1 031	0,045 24	0,045 24	29,83		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 626	976	0,045 24	0,045 24	31,38
	P		2 893	76	0,045 24	0,045 24	NS		-173	872	0,045 24	0,045 24	34,66		3 451	604	0,045 24	0,045 24	49,60
P	A	0096 2	-20 993	1 061	0,045 24	0,045 24	29,94	0096 3	-20 391	161	0,045 24	0,045 24	NS	0096 4	-13 912	739	0,045 24	0,045 24	42,28
	P		-16 188	635	0,045 24	0,045 24	49,47		-20 391	316	0,045 24	0,045 24	NS		-17 358	963	0,045 24	0,045 24	32,71
S	A		-5 087	938	0,045 24	0,045 24	32,61		-9 727	514	0,045 24	0,045 24	60,18		-5 047	491	0,045 24	0,045 24	62,30
	P		2 706	318	0,045 24	0,045 24	94,38		1 460	197	0,045 24	0,045 24	NS		5 567	156	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0096 5	-16 419	870	0,045 24	0,045 24	36,13	0096 6	-18 342	83	0,045 24	0,045 24	NS						
	P		-11 671	302	0,045 24	0,045 24	NS		-18 342	504	0,045 24	0,045 24	62,64						
S	A		3 321	189	0,045 24	0,045 24	NS		1 485	93	0,045 24	0,045 24	NS						
	P		-5 000	298	0,045 24	0,045 24	NS		-5 510	1 153	0,045 24	0,045 24	26,56						
Piano Terra			Parete P1-P11										Parete P1-P11						
P	A	0000 6	-1 052	3 371	0,045 24	0,045 24	8,99	0000 7	-2 678	1 957	0,045 24	0,045 24	15,54	0001 8	4 231	383	0,045 24	0,045 24	78,07
	P		-1 052	1 644	0,045 24	0,045 24	18,43		-2 678	3 292	0,045 24	0,045 24	9,24		14 854	958	0,045 24	0,045 24	30,39
S	A		20 746	9 372	0,045 24	0,045 24	3,06		948	3 007	0,045 24	0,045 24	10,02		12 938	794	0,045 24	0,045 24	36,85
	P		20 746	4 263	0,045 24	0,045 24	6,73		948	10 057	0,045 24	0,045 24	3,00		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0002 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0027 9	-16 088	736	0,045 24	0,045 24	42,67	0028 0	-23 066	345	0,045 24	0,045 24	92,52
	P		-11 850	992	0,045 24	0,045 24	31,34		-16 088	682	0,045 24	0,045 24	46,05		-23 066	1 305	0,045 24	0,045 24	24,46
S	A		9 599	657	0,045 24	0,045 24	44,91		-3 245	2 546	0,045 24	0,045 24	11,96		-2 623	1 099	0,045 24	0,045 24	27,67
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 186	475	0,045 24	0,045 24	64,11
P	A	0028 1	-19 808	170	0,045 24	0,045 24	NS	0028 2	-18 810	519	0,045 24	0,045 24	60,90	0028 3	-293	732	0,045 24	0,045 24	41,31
	P		-30 719	485	0,045 24	0,045 24	66,98		-10 342	317	0,045 24	0,045 24	97,73		-293	716	0,045 24	0,045 24	42,23
S	A		1 024	613	0,045 24	0,045 24	49,17		628	1 163	0,045 24	0,045 24	25,94		11 409	2 204	0,045 24	0,045 24	13,33
	P		-1 821	266	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0032 6	-5 686	20	0,045 24	0,045 24	NS	0032 7	-7 206	231	0,045 24	0,045 24	NS	0032 8	-3 166	323	0,045 24	0,045 24	94,27
	P		-9 792	1 325	0,045 24	0,045 24	23,35		-10 599	1 022	0,045 24	0,045 24	30,33		-11 153	896	0,045 24	0,045 24	34,64
S	A		0	0	0,045	0,045	-		1 488	859	0,045	0,045	35,05		3 861	1 722	0,045	0,045	17,38

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-3 308	4 188	0,045 24	0,045 24	7,27		-3 917	3 324	0,045 24	0,045 24	9,18		-8 273	4 292	0,045 24	0,045 24	7,18
P	A	0032 9	-2 977	561	0,045 24	0,045 24	54,25	0033 0	14 278	646	0,045 24	0,045 24	45,13	0033 1	-1 861	43	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-9 243	818	0,045 24	0,045 24	37,77		-1 490	381	0,045 24	0,045 24	79,59		-1 477	214	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		7 584	1 905	0,045 24	0,045 24	15,57		16 789	2 323	0,045 24	0,045 24	12,47		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-7 189	3 195	0,045 24	0,045 24	9,62		-1 938	768	0,045 24	0,045 24	39,53		5 734	3 111	0,045 24	0,045 24	9,58
P	A	0033 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0033 3	-1 011	439	0,045 24	0,045 24	69,00	0033 4	-551	362	0,045 24	0,045 24	83,58
	P		-494	428	0,045 24	0,045 24	70,68		-1 011	537	0,045 24	0,045 24	56,40		-551	129	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		12 773	794	0,045 24	0,045 24	36,86		10 638	660	0,045 24	0,045 24	44,59		16 775	2 412	0,045 24	0,045 24	12,01
	P		12 773	1 745	0,045 24	0,045 24	16,77		10 237	462	0,045 24	0,045 24	63,76		11 689	607	0,045 24	0,045 24	48,35
P	A	0033 5	-347	268	0,045 24	0,045 24	NS	0033 6	-442	802	0,045 24	0,045 24	37,71	0033 7	-561	280	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-347	28	0,045 24	0,045 24	NS		-442	1 045	0,045 24	0,045 24	28,94		-561	147	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		20 727	2 620	0,045 24	0,045 24	10,95		35 247	1 941	0,045 24	0,045 24	14,22		23 762	3 016	0,045 24	0,045 24	9,43
	P		14 777	614	0,045 24	0,045 24	47,43		16 161	449	0,045 24	0,045 24	64,63		16 383	175	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0033 8	1 470	270	0,045 24	0,045 24	NS	0033 9	4 384	39	0,045 24	0,045 24	NS	0048 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		1 470	17	0,045 24	0,045 24	NS		4 384	86	0,045 24	0,045 24	NS		-34 610	6 092	0,045 24	0,045 24	5,38
S	A		22 896	2 506	0,045 24	0,045 24	11,38		51 126	2 521	0,045 24	0,045 24	10,48		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 429	1 960	0,045 24	0,045 24	15,54
P	A	0048 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0048 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0048 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-41 980	8 650	0,045 24	0,045 24	3,85		-42 144	10 844	0,045 24	0,045 24	3,07		-41 999	12 795	0,045 24	0,045 24	2,60
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-6 574	2 767	0,045 24	0,045 24	11,10		-7 935	2 397	0,045 24	0,045 24	12,85		-9 141	2 587	0,045 24	0,045 24	11,94
P	A	0048 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0048 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0049 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-47 133	11 806	0,045 24	0,045 24	2,85		-49 016	11 056	0,045 24	0,045 24	3,06		-46 651	11 432	0,045 24	0,045 24	2,94
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-8 186	3 466	0,045 24	0,045 24	8,89		-10 435	3 019	0,045 24	0,045 24	10,26		-8 550	2 315	0,045 24	0,045 24	13,32
P	A	0049 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0049 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0091 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-35 776	7 258	0,045 24	0,045 24	4,53		-24 683	4 268	0,045 24	0,045 24	7,51		-8 626	1 110	0,045 24	0,045 24	27,80
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		9 799	248	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5 599	1 707	0,045 24	0,045 24	17,94		-742	1 663	0,045 24	0,045 24	18,20		-1 781	348	0,045 24	0,045 24	87,20
P	A	0091 1	-4 026	11	0,045 24	0,045 24	NS	0091 2	-1 442	775	0,045 24	0,045 24	39,12	0091 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-6 596	565	0,045 24	0,045 24	54,34		-1 442	426	0,045 24	0,045 24	71,18		-11 084	1 342	0,045 24	0,045 24	23,13
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		21 505	2 998	0,045 24	0,045 24	9,55		4 912	247	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-564	3 212	0,045 24	0,045 24	9,42		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 935	52	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0091 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0091 5	-15 419	1 341	0,045 24	0,045 24	23,38	0091 6	-10 429	1 032	0,045 24	0,045 24	30,03
	P		-32 598	2 108	0,045 24	0,045 24	15,48		-14 561	661	0,045 24	0,045 24	47,34		-9 668	253	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		1 083	338	0,045 24	0,045 24	89,15		484	1 715	0,045 24	0,045 24	17,60		709	2 090	0,045 24	0,045 24	14,43
	P		1 539	314	0,045 24	0,045 24	95,86		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0091 7	-3 332	555	0,045 24	0,045 24	54,88	0091 8	-21 646	570	0,045 24	0,045 24	55,82	0091 9	-12 191	2 024	0,045 24	0,045 24	15,37
	P		-3 332	204	0,045 24	0,045 24	NS		-23 420	1 439	0,045 24	0,045 24	22,20		-13 041	596	0,045 24	0,045 24	52,31
S	A		18 874	2 262	0,045 24	0,045 24	12,74		865	892	0,045 24	0,045 24	33,80		2 416	1 867	0,045 24	0,045 24	16,09
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 182	529	0,045 24	0,045 24	56,81		3 256	324	0,045 24	0,045 24	92,51
P	A	0092	-3 831	1 218	0,045	0,045	25,04	0092	0	0	0,045	0,045	-	0092	-16	1 851	0,045	0,045	17,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS				
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]					
	P	0	-3 831	114	0,045 24	0,045 24	NS	1	-41 707	5 257	0,045 24	0,045 24	6,33	2	854 -18 949	1 113	0,045 24	0,045 24	28,41				
S	A		13 979	1 989	0,045 24	0,045 24	14,67		0	0	0,045 24	0,045 24	-		41	1 271	0,045 24	0,045 24	23,77				
	P		6 981	153	0,045 24	0,045 24	NS		-3 922	867	0,045 24	0,045 24	35,18		3 324	763	0,045 24	0,045 24	39,28				
P	A	0092 3	-7 836	1 942	0,045 24	0,045 24	15,86	0092 4	-2 599	764	0,045 24	0,045 24	39,80	0092 5	-20 568	445	0,045 24	0,045 24	71,32				
	P		-9 625	386	0,045 24	0,045 24	80,12		-2 599	260	0,045 24	0,045 24	NS		-25 582	1 751	0,045 24	0,045 24	18,34				
S	A		6 452	1 790	0,045 24	0,045 24	16,61		16 220	1 864	0,045 24	0,045 24	15,56		-620	659	0,045 24	0,045 24	45,92				
	P		6 386	638	0,045 24	0,045 24	46,62		11 831	534	0,045 24	0,045 24	54,94		2 822	856	0,045 24	0,045 24	35,05				
P	A	0092 6	-11 545	2 191	0,045 24	0,045 24	14,18	0092 7	-4 183	1 273	0,045 24	0,045 24	23,98	0092 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-				
	P		-14 612	631	0,045 24	0,045 24	49,60		-5 434	158	0,045 24	0,045 24	NS		-38 166	3 912	0,045 24	0,045 24	8,45				
S	A		3 302	1 428	0,045 24	0,045 24	20,99		9 860	1 481	0,045 24	0,045 24	19,91		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
	P		5 663	809	0,045 24	0,045 24	36,83		8 755	679	0,045 24	0,045 24	43,54		581	753	0,045 24	0,045 24	40,07				
P	A	0092 9	-14 230	1 627	0,045 24	0,045 24	19,22	0093 0	-6 993	1 396	0,045 24	0,045 24	22,01	0093 1	-2 201	455	0,045 24	0,045 24	66,76				
	P		-17 732	749	0,045 24	0,045 24	42,09		-9 111	188	0,045 24	0,045 24	NS		-2 201	330	0,045 24	0,045 24	92,05				
S	A		-2 525	1 025	0,045 24	0,045 24	29,66		2 999	980	0,045 24	0,045 24	30,60		10 300	561	0,045 24	0,045 24	52,50				
	P		5 534	678	0,045 24	0,045 24	43,96		5 813	522	0,045 24	0,045 24	57,06		7 554	443	0,045 24	0,045 24	66,94				
P	A	0093 2	-12 523	598	0,045 24	0,045 24	52,08	0093 3	-8 938	854	0,045 24	0,045 24	36,15	0093 4	-4 853	198	0,045 24	0,045 24	NS				
	P		-15 495	574	0,045 24	0,045 24	54,64		-8 199	40	0,045 24	0,045 24	NS		-4 853	467	0,045 24	0,045 24	65,47				
S	A		-4 101	387	0,045 24	0,045 24	78,86		4 488	156	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
	P		6 495	102	0,045 24	0,045 24	NS		-2 508	220	0,045 24	0,045 24	NS		3 956	1 134	0,045 24	0,045 24	26,39				
Piano Terra			Parete P2-P7											Parete P2-P7									
P	A	0000 1	-6 303	2 901	0,045 24	0,045 24	10,58	0000 2	-18 933	2 054	0,045 24	0,045 24	15,39	0002 6	-78 126	3 566	0,045 24	0,045 24	10,09				
	P		-6 303	1 813	0,045 24	0,045 24	16,92		-18 933	885	0,045 24	0,045 24	35,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
S	A		4 779	9 734	0,045 24	0,045 24	3,07		3 226	3 125	0,045 24	0,045 24	9,59		-28 679	1 230	0,045 24	0,045 24	26,29				
	P		4 779	3 117	0,045 24	0,045 24	9,58		3 812	3 937	0,045 24	0,045 24	7,60		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
P	A	0002 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0027 0	-19 867	1 066	0,045 24	0,045 24	29,72	0027 1	-29 481	1 085	0,045 24	0,045 24	29,86				
	P		-37 900	1 111	0,045 24	0,045 24	29,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-14 212	1 413	0,045 24	0,045 24	22,13		-4 642	1 886	0,045 24	0,045 24	16,20				
	P		-20 357	426	0,045 24	0,045 24	74,46		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
P	A	0027 2	-30 749	1 084	0,045 24	0,045 24	29,97	0027 3	-3 342	1 346	0,045 24	0,045 24	22,63	0027 4	-12 292	1 285	0,045 24	0,045 24	24,22				
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
S	A		-1 441	2 604	0,045 24	0,045 24	11,64		-4 329	3 444	0,045 24	0,045 24	8,87		-11 231	3 751	0,045 24	0,045 24	8,28				
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-				
P	A	0028 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0028 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0028 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-				
	P		-60 613	1 860	0,045 24	0,045 24	18,65		-20 724	786	0,045 24	0,045 24	40,39		-6 314	934	0,045 24	0,045 24	32,85				
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 856	78	0,045 24	0,045 24	NS				
	P		-23 564	2 051	0,045 24	0,045 24	15,58		3 708	1 271	0,045 24	0,045 24	23,56		4 073	1 057	0,045 24	0,045 24	28,30				
P	A	0028 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0028 8	-12 982	277	0,045 24	0,045 24	NS	0028 9	4 075	703	0,045 24	0,045 24	42,55				
	P		10 760	684	0,045 24	0,045 24	43,01		-10 833	531	0,045 24	0,045 24	58,41		4 075	585	0,045 24	0,045 24	51,13				
S	A		2 003	700	0,045 24	0,045 24	42,95		-4 919	1 295	0,045 24	0,045 24	23,61		9 021	1 603	0,045 24	0,045 24	18,43				
	P		3 809	945	0,045 24	0,045 24	31,67		-5 060	842	0,045 24	0,045 24	36,33		9 021	128	0,045 24	0,045 24	NS				
P	A	0029 0	3 842	410	0,045 24	0,045 24	73,00	0049 7	-16 020	14	0,045 24	0,045 24	NS	0049 8	-30 388	1 488	0,045 24	0,045 24	21,82				
	P		3 842	374	0,045 24	0,045 24	80,03		-16 020	500	0,045 24	0,045 24	62,80		0	0	0,045 24	0,045 24	-				

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		22 105	2 455	0,045 24	0,045 24	11,64		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-11 431	495	0,045 24	0,045 24	62,75
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 372	98	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0082 0	-55 582	566	0,045 24	0,045 24	60,64	0082 1	-9 712	816	0,045 24	0,045 24	37,91	0082 2	-5 420	642	0,045 24	0,045 24	47,69
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-9 712	380	0,045 24	0,045 24	81,40		-5 420	455	0,045 24	0,045 24	67,29
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		349	1 317	0,045 24	0,045 24	22,92		253	3 142	0,045 24	0,045 24	9,61
	P		-20 375	234	0,045 24	0,045 24	NS		349	894	0,045 24	0,045 24	33,77		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0082 3	-18 172	241	0,045 24	0,045 24	NS	0082 4	-18 788	227	0,045 24	0,045 24	NS	0082 5	-14 617	102	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-18 172	115	0,045 24	0,045 24	NS		-18 788	121	0,045 24	0,045 24	NS		-15 341	51	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-15 189	398	0,045 24	0,045 24	78,74		-11 630	400	0,045 24	0,045 24	77,69		-1 479	732	0,045 24	0,045 24	41,43
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0082 6	-8 992	415	0,045 24	0,045 24	74,41	0082 7	-1 963	374	0,045 24	0,045 24	81,18						
	P		-8 992	122	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
S	A		-1 648	1 229	0,045 24	0,045 24	24,68		-253	1 610	0,045 24	0,045 24	18,78						
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
Piano Terra																			
Parete P3-P8-P12										Parete P3-P8									
P	A	0000 4	-10 001	2 946	0,045 24	0,045 24	10,51	0002 4	22 131	868	0,045 24	0,045 24	32,92	0002 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-10 001	2 261	0,045 24	0,045 24	13,69		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-71 069	6 153	0,045 24	0,045 24	5,76
S	A		10 831	7 496	0,045 24	0,045 24	3,92		11 564	1 300	0,045 24	0,045 24	22,58		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		10 831	6 358	0,045 24	0,045 24	4,63		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-21 369	1 021	0,045 24	0,045 24	31,14
P	A	0011 9	-36 591	1 418	0,045 24	0,045 24	23,22	0012 0	-103 416	3 933	0,045 24	0,045 24	9,62	0012 1	-45 192	789	0,045 24	0,045 24	42,53
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-5 866	1 234	0,045 24	0,045 24	24,84		-7 801	1 444	0,045 24	0,045 24	21,32		-1 908	445	0,045 24	0,045 24	68,21
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 908	27	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0012 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0012 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0024 6	-63 798	3 506	0,045 24	0,045 24	9,96
	P		6 592	2 080	0,045 24	0,045 24	14,29		53 106	4 082	0,045 24	0,045 24	6,44		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		10 894	125	0,045 24	0,045 24	NS		-950	5 134	0,045 24	0,045 24	5,90
	P		12 883	1 181	0,045 24	0,045 24	24,78		17 702	741	0,045 24	0,045 24	39,00		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0024 7	-61 242	953	0,045 24	0,045 24	36,45	0024 8	-45 943	738	0,045 24	0,045 24	45,54	0024 9	-23 105	615	0,045 24	0,045 24	51,91
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		1 541	2 588	0,045 24	0,045 24	11,63		-1 088	1 398	0,045 24	0,045 24	21,67		-4 261	1 257	0,045 24	0,045 24	24,29
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0025 0	-25 713	939	0,045 24	0,045 24	34,20	0025 1	-21 164	171	0,045 24	0,045 24	NS	0025 2	-19 871	355	0,045 24	0,045 24	89,25
	P		-25 713	412	0,045 24	0,045 24	77,95		-21 164	12	0,045 24	0,045 24	NS		-19 871	152	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-3 608	1 684	0,045 24	0,045 24	18,10		2 857	1 924	0,045 24	0,045 24	15,59		40 397	1 743	0,045 24	0,045 24	15,62
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0050 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0050 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0079 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-69 432	8 287	0,045 24	0,045 24	4,26		-29 815	4 407	0,045 24	0,045 24	7,36		-70 216	2 305	0,045 24	0,045 24	15,36
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 495	67	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5 347	2 875	0,045 24	0,045 24	10,65		-4 648	1 253	0,045 24	0,045 24	24,39		-1 495	36	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0079 5	-28 082	725	0,045 24	0,045 24	44,54	0079 6	-18 433	992	0,045 24	0,045 24	31,83	0079 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-28 082	705	0,045 24	0,045 24	45,80		-18 433	233	0,045 24	0,045 24	NS		-1 172	2 285	0,045 24	0,045 24	13,26
S	A		-52	2 321	0,045 24	0,045 24	13,02		12 320	1 544	0,045 24	0,045 24	18,98		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		9 111	699	0,045 24	0,045 24	42,26

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					24	24					24	24					24	24	
P	A	00798	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00799	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00800	-47 507	1 128	0,045 24	0,045 24	29,90
	P		-36 549	2 295	0,045 24	0,045 24	14,34		-24 135	170	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 980	502	0,045 24	0,045 24	59,45		-9 518	831	0,045 24	0,045 24	37,21
	P		6 736	901	0,045 24	0,045 24	32,98		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00801	-26 196	621	0,045 24	0,045 24	51,77	00969	-28 015	4 294	0,045 24	0,045 24	7,52						
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-28 015	3 725	0,045 24	0,045 24	8,67						
S	A		4 682	1 646	0,045 24	0,045 24	18,15		8 413	12 444	0,045 24	0,045 24	2,38						
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		8 413	7 567	0,045 24	0,045 24	3,91						
Piano Terra																			
Parete P3-P8-P12										Parete P8-P12									
P	A	00003	-19 933	2 880	0,045 24	0,045 24	11,00	00005	-5 478	1 856	0,045 24	0,045 24	16,50	00016	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-19 933	4 967	0,045 24	0,045 24	6,38		-5 478	1 751	0,045 24	0,045 24	17,49		-2 592	788	0,045 24	0,045 24	38,59
S	A		9 241	8 815	0,045 24	0,045 24	3,35		-7 749	4 038	0,045 24	0,045 24	7,62		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		9 241	10 715	0,045 24	0,045 24	2,76		-7 749	4 508	0,045 24	0,045 24	6,83		2 877	198	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	00230	-7 116	229	0,045 24	0,045 24	NS	00231	-16 182	72	0,045 24	0,045 24	NS	00232	-11 244	98	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-16 182	88	0,045 24	0,045 24	NS		-11 244	73	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		7 667	464	0,045 24	0,045 24	63,89		-6 580	266	0,045 24	0,045 24	NS		-7 622	296	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-6 580	316	0,045 24	0,045 24	97,16		-7 622	628	0,045 24	0,045 24	49,01
P	A	00233	-19 155	288	0,045 24	0,045 24	NS	00234	-12 756	305	0,045 24	0,045 24	NS	00235	-23 216	143	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-12 756	247	0,045 24	0,045 24	NS		-23 216	174	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-5 364	711	0,045 24	0,045 24	43,05		-2 852	430	0,045 24	0,045 24	70,76		-4 075	505	0,045 24	0,045 24	60,43
	P		-5 364	356	0,045 24	0,045 24	85,99		-2 852	878	0,045 24	0,045 24	34,65		-4 075	763	0,045 24	0,045 24	39,99
P	A	00236	-26 718	222	0,045 24	0,045 24	NS	00237	-23 298	640	0,045 24	0,045 24	49,90	00238	-25 823	248	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-26 718	201	0,045 24	0,045 24	NS		-23 298	683	0,045 24	0,045 24	46,76		-25 823	219	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		110	1 071	0,045 24	0,045 24	28,20		0	0	0,045 24	0,045 24	-		5 570	1 249	0,045 24	0,045 24	23,86
	P		110	1 273	0,045 24	0,045 24	23,73		5 531	147	0,045 24	0,045 24	NS		5 570	1 360	0,045 24	0,045 24	21,91
P	A	00239	-25 922	106	0,045 24	0,045 24	NS	00240	-27 117	478	0,045 24	0,045 24	67,41	00241	-24 710	1 440	0,045 24	0,045 24	22,25
	P		-25 922	68	0,045 24	0,045 24	NS		-27 117	353	0,045 24	0,045 24	91,28		-24 710	666	0,045 24	0,045 24	48,11
S	A		5 400	735	0,045 24	0,045 24	40,56		7 904	1 547	0,045 24	0,045 24	19,15		4 315	574	0,045 24	0,045 24	52,08
	P		5 400	759	0,045 24	0,045 24	39,28		7 904	1 451	0,045 24	0,045 24	20,42		9 795	325	0,045 24	0,045 24	90,73
P	A	00242	-23 039	583	0,045 24	0,045 24	54,75	00243	-54 528	729	0,045 24	0,045 24	46,97	00244	-55 046	426	0,045 24	0,045 24	80,48
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		3 160	678	0,045 24	0,045 24	44,22		4 849	1 083	0,045 24	0,045 24	27,57		8 681	1 558	0,045 24	0,045 24	18,98
	P		7 105	151	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00245	-74 314	1 937	0,045 24	0,045 24	18,43	00502	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00503	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-102 152	5 628	0,045 24	0,045 24	6,71		-64 385	2 001	0,045 24	0,045 24	17,48
S	A		3 954	2 405	0,045 24	0,045 24	12,44		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-15 137	1 989	0,045 24	0,045 24	15,75		-9 879	532	0,045 24	0,045 24	58,17
P	A	00504	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00505	-62 479	417	0,045 24	0,045 24	83,53	00506	-45 319	513	0,045 24	0,045 24	65,43
	P		-67 659	1 596	0,045 24	0,045 24	22,06		-62 479	1 195	0,045 24	0,045 24	29,15		-45 319	659	0,045 24	0,045 24	50,93
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-11 128	84	0,045 24	0,045 24	NS		-7 808	196	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-15 007	454	0,045 24	0,045 24	69,00		-11 128	241	0,045 24	0,045 24	NS		-7 808	93	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	00507	-28 523	234	0,045 24	0,045 24	NS	00776	-16 991	140	0,045 24	0,045 24	NS	00777	-16 109	86	0,045 24	0,045 24	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-28 523	626	0,045 24	0,045 24	51,64		-16 991	191	0,045 24	0,045 24	NS		-16 109	100	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-6 563	81	0,045 24	0,045 24	NS		-3 600	145	0,045 24	0,045 24	NS		-6 680	347	0,045 24	0,045 24	88,50
	P		-6 563	225	0,045 24	0,045 24	NS		-4 649	36	0,045 24	0,045 24	NS		-6 680	714	0,045 24	0,045 24	43,01
P	A	0077 8	-28 405	698	0,045 24	0,045 24	46,30	0077 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0078 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-28 405	773	0,045 24	0,045 24	41,81		-88 322	1 805	0,045 24	0,045 24	20,35		-91 211	1 333	0,045 24	0,045 24	27,72
S	A		4 883	360	0,045 24	0,045 24	82,92		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		13 993	516	0,045 24	0,045 24	56,55		-8 034	161	0,045 24	0,045 24	NS		-5 824	887	0,045 24	0,045 24	34,55
P	A	0078 1	-43 049	272	0,045 24	0,045 24	NS	0078 2	-30 654	542	0,045 24	0,045 24	59,93	0078 3	-25 601	328	0,045 24	0,045 24	97,89
	P		-43 049	119	0,045 24	0,045 24	NS		-30 654	222	0,045 24	0,045 24	NS		-25 601	251	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		3 816	63	0,045 24	0,045 24	NS		3 084	286	0,045 24	0,045 24	NS		3 534	501	0,045 24	0,045 24	59,79
	P		3 816	198	0,045 24	0,045 24	NS		7 977	128	0,045 24	0,045 24	NS		3 534	447	0,045 24	0,045 24	67,01
P	A	0078 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0078 5	-40 732	481	0,045 24	0,045 24	69,08	0078 6	-30 421	600	0,045 24	0,045 24	54,11
	P		-92 269	517	0,045 24	0,045 24	71,61		-40 732	378	0,045 24	0,045 24	87,90		-30 421	436	0,045 24	0,045 24	74,46
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 192	131	0,045 24	0,045 24	NS		3 464	203	0,045 24	0,045 24	NS
	P		6 292	365	0,045 24	0,045 24	81,50		3 192	507	0,045 24	0,045 24	59,13		3 464	391	0,045 24	0,045 24	76,62
P	A	0078 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0078 8	-40 750	165	0,045 24	0,045 24	NS	0078 9	-32 770	504	0,045 24	0,045 24	64,76
	P		-51 396	666	0,045 24	0,045 24	51,07		-40 750	344	0,045 24	0,045 24	96,59		-32 770	431	0,045 24	0,045 24	75,73
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		292	57	0,045 24	0,045 24	NS		1 247	203	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5 134	89	0,045 24	0,045 24	NS		292	317	0,045 24	0,045 24	95,24		1 247	483	0,045 24	0,045 24	62,36
P	A	0079 0	-28 588	395	0,045 24	0,045 24	81,85	0079 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0079 2	-23 871	204	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-28 588	348	0,045 24	0,045 24	92,90		-55 572	126	0,045 24	0,045 24	NS		-23 871	247	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		1 033	139	0,045 24	0,045 24	NS		9 166	11	0,045 24	0,045 24	NS		-4 581	70	0,045 24	0,045 24	NS
	P		1 033	353	0,045 24	0,045 24	85,38		-2 216	54	0,045 24	0,045 24	NS		-4 581	156	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0079 3	-25 332	240	0,045 24	0,045 24	NS	0097 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-25 332	149	0,045 24	0,045 24	NS		-72 956	5 704	0,045 24	0,045 24	6,24						
S	A		-1 920	72	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-1 920	229	0,045 24	0,045 24	NS		-18 014	1 427	0,045 24	0,045 24	22,11						
Piano Terra			Parete P4-P9-P13										Parete P4-P9						
P	A	0001 0	-15 351	2 162	0,045 24	0,045 24	14,50	0001 2	-28 024	2 326	0,045 24	0,045 24	13,88	0002 2	-96 832	8 239	0,045 24	0,045 24	4,53
	P		-15 351	2 862	0,045 24	0,045 24	10,95		-28 024	3 011	0,045 24	0,045 24	10,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		14 790	6 040	0,045 24	0,045 24	4,82		4 983	4 387	0,045 24	0,045 24	6,80		-9 604	2 123	0,045 24	0,045 24	14,57
	P		14 790	7 189	0,045 24	0,045 24	4,05		4 983	9 448	0,045 24	0,045 24	3,16		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0002 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0004 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0004 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		18 672	854	0,045 24	0,045 24	33,76		-75 811	3 829	0,045 24	0,045 24	9,35		-62 055	842	0,045 24	0,045 24	41,33
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		9 911	1 240	0,045 24	0,045 24	23,77		-5 330	4 937	0,045 24	0,045 24	6,20		1 883	2 526	0,045 24	0,045 24	11,91
P	A	0004 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 1	-22 847	201	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-46 605	744	0,045 24	0,045 24	45,24		-24 413	603	0,045 24	0,045 24	53,10		-22 847	651	0,045 24	0,045 24	49,01
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-975	1 440	0,045 24	0,045 24	21,03		-3 093	1 159	0,045 24	0,045 24	26,27		-3 252	1 587	0,045 24	0,045 24	19,19
P	A	0005 2	-19 482	267	0,045 24	0,045 24	NS	0005 3	-20 514	226	0,045 24	0,045 24	NS	0005 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-19 482	411	0,045 24	0,045 24	77,02		-20 514	423	0,045 24	0,045 24	75,02		-35 651	1 408	0,045 24	0,045 24	23,33
S	A		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-5 886	29	0,045	0,045	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		2 434	1 889	0,045 24	0,045 24	15,90		39 463	1 718	0,045 24	0,045 24	15,88		-5 886	1 362	0,045 24	0,045 24	22,50
P	A	0005 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 7	5 137	2 003	0,045 24	0,045 24	14,89
	P		-99 547	3 680	0,045 24	0,045 24	10,21		-43 659	718	0,045 24	0,045 24	46,58		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 376	30	0,045 24	0,045 24	NS		11 852	1 136	0,045 24	0,045 24	25,82
	P		-7 182	1 371	0,045 24	0,045 24	22,43		-1 376	416	0,045 24	0,045 24	72,88		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0005 8	47 781	3 882	0,045 24	0,045 24	6,87	0057 1	-57 564	7 347	0,045 24	0,045 24	4,69	0057 2	-29 905	4 211	0,045 24	0,045 24	7,70
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		16 081	754	0,045 24	0,045 24	38,49		-8 048	2 402	0,045 24	0,045 24	12,83		-4 792	1 203	0,045 24	0,045 24	25,41
	P		10 138	113	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0059 2	-76 283	2 534	0,045 24	0,045 24	14,15	0059 3	-24 903	629	0,045 24	0,045 24	50,96	0059 4	-21 454	233	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-24 903	634	0,045 24	0,045 24	50,56		-21 454	962	0,045 24	0,045 24	33,06
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		7 305	39	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-2 080	115	0,045 24	0,045 24	NS		-308	2 308	0,045 24	0,045 24	13,10		12 096	1 537	0,045 24	0,045 24	19,07
P	A	0059 5	-3 036	2 139	0,045 24	0,045 24	14,23	0059 6	-35 894	2 166	0,045 24	0,045 24	15,18	0059 7	-22 189	172	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		8 028	668	0,045 24	0,045 24	44,34		6 869	788	0,045 24	0,045 24	37,70		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 717	505	0,045 24	0,045 24	59,14
P	A	0059 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0059 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-47 233	1 058	0,045 24	0,045 24	31,86		-25 703	572	0,045 24	0,045 24	56,15						
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-7 932	836	0,045 24	0,045 24	36,84		4 564	1 621	0,045 24	0,045 24	18,43						
Piano Terra			Parete P4-P9-P13										Parete P9-P13						
P	A	0000 9	-5 756	1 635	0,045 24	0,045 24	18,74	0001 2	-28 024	2 326	0,045 24	0,045 24	13,88	0001 7	-2 712	742	0,045 24	0,045 24	40,99
	P		-5 756	1 722	0,045 24	0,045 24	17,79		-28 024	3 011	0,045 24	0,045 24	10,72		-2 712	30	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-7 185	4 008	0,045 24	0,045 24	7,67		4 983	4 387	0,045 24	0,045 24	6,80		1 776	200	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-7 185	3 838	0,045 24	0,045 24	8,01		4 983	9 448	0,045 24	0,045 24	3,16		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0002 2	-96 832	8 239	0,045 24	0,045 24	4,53	0004 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0004 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-75 811	3 829	0,045 24	0,045 24	9,35		-62 055	842	0,045 24	0,045 24	41,33
S	A		-9 604	2 123	0,045 24	0,045 24	14,57		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 330	4 937	0,045 24	0,045 24	6,20		1 883	2 526	0,045 24	0,045 24	11,91
P	A	0004 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 1	-22 847	201	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-46 605	744	0,045 24	0,045 24	45,24		-24 413	603	0,045 24	0,045 24	53,10		-22 847	651	0,045 24	0,045 24	49,01
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-975	1 440	0,045 24	0,045 24	21,03		-3 093	1 159	0,045 24	0,045 24	26,27		-3 252	1 587	0,045 24	0,045 24	19,19
P	A	0029 1	-5 337	22	0,045 24	0,045 24	NS	0029 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0029 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-6 679	98	0,045 24	0,045 24	NS		-16 258	191	0,045 24	0,045 24	NS		-11 336	177	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-3 514	78	0,045 24	0,045 24	NS		-6 705	22	0,045 24	0,045 24	NS		-7 713	163	0,045 24	0,045 24	NS
	P		16 639	106	0,045 24	0,045 24	NS		-6 705	553	0,045 24	0,045 24	55,53		-7 713	780	0,045 24	0,045 24	39,47
P	A	0029 4	-18 980	142	0,045 24	0,045 24	NS	0029 5	-12 865	130	0,045 24	0,045 24	NS	0029 6	-23 740	141	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-18 980	124	0,045 24	0,045 24	NS		-12 865	426	0,045 24	0,045 24	73,16		-23 740	189	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-5 449	665	0,045 24	0,045 24	46,04		-2 729	533	0,045 24	0,045 24	57,07		-4 488	608	0,045 24	0,045 24	50,24
	P		-5 449	381	0,045 24	0,045 24	80,36		-2 729	834	0,045 24	0,045 24	36,47		-4 488	565	0,045 24	0,045 24	54,06

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00297	-26807	185	0,04524	0,04524	NS	00298	-23232	678	0,04524	0,04524	47,10	00299	-25764	227	0,04524	0,04524	NS
	P		-26807	205	0,04524	0,04524	NS		-23232	641	0,04524	0,04524	49,82		-25764	250	0,04524	0,04524	NS
S	A	00297	248	1 216	0,04524	0,04524	24,83	00298	12591	110	0,04524	0,04524	NS	00299	5 615	1 350	0,04524	0,04524	22,07
	P		248	1 110	0,04524	0,04524	27,20		1 576	14	0,04524	0,04524	NS		5 615	1 290	0,04524	0,04524	23,10
P	A	00300	-26027	110	0,04524	0,04524	NS	00301	-27286	44	0,04524	0,04524	NS	00542	-28621	608	0,04524	0,04524	53,18
	P		-26027	140	0,04524	0,04524	NS		-27286	203	0,04524	0,04524	NS		-28621	240	0,04524	0,04524	NS
S	A	00300	5 707	837	0,04524	0,04524	35,59	00301	7 306	754	0,04524	0,04524	39,35	00542	-6 629	197	0,04524	0,04524	NS
	P		5 707	849	0,04524	0,04524	35,09		7 306	772	0,04524	0,04524	38,44		-6 629	104	0,04524	0,04524	NS
P	A	00543	-45702	687	0,04524	0,04524	48,90	00544	-62258	1 197	0,04524	0,04524	29,08	00545	-67083	1 577	0,04524	0,04524	22,30
	P		-45702	450	0,04524	0,04524	74,65		-62258	358	0,04524	0,04524	97,25		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	00543	-7 757	103	0,04524	0,04524	NS	00544	-11053	242	0,04524	0,04524	NS	00545	-14929	446	0,04524	0,04524	70,22
	P		-7 757	177	0,04524	0,04524	NS		-11053	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00546	-64226	1 930	0,04524	0,04524	18,11	00547	-94423	4 972	0,04524	0,04524	7,48	00828	-17169	249	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-17169	74	0,04524	0,04524	NS
S	A	00546	-10225	515	0,04524	0,04524	60,14	00547	-16424	1 587	0,04524	0,04524	19,80	00828	-3 645	131	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 645	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	00829	-16011	46	0,04524	0,04524	NS	00830	-24649	706	0,04524	0,04524	45,38	00831	-92561	2 033	0,04524	0,04524	18,22
	P		-16011	150	0,04524	0,04524	NS		-24649	630	0,04524	0,04524	50,85		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	00829	-6 826	607	0,04524	0,04524	50,61	00830	5 401	878	0,04524	0,04524	33,96	00831	-12185	133	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 826	610	0,04524	0,04524	50,36		5 401	719	0,04524	0,04524	41,47		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00832	-86678	1 258	0,04524	0,04524	29,10	00833	-42839	112	0,04524	0,04524	NS	00834	-28227	227	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-42839	278	0,04524	0,04524	NS		-28227	535	0,04524	0,04524	60,38
S	A	00832	-3 488	754	0,04524	0,04524	40,41	00833	3 474	183	0,04524	0,04524	NS	00834	8 380	149	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3 575	96	0,04524	0,04524	NS		3 416	276	0,04524	0,04524	NS
P	A	00835	-27578	283	0,04524	0,04524	NS	00836	-91758	494	0,04524	0,04524	74,87	00837	-40459	367	0,04524	0,04524	90,48
	P		-27578	391	0,04524	0,04524	82,49		0	0	0,04524	0,04524	-		-40459	472	0,04524	0,04524	70,35
S	A	00835	4 852	566	0,04524	0,04524	52,75	00836	5 924	348	0,04524	0,04524	85,56	00837	3 086	475	0,04524	0,04524	63,13
	P		4 852	548	0,04524	0,04524	54,48		0	0	0,04524	0,04524	-		3 086	138	0,04524	0,04524	NS
P	A	00838	-30290	432	0,04524	0,04524	75,13	00839	-51517	663	0,04524	0,04524	51,32	00840	-40794	317	0,04524	0,04524	NS
	P		-30290	598	0,04524	0,04524	54,27		0	0	0,04524	0,04524	-		-40794	159	0,04524	0,04524	NS
S	A	00838	3 284	368	0,04524	0,04524	81,44	00839	-5 179	89	0,04524	0,04524	NS	00840	183	294	0,04524	0,04524	NS
	P		3 284	215	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		183	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	00841	-32846	420	0,04524	0,04524	77,72	00842	-28453	345	0,04524	0,04524	93,68	00843	-32503	116	0,04524	0,04524	NS
	P		-32846	499	0,04524	0,04524	65,42		-28453	394	0,04524	0,04524	82,03		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	00841	1 090	436	0,04524	0,04524	69,11	00842	801	310	0,04524	0,04524	97,27	00843	-3 705	13	0,04524	0,04524	NS
	P		1 090	223	0,04524	0,04524	NS		1 005	174	0,04524	0,04524	NS		-4 993	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	00844	-23922	182	0,04524	0,04524	NS	00845	-25287	165	0,04524	0,04524	NS	00846					
	P		-23922	252	0,04524	0,04524	NS		-25287	207	0,04524	0,04524	NS						
S	A	00844	-4 628	138	0,04524	0,04524	NS	00845	-2 180	200	0,04524	0,04524	NS	00846					
	P		-4 628	87	0,04524	0,04524	NS		-2 180	91	0,04524	0,04524	NS						
Piano Terra		Parete P5-P10										Parete P5-P10							
P	A	00013	-20773	918	0,04524	0,04524	34,59	00014	-4 988	2 054	0,04524	0,04524	14,89	00019	-37184	1 179	0,04524	0,04524	27,96
	P		-20	2 031	0,04524	0,04524	15,63		-4 988	3 055	0,04524	0,04524	10,01		0	0	0,04524	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			773		24	24					24	24					24	24	
S	A		5 328	3 973	0,045 24	0,045 24	7,51		3 112	3 414	0,045 24	0,045 24	8,78		-20 134	437	0,045 24	0,045 24	72,55
	P		5 328	3 133	0,045 24	0,045 24	9,52		3 112	10 292	0,045 24	0,045 24	2,91		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0002 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0005 9	-56 320	1 635	0,045 24	0,045 24	21,03	0006 0	-19 077	651	0,045 24	0,045 24	48,58
	P		-79 497	3 669	0,045 24	0,045 24	9,83		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-21 293	1 766	0,045 24	0,045 24	18,00		854	1 245	0,045 24	0,045 24	24,22
	P		-28 805	1 277	0,045 24	0,045 24	25,33		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0006 1	-6 751	946	0,045 24	0,045 24	32,47	0006 2	2 071	754	0,045 24	0,045 24	39,87	0006 3	-18 270	554	0,045 24	0,045 24	56,98
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-18 270	315	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		4 250	1 030	0,045 24	0,045 24	29,03		2 175	869	0,045 24	0,045 24	34,58		-7 472	994	0,045 24	0,045 24	30,95
	P		2 112	182	0,045 24	0,045 24	NS		2 467	790	0,045 24	0,045 24	38,01		-6 112	1 475	0,045 24	0,045 24	20,79
P	A	0006 4	3 933	593	0,045 24	0,045 24	50,46	0006 5	4 483	346	0,045 24	0,045 24	86,36	0006 6	-19 586	57	0,045 24	0,045 24	NS
	P		3 933	736	0,045 24	0,045 24	40,66		4 483	383	0,045 24	0,045 24	78,02		-19 586	1 385	0,045 24	0,045 24	22,86
S	A		7 666	208	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		7 666	1 477	0,045 24	0,045 24	20,07		22 057	2 515	0,045 24	0,045 24	11,36		-14 154	4 465	0,045 24	0,045 24	7,00
P	A	0006 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0006 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0006 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-10 670	1 296	0,045 24	0,045 24	23,92		-30 932	1 097	0,045 24	0,045 24	29,63		-29 502	1 053	0,045 24	0,045 24	30,77
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-9 105	3 477	0,045 24	0,045 24	8,88		-1 986	2 744	0,045 24	0,045 24	11,06		-2 731	2 156	0,045 24	0,045 24	14,11
P	A	0007 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0051 2	-16 891	385	0,045 24	0,045 24	81,73	0051 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-25 486	977	0,045 24	0,045 24	32,86		-16 891	91	0,045 24	0,045 24	NS		-30 359	1 494	0,045 24	0,045 24	21,73
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 057	79	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-10 638	1 612	0,045 24	0,045 24	19,23		-4 057	33	0,045 24	0,045 24	NS		-11 494	511	0,045 24	0,045 24	60,79
P	A	0060 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0060 1	-10 523	361	0,045 24	0,045 24	85,85	0060 2	-2 745	418	0,045 24	0,045 24	72,77
	P		-56 622	591	0,045 24	0,045 24	58,20		-10 523	777	0,045 24	0,045 24	39,89		-2 745	680	0,045 24	0,045 24	44,73
S	A		-20 753	201	0,045 24	0,045 24	NS		-597	959	0,045 24	0,045 24	31,55		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-597	1 306	0,045 24	0,045 24	23,17		750	3 366	0,045 24	0,045 24	8,96
P	A	0060 3	-19 821	127	0,045 24	0,045 24	NS	0060 4	-20 851	109	0,045 24	0,045 24	NS	0060 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-19 821	235	0,045 24	0,045 24	NS		-18 676	229	0,045 24	0,045 24	NS		-27 811	197	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-15 141	439	0,045 24	0,045 24	71,38		-13 072	337	0,045 24	0,045 24	92,53		-1 092	632	0,045 24	0,045 24	47,94
P	A	0060 6	-10 197	57	0,045 24	0,045 24	NS	0060 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		-10 197	448	0,045 24	0,045 24	69,13		-2 916	453	0,045 24	0,045 24	67,17						
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	P		936	1 056	0,045 24	0,045 24	28,55		-795	1 530	0,045 24	0,045 24	19,79						
Piano Terra			Parete P6-P14										Parete P6-P14						
P	A	0000 8	-3 794	3 337	0,045 24	0,045 24	9,14	0001 1	-6 272	1 507	0,045 24	0,045 24	20,36	0001 5	14 375	966	0,045 24	0,045 24	30,18
	P		-4 113	2 006	0,045 24	0,045 24	15,21		-6 272	3 255	0,045 24	0,045 24	9,43		4 006	410	0,045 24	0,045 24	72,97
S	A		3 296	10 054	0,045 24	0,045 24	2,98		23 016	3 833	0,045 24	0,045 24	7,44		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		3 296	3 227	0,045 24	0,045 24	9,29		23 016	8 995	0,045 24	0,045 24	3,17		13 171	790	0,045 24	0,045 24	37,01
P	A	0002 0	-12 359	1 004	0,045 24	0,045 24	31,00	0008 8	-1 572	492	0,045 24	0,045 24	61,65	0008 9	-9 222	738	0,045 24	0,045 24	41,87
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		14 081	668	0,045 24	0,045 24	43,67		-2 414	550	0,045 24	0,045 24	55,26
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 964	1 089	0,045 24	0,045 24	27,88		-7 356	2 941	0,045 24	0,045 24	10,46

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		9 414	651	0,045 24	0,045 24	45,34		16 907	2 356	0,045 24	0,045 24	12,29		7 295	1 921	0,045 24	0,045 24	15,45
P	A	0009 0	-11 356	798	0,045 24	0,045 24	38,92	0009 1	-9 613	1 184	0,045 24	0,045 24	26,12	0009 2	-10 288	1 250	0,045 24	0,045 24	24,78
	P		-2 756	334	0,045 24	0,045 24	91,07		-7 445	222	0,045 24	0,045 24	NS		-5 438	62	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-7 320	3 822	0,045 24	0,045 24	8,05		-5 113	3 715	0,045 24	0,045 24	8,23		-4 121	3 771	0,045 24	0,045 24	8,09
	P		3 441	1 609	0,045 24	0,045 24	18,62		1 780	861	0,045 24	0,045 24	34,94		1 864	135	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0009 3	-894	192	0,045 24	0,045 24	NS	0009 4	-399	440	0,045 24	0,045 24	68,74	0009 5	-1 023	538	0,045 24	0,045 24	56,30
	P		-894	92	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 023	445	0,045 24	0,045 24	68,07
S	A		6 855	3 064	0,045 24	0,045 24	9,70		12 493	1 722	0,045 24	0,045 24	17,01		10 347	450	0,045 24	0,045 24	65,44
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		12 493	823	0,045 24	0,045 24	35,59		10 773	680	0,045 24	0,045 24	43,26
P	A	0009 6	-528	134	0,045 24	0,045 24	NS	0009 7	-378	28	0,045 24	0,045 24	NS	0009 8	-380	1 047	0,045 24	0,045 24	28,88
	P		-528	365	0,045 24	0,045 24	82,89		-378	269	0,045 24	0,045 24	NS		-380	805	0,045 24	0,045 24	37,57
S	A		11 822	600	0,045 24	0,045 24	48,90		14 897	611	0,045 24	0,045 24	47,64		16 312	448	0,045 24	0,045 24	64,75
	P		17 098	2 426	0,045 24	0,045 24	11,93		20 320	2 631	0,045 24	0,045 24	10,91		35 403	1 947	0,045 24	0,045 24	14,17
P	A	0009 9	-560	150	0,045 24	0,045 24	NS	0010 0	1 489	45	0,045 24	0,045 24	NS	0010 1	4 414	75	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-560	282	0,045 24	0,045 24	NS		1 304	313	0,045 24	0,045 24	96,22		4 414	29	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		16 540	174	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		23 871	3 025	0,045 24	0,045 24	9,40		22 327	2 493	0,045 24	0,045 24	11,46		51 233	2 534	0,045 24	0,045 24	10,42
P	A	0010 2	-14 494	680	0,045 24	0,045 24	46,01	0010 3	-13 616	1 380	0,045 24	0,045 24	22,62	0010 4	-30 976	522	0,045 24	0,045 24	62,27
	P		-14 494	775	0,045 24	0,045 24	40,37		-13 616	269	0,045 24	0,045 24	NS		-18 551	178	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 646	542	0,045 24	0,045 24	55,97		-2 207	279	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-3 207	2 582	0,045 24	0,045 24	11,79		-2 675	1 092	0,045 24	0,045 24	27,85		1 064	585	0,045 24	0,045 24	51,51
P	A	0010 5	-10 682	337	0,045 24	0,045 24	92,00	0010 6	4 085	701	0,045 24	0,045 24	42,67	0056 0	-24 684	4 270	0,045 24	0,045 24	7,50
	P		-16 864	545	0,045 24	0,045 24	57,73		4 085	743	0,045 24	0,045 24	40,26		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-731	1 649	0,045 24	0,045 24	18,36
	P		458	1 156	0,045 24	0,045 24	26,11		11 260	2 221	0,045 24	0,045 24	13,23		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0056 1	-35 884	7 308	0,045 24	0,045 24	4,50	0056 2	-46 773	11 482	0,045 24	0,045 24	2,93	0056 3	-49 070	11 089	0,045 24	0,045 24	3,05
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-5 606	1 721	0,045 24	0,045 24	17,80		-8 568	2 325	0,045 24	0,045 24	13,27		-10 463	3 025	0,045 24	0,045 24	10,24
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0056 4	-47 134	11 829	0,045 24	0,045 24	2,85	0056 5	-41 983	12 806	0,045 24	0,045 24	2,60	0056 6	-42 073	10 848	0,045 24	0,045 24	3,07
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-8 198	3 473	0,045 24	0,045 24	8,87		-9 125	2 589	0,045 24	0,045 24	11,93		-7 945	2 396	0,045 24	0,045 24	12,86
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0056 7	-41 920	8 646	0,045 24	0,045 24	3,85	0056 8	-34 689	6 088	0,045 24	0,045 24	5,38	0062 1	-8 605	1 135	0,045 24	0,045 24	27,18
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-6 592	2 765	0,045 24	0,045 24	11,10		-3 430	1 960	0,045 24	0,045 24	15,54		-1 632	436	0,045 24	0,045 24	69,58
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		9 758	255	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0062 2	-4 167	499	0,045 24	0,045 24	61,17	0062 3	-4 630	369	0,045 24	0,045 24	82,81	0062 4	-10 482	1 337	0,045 24	0,045 24	23,18
	P		-3 981	34	0,045 24	0,045 24	NS		-4 630	742	0,045 24	0,045 24	41,18		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-328	3 025	0,045 24	0,045 24	10,00		0	0	0,045 24	0,045 24	-		5 224	55	0,045 24	0,045 24	NS
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		21 398	3 024	0,045 24	0,045 24	9,47		4 795	252	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0062 5	-32 731	2 101	0,045 24	0,045 24	15,53	0062 6	-14 665	677	0,045 24	0,045 24	46,23	0062 7	-9 756	266	0,045 24	0,045 24	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-15 471	1 345	0,045 24	0,045 24	23,32		-9 571	1 051	0,045 24	0,045 24	29,42
S	A		1 451	318	0,045 24	0,045 24	94,68		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		1 036	339	0,045 24	0,045 24	88,90		352	1 716	0,045 24	0,045 24	17,59		852	2 102	0,045 24	0,045 24	14,34
P	A	0062 8	-2 661	227	0,045 24	0,045 24	NS	0062 9	-23 418	1 445	0,045 24	0,045 24	22,11	0063 0	-13 065	606	0,045 24	0,045 24	51,45
	P		-2 661	580	0,045 24	0,045 24	52,43		-21 619	566	0,045 24	0,045 24	56,21		-12 180	2 064	0,045 24	0,045 24	15,08
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 113	528	0,045 24	0,045 24	56,93		3 235	321	0,045 24	0,045 24	93,38
	P		19 039	2 265	0,045 24	0,045 24	12,72		820	892	0,045 24	0,045 24	33,80		2 354	1 940	0,045 24	0,045 24	15,48
P	A	0063 1	-3 775	152	0,045 24	0,045 24	NS	0063 2	-41 678	5 268	0,045 24	0,045 24	6,32	0063 3	-18 933	1 120	0,045 24	0,045 24	28,23
	P		-3 775	1 247	0,045 24	0,045 24	24,45		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-17 199	1 856	0,045 24	0,045 24	16,97
S	A		7 025	153	0,045 24	0,045 24	NS		-3 951	868	0,045 24	0,045 24	35,15		3 298	761	0,045 24	0,045 24	39,38
	P		14 082	1 995	0,045 24	0,045 24	14,62		0	0	0,045 24	0,045 24	-		49	1 271	0,045 24	0,045 24	23,77
P	A	0063 4	-9 612	390	0,045 24	0,045 24	79,30	0063 5	-2 593	268	0,045 24	0,045 24	NS	0063 6	-25 586	1 758	0,045 24	0,045 24	18,26
	P		-7 949	1 946	0,045 24	0,045 24	15,83		-2 593	771	0,045 24	0,045 24	39,44		-20 561	435	0,045 24	0,045 24	72,96
S	A		6 405	636	0,045 24	0,045 24	46,76		11 931	532	0,045 24	0,045 24	55,13		2 819	856	0,045 24	0,045 24	35,05
	P		6 462	1 807	0,045 24	0,045 24	16,46		16 136	1 878	0,045 24	0,045 24	15,45		-610	657	0,045 24	0,045 24	46,06
P	A	0063 7	-14 590	636	0,045 24	0,045 24	49,20	0063 8	-5 431	159	0,045 24	0,045 24	NS	0063 9	-38 251	3 936	0,045 24	0,045 24	8,40
	P		-11 677	2 160	0,045 24	0,045 24	14,39		-4 156	1 248	0,045 24	0,045 24	24,46		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		5 668	806	0,045 24	0,045 24	36,97		8 826	675	0,045 24	0,045 24	43,79		598	755	0,045 24	0,045 24	39,96
	P		3 367	1 406	0,045 24	0,045 24	21,31		5 747	1 525	0,045 24	0,045 24	19,53		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0064 0	-17 709	755	0,045 24	0,045 24	41,75	0064 1	-9 110	190	0,045 24	0,045 24	NS	0064 2	-2 239	309	0,045 24	0,045 24	98,32
	P		-12 460	1 595	0,045 24	0,045 24	19,52		-6 952	1 342	0,045 24	0,045 24	22,90		-2 239	430	0,045 24	0,045 24	70,65
S	A		5 528	675	0,045 24	0,045 24	44,16		5 845	514	0,045 24	0,045 24	57,94		7 668	432	0,045 24	0,045 24	68,63
	P		-2 486	1 031	0,045 24	0,045 24	29,48		2 915	951	0,045 24	0,045 24	31,54		6 113	594	0,045 24	0,045 24	50,10
P	A	0064 3	-15 551	574	0,045 24	0,045 24	54,64	0064 4	-8 253	55	0,045 24	0,045 24	NS	0064 5	-4 759	470	0,045 24	0,045 24	65,04
	P		-12 450	592	0,045 24	0,045 24	52,59		-8 937	874	0,045 24	0,045 24	35,33		-4 759	146	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		6 690	101	0,045 24	0,045 24	NS		-2 658	232	0,045 24	0,045 24	NS		3 870	1 127	0,045 24	0,045 24	26,56
	P		-4 472	419	0,045 24	0,045 24	72,90		4 524	168	0,045 24	0,045 24	NS		3 602	19	0,045 24	0,045 24	NS

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

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

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

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

Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⁰	A _{sw}	A _{dw}
Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Piano Terra											
Parete P1-P2											
00001	8 844	9,00	79 564	0	11 363	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00006	11 425	7,02	80 147	0	15 245	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00027	6 581	11,83	77 860	0	-8 926	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00028	5 965	13,34	79 565	0	11 370	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00270	12 771	6,10	77 860	0	-4 099	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00271	12 729	6,12	77 860	0	-1 424	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00272	15 108	5,15	77 860	0	-1 397	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00273	6 250	12,69	79 289	0	9 530	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00274	4 677	16,65	77 860	0	-8 868	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00275	13 950	6,04	84 201	0	42 276	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00276	18 542	4,55	84 409	0	43 662	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00277	9 272	9,49	87 992	0	67 549	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00278	14 387	5,76	82 803	0	32 955	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00279	7 145	10,90	77 860	0	-16 272	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V_{Ed,2} [N]	CS	V_{Rcd} [N]	V_{Rsd,s} [N]	N_{Ed} [N]	V_{Rsd,p} [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgθ	A_{sw} [cm ² /cm]	A_{dw} [cm ² /cm]
00280	11 133	7,07	78 729	0	5 796	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00281	21 965	3,54	77 860	0	-4 270	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00282	14 635	5,33	78 059	0	1 328	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00283	8 774	8,87	77 860	0	-14 193	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00466	24 605	3,22	79 338	0	9 856	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00467	9 900	7,90	78 173	0	2 090	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00468	7 381	10,55	77 901	0	276	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00469	10 365	7,62	78 983	0	7 490	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00470	17 082	4,85	82 890	0	33 531	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00471	27 482	2,83	77 860	0	-12 094	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00472	13 106	5,94	77 860	0	-49 952	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00473	5 761	13,52	77 860	0	-55 835	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00474	24 683	3,15	77 860	0	-72 791	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00475	11 356	6,92	78 549	0	4 591	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00476	8 615	9,17	78 997	0	7 579	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00477	8 666	9,06	78 502	0	4 279	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00478	6 673	11,89	79 342	0	9 881	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00479	19 546	4,16	81 404	0	23 628	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00480	25 792	3,02	77 860	0	-46 915	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00481	6 140	12,68	77 860	0	-36 680	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00482	4 891	15,92	77 860	0	-64 416	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00483	25 214	3,09	77 860	0	-52 090	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00493	21 233	3,67	77 860	0	-2 799	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00494	14 849	5,24	77 860	0	-2 349	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00495	21 309	3,68	78 388	0	3 522	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00496	28 834	2,73	78 592	0	4 880	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00815	7 968	9,84	78 376	0	3 442	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00816	29 689	2,73	80 997	0	20 916	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00817	32 577	2,46	80 066	0	14 706	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00818	20 222	3,85	77 860	0	-26 452	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00819	28 222	2,85	80 428	0	17 122	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00977	26 071	2,99	77 860	0	-957	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00978	14 862	5,43	80 670	0	18 736	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00979	17 045	4,57	77 860	0	-16 147	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00980	12 063	6,63	80 037	0	14 512	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P3-P4						Parete P3-P4		
00004	9 240	8,75	80 891	0	20 205	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00010	8 660	9,36	81 071	0	21 406	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00023	32 640	2,39	77 860	0	-10 247	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00024	35 429	2,20	77 860	0	-10 982	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00054	19 336	4,31	83 291	0	36 206	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00055	16 005	4,86	77 860	0	-21 690	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00056	53 517	1,50	80 027	0	14 448	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00057	53 115	1,47	77 860	0	-15 216	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00058	17 462	4,50	78 544	0	4 563	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00107	7 918	10,17	80 542	0	17 881	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00108	25 697	3,03	77 860	0	-10 211	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00109	18 204	4,28	77 860	0	-105 862	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00110	5 066	15,37	77 860	0	-100 035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00111	20 309	3,83	77 860	0	-93 182	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00112	9 959	7,82	77 860	0	-63 440	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00113	8 859	8,79	77 860	0	-48 321	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00114	5 714	13,63	77 860	0	-89 125	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00115	11 905	6,54	77 860	0	-139 522	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00116	25 522	3,05	77 860	0	-81 548	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00117	27 224	2,86	77 860	0	-5 834	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00118	5 007	16,16	80 908	0	20 318	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00119	22 421	3,75	84 174	0	42 092	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00120	14 533	5,36	77 860	0	-27 900	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00121	56 694	1,42	80 222	0	15 748	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00122	56 128	1,39	77 860	0	-15 865	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00123	18 093	4,34	78 548	0	4 586	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00372	51 844	1,50	77 860	0	-64 480	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00373	25 092	3,10	77 860	0	-5 777	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00374	19 558	3,98	77 860	0	-6 490	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00375	40 911	1,98	81 119	0	21 730	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00376	48 133	1,91	92 108	0	94 987	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00377	46 133	1,95	89 859	0	79 992	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00378	24 688	3,21	79 158	0	8 656	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00379	16 053	4,85	77 860	0	-15 464	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00380	26 871	2,90	77 860	0	-64 838	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00381	32 563	2,39	77 860	0	-48 749	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00382	22 347	3,48	77 860	0	-11 540	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00383	22 872	3,40	77 860	0	-1 883	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00384	21 973	3,59	78 926	0	7 107	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00385	21 614	3,80	82 129	0	28 461	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00386	37 292	2,54	94 716	0	112 374	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00387	35 301	2,21	77 860	0	-5 392	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00388	19 916	3,91	77 860	0	-13 279	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00389	22 902	3,40	77 860	0	-166 265	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00390	22 570	3,66	82 529	0	31 127	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00391	22 602	3,49	78 815	0	6 368	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00392	24 017	3,24	77 860	0	-1 653	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00393	24 049	3,24	77 860	0	-11 065	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00394	34 113	2,28	77 860	0	-47 926	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00395	27 912	2,79	77 860	0	-70 831	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00396	16 167	4,82	77 860	0	-21 007	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00397	24 950	3,14	78 462	0	4 011	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00398	44 922	1,98	89 033	0	74 486	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00399	45 709	2,00	91 473	0	90 757	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00400	38 775	2,09	80 986	0	20 839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00401	18 352	4,24	77 860	0	-6 031	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00402	23 670	3,29	77 860	0	-5 276	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00403	47 461	1,64	77 860	0	-58 618	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00404	41 460	1,88	77 860	0	-84 127	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00405	28 029	2,78	77 860	0	-19 921	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00406	21 631	3,60	77 860	0	-7 065	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00407	34 122	2,97	101 364	0	156 694	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00408	11 183	7,32	81 879	0	26 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00409	24 985	3,12	77 860	0	-18 913	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00410	22 169	3,51	77 860	0	-1 346	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00411	22 786	3,48	79 400	0	10 264	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00412	21 806	3,72	81 040	0	21 202	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00413	7 815	10,29	80 408	0	16 984	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00414	14 631	5,89	86 229	0	55 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00415	13 548	6,36	86 143	0	55 223	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00416	7 089	11,31	80 207	0	15 649	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00417	21 584	3,74	80 747	0	19 247	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00418	23 520	3,37	79 344	0	9 896	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00419	23 690	3,29	77 860	0	-2 163	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00420	26 301	2,96	77 860	0	-17 373	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00421	12 639	6,30	79 612	0	11 679	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00422	16 696	5,15	86 000	0	54 269	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00423	3 895	20,79	80 966	0	20 705	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00424	5 510	15,35	84 600	0	44 935	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00425	8 278	9,94	82 310	0	29 668	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00426	5 033	15,77	79 360	0	9 998	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00427	21 595	4,10	88 597	0	71 582	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00538	24 640	3,40	83 708	0	38 988	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00539	17 106	4,55	77 860	0	-8 205	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00540	31 272	2,61	81 577	0	24 781	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00541	12 296	6,33	77 860	0	-14 637	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00578	10 612	7,34	77 860	0	-15 850	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00579	31 483	2,61	82 093	0	28 218	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00580	16 632	4,68	77 860	0	-7 208	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00581	17 689	4,78	84 518	0	44 388	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00646	6 035	13,56	81 827	0	26 447	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00647	14 235	5,69	80 989	0	20 860	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00648	8 423	9,28	78 182	0	2 150	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00649	4 618	17,72	81 830	0	26 465	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00650	28 308	2,75	77 860	0	-1 313	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00651	9 562	8,14	77 860	0	-24 671	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00652	4 951	15,73	77 860	0	-8 887	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00653	42 870	1,82	77 860	0	-24 185	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00985	19 709	3,95	77 860	0	-64 161	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00986	31 613	3,07	97 037	0	127 848	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00987	2 091	37,24	77 860	0	-38 044	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00988	7 118	11,65	82 943	0	33 890	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00989	19 576	4,40	86 133	0	55 154	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00990	1 869	41,66	77 860	0	-40 165	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00991	30 079	3,19	95 858	0	119 985	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00992	19 152	4,07	77 860	0	-85 981	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00993	13 530	6,36	86 103	0	54 957	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00994	7 561	11,41	86 264	0	56 025	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00995	3 204	27,06	86 712	0	59 015	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00996	9 952	8,46	84 187	0	42 182	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P5-P6							Parete P5-P6	
00011	8 860	9,00	79 698	0	12 256	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00014	10 561	7,56	79 878	0	13 456	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00019	5 355	14,81	79 295	0	9 567	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00020	6 935	11,23	77 860	0	-11 235	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00066	4 222	18,44	77 860	0	-2 363	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00067	6 568	11,94	78 446	0	3 909	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00068	14 502	5,37	77 860	0	-3 258	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00069	12 038	6,47	77 860	0	-1 684	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00070	13 045	5,97	77 860	0	-3 898	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00102	6 444	12,08	77 860	0	-5 094	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00103	11 662	6,84	79 736	0	12 505	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00104	22 396	3,48	77 875	0	101	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00105	13 904	5,60	77 860	0	-2 951	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00106	8 322	9,36	77 860	0	-13 929	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00124	9 114	9,58	87 297	0	62 912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00125	14 190	5,94	84 236	0	42 509	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00126	8 068	10,81	87 201	0	62 272	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00127	15 861	5,07	80 362	0	16 681	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00428	18 928	4,18	79 043	0	7 887	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00429	8 593	9,16	78 745	0	5 901	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00430	8 356	9,36	78 222	0	2 412	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00431	8 633	9,10	78 569	0	4 728	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00432	11 347	7,15	81 131	0	21 807	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00433	24 490	3,18	77 860	0	-72 692	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00434	5 746	13,55	77 860	0	-40 895	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00435	13 373	5,82	77 860	0	-70 394	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00436	26 739	2,91	77 860	0	-28 579	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00437	16 309	4,85	79 130	0	8 465	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00438	9 845	7,93	78 051	0	1 271	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00439	7 172	10,91	78 219	0	2 392	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00440	9 905	7,92	78 422	0	3 746	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00441	24 953	3,29	82 070	0	28 070	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00442	31 758	2,45	77 860	0	-34 069	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00443	13 900	5,60	77 860	0	-50 231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00444	7 699	10,11	77 860	0	-38 873	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00445	22 390	3,48	77 860	0	-44 940	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00508	28 403	2,77	78 552	0	4 615	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00509	21 978	3,57	78 386	0	3 506	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00510	13 784	5,65	77 860	0	-4 083	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00511	22 011	3,54	77 860	0	-2 180	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00654	20 174	3,86	77 860	0	-26 527	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00655	33 876	2,41	81 586	0	24 841	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00656	27 142	2,93	79 624	0	11 763	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00657	7 472	10,52	78 583	0	4 822	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00658	30 863	2,62	80 922	0	20 412	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01001	16 742	4,65	77 860	0	-6 738	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01002	17 472	4,46	77 860	0	-15 444	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01003	14 665	5,31	77 860	0	-8 464	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01004	25 260	3,08	77 860	0	-2	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P7-P8						Parete P7-P8		
00253	31 517	2,70	85 051	0	47 941	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00254	21 606	3,76	81 143	0	21 888	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00255	13 852	5,66	78 419	0	3 726	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00256	6 218	12,61	78 433	0	3 818	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00257	9 790	7,95	77 860	0	-498	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00258	11 059	7,04	77 860	0	-7 335	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00259	24 857	3,29	81 711	0	25 672	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00260	12 393	6,99	86 593	0	58 222	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00261	16 560	5,29	87 623	0	65 085	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00262	35 364	2,33	82 473	0	30 752	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00263	17 228	4,52	77 860	0	-27 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00264	6 197	12,56	77 860	0	-19 947	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00265	18 515	4,23	78 228	0	2 456	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00266	7 568	10,32	78 083	0	1 485	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00267	5 493	14,21	78 036	0	1 176	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00268	12 950	6,06	78 428	0	3 788	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00269	28 962	2,81	81 496	0	24 241	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00446	30 662	2,80	86 005	0	54 299	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00447	7 040	11,22	79 005	0	7 632	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00448	2 057	38,51	79 210	0	9 000	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00449	4 788	16,40	78 535	0	4 498	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00450	2 331	33,47	78 024	0	1 094	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00451	12 307	6,50	79 986	0	14 174	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00452	41 387	2,15	88 780	0	72 800	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00453	561	NS	77 860	0	-15 991	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00454	2 879	27,04	77 860	0	-2 641	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00455	1 737	44,82	77 860	0	-3 012	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00456	2 347	33,22	77 957	0	649	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00457	1 060	73,45	77 860	0	-1 545	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00458	613	NS	78 129	0	1 797	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00459	22 874	3,40	77 860	0	-4 154	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00460	37 328	2,09	77 860	0	-10 220	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00461	13 101	5,94	77 860	0	-30 992	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00462	12 766	6,10	77 860	0	-92 817	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00463	10 057	7,74	77 860	0	-90 882	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00464	20 964	3,71	77 860	0	-34 279	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00465	39 387	2,16	84 904	0	46 963	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00499	17 865	4,40	78 614	0	5 028	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00586	7 793	10,16	79 173	0	8 756	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00587	2 044	39,72	81 181	0	22 141	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00802	6 717	12,33	82 833	0	33 157	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00803	6 860	11,35	77 860	0	-724	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00804	11 429	6,81	77 860	0	-3 824	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00805	17 975	4,56	81 890	0	26 867	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00806	8 921	8,99	80 156	0	15 304	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00807	10 909	7,15	78 031	0	1 140	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00808	9 527	8,64	82 299	0	29 592	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00809	11 311	6,88	77 860	0	-11 700	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00810	14 877	5,35	79 562	0	11 350	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00811	42 689	2,00	85 570	0	51 401	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00812	10 103	7,74	78 230	0	2 468	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00813	13 634	5,95	81 058	0	21 322	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00814	13 369	5,83	77 895	0	235	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00967	11 584	6,72	77 860	0	-2 645	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00968	12 412	6,27	77 860	0	-3 724	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00974	44 334	1,95	86 456	0	57 304	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00976	21 937	3,87	84 841	0	46 541	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00981	36 722	2,28	83 655	0	38 635	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00982	33 932	2,66	90 416	0	83 706	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00983	86 319	1,05	90 843	0	86 552	0	0	0	2,50	0,0452	0,00490
00984	50 040	1,67	83 708	0	38 985	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P9-P10							Parete P9-P10	
00071	26 410	3,06	80 711	0	19 062	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00072	13 527	5,76	77 851	0	-1 466	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00073	6 084	12,84	78 117	0	1 773	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00074	7 776	10,04	78 100	0	1 655	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00075	17 412	4,47	77 851	0	-752	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00076	6 460	12,05	77 851	0	-20 178	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00077	17 169	4,53	77 851	0	-27 651	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00078	35 575	2,32	82 443	0	30 608	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00079	16 807	5,23	87 825	0	66 493	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00080	12 690	6,76	85 741	0	52 595	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00081	24 640	3,32	81 771	0	26 129	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00082	11 245	6,92	77 851	0	-8 754	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00083	10 113	7,72	78 079	0	1 518	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00084	4 643	17,07	79 242	0	9 268	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00085	15 011	5,22	78 288	0	2 907	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00086	18 145	4,33	78 553	0	4 675	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00087	36 577	2,28	83 445	0	37 293	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00352	23 310	3,34	77 851	0	-3 341	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00353	511	NS	78 065	0	1 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00354	1 339	58,14	77 851	0	-2 718	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00355	2 326	33,47	77 851	0	-1 907	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00356	1 943	40,16	78 040	0	1 255	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00357	3 305	23,56	77 851	0	-4 097	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00358	871	89,38	77 851	0	-16 836	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00359	40 918	2,17	88 618	0	71 777	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00360	12 009	6,62	79 510	0	11 055	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00361	1 616	48,41	78 229	0	2 517	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00362	4 741	16,57	78 554	0	4 685	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00363	2 173	36,17	78 591	0	4 930	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00364	7 057	11,19	78 970	0	7 459	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00365	31 445	2,74	86 039	0	54 585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00366	39 376	2,17	85 331	0	49 866	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00367	21 256	3,66	77 851	0	-32 839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00368	10 299	7,56	77 851	0	-89 058	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00369	12 567	6,19	77 851	0	-91 797	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00370	13 135	5,93	77 851	0	-40 608	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00371	37 102	2,10	77 851	0	-9 493	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00569	1 509	53,80	81 186	0	22 233	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00570	7 456	10,63	79 237	0	9 237	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00573	33 587	2,33	78 212	0	2 402	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00608	18 185	4,50	81 869	0	26 782	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00609	11 399	6,83	77 851	0	-4 635	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00610	7 306	10,66	77 851	0	-3 030	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00611	7 542	11,20	84 506	0	44 362	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00612	46 920	1,85	86 630	0	58 522	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00613	9 898	7,95	78 698	0	5 644	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00614	14 670	5,52	80 941	0	20 595	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00615	12 326	6,34	78 197	0	2 304	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00616	15 056	5,31	80 009	0	14 383	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00617	9 742	8,19	79 798	0	12 980	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00618	10 555	7,42	78 330	0	3 191	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00619	11 777	7,01	82 608	0	31 708	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00620	12 439	6,26	77 851	0	-6 476	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00970	12 274	6,34	77 851	0	-2 338	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00971	10 647	7,31	77 851	0	-5 200	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00972	22 736	3,74	85 043	0	47 944	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00973	38 228	2,39	91 510	0	91 055	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00997	45 771	1,70	77 851	0	-3 664	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00998	89 646	1,02	91 292	0	89 605	0	0	0	2,50	0,0452	0,00509
00999	33 692	2,68	90 262	0	82 739	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01000	37 111	2,26	83 816	0	39 761	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14							Parete P11-P12	
00005	10 117	7,74	78 337	0	3 181	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00007	9 201	8,68	79 844	0	13 226	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00016	13 767	5,71	78 614	0	5 028	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00018	8 643	9,01	77 860	0	-4 254	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00029	10 483	7,93	83 105	0	34 968	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00230	19 275	4,08	78 736	0	5 841	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00231	18 178	4,34	78 846	0	6 577	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00232	17 209	4,57	78 597	0	4 916	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00233	15 050	5,21	78 424	0	3 759	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00234	12 677	6,16	78 129	0	1 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00314	10 759	7,30	78 543	0	4 554	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00315	9 175	8,65	79 333	0	9 819	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00316	8 911	8,92	79 488	0	10 855	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00317	9 998	7,94	79 398	0	10 253	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00318	10 259	7,81	80 173	0	15 418	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00319	42 388	2,00	84 797	0	46 246	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00320	24 983	3,17	79 253	0	9 288	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00321	11 568	6,84	79 101	0	8 271	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00322	9 420	8,48	79 893	0	13 555	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00323	7 350	10,86	79 846	0	13 241	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00324	7 306	11,02	80 504	0	17 626	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00325	9 453	8,34	78 831	0	6 477	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00326	11 222	7,00	78 573	0	4 752	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00327	13 031	6,02	78 451	0	3 941	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00328	14 320	5,49	78 686	0	5 506	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00329	13 101	6,00	78 576	0	4 776	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00330	11 442	6,80	77 860	0	-5 284	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00514	13 078	6,02	78 698	0	5 589	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00515	9 624	8,13	78 283	0	2 823	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00516	11 220	7,02	78 736	0	5 839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00517	8 286	9,49	78 656	0	5 309	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00518	7 997	9,88	79 044	0	7 891	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00519	7 401	10,67	78 934	0	7 161	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00520	4 654	16,91	78 690	0	5 534	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00521	4 815	16,34	78 669	0	5 397	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00522	6 539	12,06	78 859	0	6 660	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00523	8 398	9,35	78 483	0	4 151	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00524	6 799	11,55	78 544	0	4 560	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00525	10 195	7,66	78 121	0	1 739	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00878	16 851	4,67	78 722	0	5 746	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00879	11 332	6,91	78 288	0	2 854	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00880	10 440	7,53	78 630	0	5 134	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00881	12 695	6,13	77 860	0	-1 799	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00882	12 670	6,16	78 100	0	1 602	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00883	11 474	6,84	78 495	0	4 234	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00884	12 469	6,30	78 542	0	4 544	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00885	9 815	8,06	79 135	0	8 501	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00886	11 281	6,95	78 365	0	3 370	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00887	9 548	8,22	78 515	0	4 368	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00888	7 896	9,99	78 860	0	6 670	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00889	9 618	8,17	78 574	0	4 762	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00890	9 079	8,65	78 488	0	4 188	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00891	10 747	7,34	78 839	0	6 526	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00892	10 887	7,36	80 092	0	14 883	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00893	5 810	13,54	78 646	0	5 242	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00894	5 951	13,20	78 535	0	4 502	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00895	13 941	5,59	77 881	0	141	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00896	9 605	8,20	78 796	0	6 239	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00897	6 245	12,61	78 770	0	6 065	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00898	10 645	7,42	78 986	0	7 505	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00899	21 056	3,85	81 142	0	21 879	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00900	13 399	5,87	78 597	0	4 913	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00901	13 655	5,78	78 909	0	6 991	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00902	12 405	6,42	79 702	0	12 281	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00903	15 199	5,17	78 584	0	4 825	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00904	13 839	5,69	78 734	0	5 830	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00905	12 724	6,21	79 027	0	7 783	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00906	10 170	7,80	79 291	0	9 542	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00907	17 784	4,43	78 822	0	6 411	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00908	16 690	4,72	78 776	0	6 107	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00909	13 320	5,90	78 621	0	5 073	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14							Parete P12-P13	
00005	12 566	6,20	77 860	0	-3 654	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00009	12 577	6,19	77 860	0	-4 670	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00016	9 714	8,03	78 041	0	1 204	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00017	11 074	7,03	77 860	0	-1 658	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00031	14 767	5,28	77 962	0	680	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00230	16 625	4,72	78 504	0	4 294	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00231	15 978	4,94	78 993	0	7 551	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00232	15 154	5,19	78 662	0	5 347	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00233	14 622	5,37	78 466	0	4 041	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00234	13 264	5,89	78 144	0	1 897	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00291	15 617	5,03	78 615	0	5 032	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00292	15 495	5,07	78 504	0	4 295	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}	
	[N]		[N]	[N]		[N]	[N]	[N]		[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00293	15 496	5,05	78 283	0	2 822	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00294	14 773	5,27	77 926	0	439	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00295	12 557	6,20	77 860	0	-1 298	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00302	12 779	6,09	77 860	0	-9 008	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00303	10 893	7,15	77 860	0	-10 739	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00304	11 169	6,97	77 860	0	-14 521	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00305	12 617	6,17	77 860	0	-13 447	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00306	13 032	5,97	77 860	0	-19 093	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00307	40 246	1,99	80 108	0	14 987	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00308	22 468	3,47	77 860	0	-13 831	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00309	13 959	5,58	77 860	0	-20 915	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00310	10 694	7,28	77 860	0	-12 347	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00311	11 348	6,86	77 860	0	-10 169	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00312	9 918	7,85	77 860	0	-14 399	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00313	11 894	6,55	77 860	0	-4 064	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00526	15 306	5,12	78 305	0	2 964	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00527	14 458	5,44	78 613	0	5 023	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00528	13 429	5,83	78 310	0	3 000	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00529	12 436	6,34	78 877	0	6 782	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00530	9 693	8,12	78 682	0	5 483	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00531	8 145	9,63	78 463	0	4 020	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00532	7 505	10,51	78 863	0	6 687	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00533	9 692	8,09	78 362	0	3 346	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00534	10 478	7,51	78 704	0	5 627	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00535	15 026	5,22	78 489	0	4 193	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00536	14 932	5,25	78 342	0	3 214	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00537	15 236	5,14	78 317	0	3 044	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00846	15 074	5,20	78 387	0	3 511	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00847	12 607	6,18	77 860	0	-5 104	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00848	12 054	6,46	77 860	0	-1 616	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00849	17 336	4,53	78 563	0	4 689	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00850	19 675	3,99	78 503	0	4 289	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00851	17 851	4,40	78 547	0	4 580	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00852	15 968	4,90	78 216	0	2 377	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00853	12 750	6,11	77 860	0	-3 680	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00854	19 249	4,07	78 398	0	3 588	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00855	16 260	4,81	78 236	0	2 505	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00856	13 236	5,88	77 860	0	-2 074	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00857	14 308	5,47	78 294	0	2 896	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00858	13 677	5,70	77 928	0	451	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00859	11 671	6,67	77 860	0	-1 157	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00860	13 349	5,83	77 860	0	-5 430	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00861	10 696	7,29	77 957	0	646	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00862	9 156	8,50	77 860	0	-3 945	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00863	9 751	7,98	77 860	0	-10 858	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00864	10 490	7,46	78 263	0	2 684	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00865	10 302	7,56	77 860	0	-1 777	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00866	8 157	9,55	77 860	0	-3 977	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00867	16 524	4,71	77 860	0	-912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00868	15 093	5,17	78 001	0	942	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00869	12 716	6,12	77 860	0	-2 475	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00870	11 787	6,61	77 860	0	-8 348	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00871	19 275	4,06	78 184	0	2 161	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00872	17 674	4,41	78 009	0	991	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00873	14 858	5,24	77 860	0	-2 226	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00874	12 163	6,40	77 860	0	-9 097	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00875	20 095	3,90	78 394	0	3 558	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00876	17 002	4,59	78 106	0	1 641	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00877	14 829	5,25	77 860	0	-2 598	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14							Parete P13-P14		
00008	8 851	9,03	79 968	0	14 052	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00009	10 049	7,75	77 897	0	250	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00015	8 111	9,60	77 860	0	-953	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00017	13 470	5,78	77 883	0	152	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00033	6 196	13,06	80 932	0	20 482	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00088	12 810	6,08	77 860	0	-2 010	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00089	12 792	6,16	78 756	0	5 971	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00090	14 077	5,60	78 873	0	6 751	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00091	13 363	5,90	78 802	0	6 279	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00092	10 933	7,20	78 724	0	5 761	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00291	18 600	4,22	78 534	0	4 495	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00292	18 011	4,37	78 747	0	5 912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00293	16 709	4,69	78 447	0	3 911	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00294	15 246	5,13	78 188	0	2 184	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00295	12 344	6,32	78 038	0	1 185	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00340	10 355	7,61	78 816	0	6 375	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00341	7 294	10,98	80 089	0	14 863	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00342	7 588	10,58	80 282	0	16 147	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00343	9 291	8,57	79 589	0	11 530	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00344	12 045	6,57	79 164	0	8 697	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	
00345	45 000	1,87	83 974	0	40 763	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{d,w} [cm ² /cm]
00346	24 788	3,19	79 121	0	8 410	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00347	10 908	7,26	79 148	0	8 590	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00348	8 694	9,12	79 253	0	9 288	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00349	9 288	8,51	79 065	0	8 034	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00350	8 586	9,16	78 690	0	5 535	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00351	10 000	7,82	78 220	0	2 403	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00548	12 344	6,34	78 242	0	2 544	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00549	9 598	8,17	78 446	0	3 904	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00550	10 144	7,75	78 622	0	5 082	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00551	9 506	8,28	78 749	0	5 928	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00552	7 007	11,18	78 306	0	2 977	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00553	6 418	12,29	78 860	0	6 668	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00554	4 364	18,08	78 887	0	6 846	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00555	4 878	16,10	78 517	0	4 378	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00556	6 694	11,79	78 947	0	7 248	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00557	8 180	9,62	78 706	0	5 643	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00558	8 349	9,40	78 504	0	4 291	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00559	8 963	8,73	78 217	0	2 379	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00935	11 212	6,95	77 946	0	577	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00936	10 700	7,36	78 746	0	5 910	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00937	10 965	7,12	78 103	0	1 622	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00938	17 082	4,58	78 321	0	3 071	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00939	17 655	4,46	78 667	0	5 383	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00940	16 827	4,67	78 557	0	4 648	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00941	15 366	5,11	78 448	0	3 922	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00942	11 880	6,60	78 370	0	3 398	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00943	14 116	5,56	78 455	0	3 965	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00944	13 418	5,86	78 671	0	5 405	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00945	11 193	7,05	78 891	0	6 876	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00946	12 351	6,36	78 539	0	4 526	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00947	12 926	6,07	78 508	0	4 323	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00948	13 002	6,06	78 771	0	6 077	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00949	12 218	6,50	79 424	0	10 424	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00950	10 009	7,85	78 599	0	4 928	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00951	7 358	10,70	78 730	0	5 801	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00952	13 169	6,05	79 629	0	11 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00953	5 956	13,21	78 707	0	5 646	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00954	6 114	12,84	78 528	0	4 454	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00955	9 894	7,99	79 079	0	8 128	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00956	16 344	4,89	79 914	0	13 691	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00957	9 462	8,31	78 615	0	5 035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00958	7 931	9,94	78 823	0	6 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00959	10 739	7,36	79 008	0	7 657	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00960	10 891	7,21	78 522	0	4 414	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00961	9 975	7,89	78 710	0	5 670	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00962	8 894	8,91	79 247	0	9 245	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00963	8 036	9,88	79 403	0	10 285	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00964	12 232	6,41	78 431	0	3 809	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00965	12 244	6,45	79 017	0	7 716	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00966	11 258	7,02	79 064	0	8 026	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P1-P11						Parete P1-P11		
00006	5 077	15,34	77 860	0	-25 609	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00007	6 615	11,85	78 408	0	3 656	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00018	18 827	4,14	77 860	0	-12 938	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00027	9 678	8,05	77 860	0	-9 599	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00279	17 055	4,59	78 283	0	2 821	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00280	14 774	5,32	78 644	0	5 224	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00281	16 420	4,76	78 185	0	2 170	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00282	17 308	4,50	77 860	0	-628	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00283	17 300	4,50	77 860	0	-11 930	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00326	13 449	5,83	78 353	0	3 285	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00327	14 622	5,37	78 582	0	4 816	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00328	18 540	4,25	78 734	0	5 829	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00329	21 414	3,65	78 091	0	1 542	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00330	24 232	3,21	77 860	0	-10 422	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00331	5 770	13,49	77 860	0	-6 311	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00332	6 090	12,78	77 860	0	-12 773	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00333	3 413	22,81	77 860	0	-16 666	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00334	7 039	11,06	77 860	0	-16 932	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00335	5 233	14,88	77 860	0	-20 727	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00336	5 300	14,69	77 860	0	-22 700	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00337	5 453	14,28	77 860	0	-23 762	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00338	4 447	17,51	77 860	0	-22 896	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00339	6 752	11,53	77 860	0	-42 724	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00484	7 808	10,04	78 380	0	3 470	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00485	10 949	7,20	78 831	0	6 471	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00486	7 180	10,99	78 890	0	6 869	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00487	6 274	12,58	78 915	0	7 035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00488	6 716	11,71	78 645	0	5 231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00489	10 515	7,51	78 916	0	7 043	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00490	14 095	5,58	78 643	0	5 221	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V_{Ed,2} [N]	CS	V_{Rcd} [N]	V_{Rsd,s} [N]	N_{Ed} [N]	V_{Rsd,p} [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgθ	A_{sw} [cm ² /cm]	A_{dw} [cm ² /cm]
00491	15 119	5,19	78 420	0	3 734	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00492	18 916	4,12	77 971	0	742	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00910	22 049	3,53	77 860	0	-5 846	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00911	9 936	7,85	77 976	0	774	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00912	5 328	14,61	77 860	0	-11 419	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00913	12 130	6,42	77 860	0	-4 912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00914	15 616	4,99	77 860	0	-1 956	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00915	18 396	4,23	77 860	0	-1 092	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00916	14 756	5,28	77 860	0	-987	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00917	6 415	12,14	77 860	0	-10 666	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00918	11 680	6,67	77 867	0	47	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00919	9 626	8,09	77 860	0	-1 225	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00920	5 822	13,37	77 860	0	-8 657	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00921	6 669	11,76	78 395	0	3 570	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00922	5 021	15,51	77 860	0	-884	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00923	3 572	21,80	77 860	0	-6 318	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00924	5 711	13,63	77 860	0	-16 231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00925	13 026	5,98	77 860	0	-805	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00926	11 454	6,80	77 860	0	-3 113	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00927	5 804	13,41	77 860	0	-9 983	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00928	19 170	4,08	78 129	0	1 791	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00929	18 043	4,32	77 860	0	-113	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00930	14 244	5,47	77 860	0	-2 931	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00931	7 360	10,58	77 860	0	-10 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00932	26 129	2,98	77 860	0	-828	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00933	20 450	3,81	77 860	0	-468	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00934	13 228	5,89	77 860	0	-1 641	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P2-P7						Parete P2-P7		
00001	7 486	10,40	77 860	0	-1 211	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00002	9 281	8,39	77 860	0	-5 962	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00026	6 180	12,81	79 181	0	8 810	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00028	1 805	43,83	79 109	0	8 325	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00270	3 353	23,55	78 969	0	7 393	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00271	7 925	9,92	78 593	0	4 889	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00272	9 184	8,50	78 038	0	1 188	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00273	8 178	9,59	78 394	0	3 562	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00274	12 536	6,35	79 545	0	11 231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00284	6 984	11,44	79 862	0	13 350	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00285	5 300	14,69	77 860	0	-4 315	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00286	3 579	21,75	77 860	0	-4 699	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00287	3 449	22,57	77 860	0	-3 809	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00288	5 331	14,88	79 326	0	9 774	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00289	5 118	15,21	77 860	0	-1 745	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00290	5 728	13,59	77 860	0	-18 185	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00497	6 614	11,88	78 593	0	4 887	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00498	4 699	16,85	79 168	0	8 718	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00820	5 240	15,28	80 063	0	14 686	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00821	3 759	20,80	78 170	0	2 068	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00822	4 302	18,11	77 899	0	260	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00823	4 158	19,18	79 752	0	12 617	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00824	7 726	10,26	79 231	0	9 138	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00825	5 508	14,18	78 082	0	1 479	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00826	4 796	16,27	78 018	0	1 055	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00827	5 603	13,91	77 935	0	503	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P3-P8-P12						Parete P3-P8		
00004	7 275	10,70	77 860	0	-12 640	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00024	8 734	8,91	77 860	0	-11 813	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00025	16 500	4,90	80 920	0	20 400	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00119	7 465	10,64	79 436	0	10 511	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00120	12 821	6,24	79 981	0	14 142	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00121	18 163	4,33	78 605	0	4 969	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00122	12 656	6,15	77 860	0	-11 651	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00123	8 159	9,54	77 860	0	-10 894	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00246	7 672	10,15	77 860	0	-907	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00247	10 456	7,45	77 860	0	-774	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00248	9 354	8,32	77 860	0	-1 224	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00249	6 679	11,66	77 860	0	-1 278	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00250	5 858	13,30	77 918	0	391	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00251	7 296	10,67	77 860	0	-1 495	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00252	13 787	5,65	77 860	0	-40 601	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00500	10 827	7,26	78 615	0	5 034	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00501	6 463	12,15	78 515	0	4 368	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00794	9 393	8,31	78 084	0	1 495	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00795	6 146	12,69	78 002	0	946	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00796	5 879	13,24	77 860	0	-9 971	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00797	4 530	17,19	77 860	0	-7 881	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00798	8 881	8,77	77 860	0	-6 192	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00799	7 591	10,26	77 860	0	-2 871	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00800	4 935	15,85	78 203	0	2 286	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00801	6 465	12,04	77 860	0	-2 823	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00969	9 568	8,18	78 265	0	2 702	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V_{Ed,2} [N]	CS	V_{Rcd} [N]	V_{Rsd,s} [N]	N_{Ed} [N]	V_{Rsd,p} [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgθ	A_{sw} [cm ² /cm]	A_{dw} [cm ² /cm]
Piano Terra			Parete P3-P8-P12							Parete P8-P12	
00003	6 614	11,77	77 860	0	-9 241	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00005	8 680	9,15	79 407	0	10 313	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00016	15 484	5,03	77 860	0	-3 417	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00230	24 506	3,18	77 860	0	-1 350	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00231	23 067	3,41	78 720	0	5 733	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00232	16 647	4,73	78 753	0	5 951	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00233	9 667	8,11	78 385	0	3 499	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00234	9 450	8,26	78 081	0	1 472	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00235	10 041	7,83	78 635	0	5 170	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00236	8 083	9,63	77 860	0	-110	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00237	8 155	9,55	77 860	0	-1 481	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00238	6 520	11,94	77 860	0	-5 438	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00239	5 451	14,28	77 860	0	-4 722	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00240	6 420	12,13	77 860	0	-7 904	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00241	7 362	10,58	77 860	0	-2 388	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00242	8 247	9,44	77 870	0	66	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00243	13 513	5,76	77 860	0	-5 733	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00244	14 786	5,27	77 860	0	-9 280	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00245	15 007	5,19	77 860	0	-4 326	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00502	11 749	6,82	80 117	0	15 050	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00503	7 608	10,44	79 407	0	10 315	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00504	9 942	8,06	80 098	0	14 919	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00505	15 274	5,20	79 495	0	10 899	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00506	16 813	4,70	79 019	0	7 725	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00507	22 982	3,43	78 780	0	6 134	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00776	23 815	3,29	78 308	0	2 986	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00777	6 390	12,36	78 991	0	7 541	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00778	5 382	14,47	77 860	0	-5 337	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00779	12 507	6,32	79 065	0	8 034	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00780	11 965	6,56	78 498	0	4 252	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00781	13 910	5,60	77 860	0	-1 585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00782	9 344	8,33	77 860	0	-1 169	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00783	6 496	11,99	77 860	0	-2 056	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00784	13 060	5,96	77 860	0	-2 614	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00785	10 800	7,21	77 860	0	-3 240	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00786	7 937	9,81	77 860	0	-3 518	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00787	22 012	3,56	78 390	0	3 531	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00788	19 996	3,89	77 860	0	-841	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00789	14 982	5,20	77 860	0	-1 790	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00790	9 566	8,14	77 860	0	-977	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00791	29 502	2,66	78 328	0	3 120	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00792	20 138	3,89	78 379	0	3 459	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00793	11 527	6,77	77 997	0	916	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00975	16 871	4,77	80 479	0	17 460	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P4-P9-P13							Parete P4-P9	
00010	7 375	10,56	77 860	0	-12 123	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00012	9 242	8,42	77 860	0	-4 616	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00022	5 515	14,28	78 764	0	6 025	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00023	8 015	9,71	77 860	0	-10 192	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00047	7 105	11,00	78 185	0	2 170	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00048	10 451	7,45	77 860	0	-956	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00049	9 501	8,19	77 860	0	-1 277	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00050	6 669	11,67	77 860	0	-1 791	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00051	4 824	16,17	77 988	0	856	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00052	7 026	11,08	77 860	0	-1 995	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00053	13 618	5,72	77 860	0	-39 638	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00054	7 242	10,95	79 297	0	9 583	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00055	12 456	6,41	79 837	0	13 180	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00056	17 442	4,50	78 475	0	4 102	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00057	12 122	6,42	77 860	0	-10 726	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00058	7 684	10,13	77 860	0	-12 063	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00571	4 663	16,84	78 505	0	4 303	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00572	5 812	13,51	78 534	0	4 496	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00592	6 326	12,36	78 158	0	1 988	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00593	5 585	13,95	77 909	0	325	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00594	5 910	13,17	77 860	0	-9 655	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00595	4 706	16,54	77 860	0	-6 902	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00596	8 303	9,38	77 860	0	-6 298	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00597	7 645	10,18	77 860	0	-2 793	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00598	4 959	15,76	78 170	0	2 067	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00599	6 403	12,16	77 860	0	-2 660	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P4-P9-P13							Parete P9-P13	
00009	8 879	8,92	79 157	0	8 647	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00012	5 638	13,81	77 860	0	-7 019	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00017	15 523	5,02	77 860	0	-3 315	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00022	7 537	10,50	79 117	0	8 380	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00047	11 746	6,66	78 170	0	2 067	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00048	13 449	5,79	77 860	0	-4 524	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00049	13 568	5,74	77 860	0	-6 112	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00050	9 155	8,51	77 941	0	540	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00051	4 985	15,63	77 920	0	403	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00291	24 599	3,17	77 860	0	-1 260	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00292	23 190	3,40	78 740	0	5 870	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00293	16 772	4,70	78 767	0	6 044	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00294	10 008	7,83	78 371	0	3 405	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00295	10 417	7,49	78 015	0	1 036	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00296	9 620	8,17	78 643	0	5 218	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00297	8 101	9,61	77 860	0	-237	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00298	8 247	9,44	77 860	0	-1 576	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00299	6 693	11,63	77 860	0	-5 615	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00300	5 637	13,81	77 860	0	-4 955	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00301	5 771	13,49	77 860	0	-7 649	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00542	22 999	3,43	78 788	0	6 187	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00543	17 316	4,56	79 004	0	7 627	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00544	15 212	5,23	79 489	0	10 858	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00545	9 786	8,18	80 076	0	14 775	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00546	7 893	10,07	79 458	0	10 653	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00547	9 600	8,29	79 539	0	11 193	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00828	23 895	3,28	78 312	0	3 016	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00829	6 582	11,98	78 884	0	6 826	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00830	4 680	16,64	77 860	0	-5 401	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00831	10 377	7,62	79 104	0	8 293	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00832	12 847	6,10	78 331	0	3 142	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00833	13 033	5,97	77 860	0	-2 142	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00834	10 037	7,76	77 860	0	-1 647	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00835	6 577	11,84	77 860	0	-2 689	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00836	12 328	6,32	77 860	0	-2 205	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00837	10 932	7,12	77 860	0	-2 977	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00838	8 108	9,60	77 860	0	-3 401	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00839	17 464	4,49	78 444	0	3 897	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00840	20 090	3,88	77 860	0	-676	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00841	15 113	5,15	77 860	0	-1 701	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00842	10 238	7,60	77 860	0	-1 006	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00843	29 582	2,65	78 340	0	3 201	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00844	20 289	3,86	78 381	0	3 476	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00845	11 669	6,69	78 021	0	1 075	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P5-P10			Parete P5-P10					
00013	8 650	9,00	77 860	0	-5 328	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00014	8 432	9,23	77 860	0	-1 849	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00019	1 850	42,75	79 086	0	8 177	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00021	5 625	14,08	79 209	0	8 995	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00059	5 172	15,37	79 517	0	11 047	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00060	2 986	26,07	77 860	0	-1 341	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00061	3 862	20,16	77 860	0	-4 920	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00062	2 966	26,25	77 860	0	-2 898	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00063	6 378	12,52	79 852	0	13 283	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00064	4 872	15,98	77 860	0	-878	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00065	5 868	13,27	77 860	0	-18 111	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00066	13 943	5,74	80 000	0	14 264	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00067	8 135	9,69	78 835	0	6 503	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00068	9 447	8,28	78 219	0	2 393	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00069	8 540	9,18	78 398	0	3 585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00070	2 621	29,96	78 522	0	4 413	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00512	6 422	12,24	78 584	0	4 826	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00513	4 393	18,02	79 168	0	8 722	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00600	3 557	22,45	79 838	0	13 186	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00601	3 439	22,76	78 258	0	2 652	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00602	4 446	17,56	78 068	0	1 384	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00603	3 923	20,34	79 779	0	12 792	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00604	6 977	11,36	79 263	0	9 353	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00605	5 992	13,02	78 024	0	1 092	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00606	4 746	16,41	77 860	0	-561	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00607	5 794	13,44	77 885	0	164	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Terra			Parete P6-P14			Parete P6-P14					
00008	6 147	12,73	78 254	0	2 630	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00011	5 358	14,53	77 860	0	-25 299	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00015	18 754	4,15	77 860	0	-13 171	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00020	9 467	8,22	77 860	0	-9 414	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00088	24 541	3,17	77 860	0	-10 530	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00089	21 639	3,61	78 181	0	2 142	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00090	18 415	4,27	78 621	0	5 073	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00091	15 122	5,18	78 281	0	2 807	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00092	12 829	6,11	78 356	0	3 308	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00093	5 297	14,70	77 860	0	-6 855	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00094	5 921	13,15	77 860	0	-13 062	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00095	6 198	12,56	77 860	0	-16 860	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00096	6 976	11,16	77 860	0	-17 098	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00097	4 892	15,92	77 860	0	-20 862	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00098	4 924	15,81	77 860	0	-22 836	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00099	5 331	14,61	77 860	0	-23 871	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00100	4 288	18,16	77 860	0	-22 958	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg θ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00101	6 767	11,51	77 860	0	-42 603	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00102	17 229	4,54	78 276	0	2 773	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00103	14 884	5,28	78 643	0	5 222	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00104	16 679	4,69	78 192	0	2 213	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00105	17 422	4,47	77 860	0	-458	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00106	17 134	4,54	77 860	0	-11 794	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00560	18 960	4,11	77 970	0	731	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00561	16 156	4,85	78 411	0	3 675	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00562	13 808	5,70	78 638	0	5 189	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00563	10 618	7,43	78 923	0	7 089	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00564	6 568	11,97	78 643	0	5 219	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00565	3 927	20,18	79 229	0	9 130	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00566	7 138	11,05	78 887	0	6 848	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00567	11 019	7,15	78 834	0	6 492	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00568	7 778	10,08	78 385	0	3 498	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00621	22 113	3,52	77 860	0	-6 018	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00622	9 648	8,10	78 116	0	1 704	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00623	5 441	14,31	77 860	0	-10 916	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00624	12 030	6,47	77 860	0	-4 795	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00625	15 641	4,98	77 860	0	-1 842	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00626	18 403	4,23	77 860	0	-960	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00627	14 760	5,28	77 860	0	-1 111	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00628	6 357	12,25	77 860	0	-10 756	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00629	11 607	6,71	77 870	0	65	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00630	9 757	7,98	77 860	0	-1 223	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00631	5 710	13,64	77 860	0	-8 710	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00632	5 728	13,69	78 399	0	3 597	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00633	2 646	29,43	77 860	0	-893	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00634	6 106	12,75	77 860	0	-6 371	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00635	5 601	13,90	77 860	0	-16 347	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00636	13 176	5,91	77 860	0	-810	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00637	11 639	6,69	77 860	0	-3 161	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00638	5 761	13,52	77 860	0	-10 088	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00639	19 107	4,09	78 132	0	1 812	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00640	18 282	4,26	77 860	0	-145	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00641	14 192	5,49	77 860	0	-2 994	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00642	6 240	12,48	77 860	0	-10 542	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00643	26 220	2,97	77 860	0	-751	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00644	20 181	3,86	77 860	0	-579	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00645	13 316	5,85	77 860	0	-1 442	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c .
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{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_{dw}** Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

		Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ_{cc} [N/mm ²]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato	IdCmb	σ_{at} [N/mm ²]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	CS	Verificato
Piano Terra		Parete P1-P2							Parete P1-P2						
00478	P	RAR	0,561	14,94	89 694	1 036	26,62	SI	RAR	0,000	360,00	82 726	969	-	SI
		QPR	0,485	11,21	76 611	923	23,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,065	14,94	9 236	-158	NS	SI	RAR	0,000	360,00	8 331	-149	-	SI
		QPR	0,056	11,21	7 804	-141	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P3-P4							Parete P3-P4						
00994	P	RAR	1,369	14,94	234 652	1 984	10,91	SI	RAR	0,000	360,00	223 562	2 024	-	SI
		QPR	1,215	11,21	208 505	1 747	9,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,313	14,94	55 336	396	47,71	SI	RAR	0,000	360,00	53 290	404	-	SI
		QPR	0,278	11,21	49 312	349	40,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P5-P6							Parete P5-P6						
00126	P	RAR	0,273	14,94	28 431	-1 027	54,69	SI	RAR	0,000	360,00	28 431	-1 027	-	SI
		QPR	0,201	11,21	25 663	-596	55,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,647	14,94	79 465	2 017	23,08	SI	RAR	0,000	360,00	70 515	1 999	-	SI
		QPR	0,552	11,21	64 442	1 838	20,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P7-P8							Parete P7-P8						
00453	P	RAR	1,263	14,94	224 510	1 555	11,83	SI	RAR	0,000	360,00	210 559	1 473	-	SI
		QPR	1,120	11,21	199 540	1 359	10,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,003	14,94	-11 748	-422	NS	SI	RAR	1,518	360,00	-12 556	-444	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-11 224	-388	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp _{mf}	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 P9-P10							Parete P9-P10						
00358	P	RAR	1,268	14,94	226 213	1 531	11,78	SI	RAR	0,000	360,00	212 145	1 447	-	SI
		QPR	1,124	11,21	201 013	1 337	9,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,002	14,94	-11 697	-413	NS	SI	RAR	1,503	360,00	-12 511	-436	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-11 155	-381	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P11-P12-P13-P14							Parete P11-P12						
00519	P	RAR	1,556	14,94	32 666	-10 284	9,60	SI	RAR	12,434	360,00	32 666	-10 284	28,95	SI
		QPR	1,455	11,21	29 228	-9 666	7,70	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,320	14,94	7 782	-2 077	46,73	SI	RAR	2,428	360,00	7 782	-2 077	NS	SI
		QPR	0,299	11,21	6 928	-1 953	37,50	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P11-P12-P13-P14							Parete P12-P13						
00532	P	RAR	1,542	14,94	29 911	-10 278	9,69	SI	RAR	12,619	360,00	29 911	-10 278	28,53	SI
		QPR	1,443	11,21	26 807	-9 658	7,77	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,320	14,94	7 789	-2 077	46,72	SI	RAR	2,428	360,00	7 789	-2 077	NS	SI
		QPR	0,299	11,21	6 959	-1 953	37,48	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P11-P12-P13-P14							Parete P13-P14						
00554	P	RAR	1,663	14,94	38 090	-10 886	8,98	SI	RAR	12,915	360,00	38 090	-10 886	27,87	SI
		QPR	1,552	11,21	34 008	-10 210	7,22	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,335	14,94	7 545	-2 200	44,54	SI	RAR	2,621	360,00	7 545	-2 200	NS	SI
		QPR	0,313	11,21	6 729	-2 063	35,81	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P1-P11							Parete P1-P11						
00487	P	RAR	1,457	14,94	30 801	-9 624	10,25	SI	RAR	11,620	360,00	30 801	-9 624	30,98	SI
		QPR	1,396	11,21	28 097	-9 270	8,03	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,297	14,94	6 710	-1 946	50,33	SI	RAR	2,316	360,00	6 710	-1 946	NS	SI
		QPR	0,284	11,21	6 116	-1 874	39,42	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P7							Parete P2-P7						
00026	P	RAR	0,604	14,94	55 743	2 512	24,75	SI	RAR	0,000	360,00	50 517	2 253	-	SI
		QPR	0,514	11,21	48 131	2 116	21,80	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,212	14,94	19 779	874	70,53	SI	RAR	0,000	360,00	16 677	795	-	SI
		QPR	0,177	11,21	16 203	741	63,33	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P3-P8-P12							Parete P3-P8						
00500	P	RAR	1,048	14,94	50 246	-5 958	14,26	SI	RAR	5,004	360,00	50 246	-5 958	71,95	SI
		QPR	0,919	11,21	44 109	-5 220	12,20	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,300	14,94	3 907	-2 067	49,76	SI	RAR	2,686	360,00	3 907	-2 067	NS	SI
		QPR	0,264	11,21	3 486	-1 813	42,51	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P3-P8-P12							Parete P8-P12						
00502	P	RAR	0,899	14,94	73 931	-4 054	16,62	SI	RAR	0,613	360,00	73 931	-4 054	NS	SI
		QPR	0,786	11,21	65 091	-3 526	14,26	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,247	14,94	10 988	-1 433	60,51	SI	RAR	1,281	360,00	10 988	-1 433	NS	SI
		QPR	0,216	11,21	9 733	-1 248	51,92	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P4-P9-P13							Parete P4-P9						
00022	P	RAR	1,136	14,94	69 870	5 927	13,16	SI	RAR	3,581	360,00	69 870	5 927	NS	SI
		QPR	0,991	11,21	61 182	5 165	11,31	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,241	14,94	6 931	1 528	62,03	SI	RAR	1,702	360,00	6 931	1 528	NS	SI
		QPR	0,209	11,21	6 023	1 327	53,56	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P4-P9-P13							Parete P9-P13						
00022	P	RAR	1,069	14,94	65 100	5 601	13,98	SI	RAR	3,449	360,00	65 100	5 601	NS	SI
		QPR	0,932	11,21	57 010	4 877	12,02	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,313	14,94	14 506	1 795	47,77	SI	RAR	1,552	360,00	14 506	1 795	NS	SI
		QPR	0,273	11,21	12 726	1 565	41,04	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P5-P10							Parete P5-P10						
00021	P	RAR	0,619	14,94	56 741	-2 587	24,15	SI	RAR	0,000	360,00	51 470	-2 323	-	SI
		QPR	0,527	11,21	49 055	-2 182	21,25	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,217	14,94	19 863	-907	68,94	SI	RAR	0,007	360,00	16 744	-826	NS	SI
		QPR	0,181	11,21	16 268	-770	61,84	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P6-P14							Parete P6-P14						
00565	P	RAR	1,458	14,94	30 788	9 634	10,25	SI	RAR	11,635	360,00	30 788	9 634	30,94	SI
		QPR	1,397	11,21	28 083	9 280	8,02	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,297	14,94	6 697	1 948	50,29	SI	RAR	2,319	360,00	6 697	1 948	NS	SI
		QPR	0,284	11,21	6 104	1 876	39,39	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 - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	IdCmb	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 Terra			Parete P1-P2				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})													
00274	P	FRQ	25 472	548	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 472	548	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 239	3 114	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 764	3 043	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P4				AA= PCA				Parete P3-P4		
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})													
00389	P	FRQ	-30 704	108	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-29 531	107	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-106 456	-479	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-102 527	-479	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P6				AA= PCA				Parete P5-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})													
00445	P	FRQ	2 927	264	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 008	249	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-47 153	2 127	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-44 077	2 082	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			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})													
00499	P	FRQ	-19 752	2 127	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 154	2 065	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 440	691	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 371	671	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P9-P10				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})													
00573	P	FRQ	-19 473	2 143	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18 883	2 079	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 713	723	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 692	701	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14				AA= PCA				Parete P11-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})													
00519	P	FRQ	29 902	-9 777	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29 228	-9 666	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 091	-1 975	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 928	-1 953	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14				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})													
00532	P	FRQ	27 395	-9 767	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	26 807	-9 658	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 111	-1 975	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 959	-1 953	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P11-P12-P13-P14				AA= PCA				Parete P13-P14		
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})													
00554	P	FRQ	34 806	-10 332	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 008	-10 210	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 879	-2 088	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 729	-2 063	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P11				AA= PCA				Parete P1-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})													
00487	P	FRQ	28 660	-9 343	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28 097	-9 270	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 238	-1 889	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 116	-1 874	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P7				AA= PCA				Parete P2-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})													
00001	P	FRQ	11 456	488	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 000	467	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-723	3 112	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-669	3 031	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P8-P12				AA= PCA				Parete P3-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})													
00500	P	FRQ	45 445	-5 385	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	44 109	-5 220	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 561	-1 869	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 486	-1 813	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P8-P12				AA= PCA				Parete P8-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})													
00975	P	FRQ	47 437	-3 672	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	45 988	-3 555	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11 780	-915	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 411	-885	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P4-P9-P13				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})													
00058	P	FRQ	-30 515	2 453	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-29 353	2 357	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-12 355	381	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 968	354	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P4-P9-P13				AA= PCA				Parete P9-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})													
00022	P	FRQ	58 793	5 034	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	57 010	4 877	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	13 141	1 615	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	IdCmb	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	12 726	1 565	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P10				AA= PCA		Parete P5-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})													
00014	P	FRQ	10 230	-446	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 821	-426	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 102	-3 236	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 023	-3 153	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P6-P14				AA= PCA		Parete P6-P14				
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})													
00565	P	FRQ	28 645	9 353	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28 083	9 280	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 225	1 891	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 104	1 876	0,23	2,13	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] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- IdCmb** 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.
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 (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- 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			
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;		SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;		SI
La struttura non è regolare in pianta.			
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA			
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;		SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello 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. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;		SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;		NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;		SI
La struttura non è regolare in altezza.			

Piani - Verifiche Regolarità

IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
Piano Terra	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
	0,00	2,95	NO	NO	149 706	24 613 341	17 619 725	0	0	0	0

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}** Quota del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- Rd_{Tmp}** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4; [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{Tmp}** Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2; [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M_{SLU}** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}** Valori delle 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".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

IdPiano	QLv	HLv	δd,x	δd,y	Pθ,x	Pθ,y	Tθ,x	Tθ,y	θx	θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	2,95	0,0156	0,0215	1 576 298	1 576 298	384 727	378 885	2,1709 E-04	3,0326 E-04

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- δd,x, δd,y** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- Pθ,x, Pθ,z** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- Tθ,x, Tθ,y** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- θx, 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

IdPiano	QLv	HLv	δd,x	δd,y	CigT _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δd,x	δ _{lim} - δd,y	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,00	2,95	0,0129	0,0345	RF	1,4750	1,4621	1,4405	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- QLv** Quota del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- CigT_{mp}** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
- δ_{lim}** Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- δd,x, δd,y** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
Fondazione																				
Platea 1																				
P	S	00015	993	1 261	0,045 24	0,045 24	37,9 0	00016	23	720	0,045 24	0,045 24	66,5 5	00017	-187	692	0,045 24	0,045 24	69,28	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		23	57	0,045 24	0,045 24	NS		-146	177	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		408	895	0,045 24	0,045 24	53,4 8		568	633	0,045 24	0,045 24	75,5 9		-123	571	0,045 24	0,045 24	83,94	
	I		401	438	0,045 24	0,045 24	NS		487	143	0,045 24	0,045 24	NS		-318	156	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00018	887	1 249	0,045 24	0,045 24	38,2 8	00019	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00020	207	336	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-34	3 654	0,045 24	0,045 24	13,1 1		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		166	914	0,045 24	0,045 24	52,4 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-		23	1 464	0,045 24	0,045 24	32,73	
	I		125	351	0,045 24	0,045 24	NS		23	3 406	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00021	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00022	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00023	-33	295	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		10	2 907	0,045 24	0,045 24	16,4 8		157	20 829	0,045 24	0,045 24	2,30		-82	151	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		32	353	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		57	806	0,045 24	0,045 24	59,44	
	I		44	2 827	0,045 24	0,045 24	16,9 5		95	3 920	0,045 24	0,045 24	12,2 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00024	-45	488	0,045 24	0,045 24	98,2 0	00026	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00027	200	336	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		15	2 722	0,045 24	0,045 24	17,6 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		64	981	0,045 24	0,045 24	48,8 4		29	435	0,045 24	0,045 24	NS		31	1 371	0,045 24	0,045 24	34,95	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		38	2 699	0,045 24	0,045 24	17,7 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00028	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00035	543	21	0,045 24	0,045 24	NS	00036	276	11	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-20	3 663	0,045 24	0,045 24	13,0 8		749	142	0,045 24	0,045 24	NS		616	162	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		19	3 416	0,045 24	0,045 24	14,0 3		-1 186	402	0,045 24	0,045 24	NS		-592	383	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00037	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00038	-106	81	0,045 24	0,045 24	NS	00039	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-479	637	0,045 24	0,045 24	75,3 2		45	222	0,045 24	0,045 24	NS		218	3 208	0,045 24	0,045 24	14,93	
S	S		66	538	0,045 24	0,045 24	89,0 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		66	612	0,045 24	0,045 24	78,28	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-45	450	0,045 24	0,045 24	NS		95	1 415	0,045 24	0,045 24	33,85	
P	S	00040	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00041	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00042	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		343	10 021	0,045 24	0,045 24	4,78		504	631	0,045 24	0,045 24	75,8 4		544	617	0,045 24	0,045 24	77,55	
S	S		0	0	0,045	0,045	-		-516	547	0,045	0,045	87,7		-555	574	0,045	0,045	83,60	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		66	2 347	0,045 24	0,045 24	20,4 1		0	0	0,045 24	0,045 24	2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00043	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00044	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00045	-107	84	0,045 24	0,045 24	NS
	I		347	10 610	0,045 24	0,045 24	4,51		220	3 100	0,045 24	0,045 24	15,4 5		113	216	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		38	650	0,045 24	0,045 24	73,7 1		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		183	1 958	0,045 24	0,045 24	24,4 6		60	1 369	0,045 24	0,045 24	35,0 0		-48	457	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00046	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00128	-10	1 487	0,045 24	0,045 24	32,2 2	00129	9	3 724	0,045 24	0,045 24	12,87
	I		-468	633	0,045 24	0,045 24	75,7 9		12	113	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		66	543	0,045 24	0,045 24	88,2 3		-101	1 028	0,045 24	0,045 24	46,6 2		-125	386	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00130	-70	2 561	0,045 24	0,045 24	18,7 1	00131	37	1 347	0,045 24	0,045 24	35,5 7	00132	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-29	1 869	0,045 24	0,045 24	25,64
S	S		167	137	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-53	58	0,045 24	0,045 24	NS		-337	870	0,045 24	0,045 24	55,1 2		44	555	0,045 24	0,045 24	86,33
P	S	00133	119	105	0,045 24	0,045 24	NS	00134	-110	57	0,045 24	0,045 24	NS	00135	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-138	275	0,045 24	0,045 24	NS		-78	107	0,045 24	0,045 24	NS		96	3 973	0,045 24	0,045 24	12,06
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		14	1 273	0,045 24	0,045 24	37,6 4		28	799	0,045 24	0,045 24	59,9 7		-357	513	0,045 24	0,045 24	93,49
P	S	00136	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00137	20	7 384	0,045 24	0,045 24	6,49	00138	0	11 123	0,045 24	0,045 24	4,31
	I		-91	6 507	0,045 24	0,045 24	7,37		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-100	497	0,045 24	0,045 24	96,4 4		0	232	0,045 24	0,045 24	NS
	I		154	150	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00139	-6	9 256	0,045 24	0,045 24	5,18	00140	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00141	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		51	4 208	0,045 24	0,045 24	11,3 9		-22	8 807	0,045 24	0,045 24	5,44
S	S		-5	197	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		180	218	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-280	61	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00142	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00143	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00144	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-625	785	0,045 24	0,045 24	61,1 4		-558	363	0,045 24	0,045 24	NS		-90	1 324	0,045 24	0,045 24	36,20
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		94	1 305	0,045 24	0,045 24	36,7 1		491	347	0,045 24	0,045 24	NS
	I		93	1 214	0,045 24	0,045 24	39,4 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00145	-12	309	0,045 24	0,045 24	NS	00146	-20	896	0,045 24	0,045 24	53,4 8	00147	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-13	509	0,045 24	0,045 24	94,1 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3	3 068	0,045 24	0,045 24	15,62
S	S		84	31	0,045 24	0,045 24	NS		-32	869	0,045 24	0,045 24	55,1 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		70	636	0,045 24	0,045 24	75,33
P	S	00148	50	266	0,045 24	0,045 24	NS	00149	0	9 383	0,045 24	0,045 24	5,11	00150	0	12 193	0,045 24	0,045 24	3,93
	I		18	1 293	0,045 24	0,045 24	37,0 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1	208	0,045 24	0,045 24	NS		0	115	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-70	1 464	0,045 24	0,045 24	32,7 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00151	0	9 341	0,045 24	0,045 24	5,13	00152	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00153	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		82	3 015	0,045 24	0,045 24	15,8 9		-20	1 591	0,045 24	0,045 24	30,12
S	S		0	230	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		70	109	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-57	2 019	0,045 24	0,045 24	23,7 4		14	216	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00154	-16	995	0,045 24	0,045 24	48,1 6	00155	-15	501	0,045 24	0,045 24	95,6 4	00156	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-11	533	0,045 24	0,045 24	89,9 0		-76	1 249	0,045 24	0,045 24	38,37	
S	S		-18	711	0,045 24	0,045 24	67,4 0		97	65	0,045 24	0,045 24	NS		429	338	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00157	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00158	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00159	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-524	372	0,045 24	0,045 24	NS		-559	717	0,045 24	0,045 24	66,9 3		-29	8 975	0,045 24	0,045 24	5,34	
S	S		88	1 153	0,045 24	0,045 24	41,5 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		156	170	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		55	806	0,045 24	0,045 24	59,4 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00160	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00161	-6	9 138	0,045 24	0,045 24	5,24	00162	0	0	11 005	0,045 24	0,045 24	4,35
	I		79	4 464	0,045 24	0,045 24	10,7 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5	186	0,045 24	0,045 24	NS		0	233	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-218	92	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00163	21	7 479	0,045 24	0,045 24	6,41	00164	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00165	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-96	6 346	0,045 24	0,045 24	7,55		110	3 956	0,045 24	0,045 24	12,11	
S	S		-107	580	0,045 24	0,045 24	82,6 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		203	142	0,045 24	0,045 24	NS		-398	500	0,045 24	0,045 24	95,93	
P	S	00166	-82	59	0,045 24	0,045 24	NS	00167	101	103	0,045 24	0,045 24	NS	00168	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-79	68	0,045 24	0,045 24	NS		-183	264	0,045 24	0,045 24	NS		-30	1 894	0,045 24	0,045 24	25,30	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		24	775	0,045 24	0,045 24	61,8 2		23	1 261	0,045 24	0,045 24	38,0 0		56	554	0,045 24	0,045 24	86,48	
P	S	00169	37	1 329	0,045 24	0,045 24	36,0 5	00170	-67	2 499	0,045 24	0,045 24	19,1 8	00171	9	3 727	0,045 24	0,045 24	12,86	
	I		42	66	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		160	132	0,045 24	0,045 24	NS		-121	387	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-332	875	0,045 24	0,045 24	54,8 1		-54	66	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00172	-9	1 536	0,045 24	0,045 24	31,2 0	00173	956	542	0,045 24	0,045 24	88,1 9	00174	2 282	178	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		15	90	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		-108	1 038	0,045 24	0,045 24	46,1 7		159	1 229	0,045 24	0,045 24	38,9 7		273	567	0,045 24	0,045 24	84,45	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		248	40	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00175	-4 623	29	0,045 24	0,045 24	NS	00176	563	14	0,045 24	0,045 24	NS	00177	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-905	68	0,045 24	0,045 24	NS		409	31	0,045 24	0,045 24	NS		4 277	145	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		-790	758	0,045 24	0,045 24	63,3 4		93	500	0,045 24	0,045 24	95,8 1		563	354	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		102	351	0,045 24	0,045 24	NS		556	50	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00178	-7 162	65	0,045 24	0,045 24	NS	00179	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00180	2 032	75	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		-2 009	111	0,045 24	0,045 24	NS		674	223	0,045 24	0,045 24	NS		176	107	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		-1 217	847	0,045 24	0,045 24	56,7 5		253	278	0,045 24	0,045 24	NS		212	389	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		87	124	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00181	-7 078	444	0,045 24	0,045 24	NS	00182	1 114	624	0,045 24	0,045 24	76,5 7	00183	62	1 322	0,045 24	0,045 24	36,24	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		-733	754	0,045 24	0,045 24	63,6 7		51	1 454	0,045 24	0,045 24	32,9 5		711	513	0,045 24	0,045 24	93,23	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00184	-378	416	0,045 24	0,045 24	NS	00185	277	373	0,045 24	0,045 24	NS	00186	-91	576	0,045 24	0,045 24	83,21	
	I		-488	553	0,045 24	0,045 24	86,7 6		333	435	0,045 24	0,045 24	NS		-93	308	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		-2 244	57	0,045 24	0,045 24	NS		2 222	143	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		-3 711	132	0,045 24	0,045 24	NS		2 563	55	0,045 24	0,045 24	NS		-69	349	0,045 24	0,045 24	NS	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24	
P	S	00187	-541	257	0,045 24	0,045 24	NS	00188	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00189	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			-492	339	0,045 24	0,045 24	NS			377	720	0,045 24	0,045 24		66,4 9		-178	268	0,045 24
S	S	00190	-4 412	272	0,045 24	0,045 24	NS	00191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00192	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-			3 873	169	0,045 24	0,045 24		NS		-582	244	0,045 24
P	S	00193	-396	601	0,045 24	0,045 24	79,8 1	00194	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00195	-181	393	0,045 24	0,045 24	NS
I			-420	273	0,045 24	0,045 24	NS			453	573	0,045 24	0,045 24		83,5 3		-203	421	0,045 24
S	S	00196	-4 512	372	0,045 24	0,045 24	NS	00197	3 203	206	0,045 24	0,045 24	NS	00198	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-			3 798	53	0,045 24	0,045 24		NS		-1 645	343	0,045 24
P	S	00199	-106	436	0,045 24	0,045 24	NS	00199	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00199	252	1 508	0,045 24	0,045 24	31,75
I			-107	193	0,045 24	0,045 24	NS			181	998	0,045 24	0,045 24		47,9 9		0	0	0,045 24
S	S	00200	-83	249	0,045 24	0,045 24	NS	00200	459	112	0,045 24	0,045 24	NS	00200	1 866	387	0,045 24	0,045 24	NS
I			-83	52	0,045 24	0,045 24	NS			571	128	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24
P	S	00201	-249	119	0,045 24	0,045 24	NS	00201	353	79	0,045 24	0,045 24	NS	00201	555	529	0,045 24	0,045 24	90,45
I			-294	446	0,045 24	0,045 24	NS			300	257	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24
S	S	00202	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00202	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00202	4 292	196	0,045 24	0,045 24	NS
I			-2 144	583	0,045 24	0,045 24	82,6 5			2 532	257	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24
P	S	00203	-916	528	0,045 24	0,045 24	90,9 7	00203	709	373	0,045 24	0,045 24	NS	00203	275	120	0,045 24	0,045 24	NS
I			-775	357	0,045 24	0,045 24	NS			0	0	0,045 24	0,045 24		-		257	106	0,045 24
S	S	00204	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00204	4 694	52	0,045 24	0,045 24	NS	00204	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			-6 187	158	0,045 24	0,045 24	NS			3 983	17	0,045 24	0,045 24		NS		1 581	55	0,045 24
P	S	00205	-1 115	280	0,045 24	0,045 24	NS	00205	764	573	0,045 24	0,045 24	83,4 6	00205	34	413	0,045 24	0,045 24	NS
I			-883	90	0,045 24	0,045 24	NS			631	367	0,045 24	0,045 24		NS		34	189	0,045 24
S	S	00206	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00206	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00206	325	137	0,045 24	0,045 24	NS
I			-6 120	57	0,045 24	0,045 24	NS			1 139	54	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24
P	S	00207	-594	157	0,045 24	0,045 24	NS	00207	264	112	0,045 24	0,045 24	NS	00207	165	1 514	0,045 24	0,045 24	31,64
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-			202	495	0,045 24	0,045 24		96,7 5		0	0	0,045 24
S	S	00208	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00208	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00208	631	375	0,045 24	0,045 24	NS
I			-3 908	355	0,045 24	0,045 24	NS			2 195	421	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24
P	S	00209	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00209	-173	37	0,045 24	0,045 24	NS	00209	323	514	0,045 24	0,045 24	93,14
I			-106	707	0,045 24	0,045 24	67,7 9			-257	581	0,045 24	0,045 24		82,5 3		259	370	0,045 24
S	S	00210	-14	134	0,045 24	0,045 24	NS	00210	-1 972	219	0,045 24	0,045 24	NS	00210	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			177	88	0,045 24	0,045 24	NS			-2 078	196	0,045 24	0,045 24		NS		2 283	340	0,045 24
P	S	00211	-314	610	0,045 24	0,045 24	78,6 2	00211	170	78	0,045 24	0,045 24	NS	00211	407	178	0,045 24	0,045 24	NS
I			-337	715	0,045 24	0,045 24	67,0 7			140	141	0,045 24	0,045 24		NS		395	379	0,045 24
S	S	00212	-2 844	250	0,045 24	0,045 24	NS	00212	1 699	285	0,045 24	0,045 24	NS	00212	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			-3 327	34	0,045 24	0,045 24	NS			0	0	0,045 24	0,045 24		-		2 644	244	0,045 24
P	S	00213	-474	68	0,045 24	0,045 24	NS	00213	265	484	0,045 24	0,045 24	98,9 3	00213	382	230	0,045 24	0,045 24	NS
I			-428	772	0,045 24	0,045 24	62,1 4			281	205	0,045 24	0,045 24		NS		355	226	0,045 24
S	S	00214	-3 931	40	0,045 24	0,045 24	NS	00214	2 180	316	0,045 24	0,045 24	NS	00214	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			-4 866	121	0,045 24	0,045 24	NS			0	0	0,045 24	0,045 24		-		2 452	503	0,045 24
P	S	00215	-472	91	0,045 24	0,045 24	NS	00215	58	696	0,045 24	0,045 24	68,8 3	00215	107	1 262	0,045 24	0,045 24	37,96
I			-392	411	0,045 24	0,045 24	NS			66	396	0,045 24	0,045 24		NS		0	0	0,045 24

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		-3 629	220	0,045 24	0,045 24	NS		775	31	0,045 24	0,045 24	NS		759	511	0,045 24	0,045 24	93,59
	I		-3 236	36	0,045 24	0,045 24	NS		800	108	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00220	691	617	0,045 24	0,045 24	77,5 2	00221	-7 385	440	0,045 24	0,045 24	NS	00222	2 001	73	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		168	106	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		-11	1 457	0,045 24	0,045 24	32,8 9		-785	712	0,045 24	0,045 24	67,4 3		229	392	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00223	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00224	-6 851	63	0,045 24	0,045 24	NS	00225	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		672	222	0,045 24	0,045 24	NS		-2 009	111	0,045 24	0,045 24	NS		4 277	146	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		233	389	0,045 24	0,045 24	NS		-1 217	846	0,045 24	0,045 24	56,8 2		562	337	0,045 24	0,045 24	NS
	I		87	124	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		558	36	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00226	564	13	0,045 24	0,045 24	NS	00227	-4 693	27	0,045 24	0,045 24	NS	00228	2 279	179	0,045 24	0,045 24	NS
	I		411	32	0,045 24	0,045 24	NS		-914	68	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		94	578	0,045 24	0,045 24	82,8 8		-791	761	0,045 24	0,045 24	63,0 9		274	567	0,045 24	0,045 24	84,45
	I		100	350	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		249	28	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00229	939	543	0,045 24	0,045 24	88,0 3	00484	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00485	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		335	2 625	0,045 24	0,045 24	18,2 4		-378	4 769	0,045 24	0,045 24	10,06
S	S		157	1 240	0,045 24	0,045 24	38,6 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-183	490	0,045 24	0,045 24	97,8 3		-23	1 405	0,045 24	0,045 24	34,11
P	S	00486	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00487	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00488	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		85	6 184	0,045 24	0,045 24	7,75		1 154	6 092	0,045 24	0,045 24	7,84		-411	7 621	0,045 24	0,045 24	6,29
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		78	1 138	0,045 24	0,045 24	42,1 0		-405	1 217	0,045 24	0,045 24	39,4 1		-126	1 316	0,045 24	0,045 24	36,42
P	S	00489	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00490	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00491	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		284	7 515	0,045 24	0,045 24	6,37		-541	6 748	0,045 24	0,045 24	7,11		47	4 932	0,045 24	0,045 24	9,71
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		142	1 419	0,045 24	0,045 24	33,7 6		-383	1 092	0,045 24	0,045 24	43,9 2		44	833	0,045 24	0,045 24	57,52
P	S	00492	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00493	-40	1 342	0,045 24	0,045 24	35,7 1	00494	-17	4 097	0,045 24	0,045 24	11,70
	I		938	2 421	0,045 24	0,045 24	19,7 4		8	485	0,045 24	0,045 24	98,7 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		132	122	0,045 24	0,045 24	NS		85	328	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		150	588	0,045 24	0,045 24	81,4 6		77	777	0,045 24	0,045 24	61,6 6		-82	1 740	0,045 24	0,045 24	27,54
P	S	00495	-2	2 266	0,045 24	0,045 24	21,1 5	00496	23	167	0,045 24	0,045 24	NS	00497	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		36	1 463	0,045 24	0,045 24	32,7 5		-8	2 523	0,045 24	0,045 24	18,99
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		22	2 721	0,045 24	0,045 24	17,6 1		15	3 246	0,045 24	0,045 24	14,7 6		52	891	0,045 24	0,045 24	53,77
P	S	00498	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00499	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00500	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-28	3 127	0,045 24	0,045 24	15,3 2		-33	8 613	0,045 24	0,045 24	5,56		26	13 160	0,045 24	0,045 24	3,64
S	S		-12	32	0,045 24	0,045 24	NS		-84	1 241	0,045 24	0,045 24	38,6 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-23	1 941	0,045 24	0,045 24	24,6 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-		21	3 531	0,045 24	0,045 24	13,57
P	S	00501	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00502	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00503	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		21	4 540	0,045 24	0,045 24	10,5 5		54	24 892	0,045 24	0,045 24	1,92		42	27 866	0,045 24	0,045 24	1,72
S	S		101	154	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		122	450	0,045 24	0,045 24	NS		-56	5 864	0,045 24	0,045 24	8,17		-18	6 382	0,045 24	0,045 24	7,51
P	S	00504	0	0	0,045	0,045	-	00505	0	0	0,045	0,045	-	00506	0	0	0,045	0,045	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-35	32 167	0,045 24	0,045 24	1,49		-77	25 357	0,045 24	0,045 24	1,89		-3	18 030	0,045 24	0,045 24	2,66
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-46	6 279	0,045 24	0,045 24	7,63		-7	4 311	0,045 24	0,045 24	11,1 2		13	4 163	0,045 24	0,045 24	11,51
P	S	00507	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00508	35	119	0,045 24	0,045 24	NS	00509	-6	2 276	0,045 24	0,045 24	21,05
	I		261	8 045	0,045 24	0,045 24	5,95		51	1 544	0,045 24	0,045 24	31,0 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-267	2 471	0,045 24	0,045 24	19,4 0		-2	3 255	0,045 24	0,045 24	14,7 2		19	2 751	0,045 24	0,045 24	17,42
P	S	00510	-17	4 096	0,045 24	0,045 24	11,7 0	00511	-40	1 426	0,045 24	0,045 24	33,6 1	00512	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		9	441	0,045 24	0,045 24	NS		-7	2 533	0,045 24	0,045 24	18,92
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		87	347	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-77	1 729	0,045 24	0,045 24	27,7 2		78	749	0,045 24	0,045 24	63,9 6		41	867	0,045 24	0,045 24	55,26
P	S	00513	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00514	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00515	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-32	3 234	0,045 24	0,045 24	14,8 2		116	1 104	0,045 24	0,045 24	43,3 9		308	1 005	0,045 24	0,045 24	47,64
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		64	343	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-29	1 979	0,045 24	0,045 24	24,2 1		-218	761	0,045 24	0,045 24	63,0 0		1 083	2 996	0,045 24	0,045 24	15,95
P	S	00516	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00517	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00518	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-686	1 437	0,045 24	0,045 24	33,4 0		439	1 719	0,045 24	0,045 24	27,8 4		-38	2 179	0,045 24	0,045 24	21,99
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1 406	6 335	0,045 24	0,045 24	7,59		567	6 315	0,045 24	0,045 24	7,58		-250	6 783	0,045 24	0,045 24	7,07
P	S	00519	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00520	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00521	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-491	2 021	0,045 24	0,045 24	23,7 4		415	2 435	0,045 24	0,045 24	19,6 6		53	1 965	0,045 24	0,045 24	24,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-42	6 735	0,045 24	0,045 24	7,12		90	6 906	0,045 24	0,045 24	6,94		36	6 844	0,045 24	0,045 24	7,00
P	S	00522	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00523	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00524	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-497	1 990	0,045 24	0,045 24	24,1 1		238	1 656	0,045 24	0,045 24	28,9 2		208	1 029	0,045 24	0,045 24	46,54
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		46	6 387	0,045 24	0,045 24	7,50		-286	6 037	0,045 24	0,045 24	7,94		368	4 618	0,045 24	0,045 24	10,37
P	S	00525	-9	274	0,045 24	0,045 24	NS	00526	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00527	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-66	581	0,045 24	0,045 24	82,4 9		-321	1 450	0,045 24	0,045 24	33,0 7		197	690	0,045 24	0,045 24	69,41
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-207	2 601	0,045 24	0,045 24	18,4 3		-474	1 313	0,045 24	0,045 24	36,5 4		-467	3 535	0,045 24	0,045 24	13,57
P	S	00528	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00529	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00530	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		289	975	0,045 24	0,045 24	49,1 1		-308	1 245	0,045 24	0,045 24	38,5 2		74	1 560	0,045 24	0,045 24	30,71
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		659	5 257	0,045 24	0,045 24	9,10		1 096	5 729	0,045 24	0,045 24	8,34		-644	6 853	0,045 24	0,045 24	7,00
P	S	00531	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00532	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00533	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		371	1 580	0,045 24	0,045 24	30,3 0		-373	1 624	0,045 24	0,045 24	29,5 3		157	1 506	0,045 24	0,045 24	31,80
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-229	7 271	0,045 24	0,045 24	6,59		1 037	6 421	0,045 24	0,045 24	7,44		312	7 160	0,045 24	0,045 24	6,69
P	S	00534	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00535	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00536	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		119	1 174	0,045 24	0,045 24	40,8 0		-432	948	0,045 24	0,045 24	50,6 0		35	536	0,045 24	0,045 24	89,39
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-1 462	5 939	0,045 24	0,045 24	8,10		-544	5 210	0,045 24	0,045 24	9,21		41	3 219	0,045 24	0,045 24	14,88
P	S	00537	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00538	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00539	8	1 757	0,045 24	0,045 24	27,27
	I		194	1 353	0,045 24	0,045 24	35,4 0		-24	2 040	0,045 24	0,045 24	23,4 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		52	1 238	0,045 24	0,045 24	38,7 0		-113	5 454	0,045 24	0,045 24	8,79		0	1 072	0,045 24	0,045 24	44,70
P	S	00540	-9	230	0,045 24	0,045 24	NS	00541	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00542	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-15	415	0,045 24	0,045 24	NS		-50	4 298	0,045 24	0,045 24	11,1 5		326	7 999	0,045 24	0,045 24	5,99
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		39	1 009	0,045 24	0,045 24	47,4 8		-129	732	0,045 24	0,045 24	65,4 8		-50	2 507	0,045 24	0,045 24	19,12
P	S	00543	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00544	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00545	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-18	18 011	0,045 24	0,045 24	2,66		-74	25 276	0,045 24	0,045 24	1,90		-32	32 011	0,045 24	0,045 24	1,50
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		6	4 147	0,045 24	0,045 24	11,5 5		-6	4 301	0,045 24	0,045 24	11,1 4		-43	6 215	0,045 24	0,045 24	7,71
P	S	00546	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00547	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00548	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		39	27 487	0,045 24	0,045 24	1,74		39	24 418	0,045 24	0,045 24	1,96		-8	1 138	0,045 24	0,045 24	42,11
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		109	318	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-15	6 247	0,045 24	0,045 24	7,67		-64	5 631	0,045 24	0,045 24	8,51		356	759	0,045 24	0,045 24	63,07
P	S	00549	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00550	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00551	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-16	982	0,045 24	0,045 24	48,8 0		513	1 419	0,045 24	0,045 24	33,7 2		-562	1 798	0,045 24	0,045 24	26,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-606	3 099	0,045 24	0,045 24	15,4 9		1 086	6 297	0,045 24	0,045 24	7,59		-672	6 235	0,045 24	0,045 24	7,70
P	S	00552	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00553	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00554	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		324	2 113	0,045 24	0,045 24	22,6 6		296	1 944	0,045 24	0,045 24	24,6 3		-468	2 416	0,045 24	0,045 24	19,86
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		547	6 819	0,045 24	0,045 24	7,02		-16	6 856	0,045 24	0,045 24	6,99		-189	6 870	0,045 24	0,045 24	6,98
P	S	00555	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00556	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00557	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		264	2 077	0,045 24	0,045 24	23,0 5		323	1 776	0,045 24	0,045 24	26,9 6		-281	1 548	0,045 24	0,045 24	30,98
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		365	6 874	0,045 24	0,045 24	6,96		371	6 428	0,045 24	0,045 24	7,45		115	6 002	0,045 24	0,045 24	7,98
P	S	00558	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00559	196	333	0,045 24	0,045 24	NS	00560	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		159	1 270	0,045 24	0,045 24	37,7 1		232	550	0,045 24	0,045 24	87,0 7		743	2 421	0,045 24	0,045 24	19,75
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		123	133	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-309	4 513	0,045 24	0,045 24	10,6 3		85	2 476	0,045 24	0,045 24	19,3 5		140	617	0,045 24	0,045 24	77,63
P	S	00561	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00562	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00563	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		41	4 963	0,045 24	0,045 24	9,65		-543	6 772	0,045 24	0,045 24	7,09		289	7 530	0,045 24	0,045 24	6,36
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		55	790	0,045 24	0,045 24	60,6 4		-383	1 093	0,045 24	0,045 24	43,8 8		142	1 420	0,045 24	0,045 24	33,73
P	S	00564	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00565	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00566	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-412	7 631	0,045 24	0,045 24	6,29		1 154	6 094	0,045 24	0,045 24	7,84		87	6 179	0,045 24	0,045 24	7,75
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-126	1 319	0,045 24	0,045 24	36,3 4		-406	1 214	0,045 24	0,045 24	39,5 1		78	1 140	0,045 24	0,045 24	42,02
P	S	00567	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00568	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00569	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-378	4 762	0,045 24	0,045 24	10,0		333	2 625	0,045 24	0,045 24	18,2		46	7 017	0,045 24	0,045 24	6,83

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	7		0	0	0,045 24	0,045 24	4		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-23	1 413	0,045 24	0,045 24	33,9 1		-180	510	0,045 24	0,045 24	94,0 0		15	5 813	0,045 24	0,045 24	8,24
P	S	00570	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00571	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00572	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		37	3 305	0,045 24	0,045 24	14,5 0		-48	12 112	0,045 24	0,045 24	3,96		11	4 436	0,045 24	0,045 24	10,80
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		92	75	0,045 24	0,045 24	NS
	I		58	2 688	0,045 24	0,045 24	17,8 2		20	3 525	0,045 24	0,045 24	13,5 9		151	409	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00573	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00574	55	4 094	0,045 24	0,045 24	11,7 0	00575	0	10 857	0,045 24	0,045 24	4,41
	I		-28	8 696	0,045 24	0,045 24	5,51		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-81	1 162	0,045 24	0,045 24	41,2 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	1 458	0,045 24	0,045 24	32,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		68	671	0,045 24	0,045 24	71,4 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00576	0	10 438	0,045 24	0,045 24	4,59	00577	30	7 472	0,045 24	0,045 24	6,41	00578	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-56	4 487	0,045 24	0,045 24	10,68
S	S		0	2 108	0,045 24	0,045 24	22,7 3		16	617	0,045 24	0,045 24	77,6 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-140	847	0,045 24	0,045 24	56,59
P	S	00579	-6	54	0,045 24	0,045 24	NS	00580	3	1 623	0,045 24	0,045 24	29,5 2	00581	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-12	761	0,045 24	0,045 24	62,9 7		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4	2 378	0,045 24	0,045 24	20,15
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		57	1 193	0,045 24	0,045 24	40,1 6		-19	1 125	0,045 24	0,045 24	42,5 9		19	5 512	0,045 24	0,045 24	8,69
P	S	00582	9	7 695	0,045 24	0,045 24	6,23	00583	-1	11 083	0,045 24	0,045 24	4,32	00584	0	11 669	0,045 24	0,045 24	4,11
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-25	31	0,045 24	0,045 24	NS		-1	1 408	0,045 24	0,045 24	34,0 3		2	1 416	0,045 24	0,045 24	33,84
	I		-29	245	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00585	1	7 715	0,045 24	0,045 24	6,21	00586	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00587	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		39	3 254	0,045 24	0,045 24	14,7 2		36	7 074	0,045 24	0,045 24	6,77
S	S		-30	405	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		56	2 675	0,045 24	0,045 24	17,9 1		16	5 824	0,045 24	0,045 24	8,23
P	S	00588	29	7 433	0,045 24	0,045 24	6,45	00589	0	10 444	0,045 24	0,045 24	4,59	00590	0	10 917	0,045 24	0,045 24	4,39
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		16	583	0,045 24	0,045 24	82,1 9		0	2 105	0,045 24	0,045 24	22,7 6		0	1 463	0,045 24	0,045 24	32,75
	I		19	21	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00591	53	4 223	0,045 24	0,045 24	11,3 4	00659	-1 016	317	0,045 24	0,045 24	NS	00660	-953	327	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 141	814	0,045 24	0,045 24	59,0 4		-1 142	828	0,045 24	0,045 24	58,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-195	417	0,045 24	0,045 24	NS		-47	422	0,045 24	0,045 24	NS
	I		74	655	0,045 24	0,045 24	73,1 4		-199	426	0,045 24	0,045 24	NS		-7	402	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00661	382	854	0,045 24	0,045 24	56,0 5	00662	-249	4 407	0,045 24	0,045 24	10,8 8	00663	643	4 460	0,045 24	0,045 24	10,73
	I		610	1 252	0,045 24	0,045 24	38,2 1		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-208	1 423	0,045 24	0,045 24	33,6 9		406	4 535	0,045 24	0,045 24	10,5 5		-551	5 417	0,045 24	0,045 24	8,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00664	-806	3 517	0,045 24	0,045 24	13,6 5	00665	585	3 688	0,045 24	0,045 24	12,9 7	00666	-675	4 163	0,045 24	0,045 24	11,53
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		504	5 703	0,045 24	0,045 24	8,39		-584	5 494	0,045 24	0,045 24	8,73		426	5 236	0,045 24	0,045 24	9,14
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00667	371	3 880	0,045 24	0,045 24	12,3 4	00668	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00669	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		-489	2 152	0,045 24	0,045 24	22,2 9	34	7 647	0,045 24	0,045 24	6,27	
S	S	00670	-405	4 621	0,045 24	0,045 24	10,3 8	00671	177	2 206	0,045 24	0,045 24	21,7 1	-12	282	0,045 24	0,045 24	NS	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	10	227	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00670	-248	2 604	0,045 24	0,045 24	18,4 1	00671	696	4 416	0,045 24	0,045 24	10,8 3	00672	-890	4 177	0,045 24	0,045 24	11,50
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00673	346	2 637	0,045 24	0,045 24	18,1 5	00674	-141	3 419	0,045 24	0,045 24	14,0 2	130	3 512	0,045 24	0,045 24	13,64	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		-600	103	0,045 24	0,045 24	NS	511	356	0,045 24	0,045 24	NS	
P	S	00673	633	4 273	0,045 24	0,045 24	11,2 0	00674	-457	4 372	0,045 24	0,045 24	10,9 7	00675	-124	2 697	0,045 24	0,045 24	17,77
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00676	-121	3 597	0,045 24	0,045 24	13,3 3	00677	89	3 507	0,045 24	0,045 24	13,6 6	24	2 684	0,045 24	0,045 24	17,85	
I			-646	339	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00676	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00677	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00678	-251	3 853	0,045 24	0,045 24	12,44
I			-90	7 626	0,045 24	0,045 24	6,28		240	2 098	0,045 24	0,045 24	22,8 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00679	-116	377	0,045 24	0,045 24	NS	00680	-202	2 132	0,045 24	0,045 24	22,4 9	425	4 586	0,045 24	0,045 24	10,44	
I			-232	199	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00679	548	4 204	0,045 24	0,045 24	11,3 8	00680	-450	3 647	0,045 24	0,045 24	13,1 5	00681	507	3 570	0,045 24	0,045 24	13,40
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00682	-390	5 232	0,045 24	0,045 24	9,17	00683	487	5 508	0,045 24	0,045 24	8,69	-308	5 747	0,045 24	0,045 24	8,34	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00682	-420	4 374	0,045 24	0,045 24	10,9 7	00683	-236	4 548	0,045 24	0,045 24	10,5 4	00684	569	833	0,045 24	0,045 24	57,44
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	821	1 272	0,045 24	0,045 24	37,59	
S	S	00685	245	5 483	0,045 24	0,045 24	8,73	00686	104	4 543	0,045 24	0,045 24	10,5 4	-454	1 452	0,045 24	0,045 24	33,04	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00685	-254	4 931	0,045 24	0,045 24	9,72	00686	49	8 304	0,045 24	0,045 24	5,77	00687	-29	6 826	0,045 24	0,045 24	7,02
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00688	183	6 092	0,045 24	0,045 24	7,86	00689	-40	11 167	0,045 24	0,045 24	4,29	23	13 741	0,045 24	0,045 24	3,49	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00688	11	5 934	0,045 24	0,045 24	8,07	00689	-4	7 022	0,045 24	0,045 24	6,82	00690	-10	7 390	0,045 24	0,045 24	6,48
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00691	-9	14 363	0,045 24	0,045 24	3,34	00692	3	13 298	0,045 24	0,045 24	3,60	8	10 877	0,045 24	0,045 24	4,41	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00691	2	2 183	0,045 24	0,045 24	21,9 5	00692	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00693	30	6 542	0,045 24	0,045 24	7,32
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3	2 275	0,045 24	0,045 24	21,0 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00694	-8	5 972	0,045 24	0,045 24	8,02	00695	10	2 608	0,045 24	0,045 24	18,3 7	-24	7 170	0,045 24	0,045 24	6,68	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00694	-10	7 787	0,045 24	0,045 24	6,15	00695	-10	7 767	0,045 24	0,045 24	6,17	00696	44	7 880	0,045 24	0,045 24	6,08
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	00697	8	9 243	0,045 24	0,045 24	5,18	00698	8	9 776	0,045 24	0,045 24	4,90	-36	9 294	0,045 24	0,045 24	5,16	
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
P	S	00697	-57	6 528	0,045 24	0,045 24	7,34	00698	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00699	7	2 181	0,045 24	0,045 24	21,97
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		34	2 252	0,045 24	0,045 24	21,2 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S		47	7 257	0,045	0,045	6,60		-30	2 660	0,045	0,045	18,0	-3	5 978	0,045	0,045	8,02	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00700	-22	7 378	0,045 24	0,045 24	6,49	00701	32	7 022	0,045 24	0,045 24	6,82	00702	-36	5 942	0,045 24	0,045 24	8,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		18	10 885	0,045 24	0,045 24	4,40		-26	13 308	0,045 24	0,045 24	3,60		29	14 376	0,045 24	0,045 24	3,33
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00703	48	6 818	0,045 24	0,045 24	7,03	00704	-68	8 309	0,045 24	0,045 24	5,77	00705	-211	4 948	0,045 24	0,045 24	9,69
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-39	13 769	0,045 24	0,045 24	3,48		55	11 197	0,045 24	0,045 24	4,28		151	6 104	0,045 24	0,045 24	7,85
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00706	454	1 268	0,045 24	0,045 24	37,7 4	00707	5	9 175	0,045 24	0,045 24	5,22	00708	-2	8 481	0,045 24	0,045 24	5,65
	I		1 636	4 004	0,045 24	0,045 24	11,9 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		86	2 068	0,045 24	0,045 24	23,1 7		-4	8 751	0,045 24	0,045 24	5,48		2	13 212	0,045 24	0,045 24	3,63
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00709	6	5 841	0,045 24	0,045 24	8,20	00710	-3	6 444	0,045 24	0,045 24	7,44	00711	0	9 141	0,045 24	0,045 24	5,24
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-5	15 272	0,045 24	0,045 24	3,14		3	14 672	0,045 24	0,045 24	3,27		0	11 987	0,045 24	0,045 24	4,00
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00712	13	6 178	0,045 24	0,045 24	7,76	00713	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00714	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-126	7 761	0,045 24	0,045 24	6,18		272	16 004	0,045 24	0,045 24	2,99
S	S		-10	8 613	0,045 24	0,045 24	5,56		88	2 630	0,045 24	0,045 24	18,2 1		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		7	1 914	0,045 24	0,045 24	25,03
P	S	00715	-8	3 872	0,045 24	0,045 24	12,3 8	00716	0	8 903	0,045 24	0,045 24	5,38	00717	1	9 600	0,045 24	0,045 24	4,99
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		7	4 752	0,045 24	0,045 24	10,0 8		0	8 773	0,045 24	0,045 24	5,46		0	10 348	0,045 24	0,045 24	4,63
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00718	-1	9 575	0,045 24	0,045 24	5,00	00719	1	8 855	0,045 24	0,045 24	5,41	00720	-7	3 803	0,045 24	0,045 24	12,60
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1	10 360	0,045 24	0,045 24	4,63		0	8 809	0,045 24	0,045 24	5,44		5	4 851	0,045 24	0,045 24	9,88
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00721	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00722	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00723	13	6 138	0,045 24	0,045 24	7,81
	I		258	15 838	0,045 24	0,045 24	3,02		-121	7 665	0,045 24	0,045 24	6,25		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		82	2 658	0,045 24	0,045 24	18,0 2		-11	8 666	0,045 24	0,045 24	5,53
	I		9	1 806	0,045 24	0,045 24	26,5 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00724	-1	9 127	0,045 24	0,045 24	5,25	00725	-3	6 460	0,045 24	0,045 24	7,42	00726	6	5 835	0,045 24	0,045 24	8,21
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1	12 006	0,045 24	0,045 24	3,99		2	14 671	0,045 24	0,045 24	3,27		-5	15 282	0,045 24	0,045 24	3,14
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00727	-1	8 453	0,045 24	0,045 24	5,67	00728	7	9 176	0,045 24	0,045 24	5,22	00729	454	1 262	0,045 24	0,045 24	37,92
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 638	4 021	0,045 24	0,045 24	11,87
S	S		1	13 232	0,045 24	0,045 24	3,62		-5	8 754	0,045 24	0,045 24	5,47		88	2 065	0,045 24	0,045 24	23,20
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00730	-717	6 170	0,045 24	0,045 24	7,78	00731	109	9 650	0,045 24	0,045 24	4,96	00732	-13	3 974	0,045 24	0,045 24	12,06

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		306	4 819	0,045 24	0,045 24	9,94		-41	8 233	0,045 24	0,045 24	5,82		-49	9 588	0,045 24	0,045 24	5,00
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00733	-21	1 514	0,045 24	0,045 24	31,6 5	00734	-37	8 153	0,045 24	0,045 24	5,88	00735	-2	9 550	0,045 24	0,045 24	5,02
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		26	9 805	0,045 24	0,045 24	4,89		32	7 860	0,045 24	0,045 24	6,10		-1	6 221	0,045 24	0,045 24	7,70
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00736	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00737	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00738	0	7 288	0,045 24	0,045 24	6,57
	I		2	1 938	0,045 24	0,045 24	24,7 2		-73	3 262	0,045 24	0,045 24	14,6 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		30	4 585	0,045 24	0,045 24	10,4 5		-12	1 688	0,045 24	0,045 24	28,3 9		0	6 919	0,045 24	0,045 24	6,93
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00739	0	9 701	0,045 24	0,045 24	4,94	00740	0	10 292	0,045 24	0,045 24	4,66	00741	0	9 586	0,045 24	0,045 24	5,00
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	9 193	0,045 24	0,045 24	5,21		0	9 619	0,045 24	0,045 24	4,98		0	9 180	0,045 24	0,045 24	5,22
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00742	0	7 224	0,045 24	0,045 24	6,63	00743	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00744	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-67	3 588	0,045 24	0,045 24	13,3 6		-3	2 033	0,045 24	0,045 24	23,57
S	S		0	6 791	0,045 24	0,045 24	7,06		-10	1 758	0,045 24	0,045 24	27,2 6		21	4 713	0,045 24	0,045 24	10,17
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00745	-2	9 481	0,045 24	0,045 24	5,05	00746	-38	8 192	0,045 24	0,045 24	5,85	00747	-36	1 547	0,045 24	0,045 24	30,98
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1	6 244	0,045 24	0,045 24	7,67		33	7 860	0,045 24	0,045 24	6,10		39	9 792	0,045 24	0,045 24	4,89
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00748	7	3 902	0,045 24	0,045 24	12,2 8	00749	105	9 615	0,045 24	0,045 24	4,98	00750	-717	6 164	0,045 24	0,045 24	7,79
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-69	9 579	0,045 24	0,045 24	5,00		-39	8 213	0,045 24	0,045 24	5,83		306	4 806	0,045 24	0,045 24	9,96
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00751	199	1 716	0,045 24	0,045 24	27,9 1	00752	-16	9 767	0,045 24	0,045 24	4,91	00753	-219	4 080	0,045 24	0,045 24	11,75
	I		866	3 212	0,045 24	0,045 24	14,8 8		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-40	1 606	0,045 24	0,045 24	29,8 4		13	4 492	0,045 24	0,045 24	10,6 7		40	2 314	0,045 24	0,045 24	20,70
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00754	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00755	24	3 795	0,045 24	0,045 24	12,6 3	00756	-7	7 321	0,045 24	0,045 24	6,55
	I		-393	11 712	0,045 24	0,045 24	4,10		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-20	4 986	0,045 24	0,045 24	9,61		5	8 052	0,045 24	0,045 24	5,95
	I		123	1 066	0,045 24	0,045 24	44,9 4		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00757	0	10 016	0,045 24	0,045 24	4,78	00758	6	9 833	0,045 24	0,045 24	4,87	00759	-7	7 212	0,045 24	0,045 24	6,64
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	8 026	0,045 24	0,045 24	5,97		-5	7 991	0,045 24	0,045 24	6,00		6	7 882	0,045 24	0,045 24	6,08
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00760	17	3 667	0,045 24	0,045 24	13,0 7	00761	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00762	-220	3 969	0,045 24	0,045 24	12,08
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-382	12 693	0,045 24	0,045 24	3,78		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-14	4 532	0,045 24	0,045 24	10,5 7		0	0	0,045 24	0,045 24	-		41	2 255	0,045 24	0,045 24	21,25
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		53	2 791	0,045 24	0,045 24	17,1		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24			[N]	[N-m]	[cm ² /cm] 24	[cm ² /cm] 24	
P	S	00763	-15	9 749	0,045 24	0,045 24	4,92	00764	197	1 721	0,045 24	0,045 24	7	00765	-356	5 482	0,045 24	0,045 24	8,75
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		867	3 218	0,045 24	0,045 24	14,8 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		12	4 458	0,045 24	0,045 24	10,7 5		-39	1 601	0,045 24	0,045 24	29,9 3		120	2 745	0,045 24	0,045 24	17,45
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00766	79	6 089	0,045 24	0,045 24	7,87	00767	148	556	0,045 24	0,045 24	86,1 5	00768	20	2 925	0,045 24	0,045 24	16,38
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		181	267	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		55	3 060	0,045 24	0,045 24	15,6 6		-130	3 344	0,045 24	0,045 24	14,3 3		50	4 355	0,045 24	0,045 24	11,00
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00769	-33	6 225	0,045 24	0,045 24	7,70	00770	1	11 494	0,045 24	0,045 24	4,17	00771	60	5 248	0,045 24	0,045 24	9,13
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		49	4 078	0,045 24	0,045 24	11,7 5		1	4 014	0,045 24	0,045 24	11,9 4		0	4 833	0,045 24	0,045 24	9,91
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00772	-80	2 950	0,045 24	0,045 24	16,2 5	00773	146	566	0,045 24	0,045 24	84,6 3	00774	78	6 023	0,045 24	0,045 24	7,95
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		160	488	0,045 24	0,045 24	98,1 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		93	3 577	0,045 24	0,045 24	13,3 9		-122	3 357	0,045 24	0,045 24	14,2 8		71	3 053	0,045 24	0,045 24	15,69
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00775	-355	5 489	0,045 24	0,045 24	8,74	00974	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00982	0	0	0,045 24	0,045 24	-
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		107	18 781	0,045 24	0,045 24	2,55		-32	6 518	0,045 24	0,045 24	7,35
S	S		117	2 730	0,045 24	0,045 24	17,5 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
			0	0	0,045 24	0,045 24	-		-95	3 688	0,045 24	0,045 24	13,0 0		-48	6 147	0,045 24	0,045 24	7,80
P	S	00983	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00994	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00995	0	0	0,045 24	0,045 24	-
			13	13 546	0,045 24	0,045 24	3,54		-16	6 091	0,045 24	0,045 24	7,87		8	8 068	0,045 24	0,045 24	5,94
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
			-29	6 565	0,045 24	0,045 24	7,30		-18	7 311	0,045 24	0,045 24	6,55		113	7 911	0,045 24	0,045 24	6,06
P	S	00998	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00999	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
			14	13 815	0,045 24	0,045 24	3,47		-33	6 357	0,045 24	0,045 24	7,54						
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
			-32	6 737	0,045 24	0,045 24	7,11		-51	6 071	0,045 24	0,045 24	7,89						

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.
- A_{df}** Armatura disponibile per la flessione
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

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	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Fondazione																
00504	P	RAR	1,414	14,94	26	-23 048	10,57	SI	RAR	16,964	360,00	26	-23 048	21,22	SI	
		QPR	1,248	11,21	22	-20 343	8,98	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,276	14,94	34	-4 491	54,21	SI	RAR	3,304	360,00	34	-4 491	NS	SI	
		QPR	0,242	11,21	29	-3 947	46,26	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.

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
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).														
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}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - 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	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})													
00504	P	FRQ	23	-20 927	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22	-20 343	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	30	-4 071	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29	-3 947	0,24	2,13	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] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- 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.
- 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 (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- 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}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{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 _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	7,51	18,98	5,13	0,00	0,40	-	NON Coesivo	0,97	0,00	0,59	16,44	27,86	19,34	0,040	0,303	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_{x/y}** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** 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_{fid}** 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.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{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 _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	12,44	18,98	5,13	0,00	0,40	-	NON Coesivo	0,85	0,00	0,49	16,44	27,86	19,34	0,026	0,326	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_{x/y}** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** 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_{fid}** 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.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id _{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 _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	

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.