Comune di
Campo nell'Elba

Comune di Campo nell'Elba
Provincia di Livorno

Progetto preliminare/definitivo

Ampliamento del cimitero comunale della Lecciola in Marina di Campo

Localizzazione	Comune di Campo nell'Elba – Via della Lecciola - CAP 57034 Campo nell'Elba (LI)
Oggetto	**Fascicolo dei calcoli**
Progetto strutturale	Giacomo Petri Lorenzo Spera

Giacomo Petri Ingegnere
Largo A. de Curtis 57, Cascina (PI)
Tel.: +39 3472236996
E-mail: giacomopetri.ing@gmail.com
Pec: giacomo.petri@ingpec.eu

Lorenzo Spera Ingegnere
Via provinciale 39, Vicopisano (PI)
Tel.: +39 3393124701
E-mail: lorenzospera1@gmail.com
Pec: lorenzo.spera@ingpec.eu

Ing. GIACOMO PETRI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 3670 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

Ing. LORENZO SPERA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 3671 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

NOVEMBRE 2021

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	
Provincia	
Oggetto	Progetto preliminare/definitivo Ampliamento del cimitero comunale della Lecciola in Marina di Campo
Parte d'opera	STRUTTURE
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Statica equivalente

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	g_k	$a_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	g_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C28/35_B450C - (C28/35)															
001	25 000	0,000010	32 588	13 578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
003	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.
g_k Peso specifico.
$a_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
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}
g_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	g_k	$a_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	g_s	g_{M1}	g_{M2}	$g_{M3,SLV}$	$g_{M3,SLE}$	g_{M7}	
																NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (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.
g_k Peso specifico.
$a_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
g_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
g_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
g_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$g_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$g_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
g_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$s_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21

LEGENDA:

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$s_{d,amm}$
			[N/mm²]

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

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	g_T	K1			f	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}	ST_P
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}							
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Terreno Lecciola											
T001	21 000	60	60	300	35	0,100	0,010	80	80	0,750	NO

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
g_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}).
f 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.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				DQI_{pr}
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	!	40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3 200	2 667	2 667	1 706 667	1 172 480	426 667	0	0,00
002	!	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 200	1 000	1 000	160 000	193 644	90 000	0	0,00
003	-	TR-100/40x80/40	100	80	40	40	40	30	-	30	-	-	10	5 600	4 126	5 061	2 575 238	1 559 768	3 546 667	0	0,00
004	!	40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 600	1 333	1 333	213 333	359 936	213 333	0	0,00

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Soletta PT	Locali Pubblici	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Massetto alleggerito sp. 5 cm (700 N/mq) Pavimento (400 N/mq)	1 100	Sovraccarico	3 000	0
002	S	Soletta Loculi	Permanenti NON Strutturali	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sovraccarico Loculi	2 500	Sovraccarico accidentale	500	0
003	S	LatCem Cop.non acc. H20	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2 800	Manto di copertura, impermeabilizzazione, eventuale massetto	1 360	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	480

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	y_0	y_1	y_2

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	y_0	y_1	y_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0010	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
y_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
y_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
y_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

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

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
48	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
49	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
50	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
51	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
53	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
54	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
55	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
56	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
57	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
58	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
59	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
60	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
61	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
62	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
63	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
64	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
65	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
66	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
67	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
68	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
69	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
70	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
71	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
72	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
73	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
74	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
75	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
76	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
77	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
94	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
95	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
96	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
97	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
99	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
100	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
101	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
102	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
104	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
105	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
106	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
107	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
109	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
110	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
111	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
112	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
114	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
115	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
116	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
117	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
119	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
120	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
121	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
122	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
123	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
124	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
125	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
126	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
127	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
128	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
129	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
130	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
131	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
132	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
133	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
134	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
135	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
136	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
137	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
138	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
139	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
140	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
141	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
142	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
143	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
144	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
145	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
146	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
147	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
148	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
149	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
150	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
151	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
152	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
153	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
155	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
156	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
157	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
158	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
159	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
160	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
161	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
162	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
163	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
165	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
166	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
167	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
168	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
169	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
170	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
171	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
172	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
173	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
175	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
176	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
177	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
178	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
179	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
180	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
181	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
182	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
183	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
185	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
186	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
187	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
188	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
189	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
190	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
191	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
192	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
193	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
194	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
195	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
196	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
197	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
198	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
199	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
200	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
201	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
202	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
203	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
204	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
205	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
206	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
207	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
208	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
209	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
210	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
211	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
212	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
213	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
214	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
215	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
216	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
217	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
218	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
219	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
220	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
221	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
222	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
223	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
224	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
225	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
226	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
227	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
228	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
229	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
231	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
232	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
233	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
234	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
235	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
236	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
237	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
238	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
239	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
241	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
242	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
243	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
244	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
245	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
246	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
247	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
248	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
249	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
251	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
252	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
253	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
254	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
255	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
256	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
257	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
258	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
259	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
261	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
262	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
263	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
264	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
265	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
266	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
267	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
268	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
269	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
271	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
272	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
273	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
274	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
275	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
276	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
277	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
278	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
279	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
280	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
281	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
282	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
283	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
284	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
285	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
286	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
287	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
288	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
289	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
290	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
291	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
292	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
293	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
294	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
295	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
296	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
297	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
298	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
299	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
300	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
301	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
302	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
303	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
304	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

$a = a_i + 0{,}3 \cdot a_{ii} + 0{,}3 \cdot a_{iii}$

con a effetto totale dell'azione sismica, a_i, a_{ii} e a_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con a'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e a sollecitazione dovuta al sisma; in particolare a_x, a_y, a_z, a_{ex}, a_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09

CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
07	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Pressione del Vento (+X)
CC 07= Pressione del Vento (-X)
CC 08= Pressione del Vento (+Y)
CC 09= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)

n_{CMB}	Comb	I
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1,00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1,00
005	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1,00
006	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
007	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1,00
008	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1,00
009	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1,00
010	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1,00
011	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1	1,00
012	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1,00
013	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1,00
014	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)

n_{CMB}	Comb	I
015	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1,00
016	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
017	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1	1,00
018	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1	1,00
019	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1	1,00
020	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1	1,00
021	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7	1,00
022	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6	1,00
023	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2	1,00
024	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+X) * 0.2	1,00
025	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-X) * 0.2	1,00
026	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2	1,00
027	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2	1,00
028	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6	1,00

LEGENDA:

n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb Descrizione della Combinazione di Carico.
I Moltiplicatore delle azioni orizzontali (I=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; I<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	I
001	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
027	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
028	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
029	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
030	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
031	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05	1,00
032	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
033	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
034	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
035	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
036	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
037	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00

nCMB	Comb	I
038	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
039	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
040	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
041	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
042	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
043	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
044	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
045	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
046	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
047	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
048	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
049	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
050	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
051	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
052	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
053	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
054	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
055	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
056	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
057	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
058	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
059	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
060	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
061	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
062	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
063	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
064	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
065	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
066	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
067	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
068	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
069	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
070	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
071	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
072	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
073	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
074	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
075	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
076	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
077	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
078	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
079	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
080	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
081	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
082	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
083	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
084	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
085	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
086	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
087	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5	1,00
088	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
089	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
090	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
091	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
092	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
093	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
094	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00

nCMB	Comb	I
095	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
096	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
097	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
098	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
099	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
100	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
101	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
102	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
103	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
104	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
105	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
106	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
107	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05	1,00
108	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
109	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
110	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
111	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
112	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
113	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
114	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
115	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
116	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
117	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
118	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
119	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
120	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
121	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
122	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
123	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
124	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
125	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
126	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
127	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
128	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
129	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
130	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
131	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
132	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
133	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
134	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
135	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
136	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
137	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
138	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
139	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
140	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
141	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
142	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
143	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
144	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
145	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00

nCMB	Comb	I
146	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
147	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
148	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
149	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
150	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
151	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
152	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
153	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
154	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
155	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
156	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
157	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
158	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
159	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
160	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
161	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
162	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
163	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5	1,00
164	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
165	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
166	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
167	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
168	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
169	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
170	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
171	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
172	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
173	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
174	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
175	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
176	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
177	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
178	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
179	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
180	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
181	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
182	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
183	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05	1,00
184	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
185	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
186	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
187	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
188	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
189	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
190	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
191	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
192	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
193	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
194	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
195	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
196	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
197	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
198	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
199	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
200	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00

nCMB	Comb	I
201	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
202	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
203	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
204	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
205	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
206	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
207	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
208	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
209	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
210	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
211	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
212	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
213	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
214	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
215	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
216	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
217	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
218	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
219	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
220	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
221	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
222	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
223	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
224	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
225	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
226	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
227	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
228	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
229	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
230	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
231	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
232	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
233	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
234	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
235	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
236	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
237	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
238	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
239	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5	1,00
240	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
241	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
242	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
243	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
244	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
245	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
246	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
247	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
248	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
249	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
250	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
251	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
252	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
253	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
254	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
255	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
256	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
257	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
258	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00

nCMB	Comb	I
259	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05	1,00
260	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
261	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
262	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
263	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
264	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
265	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
266	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
267	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
268	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
269	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5	1,00
270	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
271	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
272	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
273	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
274	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
275	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
276	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
277	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
278	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
279	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
280	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
281	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
282	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
283	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
284	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
285	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
286	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
287	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
288	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
289	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
290	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
291	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
292	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 1.5	1,00
293	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
294	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
295	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
296	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 1.5	1,00
297	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
298	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
299	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
300	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1,00
301	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
302	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
303	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
304	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Locali Pubblici * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1,00
305	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
306	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
307	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
308	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00

nCMB	Comb	I
309	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
310	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
311	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
312	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
313	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
314	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
315	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
316	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
317	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
318	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
319	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
320	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
321	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
322	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
323	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
324	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
325	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
326	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
327	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
328	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
329	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
330	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
331	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
332	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
333	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
334	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
335	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00

nCMB	Comb	I
336	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
337	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
338	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
339	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
340	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
341	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
342	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
343	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
344	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
345	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
346	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
347	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
348	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
349	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
350	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
351	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
352	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
353	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
354	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
355	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
356	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
357	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
358	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
359	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
360	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
361	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
362	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	I
363	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
364	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
365	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
366	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
367	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
368	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,60*Locali Pubblici +0,00*Coperture accessibili solo per manutenzione +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb Descrizione della Combinazione di Carico.
I Moltiplicatore delle azioni orizzontali (I=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; I<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	x
[°]											[%]
0	-	B	ca	X	[P]	S	N	B	SI	NO	5
				Y	[P]						

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.
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.
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.
x Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	a_u/a_1	k_w
X	-	1,500	1,80	0,80	1,20	0,50
Y	-	1,500	1,80	0,80	1,20	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).
q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
a_u/a_1 Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica S_S	Amplif. Stratigrafica C_C	F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0186	1,200	1,426	2,610	0,481	0,273	0,130	0,389	1,674
SLD	50	0,0235	1,200	1,403	2,670	0,553	0,296	0,138	0,415	1,694
SLV	475	0,0500	1,200	1,365	2,880	0,869	0,340	0,155	0,464	1,800
SLC	975	0,0603	1,200	1,341	2,980	0,988	0,372	0,166	0,499	1,841

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_V Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	42.743611	10.235278	5	T1	1,00

LEGENDA:

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$SV_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	551 905	435 750	0	435 750	0	0,00	418 580
Y	551 905	435 750	0	435 750	0	0,00	418 580
Z	551 905	0	0	0	0	0,00	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.
$SV_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$	$V_{T,Pil}$	$\%_{T,Pil}$	$V_{T,Set}$	$\%_{T,Set}$	$V_{T,atr}$	$\%_{T,atr}$
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	327 849	3 084	1,0	0	0,0	324 765	99,0
Y	46 307	4 734	10,0	0	0,0	41 573	90,0

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

EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA

Edificio - Verifica per analisi statica

Id_{sm}	T	$T_{c,cf}$	$T_{d,confr}$	T_{Nrm}
	[s]	[s]	[s]	[s]
Sisma in direzione X	0,18	1,16	1,80	0,21
Sisma in direzione Y	0,14	1,16	1,80	0,21

LEGENDA:

Id$_{sm}$	T	T$_{c,cf}$	T$_{d,confr}$	T$_{Nrm}$
	[s]	[s]	[s]	[s]

Id$_{sm}$ Descrizione del sisma.
T Periodo della Struttura calcolato con la formula di Rayleigh.
T$_{c,cf}$ 2.5 □Tc (Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto).
T$_{d,confr}$ Td (Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto).
T$_{Nrm}$ Periodo stimato con la (4.6) UNI EN 1998-1:2013

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

Dati generali di verifica

Id$_{Nd}$	Pos	Stato	Id$_{Pil,sup}$	s$_{cR}$	s$_{tR}$	f$_{yk}$	f$_{fk}$	N$_{d,sup}$	N$_{d,inf}$	A$_{S,st}$	CS		R$_f$
											h	x/f	
				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]				
Nodo 7	E	NC	-	11,78	1,32	450,00	-	0	96 586	9/f10/8/2	5,81	1,22	NO
Nodo 8	E	NC	-	11,78	1,32	450,00	-	0	96 149	9/f10/8/2	5,81	1,22	NO

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

Dati indicati per direzione

Dir	Id$_{Tr}$	b$_j$	h$_{jw}$	A$_{sup}$/M$^+$	A$_{inf}$/M$^-$	Or$_{Vjd}$	V$_{c,h}$	V$_{c,x}$	s$_h$	s$_x$	V$_{jsd,sup}$	V$_{jsd,inf}$	V$_d$	V$_{jsr}$	V$_{rsd}$	h$_{jc}$
		[cm]	[cm]	[cm²;N·m]	[cm²;N·m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 7																
1	Trave 1-13g	40	33	6,03	6,03	A	0	0	2,03	1,17	-	-	252 015	-	307 330	32
2	Trave 1-2	40	73	10,05	10,05	A	0	0	0,80	0,27	-	-	106 247	-	307 330	33
	Trave P3-1	40	73	10,05	10,05	A	0	0	0,80	0,27	-	-	106 247	-	307 330	33
Nodo 8																
1	Trave 2-25g	40	33	6,03	6,03	A	0	0	2,03	1,17	-	-	252 050	-	307 330	32
2	Trave 2-P4	40	73	10,05	10,05	A	0	0	0,82	0,28	-	-	105 368	-	307 330	33
	Trave 1-2	40	73	10,05	10,05	A	0	0	0,82	0,28	-	-	105 368	-	307 330	33

LEGENDA:

Dir Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id$_{Tr}$ Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b$_j$ Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h$_{jw}$ Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A$_{sup}$/M$^+$ Se Or. V$_{jd}$ = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V$_{jd}$ = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A$_{inf}$/M$^-$ Se Or. V$_{jd}$ = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V$_{jd}$ = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or$_{Vjd}$ Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V$_d$ Max Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V$_{jsr}$ Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V$_{rsd}$ Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h$_{jc}$ Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id$_{rf}$ Identificativo dell'intervento.
Pos Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id$_{pil,sup}$ Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
s$_{cR}$ Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
s$_{tR}$ Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f$_{yk}$ Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f$_{fk}$ Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N$_{d,sup}$ Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N$_{d,inf}$ Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A$_{sw}$ Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passo in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS Coefficiente di sicurezza: [h] = a compressione; [x/f] = max tra controllo f_{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS = 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
R$_f$ [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V$_c$ Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [h] = tensione principale di compressione; [x] = tensione principale di trazione
s Tensioni principali di progetto: [h] = compressione; [x] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V$_{jsd}$ Taglio di progetto per il meccanismo della fessurazione diagonale superiore e inferiore. [-] = rinforzo non presente.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id$_{Tr}$	%L$_{LI}$	N$_{Ed,s}$	M$_{Ed,3,s}$	N$_{Ed,i}$	M$_{Ed,3,i}$	A$_{s,s}$	A$_{s,i}$	CS$_s$	(X/d)$_s$	CS$_i$	(X/d)$_i$	R$_f$
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
piano copertura							**Travata: Trave P3-1-2-P4**					
Trave P3-1	0%	-13 628	1 428	-5 153	29 735	10,05	10,05	NS	0,08	9.42[V]	0,08	NO
	12,5%	-13 628	1 428	-5 525	44 559	10,05	10,05	NS	0,08	6.28[V]	0,08	NO
	25,0%	-	-	-5 525	49 825	10,05	10,05	-	VNR	5.62[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-5 525	49 706	10,05	10,05	-	VNR	5.63[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-5 525	49 445	10,05	10,05	-	VNR	5.66[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-5 525	47 358	10,05	10,05	-	VNR	5.91[V]	0,08	NO
	75,0%	-6 792	25 909	-5 525	35 582	10,05	10,05	10.79[V]	0,08	7.87[V]	0,08	NO
	87,5%	-5 153	63 717	-5 525	14 128	10,05	10,05	4.39[V]	0,08	19.82[V]	0,08	NO
	100%	-5 153	63 717	-	-	10,05	10,05	4.39[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 1-2	0%	-7 023	61 791	-	-	10,05	10,05	4.52[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-7 023	61 791	-12 939	874	10,05	10,05	4.52[V]	0,08	NS	0,08	NO
	25,0%	-6 443	32 070	-8 651	11 051	10,05	10,05	8.72[V]	0,08	25.24[V]	0,08	NO
	37,5%	-5 782	7 452	-8 651	14 507	10,05	10,05	37.56[V]	0,08	19.22[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-7 023	15 111	10,05	10,05	-	VNR	18.49[V]	0,08	NO
	62,5%	-1 632	7 846	-8 651	14 546	10,05	10,05	35.86[S]	0,08	19.17[V]	0,08	NO
	75,0%	-8 651	32 146	-8 651	10 790	10,05	10,05	8.67[V]	0,08	25.85[V]	0,08	NO
	87,5%	-7 023	62 987	-13 915	675	10,05	10,05	4.43[V]	0,08	NS	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-7 023	62 987	-	-	10,05	10,05	4.43[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 2-P4	0%	-6 033	63 091	-	-	10,05	10,05	4.43[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-6 033	63 091	-6 033	14 172	10,05	10,05	4.43[V]	0,08	19.74[V]	0,08	NO
	25,0%	-7 625	25 578	-6 033	35 493	10,05	10,05	10.91[V]	0,08	7.88[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-6 033	47 121	10,05	10,05	-	VNR	5.93[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-6 033	49 067	10,05	10,05	-	VNR	5.70[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-6 033	49 342	10,05	10,05	-	VNR	5.67[V]	0,08	NO
	75,0%	-	-	-6 033	49 481	10,05	10,05	-	VNR	5.65[V]	0,08	NO
	87,5%	-14 628	3 772	-6 033	44 074	10,05	10,05	73.40[S]	0,08	6.34[V]	0,08	NO
	100,0%	-14 628	3 772	-7 625	28 483	10,05	10,05	73.40[S]	0,08	9.80[V]	0,08	NO
piano copertura							**Travata: Trave 1-13g**					
Trave 1-13g	0%	2 524	10 971	-	-	6,03	6,03	6.96[V]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	2 749	7 321	-8 795	963	6,03	6,03	10.43[V]	0,16	77.56[S]	0,16	NO
	25,0%	13 435	2 692	-8 430	3 632	6,03	6,03	28.98[S]	0,16	20.58[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	4 127	5 908	6,03	6,03	-	VNR	12.97[V]	0,16	NO
	50,0%	-	-	4 867	6 630	6,03	6,03	-	VNR	11.57[V]	0,16	NO
	62,5%	-	-	4 852	6 632	6,03	6,03	-	VNR	11.57[V]	0,16	NO
	75,0%	-	-	5 378	5 624	6,03	6,03	-	VNR	13.65[V]	0,16	NO
	87,5%	5 383	2 513	3 941	3 083	6,03	6,03	30.56[V]	0,16	24.84[V]	0,16	NO
	100,0%	5 622	5 345	3 460	1 147	6,03	6,03	14.37[V]	0,16	66.72[V]	0,16	NO
piano copertura							**Travata: Trave 2-25g**					
Trave 2-25g	0%	2 696	11 059	-	-	6,03	6,03	6.91[V]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	2 919	7 401	-9 054	838	6,03	6,03	10.33[V]	0,16	89.09[S]	0,16	NO
	25,0%	13 644	2 652	-8 848	3 558	6,03	6,03	29.43[S]	0,16	20.99[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	4 356	5 895	6,03	6,03	-	VNR	13.00[V]	0,16	NO
	50,0%	-	-	5 035	6 639	6,03	6,03	-	VNR	11.56[V]	0,16	NO
	62,5%	-	-	5 022	6 643	6,03	6,03	-	VNR	11.55[V]	0,16	NO
	75,0%	-	-	5 548	5 655	6,03	6,03	-	VNR	13.58[V]	0,16	NO
	87,5%	5 634	2 438	4 070	3 141	6,03	6,03	31.52[V]	0,16	24.39[V]	0,16	NO
	100,0%	5 874	5 261	3 521	1 208	6,03	6,03	14.61[V]	0,16	63.36[V]	0,16	NO

LEGENDA:

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

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

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} >0: compressione).

$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).

$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_s, CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

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

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

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
piano copertura									**Travata: Trave P3-1-2-P4**						
Trave P3-1	0%	+	171 350	4,45	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 212	8,96	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160 549	4,75	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 013	7,95	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	149 748	3,42	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 814	4,80	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	138 945	3,69	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 617	4,36	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	128 146	4,00	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 416	3,99	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117 346	4,37	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 216	3,68	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	106 547	4,81	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 015	3,42	763 254	512 454	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 746	7,97	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 816	4,75	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	84 945	8,99	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 617	4,45	763 254	1 028 999	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-2	0%	+	171 875	4,44	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 470	8,93	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	161 075	4,74	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 270	7,93	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	150 275	3,43	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 070	4,81	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139 473	3,69	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 872	4,37	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	128 673	4,00	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 672	4,00	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117 873	4,37	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 472	3,69	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	107 072	4,81	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-150 273	3,43	763 254	515 154	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96 272	7,93	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 073	4,74	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	85 471	8,93	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 874	4,44	763 254	1 031 700	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-P4	0%	+	171 341	4,45	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 855	8,99	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160 540	4,75	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 656	7,98	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	149 740	3,41	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 456	4,80	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	138 937	3,68	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 259	4,36	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	128 137	3,99	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 059	3,99	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117 336	4,36	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 860	3,68	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	106 536	4,80	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 660	3,42	763 254	511 340	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 735	7,97	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 461	4,76	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	84 932	8,99	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 264	4,46	763 254	1 027 886	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
piano copertura									**Travata: Trave 1-13g**						
Trave 1-13g	0%	+	42 403	6,27	265 913	479 009	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 062	10,20	265 913	479 009	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 421	5,91	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 044	8,52	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 362	6,23	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 103	7,94	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 300	6,59	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 165	7,43	265 913	239 061	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 241	6,98	265 923	239 061	80	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 224	6,99	265 923	239 061	80	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 179	7,43	265 971	239 061	435	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 286	6,59	265 971	239 061	435	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 120	7,94	266 018	239 061	786	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 345	6,23	266 018	239 061	786	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 060	8,52	266 066	239 061	1 141	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 405	5,92	266 066	239 061	1 141	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	26 014	10,23	266 114	479 009	1 496	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 451	6,27	266 114	479 009	1 496	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
piano copertura									**Travata: Trave 2-25g**						
Trave 2-25g	0%	+	42 410	6,27	265 913	479 074	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 071	10,20	265 913	479 074	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 428	5,91	265 913	239 126	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 053	8,52	265 913	239 126	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 369	6,23	265 913	239 126	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 112	7,94	265 913	239 126	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 307	6,59	265 921	239 126	65	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 174	7,43	265 921	239 126	65	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 248	6,98	265 969	239 126	417	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 233	6,99	265 969	239 126	417	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 186	7,43	266 017	239 126	772	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 295	6,59	266 017	239 126	772	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 127	7,94	266 064	239 126	1 125	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 354	6,23	266 064	239 126	1 125	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 067	8,52	266 112	239 126	1 480	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 414	5,92	266 112	239 126	1 480	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	26 021	10,23	266 159	479 074	1 833	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 460	6,27	266 159	479 074	1 833	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

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

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

+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.

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

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

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

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

N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.

$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

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

CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.

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

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

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	

$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	CtgQ	u_m	A	t	A_{sw}	$A_{s,l}$	$A_{f,t}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
piano copertura								**Travata: Trave P3-1-2-P4**						
Trave P3-1	0%	2 164	27,54	134 553	337 670	59 596	2,50	1 867	177 778	133	0,00062	2,26	17,73	NO
	25,0%	2 164	27,54	134 553	64 487	59 596	2,50	1 867	177 778	133	0,00062	2,26	17,73	NO
	50,0%	2 164	27,62	134 553	64 487	59 765	2,50	1 867	177 778	133	0,00062	2,26	17,79	NO
	75,0%	2 164	27,54	134 553	64 487	59 596	2,50	1 867	177 778	133	0,00062	2,26	17,73	NO
	100%	2 164	29,25	134 553	337 670	63 305	2,50	1 867	177 778	133	0,00062	4,52	16,71	NO
Trave 1-2	0%	736	86,01	134 553	337 670	63 305	2,50	1 867	177 778	133	0,00021	4,52	16,71	NO
	25,0%	736	83,49	134 553	64 487	61 450	2,50	1 867	177 778	133	0,00021	2,26	18,35	NO
	50,0%	736	83,72	134 553	64 487	61 619	2,50	1 867	177 778	133	0,00021	2,26	18,41	NO
	75,0%	736	83,26	134 553	64 487	61 282	2,50	1 867	177 778	133	0,00021	2,26	18,30	NO
	100%	736	86,01	134 553	337 670	63 305	2,50	1 867	177 778	133	0,00021	4,52	16,71	NO
Trave 2-P4	0%	2 753	22,99	134 553	337 670	63 305	2,50	1 867	177 778	133	0,00079	4,52	16,71	NO
	25,0%	2 753	21,65	134 553	64 487	59 596	2,50	1 867	177 778	133	0,00079	2,26	17,73	NO
	50,0%	2 753	21,71	134 553	64 487	59 765	2,50	1 867	177 778	133	0,00079	2,26	17,79	NO
	75,0%	2 753	21,65	134 553	64 487	59 596	2,50	1 867	177 778	133	0,00079	2,26	17,73	NO
	100,0 %	2 753	21,77	134 553	337 670	59 933	2,50	1 867	177 778	133	0,00079	2,26	17,84	NO
piano copertura								**Travata: Trave 1-13g**						
Trave 1-13g	0%	341	57,10	34 059	131 572	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00029	0,00	10,37	NO
	25,0%	341	57,10	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00029	0,00	10,37	NO
	50,0%	341	57,10	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00029	0,00	10,37	NO
	75,0%	341	57,10	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00029	0,00	10,37	NO
	100,0 %	341	57,10	34 059	131 572	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00029	0,00	10,37	NO
piano copertura								**Travata: Trave 2-25g**						
Trave 2-25g	0%	316	61,62	34 059	131 572	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00027	0,00	10,37	NO
	25,0%	316	61,62	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00027	0,00	10,37	NO
	50,0%	316	61,62	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00027	0,00	10,37	NO
	75,0%	316	61,62	34 059	39 373	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00027	0,00	10,37	NO
	100,0 %	316	61,62	34 059	131 572	19 472	2,50	1 000	60 000	100	0,00027	0,00	10,37	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.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.
u_m Perimetro medio del nucleo resistente.
A Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u_m).
t Spessore della sezione cava.
A_{sw} Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
$A_{s,l}$ Area barre longitudinali di parete esecutive.
$A_{f,t}$ Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgQ	$CS_{V,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
piano copertura					**Travata: Trave P3-1-2-P4**			
Trave P3-1	0%	2164	+	171 350	763 254	134 553	2,50	4,16
			-	-85 212	763 254	134 553	2,50	7,83
	12,5%	2164	+	160 549	763 254	134 553	2,50	4,42
			-	-96 013	763 254	134 553	2,50	7,05
	25,0%	2164	+	149 748	763 254	134 553	2,50	4,71
			-	-106 814	763 254	134 553	2,50	6,41
	37,5%	2164	+	138 945	763 254	134 553	2,50	5,05
			-	-117 617	763 254	134 553	2,50	5,88
	50,0%	2164	+	128 146	763 254	134 553	2,50	5,44
			-	-128 416	763 254	134 553	2,50	5,43
	62,5%	2164	+	117 346	763 254	134 553	2,50	5,89
			-	-139 216	763 254	134 553	2,50	5,04
	75,0%	2164	+	106 547	763 254	134 553	2,50	6,42
			-	-150 015	763 254	134 553	2,50	4,70
	87,5%	2164	+	95 746	763 254	134 553	2,50	7,07
			-	-160 816	763 254	134 553	2,50	4,41

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgQ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
	100%	2164	+	84 945	763 254	134 553	2,50	7,85
			-	-171 617	763 254	134 553	2,50	4,15
Trave 1-2	0%	736	+	171 875	763 254	134 553	2,50	4,34
			-	-85 470	763 254	134 553	2,50	8,51
	12,5%	736	+	161 075	763 254	134 553	2,50	4,62
			-	-96 270	763 254	134 553	2,50	7,60
	25,0%	736	+	150 275	763 254	134 553	2,50	4,94
			-	-107 070	763 254	134 553	2,50	6,86
	37,5%	736	+	139 473	763 254	134 553	2,50	5,31
			-	-117 872	763 254	134 553	2,50	6,25
	50,0%	736	+	128 673	763 254	134 553	2,50	5,75
			-	-128 672	763 254	134 553	2,50	5,75
	62,5%	736	+	117 873	763 254	134 553	2,50	6,25
			-	-139 472	763 254	134 553	2,50	5,31
	75,0%	736	+	107 072	763 254	134 553	2,50	6,86
			-	-150 273	763 254	134 553	2,50	4,94
	87,5%	736	+	96 272	763 254	134 553	2,50	7,60
			-	-161 073	763 254	134 553	2,50	4,62
	100%	736	+	85 471	763 254	134 553	2,50	8,51
			-	-171 874	763 254	134 553	2,50	4,34
Trave 2-P4	0%	2753	+	171 341	763 254	134 553	2,50	4,08
			-	-84 855	763 254	134 553	2,50	7,60
	12,5%	2753	+	160 540	763 254	134 553	2,50	4,33
			-	-95 656	763 254	134 553	2,50	6,86
	25,0%	2753	+	149 740	763 254	134 553	2,50	4,62
			-	-106 456	763 254	134 553	2,50	6,25
	37,5%	2753	+	138 937	763 254	134 553	2,50	4,94
			-	-117 259	763 254	134 553	2,50	5,74
	50,0%	2753	+	128 137	763 254	134 553	2,50	5,31
			-	-128 059	763 254	134 553	2,50	5,31
	62,5%	2753	+	117 336	763 254	134 553	2,50	5,74
			-	-138 860	763 254	134 553	2,50	4,94
	75,0%	2753	+	106 536	763 254	134 553	2,50	6,25
			-	-149 660	763 254	134 553	2,50	4,62
	87,5%	2753	+	95 735	763 254	134 553	2,50	6,85
			-	-160 461	763 254	134 553	2,50	4,33
	100,0%	2753	+	84 932	763 254	134 553	2,50	7,59
			-	-171 264	763 254	134 553	2,50	4,08
piano copertura					**Travata: Trave 1-13g**			
Trave 1-13g	0%	341	+	42 403	265 913	34 059	2,50	5,90
			-	-26 062	265 913	34 059	2,50	9,26
	12,5%	341	+	40 421	265 913	34 059	2,50	6,17
			-	-28 044	265 913	34 059	2,50	8,66
	25,0%	341	+	38 362	265 913	34 059	2,50	6,48
			-	-30 103	265 913	34 059	2,50	8,12
	37,5%	341	+	36 300	265 913	34 059	2,50	6,82
			-	-32 165	265 913	34 059	2,50	7,64
	50,0%	341	+	34 241	265 923	34 059	2,50	7,21
			-	-34 224	265 923	34 059	2,50	7,21
	62,5%	341	+	32 179	265 971	34 059	2,50	7,63
			-	-36 286	265 971	34 059	2,50	6,83
	75,0%	341	+	30 120	266 018	34 059	2,50	8,11
			-	-38 345	266 018	34 059	2,50	6,49
	87,5%	341	+	28 060	266 066	34 059	2,50	8,66
			-	-40 405	266 066	34 059	2,50	6,18
	100,0%	341	+	26 014	266 114	34 059	2,50	9,28
			-	-42 451	266 114	34 059	2,50	5,90
piano copertura					**Travata: Trave 2-25g**			
Trave 2-25g	0%	316	+	42 410	265 913	34 059	2,50	5,93
			-	-26 071	265 913	34 059	2,50	9,32
	12,5%	316	+	40 428	265 913	34 059	2,50	6,20
			-	-28 053	265 913	34 059	2,50	8,71
	25,0%	316	+	38 369	265 913	34 059	2,50	6,51
			-	-30 112	265 913	34 059	2,50	8,16
	37,5%	316	+	36 307	265 921	34 059	2,50	6,86
			-	-32 174	265 921	34 059	2,50	7,68
	50,0%	316	+	34 248	265 969	34 059	2,50	7,24
			-	-34 233	265 969	34 059	2,50	7,25
	62,5%	316	+	32 186	266 017	34 059	2,50	7,68
			-	-36 295	266 017	34 059	2,50	6,86
	75,0%	316	+	30 127	266 064	34 059	2,50	8,16
			-	-38 354	266 064	34 059	2,50	6,52
	87,5%	316	+	28 067	266 112	34 059	2,50	8,71
			-	-40 414	266 112	34 059	2,50	6,21
	100,0%	316	+	26 021	266 159	34 059	2,50	9,34
			-	-42 460	266 159	34 059	2,50	5,92

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.

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgQ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N⋅m]		[N]	[N]	[N⋅m]		

T_{Ed} Momento torcente di progetto.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.
$CS_{v,T}$ Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

$\%L_{LI}$ Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]	[N⋅m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]	[N⋅m]		
piano copertura									**Travata: Trave P3-1-2-P4**							
Trave: Trave P3-1				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,015	17,43	-2 608	-1 177	-	NS	SI	RAR	0,530	360,00	-5 814	-1 117	-	NS	SI
	QPR	0,011	13,07	-3 983	-1 164	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,607	17,43	-3 939	-31 996	-	28.71	SI	RAR	8,215	360,00	-3 939	-31 996	-	43.82	SI
	QPR	0,549	13,07	-3 983	-28 992	-	23.81	SI								
50,0%	RAR	0,651	17,43	-3 939	-34 283	-	26.76	SI	RAR	8,790	360,00	-3 939	-34 283	-	40.95	SI
	QPR	0,586	13,07	-3 983	-30 901	-	22.31	SI								
75,0%	RAR	0,143	17,43	-3 108	-7 884	-	NS	SI	RAR	2,166	360,00	-3 939	-7 943	-	NS	SI
	QPR	0,122	13,07	-3 983	-6 888	-	NS	SI								
100%	RAR	0,898	17,43	-3 939	47 027	-	19.41	SI	RAR	11,995	360,00	-3 939	47 027	-	30.01	SI
	QPR	0,821	13,07	-3 983	43 046	-	15.93	SI								
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,872	17,43	-4 680	45 823	-	19.98	SI	RAR	11,724	360,00	-4 680	45 823	-	30.70	SI
	QPR	0,791	13,07	-5 091	41 670	-	16.53	SI								
25,0%	RAR	0,061	17,43	-4 461	3 811	-	NS	SI	RAR	1,149	360,00	-4 461	3 811	-	NS	SI
	QPR	0,044	13,07	-5 091	3 012	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,199	17,43	-5 066	-11 069	-	87.39	SI	RAR	3,001	360,00	-5 066	-11 069	-	NS	SI
	QPR	0,173	13,07	-5 091	-9 725	-	75.38	SI								
75,0%	RAR	0,061	17,43	-4 239	3 784	-	NS	SI	RAR	1,205	360,00	-6 914	3 615	-	NS	SI
	QPR	0,052	13,07	-5 091	3 458	-	NS	SI								
100%	RAR	0,887	17,43	-5 066	46 633	-	19.65	SI	RAR	11,944	360,00	-5 066	46 633	-	30.14	SI
	QPR	0,808	13,07	-5 091	42 564	-	16.17	SI								
Trave: Trave 2-P4				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,890	17,43	-4 340	46 700	-	19.58	SI	RAR	11,930	360,00	-4 340	46 700	-	30.17	SI
	QPR	0,811	13,07	-4 409	42 633	-	16.11	SI								
25,0%	RAR	0,143	17,43	-4 340	-8 029	-	NS	SI	RAR	2,205	360,00	-4 340	-8 029	-	NS	SI
	QPR	0,123	13,07	-4 409	-7 025	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,647	17,43	-4 340	-34 126	-	26.93	SI	RAR	8,768	360,00	-4 340	-34 126	-	41.06	SI
	QPR	0,582	13,07	-4 409	-30 758	-	22.46	SI								
75,0%	RAR	0,598	17,43	-4 340	-31 599	-	29.13	SI	RAR	8,132	360,00	-4 340	-31 599	-	44.26	SI
	QPR	0,540	13,07	-4 409	-28 569	-	24.23	SI								
100,0%	RAR	0,006	17,43	-3 279	-804	-	NS	SI	RAR	0,410	360,00	-6 174	-578	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
piano copertura									**Travata: Trave 1-13g**							
Trave: Trave 1-13g				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,830	17,43	1 786	8 136	-	20.99	SI	RAR	8,816	360,00	1 786	8 136	-	40.83	SI
	QPR	0,806	13,07	1 779	7 896	-	16.21	SI								
25,0%	RAR	0,123	17,43	2 551	-1 042	-	NS	SI	RAR	0,877	360,00	2 551	-1 042	-	NS	SI
	QPR	0,104	13,07	2 505	-857	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,510	17,43	3 339	-4 841	-	34.14	SI	RAR	4,999	360,00	3 339	-4 841	-	72.02	SI
	QPR	0,481	13,07	3 245	-4 558	-	27.15	SI								
75,0%	RAR	0,356	17,43	4 130	-3 248	-	48.93	SI	RAR	3,148	360,00	4 130	-3 248	-	NS	SI
	QPR	0,350	13,07	3 988	-3 196	-	37.35	SI								
100,0%	RAR	0,411	17,43	4 914	3 738	-	42.40	SI	RAR	3,606	360,00	4 914	3 738	-	99.83	SI
	QPR	0,358	13,07	4 724	3 228	-	36.46	SI								
piano copertura									**Travata: Trave 2-25g**							
Trave: Trave 2-25g				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,838	17,43	1 929	8 203	-	20.80	SI	RAR	8,875	360,00	1 929	8 203	-	40.56	SI
	QPR	0,814	13,07	1 942	7 965	-	16.05	SI								
25,0%	RAR	0,121	17,43	2 695	-1 009	-	NS	SI	RAR	0,825	360,00	2 695	-1 009	-	NS	SI
	QPR	0,102	13,07	2 668	-824	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,511	17,43	3 483	-4 840	-	34.08	SI	RAR	4,982	360,00	3 483	-4 840	-	72.26	SI
	QPR	0,483	13,07	3 408	-4 560	-	27.08	SI								
75,0%	RAR	0,360	17,43	4 274	-3 279	-	48.37	SI	RAR	3,170	360,00	4 246	-3 279	-	NS	SI
	QPR	0,355	13,07	4 151	-3 233	-	36.84	SI								
100,0%	RAR	0,406	17,43	5 058	3 673	-	42.97	SI	RAR	3,518	360,00	5 058	3 673	-	NS	SI
	QPR	0,352	13,07	4 887	3 156	-	37.09	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.
s_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$s_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

%LLI Tprnf	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	scc	scd,amm	NEd	MEd,3	MEd,2	CS	Verificato	IdCmb	sat	std,amm	NEd	MEd,3	MEd,2	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]		

NEd, MEd,3, MEd,2 Sollecitazioni di progetto.
sat Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
std,amm Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $s_{cd,\ amm}/s_{cc}$; $s_{td,\ amm}/s_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($s_{cc}=s_{cd,amm}$; $s_{at}=s_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($s_{cc}>s_{cd,amm}$; $s_{at}>s_{td,amm}$).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	sct,f	st	esm	Ae	Dsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
[%]		[N]	[N⎓m]	[N⎓m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
piano copertura								**Travata: Trave P3-1-2-P4**					
Trave: Trave P3-1				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4 135	-1 196	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-1 164	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 973	-18 554	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-18 318	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 973	-29 383	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-28 992	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 973	-33 646	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-33 187	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 973	-31 340	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-30 901	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 973	-22 464	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-22 134	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 973	-7 023	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	-6 888	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 973	14 990	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	14 841	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 973	43 566	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 983	43 046	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-5 084	42 199	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	41 670	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 084	19 321	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	19 099	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 962	3 173	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	3 012	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 084	-6 726	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	-6 597	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 084	-9 898	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	-9 725	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 084	-6 502	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	-6 373	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 453	3 490	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	3 458	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 084	19 994	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	19 772	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 084	43 093	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	42 564	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-P4				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4 396	43 161	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	42 633	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 396	14 719	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	14 564	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 396	-7 155	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-7 025	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 396	-22 461	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-22 134	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 396	-31 195	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-30 758	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 396	-33 363	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-32 904	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 396	-28 962	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-28 569	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 396	-17 991	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-17 752	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 763	-480	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 409	-455	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
piano copertura								**Travata: Trave 1-13g**					
Trave: Trave 1-13g				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	1 777	7 925	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 779	7 896	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 156	2 903	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 135	2 890	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 508	-882	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 505	-857	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 881	-3 376	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N⋅m]	[N⋅m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	2 875	-3 340	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3 255	-4 595	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	3 245	-4 558	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3 629	-4 535	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	3 616	-4 508	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 009	-3 205	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	3 988	-3 196	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 122	-745	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	4 358	-615	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 746	3 296	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 724	3 228	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
piano copertura								**Travata: Trave 2-25g**					
Trave: Trave 2-25g				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	1 938	7 994	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 942	7 965	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 313	2 953	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 298	2 940	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 669	-849	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 668	-824	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 043	-3 360	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	-3 324	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 416	-4 596	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 408	-4 560	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 790	-4 554	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 779	-4 528	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 166	-3 241	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 151	-3 233	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 277	-800	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 521	-670	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 908	3 225	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 887	3 156	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	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.
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.
$s_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_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.
s_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].
e_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
D_{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] = $W_d > W_{amm}$

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

Id_{Tr}	%L_{LI}	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	g_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N⋅m]	[N⋅m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
piano copertura									**Travata: Trave P3-1-2-P4**							
Trave P3-1	0%	4,80	277 215	280 170	116 498	116 740	43 202	43 202	1,1	171 350	-85 212	0	0	4,45	8,96	GR
	100%		281 963	280 170	116 498	116 740	-43 203	-43 203		84 945	-171 617	0	0	8,99	4,45	
Trave 1-2	0%	4,80	279 517	281 963	116 975	116 975	43 202	43 202	1,1	171 875	-85 470	0	0	4,44	8,93	GR
	100%		281 963	279 517	116 975	116 975	-43 202	-43 202		85 471	-171 874	0	0	8,93	4,44	
Trave 2-P4	0%	4,80	279 862	281 963	116 488	116 418	43 204	43 204	1,1	171 341	-84 855	0	0	4,45	8,99	GR
	100%		279 306	276 866	116 488	116 418	-43 205	-43 205		84 932	-171 264	0	0	8,99	4,46	
piano copertura									**Travata: Trave 1-13g**							
Trave 1-13g	0%	4,91	76 394	76 015	31 126	31 115	8 164	8 164	1,1	42 403	-26 062	0	0	6,27	10,20	GR
	100%		76 534	76 855	31 126	31 115	-8 225	-8 225		26 014	-42 451	0	0	10,23	6,27	
piano copertura									**Travata: Trave 2-25g**							
Trave 2-25g	0%	4,91	76 419	76 015	31 133	31 123	8 164	8 164	1,1	42 410	-26 071	0	0	6,27	10,20	GR
	100%		76 541	76 894	31 133	31 123	-8 225	-8 225		26 021	-42 460	0	0	10,23	6,27	

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.

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	g_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N□m]	[N□m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			

$V_{Ed,G+Q}$ 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.
g_{Rd} Coefficiente di sovraresistenza.
$V_{Ed,GR}$ 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.

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	a	R_f	f_{Ve}	f_{Vi}	f_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	n_f	f	L	n_{reg}	n_f	f
	[N]	[N□m]	[N□m]		[N□m]	[N□m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	113 540	13 050	4 391	28.74[S]	123 997	123 997	133 540	1 712 013	1,57	NO	16	-	10	40	1	2	12	40	1	2	12
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Terra	132 146	-10 794	25	11.73[S]	126 641	126 641	134 259	1 712 013	1,00	NO	16	-	10	40	1	2	12	40	1	2	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
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).
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.
N_R Sforzo Normale resistente.
a Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.
f_{Ve}, f_{Vi}, f_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [f_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
L, n_{reg}, n_f, f Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

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

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

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	N_{Ed}	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		$V_{Rd,f}$		$V_{Rd,j}$		$V_{Rd,s}$	A_{sw}		s_{Asw}	R_f
					X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y		
	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra	58 010	58 010	92565	6,40	371123	371123	903263	903263	0	0	0	0	-	0,29452	0,29452	8	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra	58 018	58 018	92573	6,40	371124	371124	903263	903263	0	0	0	0	-	0,29452	0,29452	8	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
N_{Ed} Sforzo normale sollecitante di progetto
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
$V_{Rd,j}$ Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N□m]	[N□m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N□m]	[N□m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra																
	RAR	1,344	17,43	132 142	5 710	2 384	12.96	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]	[N⋅m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]	[N⋅m]		
	QPR	1,264	13,07	125 063	5 785	1 771	10.34	SI								
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano Terra																
	RAR	1,270	17,43	132 432	5 914	-1 213	13.72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,185	13,07	125 204	5 934	-596	11.03	SI								

LEGENDA:

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

PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N⋅m]	[N⋅m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	103 945	-5 905	-2 852	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	105 063	-6 100	-2 660	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	104 123	-6 019	1 644	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	105 204	-6 203	1 457	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "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.
$s_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_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.
s_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].
e_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
D_{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] = $W_d > W_{amm}$

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

Lv	%L_{ll}	L_{ll}	Dir	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	g_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS	Note
	[%]	[m]		[N⋅m]	[N⋅m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1												
Piano Terra	0%	5,00	X	133 649	-133 649	1,1	58 010	58 010	0	0	6,40	GR
			Y	133 649	-133 649		58 010	58 010	0	0	6,40	
	100%		X	130 033	-130 033		58 010	58 010	0	0	6,40	
			Y	130 033	-130 033		58 010	58 010	0	0	6,40	
Pilastrata: Pilastrata 2												
Piano Terra	0%	5,00	X	133 667	-133 667	1,1	58 018	58 018	0	0	6,40	GR
			Y	133 667	-133 667		58 018	58 018	0	0	6,40	
	100%		X	130 052	-130 052		58 018	58 018	0	0	6,40	
			Y	130 052	-130 052		58 018	58 018	0	0	6,40	

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
%L_{ll} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{ll}), a partire dall'estremo iniziale.
L_{ll} Lunghezza libera d'Inflessione.
Dir Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
g_{Rd} Coefficiente di sovraresistenza.
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).
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.

Lv	%L_{LI}	L_{LI}	Dir	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	g_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		

M_{Rd} Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
$V_{Ed,GR}$ Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
$V_{Ed,EL}$ Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
quinta fila				**Parete P6-P24**											**Parete P6-P24**				
P	A	00072	-6 994	1 085	0,04524	0,04524	11,69	00088	0	0	0,04524	0,04524	-	00159	-11 225	50	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 910	1 362	0,04524	0,04524	9,29		-9 772	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		-949	435	0,04524	0,04524	28,82		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 651	452	0,04524	0,04524	27,93		4 220	227	0,04524	0,04524	54,67
P	A	00228	0	0	0,04524	0,04524	-	00349	-5 735	509	0,04524	0,04524	24,85	00350	-3 573	109	0,04524	0,04524	NS
	P		11 910	200	0,04524	0,04524	61,13		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 646	128	0,04524	0,04524	98,43
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-665	200	0,04524	0,04524	62,64		967	37	0,04524	0,04524	NS
	P		8 002	574	0,04524	0,04524	21,46		0	0	0,04524	0,04524	-		135	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	00351	0	0	0,04524	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	0,04524	-	00353	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 633	287	0,04524	0,04524	43,82		-3 740	239	0,04524	0,04524	52,73		-2 426	85	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 414	36	0,04524	0,04524	NS		2 197	77	0,04524	0,04524	NS		-1 047	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	00650	0	0	0,04524	0,04524	-	00651	-7 720	84	0,04524	0,04524	NS	00652	-10 931	497	0,04524	0,04524	25,70
	P		-5 393	494	0,04524	0,04524	25,59		-7 951	153	0,04524	0,04524	83,03		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 201	59	0,04524	0,04524	NS		-2 953	123	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 817	51	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00653	-9 544	309	0,04524	0,04524	41,23	00654	-6 157	238	0,04524	0,04524	53,19	01281	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 035	129	0,04524	0,04524	97,56
S	A		-1 242	112	0,04524	0,04524	NS		8 085	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 300	361	0,04524	0,04524	34,51
P	A	01282	0	0	0,04524	0,04524	-	03098	0	0	0,04524	0,04524	-	03099	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 587	55	0,04524	0,04524	NS		-4 215	77	0,04524	0,04524	NS		-2 905	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		491	87	0,04524	0,04524	NS		5 232	83	0,04524	0,04524	NS
P	A	03100	0	0	0,04524	0,04524	-	03101	-7 069	308	0,04524	0,04524	41,17	03102	-3 600	121	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 225	379	0,04524	0,04524	33,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-923	47	0,04524	0,04524	NS		-79	20	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 292	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03103	0	0	0,04524	0,04524	-	03104	-5 633	45	0,04524	0,04524	NS	03105	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 499	212	0,04524	0,04524	59,76		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 048	89	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 470	36	0,04524	0,04524	NS		-912	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 537	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	03106	-9 102	142	0,04524	0,04524	89,65												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		809	22	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quinta fila				**Parete P7-P25**											**Parete P7-P25**				
P	A	00071	-2 527	712	0,04524	0,04524	17,66	00087	0	0	0,04524	0,04524	-	00155	-10 426	51	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 930	795	0,04524	0,04524	15,95		-9 260	31	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 888	273	0,04524	0,04524	46,00		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 002	202	0,04524	0,04524	62,77		2 616	123	0,04524	0,04524	NS
P	A	00225	0	0	0,04524	0,04524	-	00485	-3 071	119	0,04524	0,04524	NS	00486	-1 933	267	0,04524	0,04524	47,04
	P		6 870	109	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 678	27	0,04524	0,04524	NS		-501	87	0,04524	0,04524	NS
	P		-107	266	0,04524	0,04524	47,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00487	-1 321	410	0,04524	0,04524	30,59	00488	-2 285	438	0,04524	0,04524	28,69	00489	-2 822	556	0,04524	0,04524	22,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 592	88	0,04524	0,04524	NS		-1 398	148	0,04524	0,04524	84,77		-1 721	186	0,04524	0,04524	67,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00663	0	0	0,04524	0,04524	-	00664	0	0	0,04524	0,04524	-	00665	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 258	150	0,04524	0,04524	83,94		-4 055	283	0,04524	0,04524	44,56		-4 435	454	0,04524	0,04524	27,79
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 760	41	0,04524	0,04524	NS		-1 380	85	0,04524	0,04524	NS		-983	79	0,04524	0,04524	NS
P	A	00666	0	0	0,04524	0,04524	-	00667	0	0	0,04524	0,04524	-	01279	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 091	490	0,04524	0,04524	25,78		-4 447	621	0,04524	0,04524	20,32		-3 500	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 809	121	0,04524	0,04524	NS		-4 937	127	0,04524	0,04524	99,45		560	147	0,04524	0,04524	85,02
P	A	01280	0	0	0,04524	0,04524	-	03089	0	0	0,04524	0,04524	-	03090	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 370	50	0,04524	0,04524	NS		-2 685	16	0,04524	0,04524	NS		-3 660	72	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 715	33	0,04524	0,04524	NS		427	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	03091	0	0	0,04524	0,04524	-	03092	-5 398	236	0,04524	0,04524	53,57	03093	-3 599	217	0,04524	0,04524	58,06
	P		-4 980	318	0,04524	0,04524	39,72		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 856	33	0,04524	0,04524	NS		-2 010	39	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 123	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03094	0	0	0,04524	0,04524	-	03095	0	0	0,04524	0,04524	-	03096	-3 084	74	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 758	336	0,04524	0,04524	37,58		-3 049	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 531	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 858	20	0,04524	0,04524	NS		-1 365	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03097	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-4 949	142	0,04524	0,04524	88,95												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-233	29	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P8-P26**											**Parete P8-P26**			
P	A	00070	-2 816	509	0,04524	0,04524	24,71	00086	0	0	0,04524	0,04524	-	00151	-9 916	43	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 508	566	0,04524	0,04524	22,38		-8 809	49	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 146	190	0,04524	0,04524	66,12		0	0	0,04524	0,04524	-		1 790	49	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 297	147	0,04524	0,04524	85,98		2 692	59	0,04524	0,04524	NS
P	A	00224	0	0	0,04524	0,04524	-	00473	-2 384	52	0,04524	0,04524	NS	00474	-2 069	166	0,04524	0,04524	75,67
	P		6 574	23	0,04524	0,04524	NS		-2 206	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		438	51	0,04524	0,04524	NS
	P		-37	95	0,04524	0,04524	NS		-719	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00475	-1 530	243	0,04524	0,04524	51,64	00476	-2 685	299	0,04524	0,04524	42,06	00477	-3 228	367	0,04524	0,04524	34,30
	P		-1 719	78	0,04524	0,04524	NS		-3 100	11	0,04524	0,04524	NS		-3 814	53	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 817	46	0,04524	0,04524	NS		-1 021	90	0,04524	0,04524	NS		-2 341	77	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00656	-4 741	46	0,04524	0,04524	NS	00657	-5 044	15	0,04524	0,04524	NS	00658	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 482	88	0,04524	0,04524	NS		-4 331	151	0,04524	0,04524	83,55		-4 860	264	0,04524	0,04524	47,84
S	A		-568	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		3 690	27	0,04524	0,04524	NS		-953	47	0,04524	0,04524	NS		-1 180	49	0,04524	0,04524	NS
P	A	00659	0	0	0,04524	0,04524	-	00660	0	0	0,04524	0,04524	-	01277	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 634	308	0,04524	0,04524	41,06		-4 713	428	0,04524	0,04524	29,50		-1 790	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		117	41	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 698	79	0,04524	0,04524	NS		-6 047	84	0,04524	0,04524	NS		1 798	75	0,04524	0,04524	NS
P	A	01278	-5 686	12	0,04524	0,04524	NS	03080	0	0	0,04524	0,04524	-	03081	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 189	42	0,04524	0,04524	NS		-3 444	14	0,04524	0,04524	NS		-2 179	28	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		762	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03082	0	0	0,04524	0,04524	-	03083	-4 026	156	0,04524	0,04524	80,83	03084	-2 679	112	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-5 026	226	0,04524	0,04524	55,90		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 207	11	0,04524	0,04524	NS		-2 476	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 512	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03085	0	0	0,04524	0,04524	-	03086	-3 557	20	0,04524	0,04524	NS	03087	-2 168	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 937	226	0,04524	0,04524	55,89		-3 391	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 354	24	0,04524	0,04524	NS		-1 381	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03088	-5 114	20	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 231	83	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-672	13	0,04524	0,04524	NS												
	P		324	19	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila			**Parete P9-P27**												**Parete P9-P27**				
P	A	00069	-5 633	279	0,04524	0,04524	45,33	00085	-7 010	199	0,04524	0,04524	63,72	00147	-7 234	39	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 409	217	0,04524	0,04524	58,37		-7 000	299	0,04524	0,04524	42,41		-6 522	58	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 736	100	0,04524	0,04524	NS		-4 888	60	0,04524	0,04524	NS		1 202	100	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 066	102	0,04524	0,04524	NS		-4 609	95	0,04524	0,04524	NS		2 853	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	00223	2 569	52	0,04524	0,04524	NS	00389	-5 140	86	0,04524	0,04524	NS	00390	-5 470	105	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 410	49	0,04524	0,04524	NS		-4 636	70	0,04524	0,04524	NS
S	A		2 814	94	0,04524	0,04524	NS		-1 892	33	0,04524	0,04524	NS		-2 648	39	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2 661	26	0,04524	0,04524	NS		-467	21	0,04524	0,04524	NS
P	A	00391	-4 947	147	0,04524	0,04524	85,92	00392	-5 674	149	0,04524	0,04524	84,89	00393	-5 022	166	0,04524	0,04524	76,10
	P		-4 846	109	0,04524	0,04524	NS		-5 691	137	0,04524	0,04524	92,33		-4 867	218	0,04524	0,04524	57,93
S	A		-2 730	42	0,04524	0,04524	NS		-3 184	44	0,04524	0,04524	NS		-3 890	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-938	23	0,04524	0,04524	NS		-1 877	17	0,04524	0,04524	NS		-4 547	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	00479	-6 409	172	0,04524	0,04524	73,64	00480	-4 912	159	0,04524	0,04524	79,43	00481	-3 633	97	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 772	224	0,04524	0,04524	56,58		-5 231	146	0,04524	0,04524	86,56		-3 749	220	0,04524	0,04524	57,28
S	A		-1 745	33	0,04524	0,04524	NS		-1 403	50	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 844	70	0,04524	0,04524	NS		-1 312	43	0,04524	0,04524	NS		-1 393	41	0,04524	0,04524	NS
P	A	00482	-3 536	84	0,04524	0,04524	NS	00483	0	0	0,04524	0,04524	-	01283	-3 670	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 526	93	0,04524	0,04524	NS		-3 598	112	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		28	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		104	101	0,04524	0,04524	NS
	P		-4	29	0,04524	0,04524	NS		50	33	0,04524	0,04524	NS		1 861	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	01284	-7 124	21	0,04524	0,04524	NS	03107	0	0	0,04524	0,04524	-	03108	-2 868	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 763	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-92	10	0,04524	0,04524	NS		2 140	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03109	-6 101	116	0,04524	0,04524	NS	03110	-6 327	73	0,04524	0,04524	NS	03111	-5 464	63	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 966	124	0,04524	0,04524	NS		-6 837	72	0,04524	0,04524	NS		-5 889	80	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 044	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 953	24	0,04524	0,04524	NS		-1 231	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03112	-5 357	105	0,04524	0,04524	NS	03113	-4 730	30	0,04524	0,04524	NS	03114	-3 623	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 349	116	0,04524	0,04524	NS		-4 408	29	0,04524	0,04524	NS		-3 732	34	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 656	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 382	15	0,04524	0,04524	NS		-1 472	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03115	-5 248	60	0,04524	0,04524	NS												
	P		-4 954	41	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-1 206	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		197	16	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila			**Parete P10-P28**												**Parete P10-P28**				
P	A	00068	-12 066	277	0,04524	0,04524	46,22	00084	-8 652	302	0,04524	0,04524	42,12	00143	-2 655	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 045	288	0,04524	0,04524	44,45		-8 787	287	0,04524	0,04524	44,33		-2 260	51	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 292	102	0,04524	0,04524	NS		-3 753	73	0,04524	0,04524	NS		735	87	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 606	89	0,04524	0,04524	NS		-3 424	85	0,04524	0,04524	NS		1 321	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	00181	-8 704	51	0,04524	0,04524	NS	00382	-5 626	68	0,04524	0,04524	NS	00383	-6 535	117	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 117	50	0,04524	0,04524	NS		-5 946	75	0,04524	0,04524	NS
S	A		2 507	94	0,04524	0,04524	NS		-4 886	31	0,04524	0,04524	NS		-2 226	41	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 141	25	0,04524	0,04524	NS		-244	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	00384	-5 349	158	0,04524	0,04524	80,00	00385	-6 140	165	0,04524	0,04524	76,72	00386	-5 815	215	0,04524	0,04524	58,85
	P		-5 316	113	0,04524	0,04524	NS		-6 210	137	0,04524	0,04524	92,42		-5 779	210	0,04524	0,04524	60,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-963	33	0,04524	0,04524	NS		-2 186	37	0,04524	0,04524	NS		-658	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 659	22	0,04524	0,04524	NS		457	17	0,04524	0,04524	NS		-1 832	51	0,04524	0,04524	NS
P	A	00495	-13 307	172	0,04524	0,04524	74,60	00496	-9 807	163	0,04524	0,04524	78,21	00497	-8 192	98	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 849	275	0,04524	0,04524	46,62		-9 542	179	0,04524	0,04524	71,18		-7 793	257	0,04524	0,04524	49,41
S	A		-2 447	37	0,04524	0,04524	NS		-1 515	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 483	84	0,04524	0,04524	NS		-1 627	12	0,04524	0,04524	NS		-916	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	00498	-6 862	93	0,04524	0,04524	NS	00499	0	0	0,04524	0,04524	-	01289	-5 094	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 484	110	0,04524	0,04524	NS		-5 371	110	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 038	60	0,04524	0,04524	NS
	P		-219	13	0,04524	0,04524	NS		1 033	27	0,04524	0,04524	NS		2 255	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	01290	-10 686	24	0,04524	0,04524	NS	03134	0	0	0,04524	0,04524	-	03135	-5 584	22	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 762	30	0,04524	0,04524	NS		-5 235	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-100	21	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03136	-8 389	134	0,04524	0,04524	94,88	03137	-11 684	74	0,04524	0,04524	NS	03138	-11 225	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 511	120	0,04524	0,04524	NS		-11 527	96	0,04524	0,04524	NS		-10 945	86	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 307	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-996	12	0,04524	0,04524	NS		-964	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03139	-6 701	148	0,04524	0,04524	85,63	03140	-6 793	33	0,04524	0,04524	NS	03141	-5 884	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 832	114	0,04524	0,04524	NS		-6 762	28	0,04524	0,04524	NS		-6 077	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 530	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 874	14	0,04524	0,04524	NS		-1 494	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03142	-5 893	63	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 620	44	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-2 362	12	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quinta fila					**Parete P11-P30**											**Parete P11-P30**			
P	A	00067	-14 071	556	0,04524	0,04524	23,11	00083	0	0	0,04524	0,04524	-	00139	-1 219	58	0,04524	0,04524	NS
	P		-13 430	48	0,04524	0,04524	NS		-9 385	605	0,04524	0,04524	21,05		-1 580	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 392	211	0,04524	0,04524	59,46		-3 517	16	0,04524	0,04524	NS		452	31	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 579	15	0,04524	0,04524	NS		-4 975	118	0,04524	0,04524	NS		-530	89	0,04524	0,04524	NS
P	A	00182	0	0	0,04524	0,04524	-	00370	-5 795	27	0,04524	0,04524	NS	00371	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 746	62	0,04524	0,04524	NS		-6 156	118	0,04524	0,04524	NS		-6 681	207	0,04524	0,04524	61,22
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 210	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 309	139	0,04524	0,04524	89,79		-4 265	32	0,04524	0,04524	NS		-1 677	57	0,04524	0,04524	NS
P	A	00372	0	0	0,04524	0,04524	-	00373	0	0	0,04524	0,04524	-	00374	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 562	317	0,04524	0,04524	39,89		-6 432	366	0,04524	0,04524	34,61		-6 232	476	0,04524	0,04524	26,60
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 182	65	0,04524	0,04524	NS		595	89	0,04524	0,04524	NS		-520	101	0,04524	0,04524	NS
P	A	00508	-5 807	62	0,04524	0,04524	NS	00509	-7 857	214	0,04524	0,04524	59,35	00510	-9 599	300	0,04524	0,04524	42,48
	P		-5 166	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 565	84	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 719	57	0,04524	0,04524	NS		-1 685	36	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00511	-11 306	353	0,04524	0,04524	36,21	00512	-15 433	423	0,04524	0,04524	30,46	01287	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 491	17	0,04524	0,04524	NS		-14 288	60	0,04524	0,04524	NS		-4 438	36	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 955	84	0,04524	0,04524	NS		-2 687	114	0,04524	0,04524	NS		3 560	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-438	93	0,04524	0,04524	NS
P	A	01288	-11 684	16	0,04524	0,04524	NS	03125	0	0	0,04524	0,04524	-	03126	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11 994	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 416	29	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-103	26	0,04524	0,04524	NS		-1 305	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	03127	-9 063	12	0,04524	0,04524	NS	03128	-13 422	178	0,04524	0,04524	72,10	03129	-13 029	165	0,04524	0,04524	77,73
	P		-9 378	244	0,04524	0,04524	52,20		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-312	16	0,04524	0,04524	NS		-3 229	20	0,04524	0,04524	NS
	P		-955	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03130	-7 146	26	0,04524	0,04524	NS	03131	-7 132	21	0,04524	0,04524	NS	03132	-8 079	42	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 361	256	0,04524	0,04524	49,57		-7 522	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-21	11	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-1 140	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03133	-5 748	14	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 856	107	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-116	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		-484	15	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P12-P31**										**Parete P12-P31**				
P	A	00066	-7 276	657	0,04524	0,04524	19,31	00082	0	0	0,04524	0,04524	-	00135	-5 544	74	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 075	679	0,04524	0,04524	18,68		-5 474	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 949	242	0,04524	0,04524	51,90		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 625	172	0,04524	0,04524	73,39		2 227	106	0,04524	0,04524	NS
P	A	00222	0	0	0,04524	0,04524	-	00376	0	0	0,04524	0,04524	-	00377	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		766	86	0,04524	0,04524	NS		-5 137	553	0,04524	0,04524	22,85		-5 738	445	0,04524	0,04524	28,43
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 102	178	0,04524	0,04524	70,01		-3 067	124	0,04524	0,04524	NS		-2 543	123	0,04524	0,04524	NS
P	A	00378	0	0	0,04524	0,04524	-	00379	0	0	0,04524	0,04524	-	00380	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 915	408	0,04524	0,04524	30,96		-5 354	241	0,04524	0,04524	52,45		-4 814	131	0,04524	0,04524	96,39
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		966	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 536	61	0,04524	0,04524	NS		-2 014	68	0,04524	0,04524	NS		-864	36	0,04524	0,04524	NS
P	A	00501	-3 355	107	0,04524	0,04524	NS	00502	-4 269	252	0,04524	0,04524	50,06	00503	-4 881	372	0,04524	0,04524	33,95
	P		-2 981	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-153	16	0,04524	0,04524	NS		-306	74	0,04524	0,04524	NS		-2 093	57	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00504	-6 233	404	0,04524	0,04524	31,34	00505	-8 326	511	0,04524	0,04524	24,88	01285	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 944	40	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 321	109	0,04524	0,04524	NS		-2 177	162	0,04524	0,04524	77,56		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 579	99	0,04524	0,04524	NS
P	A	01286	0	0	0,04524	0,04524	-	03116	0	0	0,04524	0,04524	-	03117	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 429	64	0,04524	0,04524	NS		-3 258	16	0,04524	0,04524	NS		-4 274	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		764	26	0,04524	0,04524	NS		1 544	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	03118	0	0	0,04524	0,04524	-	03119	-7 554	185	0,04524	0,04524	68,61	03120	-6 823	214	0,04524	0,04524	59,23
	P		-6 575	306	0,04524	0,04524	41,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 284	26	0,04524	0,04524	NS		-2 713	22	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 331	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03121	0	0	0,04524	0,04524	-	03122	-4 831	19	0,04524	0,04524	NS	03123	-3 892	62	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 932	285	0,04524	0,04524	44,40		-5 056	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-464	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 190	30	0,04524	0,04524	NS		-1 695	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03124	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-5 191	126	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-887	25	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P13-P32**										**Parete P13-P32**				
P	A	00065	-4 058	399	0,04524	0,04524	31,60	00081	-6 603	128	0,04524	0,04524	98,99	00131	-8 074	69	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 068	110	0,04524	0,04524	NS		-6 469	420	0,04524	0,04524	30,16		-7 598	47	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 527	154	0,04524	0,04524	81,64		-5 567	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 481	44	0,04524	0,04524	NS		-5 693	98	0,04524	0,04524	NS		4 092	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	00221	0	0	0,04524	0,04524	-	00397	-5 005	93	0,04524	0,04524	NS	00398	-5 808	65	0,04524	0,04524	NS
	P		5 173	38	0,04524	0,04524	NS		-5 030	310	0,04524	0,04524	40,75		-5 765	260	0,04524	0,04524	48,66
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 329	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		3 277	85	0,04524	0,04524	NS		-4 483	61	0,04524	0,04524	NS		-3 985	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	00399	-4 905	56	0,04524	0,04524	NS	00400	-4 582	40	0,04524	0,04524	NS	00401	-3 928	63	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 895	239	0,04524	0,04524	52,84		-6 509	69	0,04524	0,04524	NS		-3 989	36	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 105	24	0,04524	0,04524	NS		-1 561	18	0,04524	0,04524	NS		2 526	14	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-2 345	41	0,04524	0,04524	NS		-2 461	20	0,04524	0,04524	NS		1 097	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	0043	-1 889	25	0,04524	0,04524	NS	0043	-2 249	165	0,04524	0,04524	76,16	0044	-2 210	222	0,04524	0,04524	56,60
	P	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	-1 938	118	0,04524	0,04524	NS
S	A		-464	10	0,04524	0,04524	NS		251	34	0,04524	0,04524	NS		-2 650	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-564	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 767	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	0044	-3 614	263	0,04524	0,04524	47,90	0044	-4 652	304	0,04524	0,04524	41,53	0126	0	0	0,04524	0,04524	-
	P	1	-3 444	63	0,04524	0,04524	NS	2	-4 401	113	0,04524	0,04524	NS	7	-1 658	18	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 153	45	0,04524	0,04524	NS		-1 905	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 350	12	0,04524	0,04524	NS		-1 787	18	0,04524	0,04524	NS		1 586	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	0126	-5 743	22	0,04524	0,04524	NS	0303	0	0	0,04524	0,04524	-	0303	0	0	0,04524	0,04524	-
	P	8	-5 616	32	0,04524	0,04524	NS	5	-3 007	11	0,04524	0,04524	NS	6	-2 147	22	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-101	18	0,04524	0,04524	NS		1 097	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	0303	-5 430	63	0,04524	0,04524	NS	0303	-5 103	111	0,04524	0,04524	NS	0303	-4 053	118	0,04524	0,04524	NS
	P	7	-5 431	175	0,04524	0,04524	72,24	8	-4 990	44	0,04524	0,04524	NS	9	-3 835	30	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 546	12	0,04524	0,04524	NS		-2 795	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0304	-5 054	60	0,04524	0,04524	NS	0304	-3 755	26	0,04524	0,04524	NS	0304	-2 422	41	0,04524	0,04524	NS
	P	0	-5 030	185	0,04524	0,04524	68,29	1	-3 837	34	0,04524	0,04524	NS	2	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 809	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0304	-5 076	36	0,04524	0,04524	NS												
	P	3	-5 039	83	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-554	16	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P14-P33**											**Parete P14-P33**			
P	A	0006	-4 124	117	0,04524	0,04524	NS	0008	-6 598	412	0,04524	0,04524	30,75	0012	-8 010	54	0,04524	0,04524	NS
	P	4	-4 031	435	0,04524	0,04524	28,99	0	-6 477	99	0,04524	0,04524	NS	8	-8 180	61	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 482	41	0,04524	0,04524	NS		-5 564	134	0,04524	0,04524	94,37		3 901	57	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 471	161	0,04524	0,04524	78,08		-5 679	42	0,04524	0,04524	NS		2 645	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	0022	5 153	60	0,04524	0,04524	NS	0041	-3 916	107	0,04524	0,04524	NS	0041	-4 582	153	0,04524	0,04524	82,50
	P	0	0	0	0,04524	0,04524	-	0	0	0	0,04524	0,04524	-	1	-4 778	34	0,04524	0,04524	NS
S	A		3 133	96	0,04524	0,04524	NS		2 232	34	0,04524	0,04524	NS		-1 863	46	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 060	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0041	-4 908	231	0,04524	0,04524	54,68	0041	-5 811	252	0,04524	0,04524	50,21	0041	-5 002	320	0,04524	0,04524	39,48
	P	2	-4 896	42	0,04524	0,04524	NS	3	-5 760	49	0,04524	0,04524	NS	4	-5 021	79	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 254	54	0,04524	0,04524	NS		-5 136	51	0,04524	0,04524	NS		-4 330	80	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 444	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0043	0	0	0,04524	0,04524	-	0043	0	0	0,04524	0,04524	-	0043	-2 163	38	0,04524	0,04524	NS
	P	1	-2 555	98	0,04524	0,04524	NS	2	-2 119	143	0,04524	0,04524	87,85	3	-1 913	318	0,04524	0,04524	39,49
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-835	33	0,04524	0,04524	NS		826	17	0,04524	0,04524	NS		-2 413	42	0,04524	0,04524	NS
P	A	0043	-3 616	87	0,04524	0,04524	NS	0043	-4 674	60	0,04524	0,04524	NS	0126	-1 329	35	0,04524	0,04524	NS
	P	4	-3 436	257	0,04524	0,04524	49,01	5	-4 369	381	0,04524	0,04524	33,12	5	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 389	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 515	64	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 375	64	0,04524	0,04524	NS		-1 765	84	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0126	-5 728	31	0,04524	0,04524	NS	0302	0	0	0,04524	0,04524	-	0302	-2 950	23	0,04524	0,04524	NS
	P	6	-5 655	23	0,04524	0,04524	NS	6	-2 468	11	0,04524	0,04524	NS	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 052	16	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0302	-5 423	171	0,04524	0,04524	73,93	0302	-5 130	21	0,04524	0,04524	NS	0303	-4 086	22	0,04524	0,04524	NS
	P	8	-5 434	53	0,04524	0,04524	NS	9	-4 942	145	0,04524	0,04524	87,11	0	-3 848	106	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 539	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 192	18	0,04524	0,04524	NS		-1 788	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	0303	-5 062	178	0,04524	0,04524	70,98	0303	-3 775	38	0,04524	0,04524	NS	0303	0	0	0,04524	0,04524	-
	P	1	-5 042	51	0,04524	0,04524	NS	2	-3 846	23	0,04524	0,04524	NS	3	-2 350	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 763	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03034	-5 084	82	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 024	32	0,04524	0,04524	NS												
S	A		160	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		-560	12	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P15-P34**										**Parete P15-P34**				
P	A	00063	0	0	0,04524	0,04524	-	00079	-7 121	740	0,04524	0,04524	17,14	00104	-4 749	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 213	658	0,04524	0,04524	19,28		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 403	27	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 649	195	0,04524	0,04524	64,74		2 243	107	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 783	225	0,04524	0,04524	55,80		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00219	-106	91	0,04524	0,04524	NS	00403	-4 425	146	0,04524	0,04524	86,43	00404	-5 070	254	0,04524	0,04524	49,74
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 937	187	0,04524	0,04524	66,66		-1 484	21	0,04524	0,04524	NS		-1 176	74	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-760	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00405	-4 916	393	0,04524	0,04524	32,14	00406	-5 739	470	0,04524	0,04524	26,91	00407	-5 101	516	0,04524	0,04524	24,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 789	74	0,04524	0,04524	NS		-2 453	119	0,04524	0,04524	NS		-3 024	145	0,04524	0,04524	86,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00419	0	0	0,04524	0,04524	-	00420	0	0	0,04524	0,04524	-	00421	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 034	167	0,04524	0,04524	75,50		-4 177	227	0,04524	0,04524	55,56		-4 619	468	0,04524	0,04524	26,97
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-195	55	0,04524	0,04524	NS		-174	63	0,04524	0,04524	NS		-2 155	86	0,04524	0,04524	NS
P	A	00422	0	0	0,04524	0,04524	-	00423	0	0	0,04524	0,04524	-	01263	-2 325	49	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 138	399	0,04524	0,04524	31,73		-8 170	574	0,04524	0,04524	22,14		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		860	135	0,04524	0,04524	92,53
	P		-1 507	116	0,04524	0,04524	NS		-2 107	179	0,04524	0,04524	70,18		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01264	-7 474	41	0,04524	0,04524	NS	03017	0	0	0,04524	0,04524	-	03018	-3 426	54	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 650	13	0,04524	0,04524	NS		-3 440	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		584	21	0,04524	0,04524	NS		1 440	31	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03019	-6 486	283	0,04524	0,04524	44,76	03020	0	0	0,04524	0,04524	-	03021	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 583	226	0,04524	0,04524	56,17		-7 056	203	0,04524	0,04524	62,47
S	A		-1 985	36	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 771	35	0,04524	0,04524	NS		-2 809	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	03022	-5 591	289	0,04524	0,04524	43,76	03023	-5 049	48	0,04524	0,04524	NS	03024	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 810	66	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 180	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-107	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	03025	-5 185	124	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-1 238	17	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quinta fila					**Parete P16-P35**										**Parete P16-P35**				
P	A	00062	0	0	0,04524	0,04524	-	00078	-9 226	629	0,04524	0,04524	20,24	00123	-558	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-13 785	585	0,04524	0,04524	21,95		0	0	0,04524	0,04524	-		-835	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 540	185	0,04524	0,04524	68,09		-811	108	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 425	207	0,04524	0,04524	60,61		0	0	0,04524	0,04524	-		291	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	00218	-10 029	66	0,04524	0,04524	NS	00329	-5 942	127	0,04524	0,04524	99,64	00330	-6 591	208	0,04524	0,04524	60,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-891	153	0,04524	0,04524	81,92		-3 124	34	0,04524	0,04524	NS		-959	63	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 143	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00331	-5 556	322	0,04524	0,04524	39,27	00332	-6 459	355	0,04524	0,04524	35,68	00333	-6 254	447	0,04524	0,04524	28,33
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 398	54	0,04524	0,04524	NS		-623	89	0,04524	0,04524	NS		-1 464	122	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎕m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎕m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎕m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00425	0	0	0,04524	0,04524	-	00426	0	0	0,04524	0,04524	-	00427	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-15 297	498	0,04524	0,04524	25,86		-11 221	328	0,04524	0,04524	38,97		-9 357	404	0,04524	0,04524	31,53
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 723	149	0,04524	0,04524	84,41		-1 841	101	0,04524	0,04524	NS		-950	74	0,04524	0,04524	NS
P	A	00428	-7 142	21	0,04524	0,04524	NS	00429	0	0	0,04524	0,04524	-	01269	-3 565	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 764	183	0,04524	0,04524	69,39		-5 617	157	0,04524	0,04524	80,55		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		843	108	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 315	50	0,04524	0,04524	NS		1 229	44	0,04524	0,04524	NS		1 894	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	01270	-11 872	64	0,04524	0,04524	NS	03044	0	0	0,04524	0,04524	-	03045	-5 728	37	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 760	12	0,04524	0,04524	NS		-5 083	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-337	17	0,04524	0,04524	NS		-1 769	29	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03046	-9 224	283	0,04524	0,04524	45,00	03047	0	0	0,04524	0,04524	-	03048	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 876	168	0,04524	0,04524	76,32		-13 069	185	0,04524	0,04524	69,33
S	A		-2 921	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 013	28	0,04524	0,04524	NS		-2 604	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	03049	-7 949	261	0,04524	0,04524	48,67	03050	-7 496	43	0,04524	0,04524	NS	03051	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 249	16	0,04524	0,04524	NS		-6 459	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 348	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 139	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03052	-5 859	104	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-808	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quinta fila					**Parete P17-P37**											**Parete P17-P37**			
P	A	00061	-12 719	258	0,04524	0,04524	49,68	00077	-8 480	326	0,04524	0,04524	39,01	00119	-2 384	60	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 267	332	0,04524	0,04524	38,50		-8 760	232	0,04524	0,04524	54,84		-2 144	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 354	100	0,04524	0,04524	NS		-3 688	122	0,04524	0,04524	NS		1 223	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 587	111	0,04524	0,04524	NS		-3 703	42	0,04524	0,04524	NS		773	77	0,04524	0,04524	NS
P	A	00217	0	0	0,04524	0,04524	-	00322	-5 922	65	0,04524	0,04524	NS	00323	-6 167	95	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 428	47	0,04524	0,04524	NS		-5 918	75	0,04524	0,04524	NS		-6 359	111	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-329	30	0,04524	0,04524	NS		-275	23	0,04524	0,04524	NS
	P		2 366	90	0,04524	0,04524	NS		-5 267	27	0,04524	0,04524	NS		-2 314	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	00324	-5 306	138	0,04524	0,04524	91,59	00325	-6 179	162	0,04524	0,04524	78,15	00326	-5 785	211	0,04524	0,04524	59,96
	P		-5 342	167	0,04524	0,04524	75,69		-6 173	173	0,04524	0,04524	73,18		-5 881	202	0,04524	0,04524	62,64
S	A		-593	21	0,04524	0,04524	NS		-1 973	34	0,04524	0,04524	NS		-1 748	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 132	33	0,04524	0,04524	NS		458	33	0,04524	0,04524	NS		-523	22	0,04524	0,04524	NS
P	A	00446	-14 072	193	0,04524	0,04524	66,58	00447	-10 291	187	0,04524	0,04524	68,23	00448	-8 581	149	0,04524	0,04524	85,36
	P		-12 332	270	0,04524	0,04524	47,44		-9 207	161	0,04524	0,04524	79,09		-7 524	216	0,04524	0,04524	58,76
S	A		-2 508	58	0,04524	0,04524	NS		-1 808	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 408	67	0,04524	0,04524	NS		-1 720	39	0,04524	0,04524	NS		-1 294	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	00449	-7 072	135	0,04524	0,04524	93,94	00450	0	0	0,04524	0,04524	-	01275	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 421	73	0,04524	0,04524	NS		-4 914	76	0,04524	0,04524	NS		-2 873	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		-605	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		2 487	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-653	10	0,04524	0,04524	NS		514	24	0,04524	0,04524	NS		445	69	0,04524	0,04524	NS
P	A	01276	-10 250	43	0,04524	0,04524	NS	03071	0	0	0,04524	0,04524	-	03072	-5 465	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 122	36	0,04524	0,04524	NS		-4 882	19	0,04524	0,04524	NS		-5 040	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		609	19	0,04524	0,04524	NS		-712	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	03073	-8 178	163	0,04524	0,04524	77,97	03074	-11 961	64	0,04524	0,04524	NS	03075	-11 895	84	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 689	118	0,04524	0,04524	NS		-10 798	78	0,04524	0,04524	NS		-10 559	79	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 128	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 022	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03076	-7 117	141	0,04524	0,04524	89,95	03077	-6 573	32	0,04524	0,04524	NS	03078	-6 076	30	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 453	117	0,04524	0,04524	NS		-6 982	28	0,04524	0,04524	NS		-6 135	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-866	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 676	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03079	-5 633	48	0,04524	0,04524	NS												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-5 676	65	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-151	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		-1 771	17	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P18-P38**											**Parete P18-P38**			
P	A	00060	-6 341	235	0,04524	0,04524	53,89	00076	-7 004	317	0,04524	0,04524	40,00	00115	-6 379	68	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 623	338	0,04524	0,04524	37,42		-7 024	215	0,04524	0,04524	58,98		-7 361	32	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 703	98	0,04524	0,04524	NS		-4 546	124	0,04524	0,04524	NS		1 873	20	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 902	116	0,04524	0,04524	NS		-4 807	25	0,04524	0,04524	NS		1 243	91	0,04524	0,04524	NS
P	A	00216	0	0	0,04524	0,04524	-	00310	-3 786	55	0,04524	0,04524	NS	00311	-4 976	85	0,04524	0,04524	NS
	P		1 048	55	0,04524	0,04524	NS		-5 189	65	0,04524	0,04524	NS		-5 186	108	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		2 960	26	0,04524	0,04524	NS		-1 342	21	0,04524	0,04524	NS
	P		2 891	95	0,04524	0,04524	NS		-2 194	29	0,04524	0,04524	NS		-2 711	32	0,04524	0,04524	NS
P	A	00312	-4 909	118	0,04524	0,04524	NS	00313	-5 707	166	0,04524	0,04524	76,20	00314	-4 931	224	0,04524	0,04524	56,39
	P		-4 883	163	0,04524	0,04524	77,48		-5 600	166	0,04524	0,04524	76,18		-4 929	188	0,04524	0,04524	67,18
S	A		-763	27	0,04524	0,04524	NS		-3 472	37	0,04524	0,04524	NS		-3 210	91	0,04524	0,04524	NS
	P		-731	24	0,04524	0,04524	NS		-2 607	49	0,04524	0,04524	NS		-2 983	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	00464	-2 692	21	0,04524	0,04524	NS	00465	-3 669	135	0,04524	0,04524	93,33	00466	-3 967	154	0,04524	0,04524	81,87
	P		-3 051	71	0,04524	0,04524	NS		-3 520	70	0,04524	0,04524	NS		-3 489	212	0,04524	0,04524	59,41
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		284	24	0,04524	0,04524	NS		-1 353	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-553	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 479	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	00467	-5 328	159	0,04524	0,04524	79,50	00468	-7 050	189	0,04524	0,04524	67,10	01273	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 846	170	0,04524	0,04524	74,29		-6 175	270	0,04524	0,04524	46,89		-3 838	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 709	16	0,04524	0,04524	NS		-1 796	59	0,04524	0,04524	NS		2 036	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 353	42	0,04524	0,04524	NS		-1 895	33	0,04524	0,04524	NS		265	89	0,04524	0,04524	NS
P	A	01274	-6 765	33	0,04524	0,04524	NS	03062	0	0	0,04524	0,04524	-	03063	-3 446	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 095	22	0,04524	0,04524	NS		-4 870	15	0,04524	0,04524	NS		-3 375	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-587	20	0,04524	0,04524	NS		1 390	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	03064	-5 952	142	0,04524	0,04524	89,12	03065	-6 876	71	0,04524	0,04524	NS	03066	-6 053	74	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 124	90	0,04524	0,04524	NS		-6 221	103	0,04524	0,04524	NS		-5 364	82	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 095	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 987	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03067	-5 338	121	0,04524	0,04524	NS	03068	-4 491	33	0,04524	0,04524	NS	03069	-2 899	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 383	117	0,04524	0,04524	NS		-4 640	27	0,04524	0,04524	NS		-3 042	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 586	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03070	-5 270	47	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 167	58	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-168	14	0,04524	0,04524	NS												
	P		-778	17	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P19-P39**											**Parete P19-P39**			
P	A	00059	0	0	0,04524	0,04524	-	00075	-6 555	572	0,04524	0,04524	22,15	00111	-8 886	61	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 079	556	0,04524	0,04524	22,64		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 158	34	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 277	196	0,04524	0,04524	64,48		2 493	74	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 013	172	0,04524	0,04524	73,03		0	0	0,04524	0,04524	-		1 732	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	00214	6 499	25	0,04524	0,04524	NS	00316	-4 778	459	0,04524	0,04524	27,51	00317	-5 666	350	0,04524	0,04524	36,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-186	96	0,04524	0,04524	NS		-5 691	106	0,04524	0,04524	NS		-5 334	73	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00318	-4 922	263	0,04524	0,04524	48,02	00319	-4 580	176	0,04524	0,04524	71,72	00320	-3 428	95	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 813	32	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 768	55	0,04524	0,04524	NS		-853	49	0,04524	0,04524	NS		3 938	27	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-789	26	0,04524	0,04524	NS
P	A	00452	0	0	0,04524	0,04524	-	00453	-1 981	43	0,04524	0,04524	NS	00454	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 138	126	0,04524	0,04524	99,90		-2 185	133	0,04524	0,04524	94,47		-1 536	323	0,04524	0,04524	38,85
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 133	36	0,04524	0,04524	NS		196	16	0,04524	0,04524	NS		-2 820	54	0,04524	0,04524	NS
P	A	00455	-2 921	29	0,04524	0,04524	NS	00456	0	0	0,04524	0,04524	-	01271	-1 923	28	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-2 803	298	0,04524	0,04524	42,21		-3 230	454	0,04524	0,04524	27,73		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 124	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 739	85	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 348	66	0,04524	0,04524	NS		-1 446	127	0,04524	0,04524	98,79		27	31	0,04524	0,04524	NS
P	A	01272	-5 341	41	0,04524	0,04524	NS	03053	0	0	0,04524	0,04524	-	03054	-2 191	30	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 444	12	0,04524	0,04524	NS		-3 212	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		186	11	0,04524	0,04524	NS		887	10	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03055	-5 068	237	0,04524	0,04524	53,31	03056	0	0	0,04524	0,04524	-	03057	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 082	165	0,04524	0,04524	76,43		-3 012	146	0,04524	0,04524	86,19
S	A		-2 416	36	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 191	22	0,04524	0,04524	NS		-2 428	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	03058	-4 967	224	0,04524	0,04524	56,39	03059	-3 583	41	0,04524	0,04524	NS	03060	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 552	16	0,04524	0,04524	NS		-2 118	41	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 554	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03061	-5 266	83	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 110	20	0,04524	0,04524	NS												
S	A		399	20	0,04524	0,04524	NS												
	P		-1 396	12	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Parete P20-P40**											**Parete P20-P40**			
P	A	00057	0	0	0,04524	0,04524	-	00073	-9 196	867	0,04524	0,04524	14,69	00107	-9 285	37	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 675	721	0,04524	0,04524	17,44		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 660	42	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 978	229	0,04524	0,04524	55,37		2 241	135	0,04524	0,04524	92,28
	P		-2 695	275	0,04524	0,04524	45,73		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00215	6 884	109	0,04524	0,04524	NS	00337	-4 507	666	0,04524	0,04524	18,95	00338	-7 065	546	0,04524	0,04524	23,23
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-24	270	0,04524	0,04524	46,34		-3 413	157	0,04524	0,04524	80,22		-4 772	139	0,04524	0,04524	90,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00339	-6 219	505	0,04524	0,04524	25,07	00340	-5 952	320	0,04524	0,04524	39,55	00341	-3 213	167	0,04524	0,04524	75,38
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 150	86	0,04524	0,04524	NS		-3 169	92	0,04524	0,04524	NS		2 959	41	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00458	0	0	0,04524	0,04524	-	00459	0	0	0,04524	0,04524	-	00460	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 669	635	0,04524	0,04524	19,84		-2 105	412	0,04524	0,04524	30,49		-1 489	510	0,04524	0,04524	24,60
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 648	226	0,04524	0,04524	55,54		-1 432	131	0,04524	0,04524	95,77		-2 862	112	0,04524	0,04524	NS
P	A	00461	0	0	0,04524	0,04524	-	00462	0	0	0,04524	0,04524	-	01309	-2 229	57	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 847	243	0,04524	0,04524	51,67		-3 673	206	0,04524	0,04524	61,17		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		380	157	0,04524	0,04524	79,64
	P		-501	70	0,04524	0,04524	NS		-2 933	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01310	-5 406	51	0,04524	0,04524	NS	03224	0	0	0,04524	0,04524	-	03225	-3 612	76	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 333	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-292	23	0,04524	0,04524	NS		360	42	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03226	-6 875	331	0,04524	0,04524	38,30	03227	0	0	0,04524	0,04524	-	03228	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 216	261	0,04524	0,04524	48,42		-3 486	228	0,04524	0,04524	55,24
S	A		-3 115	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 879	44	0,04524	0,04524	NS		-2 017	33	0,04524	0,04524	NS
P	A	03229	-6 588	347	0,04524	0,04524	36,51	03230	-3 071	56	0,04524	0,04524	NS	03231	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 131	78	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 296	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 143	13	0,04524	0,04524	NS		-1 486	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	03232	-4 896	143	0,04524	0,04524	88,32												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-262	31	0,04524	0,04524	NS												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quinta fila					**Parete P21-P41**										**Parete P21-P41**				
P	A	00058	0	0	0,04524	0,04524	-	00074	-5 438	1 424	0,04524	0,04524	8,88	00248	-11 228	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 520	1 173	0,04524	0,04524	10,80		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 819	41	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 987	466	0,04524	0,04524	27,06		3 887	233	0,04524	0,04524	53,30
	P		-770	492	0,04524	0,04524	25,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00256	13 374	199	0,04524	0,04524	61,26	00355	0	0	0,04524	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 106	360	0,04524	0,04524	35,16		-10 987	440	0,04524	0,04524	29,04
S	A		10 544	627	0,04524	0,04524	19,55		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 906	145	0,04524	0,04524	84,98		-2 690	137	0,04524	0,04524	91,80
P	A	00357	0	0	0,04524	0,04524	-	00358	-8 686	89	0,04524	0,04524	NS	00359	-7 649	567	0,04524	0,04524	22,39
	P		-11 148	483	0,04524	0,04524	26,46		-8 389	117	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 267	91	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 875	107	0,04524	0,04524	NS		-5 288	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00732	0	0	0,04524	0,04524	-	00733	-3 543	119	0,04524	0,04524	NS	00734	-2 571	367	0,04524	0,04524	34,26
	P		-5 091	535	0,04524	0,04524	23,62		-3 446	74	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		587	11	0,04524	0,04524	NS		-2 395	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-538	208	0,04524	0,04524	60,22		209	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00735	-3 974	324	0,04524	0,04524	38,91	00736	-3 388	103	0,04524	0,04524	NS	01307	-2 844	151	0,04524	0,04524	83,31
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 951	107	0,04524	0,04524	NS		-1 152	42	0,04524	0,04524	NS		1 787	425	0,04524	0,04524	29,34
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01308	-5 104	59	0,04524	0,04524	NS	03215	-3 680	85	0,04524	0,04524	NS	03216	-1 988	30	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1 510	77	0,04524	0,04524	NS		7 320	91	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03217	-6 471	406	0,04524	0,04524	31,20	03218	0	0	0,04524	0,04524	-	03219	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 081	331	0,04524	0,04524	38,24		-3 797	123	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 545	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 025	47	0,04524	0,04524	NS		-640	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	03220	-7 172	201	0,04524	0,04524	63,11	03221	-5 677	11	0,04524	0,04524	NS	03222	-3 730	128	0,04524	0,04524	98,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 657	46	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-159	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 987	39	0,04524	0,04524	NS		-1 252	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03223	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-9 726	185	0,04524	0,04524	68,90												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		1 340	42	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila					**Parete P6-P24**										**Parete P6-P24**				
P	A	00056	-11 657	1 142	0,04524	0,04524	11,20	00072	0	0	0,04524	0,04524	-	00157	-16 020	89	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 051	1 113	0,04524	0,04524	11,54		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-344	427	0,04524	0,04524	29,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 913	407	0,04524	0,04524	31,03		3 821	116	0,04524	0,04524	NS
P	A	00159	0	0	0,04524	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	0,04524	-	00350	-10 891	40	0,04524	0,04524	NS
	P		1 541	175	0,04524	0,04524	71,29		-9 926	508	0,04524	0,04524	25,10		-10 398	184	0,04524	0,04524	69,36
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 088	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 433	305	0,04524	0,04524	41,37		-1 932	121	0,04524	0,04524	NS		-1 574	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	00351	-10 111	172	0,04524	0,04524	74,16	00352	-8 685	155	0,04524	0,04524	82,07	00353	-7 396	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 985	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 500	23	0,04524	0,04524	NS
S	A		260	56	0,04524	0,04524	NS		-1 512	61	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-145	18	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01046	-6 890	68	0,04524	0,04524	NS	01047	0	0	0,04524	0,04524	-	01048	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 321	30	0,04524	0,04524	NS		-4 947	131	0,04524	0,04524	96,42		-3 924	278	0,04524	0,04524	45,35
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-712	15	0,04524	0,04524	NS		1 270	32	0,04524	0,04524	NS		-2 088	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	01049	-5 258	213	0,04524	0,04524	59,34	01050	-7 500	524	0,04524	0,04524	24,22	01305	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 126	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 967	66	0,04524	0,04524	NS
S	A		267	61	0,04524	0,04524	NS		-636	169	0,04524	0,04524	74,13		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-88	173	0,04524	0,04524	72,34
P	A	01306	0	0	0,04524	0,04524	-	03206	0	0	0,04524	0,04524	-	03207	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9 898	29	0,04524	0,04524	NS		-6 212	33	0,04524	0,04524	NS		-8 640	28	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-509	35	0,04524	0,04524	NS		-331	54	0,04524	0,04524	NS
P	A	03208	0	0	0,04524	0,04524	-	03209	-11 535	310	0,04524	0,04524	41,26	03210	-6 239	182	0,04524	0,04524	69,57
	P		-13 113	351	0,04524	0,04524	36,54		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-651	37	0,04524	0,04524	NS		-393	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 303	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03211	0	0	0,04524	0,04524	-	03212	-7 348	16	0,04524	0,04524	NS	03213	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 276	194	0,04524	0,04524	65,77		-7 635	17	0,04524	0,04524	NS		-4 738	42	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 242	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03214	-8 092	69	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P7-P25**											**Parete P7-P25**			
P	A	00055	-1 585	748	0,04524	0,04524	16,78	00071	0	0	0,04524	0,04524	-	00153	-15 923	79	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 818	712	0,04524	0,04524	17,87		-14 710	27	0,04524	0,04524	NS
S	A		-645	262	0,04524	0,04524	47,81		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 761	222	0,04524	0,04524	56,88		3 691	82	0,04524	0,04524	NS
P	A	00155	0	0	0,04524	0,04524	-	00485	0	0	0,04524	0,04524	-	00486	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-504	92	0,04524	0,04524	NS		-7 094	133	0,04524	0,04524	95,36		-7 868	270	0,04524	0,04524	47,04
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 168	138	0,04524	0,04524	91,22		-1 227	40	0,04524	0,04524	NS		-1 825	83	0,04524	0,04524	NS
P	A	00487	0	0	0,04524	0,04524	-	00488	0	0	0,04524	0,04524	-	00489	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 603	403	0,04524	0,04524	31,44		-6 561	463	0,04524	0,04524	27,36		-6 249	552	0,04524	0,04524	22,94
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 210	66	0,04524	0,04524	NS		-2 781	133	0,04524	0,04524	94,58		-2 568	142	0,04524	0,04524	88,55
P	A	01052	-2 624	602	0,04524	0,04524	20,89	01053	-2 534	458	0,04524	0,04524	27,45	01054	-2 936	447	0,04524	0,04524	28,15
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-805	186	0,04524	0,04524	67,37		-567	139	0,04524	0,04524	90,11		-2 188	94	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01055	-5 217	266	0,04524	0,04524	47,51	01056	-6 678	180	0,04524	0,04524	70,40	01311	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 152	40	0,04524	0,04524	NS
S	A		-126	80	0,04524	0,04524	NS		-2 093	49	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		698	115	0,04524	0,04524	NS
P	A	01312	0	0	0,04524	0,04524	-	03233	-8 315	20	0,04524	0,04524	NS	03234	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 956	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 922	44	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-485	15	0,04524	0,04524	NS		-877	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	03235	0	0	0,04524	0,04524	-	03236	-5 028	248	0,04524	0,04524	50,94	03237	-2 195	268	0,04524	0,04524	46,88
	P		-6 691	288	0,04524	0,04524	44,00		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 036	42	0,04524	0,04524	NS		-1 544	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 609	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	03238	0	0	0,04524	0,04524	-	03239	-5 116	16	0,04524	0,04524	NS	03240	-6 953	101	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 081	270	0,04524	0,04524	46,88		-4 905	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 148	11	0,04524	0,04524	NS		-1 224	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 071	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03241	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-6 814	118	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 545	20	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila			**Parete P8-P26**												**Parete P8-P26**				
P	A	00054	-2 659	539	0,04524	0,04524	23,33	00070	0	0	0,04524	0,04524	-	00149	-15 522	58	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 085	515	0,04524	0,04524	24,72		-14 059	50	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 038	189	0,04524	0,04524	66,33		0	0	0,04524	0,04524	-		2 767	40	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 164	172	0,04524	0,04524	73,47		3 733	63	0,04524	0,04524	NS
P	A	00151	0	0	0,04524	0,04524	-	00473	-7 075	53	0,04524	0,04524	NS	00474	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		713	17	0,04524	0,04524	NS		-6 992	82	0,04524	0,04524	NS		-5 919	178	0,04524	0,04524	71,09
S	A		-3 540	38	0,04524	0,04524	NS		-25	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 126	61	0,04524	0,04524	NS		-890	17	0,04524	0,04524	NS		-1 559	57	0,04524	0,04524	NS
P	A	00475	-7 481	27	0,04524	0,04524	NS	00476	0	0	0,04524	0,04524	-	00477	-7 452	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 041	248	0,04524	0,04524	51,13		-6 998	316	0,04524	0,04524	40,13		-6 709	387	0,04524	0,04524	32,75
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 893	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 215	30	0,04524	0,04524	NS		-3 024	95	0,04524	0,04524	NS		-2 907	102	0,04524	0,04524	NS
P	A	01072	-3 409	418	0,04524	0,04524	30,13	01073	-3 027	311	0,04524	0,04524	40,47	01074	-3 156	291	0,04524	0,04524	43,26
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 538	15	0,04524	0,04524	NS		-3 338	28	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 327	97	0,04524	0,04524	NS		-971	71	0,04524	0,04524	NS		-2 402	41	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01075	-4 173	177	0,04524	0,04524	71,26	01076	-6 540	114	0,04524	0,04524	NS	01317	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 141	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		55	46	0,04524	0,04524	NS		-1 632	21	0,04524	0,04524	NS		54	28	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 445	64	0,04524	0,04524	NS
P	A	01318	0	0	0,04524	0,04524	-	03260	-8 092	18	0,04524	0,04524	NS	03261	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 662	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 807	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 062	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03262	0	0	0,04524	0,04524	-	03263	-4 284	159	0,04524	0,04524	79,34	03264	-2 735	170	0,04524	0,04524	73,99
	P		-7 210	210	0,04524	0,04524	60,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 364	22	0,04524	0,04524	NS		-1 296	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 858	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03265	0	0	0,04524	0,04524	-	03266	-5 576	11	0,04524	0,04524	NS	03267	-5 438	60	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 531	193	0,04524	0,04524	65,64		-5 496	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 182	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03268	-7 071	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		-6 947	82	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila			**Parete P9-P27**												**Parete P9-P27**				
P	A	00053	-11 591	306	0,04524	0,04524	41,80	00069	-13 921	184	0,04524	0,04524	69,82	00145	-11 874	44	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 399	249	0,04524	0,04524	51,45		-12 929	299	0,04524	0,04524	42,88		-11 614	75	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 750	107	0,04524	0,04524	NS		-5 490	43	0,04524	0,04524	NS		1 437	68	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 388	10	0,04524	0,04524	NS		-5 043	109	0,04524	0,04524	NS		1 790	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	00147	-2 136	59	0,04524	0,04524	NS	00479	-11 323	174	0,04524	0,04524	73,47	00480	-10 380	114	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 851	208	0,04524	0,04524	61,41		-9 849	170	0,04524	0,04524	74,99
S	A		-1 444	87	0,04524	0,04524	NS		-2 942	56	0,04524	0,04524	NS		-2 879	30	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 813	67	0,04524	0,04524	NS		-2 645	54	0,04524	0,04524	NS
P	A	00481	-9 591	174	0,04524	0,04524	73,23	00482	-8 136	65	0,04524	0,04524	NS	00483	-7 926	96	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 255	101	0,04524	0,04524	NS		-7 969	99	0,04524	0,04524	NS		-7 659	42	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-1 317	14	0,04524	0,04524	NS		-1 201	16	0,04524	0,04524	NS		-8	34	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 268	24	0,04524	0,04524	NS		-1 593	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01085	-6 989	57	0,04524	0,04524	NS	01086	-6 666	87	0,04524	0,04524	NS	01087	-7 242	148	0,04524	0,04524	85,72
	P		-6 317	68	0,04524	0,04524	NS		-6 545	122	0,04524	0,04524	NS		-7 202	185	0,04524	0,04524	68,57
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 278	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-619	20	0,04524	0,04524	NS		-157	36	0,04524	0,04524	NS		-2 169	31	0,04524	0,04524	NS
P	A	01088	-8 747	161	0,04524	0,04524	79,02	01089	-11 807	222	0,04524	0,04524	57,64	01315	-8 577	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 880	178	0,04524	0,04524	71,49		-11 924	217	0,04524	0,04524	58,98		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 453	47	0,04524	0,04524	NS		-1 864	58	0,04524	0,04524	NS		-288	68	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 412	43	0,04524	0,04524	NS		-1 892	57	0,04524	0,04524	NS		1 191	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	01316	0	0	0,04524	0,04524	-	03251	-8 370	13	0,04524	0,04524	NS	03252	-6 900	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 917	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-737	19	0,04524	0,04524	NS		439	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03253	-12 892	81	0,04524	0,04524	NS	03254	-11 842	84	0,04524	0,04524	NS	03255	-9 756	86	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 034	120	0,04524	0,04524	NS		-12 380	82	0,04524	0,04524	NS		-9 793	97	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 346	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 262	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 861	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	03256	-11 050	85	0,04524	0,04524	NS	03257	0	0	0,04524	0,04524	-	03258	-6 611	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 713	112	0,04524	0,04524	NS		-8 500	22	0,04524	0,04524	NS		-6 087	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 348	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 246	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03259	-8 364	49	0,04524	0,04524	NS												
	P		-8 151	50	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 088	13	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila					**Parete P10-P28**										**Parete P10-P28**				
P	A	00052	-30 316	289	0,04524	0,04524	45,81	00068	-22 090	214	0,04524	0,04524	60,94	00141	-6 937	50	0,04524	0,04524	NS
	P		-28 910	276	0,04524	0,04524	47,85		-22 232	280	0,04524	0,04524	46,59		-4 964	67	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 078	95	0,04524	0,04524	NS		-5 508	54	0,04524	0,04524	NS		-2 016	69	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 189	99	0,04524	0,04524	NS		-5 102	99	0,04524	0,04524	NS		-653	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	00143	-7 384	58	0,04524	0,04524	NS	00495	-19 813	219	0,04524	0,04524	59,30	00496	-16 323	139	0,04524	0,04524	92,83
	P		-9 478	11	0,04524	0,04524	NS		-20 440	189	0,04524	0,04524	68,80		-16 586	167	0,04524	0,04524	77,31
S	A		1 310	53	0,04524	0,04524	NS		-3 034	54	0,04524	0,04524	NS		-2 079	34	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 031	57	0,04524	0,04524	NS		-2 352	42	0,04524	0,04524	NS
P	A	00497	-14 259	204	0,04524	0,04524	63,01	00498	-12 495	76	0,04524	0,04524	NS	00499	-9 813	98	0,04524	0,04524	NS
	P		-14 501	92	0,04524	0,04524	NS		-12 788	99	0,04524	0,04524	NS		-9 740	45	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 744	39	0,04524	0,04524	NS		-1 814	16	0,04524	0,04524	NS		-498	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 591	22	0,04524	0,04524	NS		-2 794	25	0,04524	0,04524	NS		-685	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	01078	-8 607	56	0,04524	0,04524	NS	01079	-12 318	89	0,04524	0,04524	NS	01080	-15 981	147	0,04524	0,04524	87,73
	P		-8 363	32	0,04524	0,04524	NS		-11 644	127	0,04524	0,04524	NS		-15 014	196	0,04524	0,04524	65,68
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 390	22	0,04524	0,04524	NS		-3 740	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-814	22	0,04524	0,04524	NS		-2 201	37	0,04524	0,04524	NS		-3 645	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	01081	-20 884	156	0,04524	0,04524	83,42	01082	-29 841	213	0,04524	0,04524	62,10	01313	-7 436	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 660	194	0,04524	0,04524	66,93		-27 905	237	0,04524	0,04524	55,62		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 933	38	0,04524	0,04524	NS		-4 311	59	0,04524	0,04524	NS		-1 429	61	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 633	17	0,04524	0,04524	NS		-4 000	64	0,04524	0,04524	NS		-20	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	01314	-25 927	13	0,04524	0,04524	NS	03242	-8 638	14	0,04524	0,04524	NS	03243	-8 372	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-26 617	24	0,04524	0,04524	NS		-8 012	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-934	17	0,04524	0,04524	NS		-473	17	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03244	-22 778	102	0,04524	0,04524	NS	03245	-27 984	80	0,04524	0,04524	NS	03246	-24 824	83	0,04524	0,04524	NS
	P		-23 345	118	0,04524	0,04524	NS		-26 644	91	0,04524	0,04524	NS		-23 149	106	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 131	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 163	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03247	-19 519	95	0,04524	0,04524	NS	03248	0	0	0,04524	0,04524	-	03249	-9 606	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-20 286	107	0,04524	0,04524	NS		-15 971	21	0,04524	0,04524	NS		-9 229	40	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 548	11	0,04524	0,04524	NS		-2 622	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03250	-11 106	48	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 181	51	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila			**Parete P11-P30**												**Parete P11-P30**				
P	A	00051	-36 016	556	0,04524	0,04524	24,06	00067	-24 201	19	0,04524	0,04524	NS	00137	-3 786	79	0,04524	0,04524	NS
	P		-32 857	52	0,04524	0,04524	NS		-25 330	509	0,04524	0,04524	25,78		-3 323	51	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 586	196	0,04524	0,04524	64,28		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 728	30	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 471	20	0,04524	0,04524	NS		-5 353	162	0,04524	0,04524	78,03		-1 576	72	0,04524	0,04524	NS
P	A	00139	-8 338	15	0,04524	0,04524	NS	00508	-9 510	45	0,04524	0,04524	NS	00509	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 682	62	0,04524	0,04524	NS		-10 507	96	0,04524	0,04524	NS		-14 358	195	0,04524	0,04524	65,93
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-576	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 608	50	0,04524	0,04524	NS		-818	27	0,04524	0,04524	NS		-3 698	50	0,04524	0,04524	NS
P	A	00510	-15 170	51	0,04524	0,04524	NS	00511	0	0	0,04524	0,04524	-	00512	-21 904	49	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 152	270	0,04524	0,04524	47,78		-18 777	340	0,04524	0,04524	38,13		-23 451	387	0,04524	0,04524	33,78
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 203	22	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 038	47	0,04524	0,04524	NS		-2 129	105	0,04524	0,04524	NS		-3 249	103	0,04524	0,04524	NS
P	A	01011	-9 032	123	0,04524	0,04524	NS	01012	-13 953	207	0,04524	0,04524	62,06	01013	-18 510	330	0,04524	0,04524	39,26
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 540	26	0,04524	0,04524	NS		-16 617	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 649	23	0,04524	0,04524	NS		-3 657	58	0,04524	0,04524	NS		-4 176	64	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01014	-24 411	339	0,04524	0,04524	38,64	01015	-35 153	447	0,04524	0,04524	29,88	01295	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-21 999	34	0,04524	0,04524	NS		-31 658	36	0,04524	0,04524	NS		-7 114	23	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 586	104	0,04524	0,04524	NS		-4 965	134	0,04524	0,04524	94,26		-691	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-626	65	0,04524	0,04524	NS
P	A	01296	-28 869	17	0,04524	0,04524	NS	03161	-8 560	17	0,04524	0,04524	NS	03162	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-30 906	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 093	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 006	14	0,04524	0,04524	NS		-1 735	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	03163	-25 203	27	0,04524	0,04524	NS	03164	-32 903	181	0,04524	0,04524	73,49	03165	-29 199	197	0,04524	0,04524	67,07
	P		-26 894	205	0,04524	0,04524	64,18		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 344	11	0,04524	0,04524	NS		-2 046	24	0,04524	0,04524	NS		-5 073	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 534	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03166	-21 545	19	0,04524	0,04524	NS	03167	-17 855	16	0,04524	0,04524	NS	03168	-10 465	70	0,04524	0,04524	NS
	P		-23 268	196	0,04524	0,04524	66,69		-17 046	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 225	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 654	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03169	-11 229	15	0,04524	0,04524	NS												
	P		-12 178	90	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 336	17	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila			**Parete P12-P31**												**Parete P12-P31**				
P	A	00050	-16 710	625	0,04524	0,04524	20,66	00066	0	0	0,04524	0,04524	-	00133	-9 218	89	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 389	561	0,04524	0,04524	22,96		-8 916	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 652	165	0,04524	0,04524	76,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 392	170	0,04524	0,04524	74,36		669	75	0,04524	0,04524	NS
P	A	00135	0	0	0,04524	0,04524	-	00501	-7 398	23	0,04524	0,04524	NS	00502	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 091	76	0,04524	0,04524	NS		-7 877	111	0,04524	0,04524	NS		-9 143	226	0,04524	0,04524	56,33
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-72	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 155	104	0,04524	0,04524	NS		-451	34	0,04524	0,04524	NS		-2 407	60	0,04524	0,04524	NS
P	A	00503	0	0	0,04524	0,04524	-	00504	0	0	0,04524	0,04524	-	00505	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 493	336	0,04524	0,04524	37,99		-11 640	392	0,04524	0,04524	32,63		-13 285	448	0,04524	0,04524	28,64
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 612	61	0,04524	0,04524	NS		-2 633	114	0,04524	0,04524	NS		-4 544	75	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01004	-8 504	125	0,04524	0,04524	NS	01005	-7 776	246	0,04524	0,04524	51,62	01006	-9 358	390	0,04524	0,04524	32,66
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 098	38	0,04524	0,04524	NS		-1 342	67	0,04524	0,04524	NS		-2 462	77	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01007	-11 886	402	0,04524	0,04524	31,83	01008	-16 483	518	0,04524	0,04524	24,92	01293	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 868	27	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 784	112	0,04524	0,04524	NS		-2 465	141	0,04524	0,04524	89,16		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-25	89	0,04524	0,04524	NS
P	A	01294	-15 820	20	0,04524	0,04524	NS	03152	-7 054	19	0,04524	0,04524	NS	03153	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-16 732	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 767	31	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		81	10	0,04524	0,04524	NS		-378	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	03154	0	0	0,04524	0,04524	-	03155	-16 196	201	0,04524	0,04524	64,18	03156	-13 627	235	0,04524	0,04524	54,64
	P		-15 081	227	0,04524	0,04524	56,71		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 523	10	0,04524	0,04524	NS		-2 176	32	0,04524	0,04524	NS		-2 271	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 654	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03157	0	0	0,04524	0,04524	-	03158	-10 056	20	0,04524	0,04524	NS	03159	-6 857	97	0,04524	0,04524	NS
	P		-13 140	221	0,04524	0,04524	58,04		-9 824	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 872	12	0,04524	0,04524	NS		-1 576	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 413	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03160	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-8 566	93	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 561	10	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila			**Parete P13-P32**												**Parete P13-P32**				
P	A	00049	-6 388	380	0,04524	0,04524	33,33	00065	-10 775	142	0,04524	0,04524	89,94	00129	-13 377	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 745	170	0,04524	0,04524	74,41		-10 880	361	0,04524	0,04524	35,38		-13 240	61	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 939	140	0,04524	0,04524	89,70		-5 875	51	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 883	35	0,04524	0,04524	NS		-5 932	106	0,04524	0,04524	NS		2 970	36	0,04524	0,04524	NS
P	A	00131	334	16	0,04524	0,04524	NS	00438	-6 385	86	0,04524	0,04524	NS	00439	-6 162	25	0,04524	0,04524	NS
	P		864	40	0,04524	0,04524	NS		-6 473	67	0,04524	0,04524	NS		-6 341	148	0,04524	0,04524	85,57
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-229	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 984	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 651	31	0,04524	0,04524	NS
P	A	00440	-7 648	102	0,04524	0,04524	NS	00441	-8 014	53	0,04524	0,04524	NS	00442	-8 217	121	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 764	187	0,04524	0,04524	67,91		-8 232	238	0,04524	0,04524	53,40		-8 449	270	0,04524	0,04524	47,09
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 147	23	0,04524	0,04524	NS		-3 143	37	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 133	74	0,04524	0,04524	NS		-3 158	64	0,04524	0,04524	NS
P	A	00992	-4 911	74	0,04524	0,04524	NS	00993	-4 382	155	0,04524	0,04524	81,40	00994	-4 297	245	0,04524	0,04524	51,49
	P		-5 157	26	0,04524	0,04524	NS		-4 202	74	0,04524	0,04524	NS		-3 949	93	0,04524	0,04524	NS
S	A		-433	16	0,04524	0,04524	NS		157	24	0,04524	0,04524	NS		-1 594	42	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 574	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	00995	-5 043	251	0,04524	0,04524	50,33	00996	-6 604	317	0,04524	0,04524	39,97	01291	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 555	94	0,04524	0,04524	NS		-5 865	113	0,04524	0,04524	NS		-5 270	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 347	31	0,04524	0,04524	NS		-1 373	89	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 254	30	0,04524	0,04524	NS		1 276	42	0,04524	0,04524	NS
P	A	01292	-9 630	15	0,04524	0,04524	NS	03143	-6 537	13	0,04524	0,04524	NS	03144	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 159	10	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		223	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03145	-8 814	60	0,04524	0,04524	NS	03146	-7 639	129	0,04524	0,04524	98,42	03147	-5 807	130	0,04524	0,04524	97,32
	P		-9 079	133	0,04524	0,04524	95,72		-7 055	52	0,04524	0,04524	NS		-5 654	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 097	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 381	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03148	-7 651	65	0,04524	0,04524	NS	03149	-6 021	16	0,04524	0,04524	NS	03150	-4 382	45	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 955	150	0,04524	0,04524	84,69		-6 063	14	0,04524	0,04524	NS		-4 663	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 233	11	0,04524	0,04524	NS		-1 258	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03151	-6 759	34	0,04524	0,04524	NS												
	P		-6 850	63	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P14-P33**										**Parete P14-P33**				
P	A	00048	-6 545	112	0,04524	0,04524	NS	00064	-10 716	400	0,04524	0,04524	31,92	00127	-13 259	57	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 679	435	0,04524	0,04524	29,08		-10 945	99	0,04524	0,04524	NS		-13 427	83	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 944	42	0,04524	0,04524	NS		-5 863	113	0,04524	0,04524	NS		3 886	37	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 938	105	0,04524	0,04524	NS		-5 933	36	0,04524	0,04524	NS		3 514	26	0,04524	0,04524	NS
P	A	00128	614	29	0,04524	0,04524	NS	00431	-6 472	135	0,04524	0,04524	93,83	00432	-6 204	119	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 399	13	0,04524	0,04524	NS		-6 298	53	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 005	70	0,04524	0,04524	NS		176	32	0,04524	0,04524	NS		-1 175	11	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 247	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	00433	-7 702	286	0,04524	0,04524	44,40	00434	-8 006	236	0,04524	0,04524	53,83	00435	-8 211	351	0,04524	0,04524	36,21
	P		-7 787	11	0,04524	0,04524	NS		-8 234	64	0,04524	0,04524	NS		-8 506	57	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 088	39	0,04524	0,04524	NS		-3 156	67	0,04524	0,04524	NS		-3 129	85	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 131	20	0,04524	0,04524	NS
P	A	00998	-6 676	84	0,04524	0,04524	NS	00999	-5 053	71	0,04524	0,04524	NS	01000	-4 265	71	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 816	360	0,04524	0,04524	35,14		-4 538	283	0,04524	0,04524	44,60		-3 966	275	0,04524	0,04524	45,84
S	A		-1 372	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 347	101	0,04524	0,04524	NS		-890	53	0,04524	0,04524	NS		-1 598	48	0,04524	0,04524	NS
P	A	01001	-4 324	46	0,04524	0,04524	NS	01002	-5 576	43	0,04524	0,04524	NS	01297	-5 699	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 271	166	0,04524	0,04524	75,99		-5 295	94	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 159	24	0,04524	0,04524	NS
	P		125	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01298	0	0	0,04524	0,04524	-	03170	0	0	0,04524	0,04524	-	03171	-7 377	20	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 868	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		499	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03172	-8 778	155	0,04524	0,04524	82,08	03173	-7 740	30	0,04524	0,04524	NS	03174	-5 853	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 158	44	0,04524	0,04524	NS		-7 481	158	0,04524	0,04524	80,33		-5 132	148	0,04524	0,04524	85,37
S	A		-3 098	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 797	12	0,04524	0,04524	NS		-1 869	15	0,04524	0,04524	NS
P	A	03175	-7 632	163	0,04524	0,04524	77,89	03176	-5 907	13	0,04524	0,04524	NS	03177	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 978	47	0,04524	0,04524	NS		-6 125	18	0,04524	0,04524	NS		-4 772	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 226	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03178	-6 848	68	0,04524	0,04524	NS												
	P		-6 802	26	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P15-P34**										**Parete P15-P34**				
P	A	00047	0	0	0,04524	0,04524	-	00063	-15 182	608	0,04524	0,04524	21,18	00102	-8 802	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 468	648	0,04524	0,04524	19,92		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 301	99	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 370	171	0,04524	0,04524	73,92		1 226	95	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 292	218	0,04524	0,04524	57,65		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00104	-3 999	72	0,04524	0,04524	NS	00419	-7 759	173	0,04524	0,04524	73,40	00420	-9 061	200	0,04524	0,04524	63,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-762	93	0,04524	0,04524	NS		-175	57	0,04524	0,04524	NS		-1 688	58	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00421	-10 568	427	0,04524	0,04524	29,90	00422	-11 555	374	0,04524	0,04524	34,20	00423	-13 200	523	0,04524	0,04524	24,53
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 424	73	0,04524	0,04524	NS		-3 650	87	0,04524	0,04524	NS		-3 018	130	0,04524	0,04524	96,80
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01019	0	0	0,04524	0,04524	-	01020	0	0	0,04524	0,04524	-	01021	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-16 294	548	0,04524	0,04524	23,55		-11 722	432	0,04524	0,04524	29,61		-9 229	417	0,04524	0,04524	30,54
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-2 368	157	0,04524	0,04524	80,06		-1 897	124	0,04524	0,04524	NS		-2 481	77	0,04524	0,04524	NS
P	A	01022	0	0	0,04524	0,04524	-	01023	0	0	0,04524	0,04524	-	01303	-8 024	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 713	262	0,04524	0,04524	48,46		-6 684	148	0,04524	0,04524	85,63		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		499	87	0,04524	0,04524	NS
	P		-665	75	0,04524	0,04524	NS		-1 141	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01304	0	0	0,04524	0,04524	-	03197	0	0	0,04524	0,04524	-	03198	-6 796	39	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 963	23	0,04524	0,04524	NS		-9 294	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-810	16	0,04524	0,04524	NS		-517	32	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03199	-14 749	225	0,04524	0,04524	57,18	03200	0	0	0,04524	0,04524	-	03201	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 367	250	0,04524	0,04524	51,62		-13 957	234	0,04524	0,04524	54,90
S	A		-2 903	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 920	30	0,04524	0,04524	NS		-3 314	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	03202	-12 398	244	0,04524	0,04524	52,50	03203	-9 577	10	0,04524	0,04524	NS	03204	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 265	21	0,04524	0,04524	NS		-6 811	89	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 637	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 402	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	03205	-8 567	104	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-748	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P16-P35**											**Parete P16-P35**			
P	A	00046	0	0	0,04524	0,04524	-	00062	-23 852	532	0,04524	0,04524	24,59	00121	-3 240	49	0,04524	0,04524	NS
	P		-32 148	566	0,04524	0,04524	23,47		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 956	82	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 286	155	0,04524	0,04524	81,54		-1 644	77	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 261	206	0,04524	0,04524	61,12		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 669	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	00123	-10 640	71	0,04524	0,04524	NS	00425	-21 584	466	0,04524	0,04524	27,96	00426	-17 526	316	0,04524	0,04524	40,93
	P		-8 899	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 893	47	0,04524	0,04524	NS		-3 237	123	0,04524	0,04524	NS		-2 092	86	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00427	-16 199	377	0,04524	0,04524	34,22	00428	-14 296	168	0,04524	0,04524	76,52	00429	-9 853	155	0,04524	0,04524	82,25
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 822	77	0,04524	0,04524	NS		-1 573	31	0,04524	0,04524	NS		-856	52	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 999	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01037	0	0	0,04524	0,04524	-	01038	0	0	0,04524	0,04524	-	01039	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 970	133	0,04524	0,04524	95,70		-13 881	220	0,04524	0,04524	58,39		-16 665	352	0,04524	0,04524	36,68
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 829	23	0,04524	0,04524	NS		-2 916	62	0,04524	0,04524	NS		-4 163	64	0,04524	0,04524	NS
P	A	01040	0	0	0,04524	0,04524	-	01041	0	0	0,04524	0,04524	-	01301	-7 147	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 846	370	0,04524	0,04524	35,23		-31 221	469	0,04524	0,04524	28,27		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-914	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 296	109	0,04524	0,04524	NS		-4 414	135	0,04524	0,04524	93,47		-1 007	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	01302	0	0	0,04524	0,04524	-	03188	0	0	0,04524	0,04524	-	03189	-8 753	31	0,04524	0,04524	NS
	P		-31 417	16	0,04524	0,04524	NS		-8 579	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-850	13	0,04524	0,04524	NS		-1 787	22	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03190	-24 644	202	0,04524	0,04524	64,87	03191	0	0	0,04524	0,04524	-	03192	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-30 230	213	0,04524	0,04524	62,15		-26 557	197	0,04524	0,04524	66,75
S	A		-2 158	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 914	22	0,04524	0,04524	NS		-5 768	26	0,04524	0,04524	NS
P	A	03193	-20 075	214	0,04524	0,04524	60,72	03194	-18 130	13	0,04524	0,04524	NS	03195	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-18 282	19	0,04524	0,04524	NS		-10 663	84	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 569	21	0,04524	0,04524	NS		-3 313	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 786	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	03196	-11 672	83	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-1 607	14	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P17-P37**										**Parete P17-P37**				
P	A	00045	-32 447	215	0,04524	0,04524	61,81	00061	-21 310	333	0,04524	0,04524	39,11	00117	-4 759	67	0,04524	0,04524	NS
	P		-27 496	348	0,04524	0,04524	37,85		-23 503	180	0,04524	0,04524	72,64		-5 756	58	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 993	82	0,04524	0,04524	NS		-5 226	105	0,04524	0,04524	NS		-741	35	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 773	106	0,04524	0,04524	NS		-5 040	46	0,04524	0,04524	NS		-904	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	00119	-9 510	18	0,04524	0,04524	NS	00446	-19 083	290	0,04524	0,04524	44,72	00447	-15 808	167	0,04524	0,04524	77,20
	P		-7 883	61	0,04524	0,04524	NS		-21 307	131	0,04524	0,04524	99,42		-17 233	148	0,04524	0,04524	87,34
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 109	82	0,04524	0,04524	NS		-2 336	42	0,04524	0,04524	NS
	P		1 367	63	0,04524	0,04524	NS		-3 048	31	0,04524	0,04524	NS		-2 047	46	0,04524	0,04524	NS
P	A	00448	-13 959	213	0,04524	0,04524	60,32	00449	-12 322	81	0,04524	0,04524	NS	00450	-9 638	108	0,04524	0,04524	NS
	P		-14 932	93	0,04524	0,04524	NS		-13 211	98	0,04524	0,04524	NS		-9 820	35	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 512	48	0,04524	0,04524	NS		-1 504	12	0,04524	0,04524	NS		-734	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 677	19	0,04524	0,04524	NS		-1 874	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01025	-8 358	72	0,04524	0,04524	NS	01026	-12 552	110	0,04524	0,04524	NS	01027	-16 583	167	0,04524	0,04524	77,31
	P		-8 676	59	0,04524	0,04524	NS		-11 603	112	0,04524	0,04524	NS		-14 646	189	0,04524	0,04524	68,06
S	A		-821	20	0,04524	0,04524	NS		-2 286	31	0,04524	0,04524	NS		-3 721	31	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 362	26	0,04524	0,04524	NS		-3 436	28	0,04524	0,04524	NS
P	A	01028	-21 906	162	0,04524	0,04524	80,48	01029	-31 461	193	0,04524	0,04524	68,74	01299	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18 962	205	0,04524	0,04524	63,25		-26 800	266	0,04524	0,04524	49,45		-6 914	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 952	33	0,04524	0,04524	NS		-3 963	43	0,04524	0,04524	NS		-261	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 166	46	0,04524	0,04524	NS		-3 848	63	0,04524	0,04524	NS		-644	74	0,04524	0,04524	NS
P	A	01300	-26 752	18	0,04524	0,04524	NS	03179	0	0	0,04524	0,04524	-	03180	-8 392	11	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 685	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 354	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03181	-21 704	134	0,04524	0,04524	97,26	03182	-30 341	81	0,04524	0,04524	NS	03183	-26 747	79	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 422	69	0,04524	0,04524	NS		-26 263	107	0,04524	0,04524	NS		-22 872	103	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 025	25	0,04524	0,04524	NS		-1 130	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03184	-17 831	131	0,04524	0,04524	98,78	03185	-15 915	20	0,04524	0,04524	NS	03186	-9 760	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 938	87	0,04524	0,04524	NS		-15 587	12	0,04524	0,04524	NS		-9 557	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 282	16	0,04524	0,04524	NS		-2 957	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 357	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03187	-10 761	50	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 045	41	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-1 472	10	0,04524	0,04524	NS												
	P		-1 747	12	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila					**Parete P18-P38**										**Parete P18-P38**				
P	A	00044	-13 282	193	0,04524	0,04524	66,48	00060	-12 849	364	0,04524	0,04524	35,22	00113	-11 556	73	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 666	371	0,04524	0,04524	34,42		-13 914	154	0,04524	0,04524	83,42		-11 972	51	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 805	75	0,04524	0,04524	NS		-5 314	119	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 640	119	0,04524	0,04524	NS		-5 172	34	0,04524	0,04524	NS		1 191	73	0,04524	0,04524	NS
P	A	00115	0	0	0,04524	0,04524	-	00464	-7 592	106	0,04524	0,04524	NS	00465	-8 072	82	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 741	69	0,04524	0,04524	NS		-8 077	27	0,04524	0,04524	NS		-8 299	95	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		194	30	0,04524	0,04524	NS		-1 425	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 352	93	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 526	33	0,04524	0,04524	NS
P	A	00466	-9 311	214	0,04524	0,04524	59,51	00467	-9 839	179	0,04524	0,04524	71,22	00468	-10 590	306	0,04524	0,04524	41,72
	P		-9 625	91	0,04524	0,04524	NS		-10 476	134	0,04524	0,04524	95,25		-11 620	117	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 287	42	0,04524	0,04524	NS		-2 788	47	0,04524	0,04524	NS		-2 899	93	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 614	41	0,04524	0,04524	NS		-2 808	26	0,04524	0,04524	NS
P	A	01031	-13 157	180	0,04524	0,04524	71,27	01032	-9 605	154	0,04524	0,04524	82,75	01033	-7 710	163	0,04524	0,04524	77,90
	P		-10 801	280	0,04524	0,04524	45,61		-8 217	213	0,04524	0,04524	59,67		-6 943	193	0,04524	0,04524	65,69
S	A		-1 842	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 030	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 761	71	0,04524	0,04524	NS		-1 422	46	0,04524	0,04524	NS		-2 104	28	0,04524	0,04524	NS
P	A	01034	-6 779	110	0,04524	0,04524	NS	01035	-6 488	84	0,04524	0,04524	NS	01225	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 676	112	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 932	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		-174	30	0,04524	0,04524	NS		-634	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		137	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-296	83	0,04524	0,04524	NS
P	A	01226	-12 960	19	0,04524	0,04524	NS	02846	0	0	0,04524	0,04524	-	02847	-7 494	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 105	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		10	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 204	12	0,04524	0,04524	NS		354	10	0,04524	0,04524	NS
P	A	02848	-11 596	144	0,04524	0,04524	88,82	02849	-13 485	64	0,04524	0,04524	NS	02850	-11 218	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 916	61	0,04524	0,04524	NS		-11 380	124	0,04524	0,04524	NS		-9 431	107	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 138	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02851	-10 001	139	0,04524	0,04524	91,74	02852	-8 476	21	0,04524	0,04524	NS	02853	-6 119	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 008	79	0,04524	0,04524	NS		-8 901	11	0,04524	0,04524	NS		-6 971	32	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 375	17	0,04524	0,04524	NS		-1 618	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02854	-8 364	56	0,04524	0,04524	NS												
	P		-8 209	46	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-553	11	0,04524	0,04524	NS												
quarta fila					**Parete P19-P39**										**Parete P19-P39**				
P	A	00043	0	0	0,04524	0,04524	-	00059	-9 299	560	0,04524	0,04524	22,74	00109	-14 887	54	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 571	576	0,04524	0,04524	21,83		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 771	65	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 333	181	0,04524	0,04524	69,84		3 240	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 035	192	0,04524	0,04524	65,30		0	0	0,04524	0,04524	-		2 713	49	0,04524	0,04524	NS
P	A	00111	-1 022	18	0,04524	0,04524	NS	00452	-6 940	148	0,04524	0,04524	85,67	00453	-6 238	152	0,04524	0,04524	83,30
	P		269	35	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 960	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 238	38	0,04524	0,04524	NS		-749	44	0,04524	0,04524	NS		-1 319	41	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 544	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00454	-7 370	349	0,04524	0,04524	36,36	00455	-7 219	318	0,04524	0,04524	39,89	00456	-6 821	473	0,04524	0,04524	26,80
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-964	58	0,04524	0,04524	NS		-3 003	82	0,04524	0,04524	NS		-2 848	133	0,04524	0,04524	94,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01155	-5 677	30	0,04524	0,04524	NS	01156	0	0	0,04524	0,04524	-	01157	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 438	51	0,04524	0,04524	NS		-4 209	188	0,04524	0,04524	67,09		-3 249	310	0,04524	0,04524	40,61
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-763	12	0,04524	0,04524	NS		98	50	0,04524	0,04524	NS		-2 417	47	0,04524	0,04524	NS
P	A	01158	0	0	0,04524	0,04524	-	01159	0	0	0,04524	0,04524	-	01223	-6 360	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 004	332	0,04524	0,04524	37,90		-3 095	448	0,04524	0,04524	28,09		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 328	45	0,04524	0,04524	NS
	P		-954	81	0,04524	0,04524	NS		-732	136	0,04524	0,04524	92,13		10	46	0,04524	0,04524	NS
P	A	01224	-6 403	30	0,04524	0,04524	NS	02837	0	0	0,04524	0,04524	-	02838	-6 824	27	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 227	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		35	15	0,04524	0,04524	NS		-504	15	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02839	-7 376	237	0,04524	0,04524	53,54	02840	0	0	0,04524	0,04524	-	02841	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 225	189	0,04524	0,04524	66,74		-2 628	183	0,04524	0,04524	68,72
S	A		-1 774	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 308	22	0,04524	0,04524	NS		-1 954	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	02842	-6 526	208	0,04524	0,04524	60,91	02843	-5 377	18	0,04524	0,04524	NS	02844	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 334	13	0,04524	0,04524	NS		-5 984	61	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 196	26	0,04524	0,04524	NS		-1 214	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02845	-7 376	85	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Parete P20-P40**										**Parete P20-P40**				
P	A	00041	0	0	0,04524	0,04524	-	00057	-8 828	745	0,04524	0,04524	17,08	00105	-14 396	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 949	787	0,04524	0,04524	15,96		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 298	85	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 911	229	0,04524	0,04524	55,15		3 376	90	0,04524	0,04524	NS
	P		-507	276	0,04524	0,04524	45,38		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00107	-1 082	72	0,04524	0,04524	NS	00458	-6 255	627	0,04524	0,04524	20,20	00459	-6 695	456	0,04524	0,04524	27,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 343	112	0,04524	0,04524	NS		-2 594	171	0,04524	0,04524	73,53		-4 190	122	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00460	-9 269	527	0,04524	0,04524	24,16	00461	-5 684	228	0,04524	0,04524	55,48	00462	-9 476	199	0,04524	0,04524	64,02
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 321	94	0,04524	0,04524	NS		-1 901	64	0,04524	0,04524	NS		-1 651	71	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01143	0	0	0,04524	0,04524	-	01144	0	0	0,04524	0,04524	-	01145	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 735	157	0,04524	0,04524	80,73		-4 125	284	0,04524	0,04524	44,41		-2 761	454	0,04524	0,04524	27,71
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 264	36	0,04524	0,04524	NS		373	78	0,04524	0,04524	NS		-2 289	98	0,04524	0,04524	NS
P	A	01146	0	0	0,04524	0,04524	-	01147	0	0	0,04524	0,04524	-	01221	-6 447	38	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 403	484	0,04524	0,04524	25,97		-2 926	631	0,04524	0,04524	19,94		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		563	96	0,04524	0,04524	NS
	P		-644	152	0,04524	0,04524	82,42		-745	199	0,04524	0,04524	62,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01222	-5 340	32	0,04524	0,04524	NS	02828	0	0	0,04524	0,04524	-	02829	-8 842	53	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 461	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 025	19	0,04524	0,04524	NS		-1 170	39	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02830	-6 683	303	0,04524	0,04524	41,82	02831	0	0	0,04524	0,04524	-	02832	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 485	269	0,04524	0,04524	46,91		-2 391	290	0,04524	0,04524	43,34
S	A		-1 513	35	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-918	44	0,04524	0,04524	NS		-1 573	37	0,04524	0,04524	NS
P	A	02833	-5 958	281	0,04524	0,04524	45,04	02834	-4 982	14	0,04524	0,04524	NS	02835	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 920	17	0,04524	0,04524	NS		-6 984	99	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 079	31	0,04524	0,04524	NS		-1 229	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 348	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	02836	-6 749	118	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-1 582	17	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

quarta fila			Parete P21-P41												Parete P21-P41				
P	A	00042	0	0	0,04524	0,04524	-	00058	-12 622	1 190	0,04524	0,04524	10,77	00246	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 514	1 193	0,04524	0,04524	10,70		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 758	98	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 879	430	0,04524	0,04524	29,37		4 039	83	0,04524	0,04524	NS
	P		-655	447	0,04524	0,04524	28,03		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00248	2 168	143	0,04524	0,04524	87,13	00732	-13 338	552	0,04524	0,04524	23,25	00733	-10 742	187	0,04524	0,04524	68,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 510	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 438	303	0,04524	0,04524	41,73		-1 809	125	0,04524	0,04524	NS		-2 467	27	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 103	28	0,04524	0,04524	NS
P	A	00734	0	0	0,04524	0,04524	-	00735	0	0	0,04524	0,04524	-	00736	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 917	213	0,04524	0,04524	59,97		-12 298	224	0,04524	0,04524	57,18		-7 380	93	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-207	21	0,04524	0,04524	NS
	P		601	59	0,04524	0,04524	NS		-1 948	89	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01149	0	0	0,04524	0,04524	-	01150	-4 684	59	0,04524	0,04524	NS	01151	-3 871	261	0,04524	0,04524	48,30
	P		-9 206	598	0,04524	0,04524	21,29		-4 905	169	0,04524	0,04524	74,73		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		651	14	0,04524	0,04524	NS		-2 379	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-655	192	0,04524	0,04524	65,25		305	52	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01152	-6 290	192	0,04524	0,04524	65,95	01153	-5 674	60	0,04524	0,04524	NS	01227	-9 639	72	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 711	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		898	64	0,04524	0,04524	NS		-1 065	21	0,04524	0,04524	NS		-410	174	0,04524	0,04524	71,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01228	-8 939	30	0,04524	0,04524	NS	02855	-10 183	39	0,04524	0,04524	NS	02856	-7 134	21	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 589	36	0,04524	0,04524	NS		-631	51	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02857	-12 737	377	0,04524	0,04524	34,00	02858	0	0	0,04524	0,04524	-	02859	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 745	328	0,04524	0,04524	38,93		-5 351	178	0,04524	0,04524	71,01
S	A		-1 077	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-522	48	0,04524	0,04524	NS		-805	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	02860	-9 828	202	0,04524	0,04524	63,11	02861	-7 682	17	0,04524	0,04524	NS	02862	-6 837	69	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 453	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-629	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 376	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02863	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-8 619	87	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-938	13	0,04524	0,04524	NS												

terza fila			Parete P6-P24												Parete P6-P24				
P	A	00040	-15 493	1 228	0,04524	0,04524	10,49	00056	0	0	0,04524	0,04524	-	00157	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-17 322	1 190	0,04524	0,04524	10,86		-1 965	150	0,04524	0,04524	83,73
S	A		459	464	0,04524	0,04524	26,94		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 556	452	0,04524	0,04524	27,92		-5 484	188	0,04524	0,04524	67,25
P	A	00198	-21 193	128	0,04524	0,04524	NS	01046	-9 342	38	0,04524	0,04524	NS	01047	-10 120	141	0,04524	0,04524	90,46
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 162	66	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		3 788	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 196	57	0,04524	0,04524	NS
	P		4 518	19	0,04524	0,04524	NS		-240	36	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01048	-11 631	259	0,04524	0,04524	49,39	01049	0	0	0,04524	0,04524	-	01050	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 646	248	0,04524	0,04524	51,68		-12 855	550	0,04524	0,04524	23,31
S	A		435	67	0,04524	0,04524	NS		-2 331	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 546	55	0,04524	0,04524	NS		-1 917	132	0,04524	0,04524	95,14
P	A	01178	-9 335	20	0,04524	0,04524	NS	01179	0	0	0,04524	0,04524	-	01180	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 228	81	0,04524	0,04524	NS		-5 992	157	0,04524	0,04524	80,61		-4 274	260	0,04524	0,04524	48,52
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-710	21	0,04524	0,04524	NS		579	42	0,04524	0,04524	NS		-2 718	49	0,04524	0,04524	NS
P	A	01181	-6 503	253	0,04524	0,04524	50,07	01182	-10 406	588	0,04524	0,04524	21,70	01233	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 068	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 073	31	0,04524	0,04524	NS
S	A		134	49	0,04524	0,04524	NS		-1 303	164	0,04524	0,04524	76,48		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		647	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	01234	-11 829	10	0,04524	0,04524	NS	02882	0	0	0,04524	0,04524	-	02883	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-12 319	19	0,04524	0,04524	NS		-9 192	28	0,04524	0,04524	NS		-10 478	22	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-75	18	0,04524	0,04524	NS		-184	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	02884	0	0	0,04524	0,04524	-	02885	-14 873	342	0,04524	0,04524	37,63	02886	-8 100	213	0,04524	0,04524	59,66
	P		-16 836	371	0,04524	0,04524	34,81		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-439	41	0,04524	0,04524	NS		-1 360	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 358	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02887	0	0	0,04524	0,04524	-	02888	0	0	0,04524	0,04524	-	02889	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-12 996	217	0,04524	0,04524	59,10		-9 547	12	0,04524	0,04524	NS		-6 732	57	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 619	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 770	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-655	15	0,04524	0,04524	NS
P	A	02890	-10 031	47	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 980	23	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

terza fila			Parete P7-P25												Parete P7-P25				

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00039	1 848	778	0,04524	0,04524	16,03	00055	0	0	0,04524	0,04524	-	00153	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 713	765	0,04524	0,04524	16,57		-4 085	101	0,04524	0,04524	NS
S	A		990	280	0,04524	0,04524	44,60		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 649	230	0,04524	0,04524	54,78		-3 962	76	0,04524	0,04524	NS
P	A	00197	-21 358	109	0,04524	0,04524	NS	01052	0	0	0,04524	0,04524	-	01053	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 470	613	0,04524	0,04524	20,63		-7 074	479	0,04524	0,04524	26,48
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		6 183	35	0,04524	0,04524	NS		-2 162	158	0,04524	0,04524	79,52		-2 508	142	0,04524	0,04524	88,54
P	A	01054	0	0	0,04524	0,04524	-	01055	0	0	0,04524	0,04524	-	01056	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 741	455	0,04524	0,04524	27,91		-8 196	286	0,04524	0,04524	44,44		-10 679	196	0,04524	0,04524	65,15
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-478	78	0,04524	0,04524	NS		-1 483	87	0,04524	0,04524	NS		-634	60	0,04524	0,04524	NS
P	A	01171	-10 121	186	0,04524	0,04524	68,58	01172	-6 318	300	0,04524	0,04524	42,21	01173	-4 131	456	0,04524	0,04524	27,66
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-422	52	0,04524	0,04524	NS		1 752	87	0,04524	0,04524	NS		-2 043	93	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01174	-1 948	493	0,04524	0,04524	25,47	01175	-528	638	0,04524	0,04524	19,63	01231	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 778	30	0,04524	0,04524	NS
S	A		499	137	0,04524	0,04524	91,24		583	179	0,04524	0,04524	69,82		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 146	46	0,04524	0,04524	NS
P	A	01232	-4 404	18	0,04524	0,04524	NS	02873	-11 880	28	0,04524	0,04524	NS	02874	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 634	48	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		348	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		251	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	02875	0	0	0,04524	0,04524	-	02876	-754	296	0,04524	0,04524	42,33	02877	-879	270	0,04524	0,04524	46,42
	P		-4 698	274	0,04524	0,04524	46,08		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-784	38	0,04524	0,04524	NS		-506	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 495	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02878	0	0	0,04524	0,04524	-	02879	-5 663	12	0,04524	0,04524	NS	02880	-8 323	121	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 979	301	0,04524	0,04524	42,05		-5 990	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		95	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 685	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02881	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-10 339	124	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-898	19	0,04524	0,04524	NS												
terza fila					**Parete P8-P26**											**Parete P8-P26**			
P	A	00038	243	539	0,04524	0,04524	23,20	00054	0	0	0,04524	0,04524	-	00149	-2 268	31	0,04524	0,04524	NS
	P		-169	24	0,04524	0,04524	NS		-7 721	532	0,04524	0,04524	23,87		-3 923	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		473	171	0,04524	0,04524	73,10		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 516	34	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 044	164	0,04524	0,04524	76,89		-2 853	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	00196	-20 992	80	0,04524	0,04524	NS	01072	0	0	0,04524	0,04524	-	01073	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-20 364	44	0,04524	0,04524	NS		-6 310	414	0,04524	0,04524	30,59		-7 652	311	0,04524	0,04524	40,82
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		6 801	19	0,04524	0,04524	NS		-2 395	111	0,04524	0,04524	NS		-2 569	75	0,04524	0,04524	NS
P	A	01074	0	0	0,04524	0,04524	-	01075	0	0	0,04524	0,04524	-	01076	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 165	284	0,04524	0,04524	44,75		-8 392	179	0,04524	0,04524	71,03		-10 578	137	0,04524	0,04524	93,18
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-410	40	0,04524	0,04524	NS		-1 483	40	0,04524	0,04524	NS		-362	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	01113	-10 068	113	0,04524	0,04524	NS	01114	-6 333	189	0,04524	0,04524	67,01	01115	-3 517	304	0,04524	0,04524	41,44
	P		-8 683	13	0,04524	0,04524	NS		-6 075	27	0,04524	0,04524	NS		-3 414	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		371	14	0,04524	0,04524	NS		1 729	36	0,04524	0,04524	NS		-1 934	42	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01116	-2 571	322	0,04524	0,04524	39,05	01117	-1 579	428	0,04524	0,04524	29,32	01229	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 556	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 050	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-191	62	0,04524	0,04524	NS		73	93	0,04524	0,04524	NS		338	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 524	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	01230	0	0	0,04524	0,04524	-	02864	-11 683	19	0,04524	0,04524	NS	02865	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 731	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 340	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	02866	0	0	0,04524	0,04524	-	02867	-2 273	198	0,04524	0,04524	63,47	02868	-1 980	175	0,04524	0,04524	71,77
	P		-5 711	192	0,04524	0,04524	65,88		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-651	23	0,04524	0,04524	NS		-429	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 442	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02869	0	0	0,04524	0,04524	-	02870	-6 297	10	0,04524	0,04524	NS	02871	-8 348	73	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 662	203	0,04524	0,04524	62,42		-6 322	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 419	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02872	-9 947	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		-10 364	83	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-998	10	0,04524	0,04524	NS												
terza fila					**Parete P9-P27**											**Parete P9-P27**			
P	A	00037	-18 929	270	0,04524	0,04524	48,02	00053	-19 493	240	0,04524	0,04524	54,08	00145	-5 020	67	0,04524	0,04524	NS
	P		-17 930	295	0,04524	0,04524	43,87		-18 969	263	0,04524	0,04524	49,31		-6 669	24	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 431	96	0,04524	0,04524	NS		-5 345	67	0,04524	0,04524	NS		-2 576	54	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 884	77	0,04524	0,04524	NS		-5 134	85	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00195	-17 040	59	0,04524	0,04524	NS	01085	-10 721	53	0,04524	0,04524	NS	01086	-10 808	107	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 999	71	0,04524	0,04524	NS		-11 157	84	0,04524	0,04524	NS		-11 110	85	0,04524	0,04524	NS
S	A		2 917	46	0,04524	0,04524	NS		-296	13	0,04524	0,04524	NS		-1 672	28	0,04524	0,04524	NS
	P		3 909	40	0,04524	0,04524	NS		-968	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01087	-12 175	170	0,04524	0,04524	75,32	01088	-13 623	179	0,04524	0,04524	71,73	01089	-15 960	215	0,04524	0,04524	59,98
	P		-12 203	125	0,04524	0,04524	NS		-13 546	142	0,04524	0,04524	90,40		-15 984	199	0,04524	0,04524	64,80
S	A		-1 415	32	0,04524	0,04524	NS		-3 139	55	0,04524	0,04524	NS		-3 027	48	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 197	42	0,04524	0,04524	NS		-3 887	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	01106	-9 924	51	0,04524	0,04524	NS	01107	-8 408	90	0,04524	0,04524	NS	01108	-8 155	141	0,04524	0,04524	90,13
	P		-9 547	76	0,04524	0,04524	NS		-8 162	115	0,04524	0,04524	NS		-7 804	194	0,04524	0,04524	65,46
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 578	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-479	14	0,04524	0,04524	NS		-584	15	0,04524	0,04524	NS		-4 154	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	01109	-11 327	144	0,04524	0,04524	88,78	01110	-17 099	198	0,04524	0,04524	65,27	01211	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 721	201	0,04524	0,04524	63,53		-15 909	248	0,04524	0,04524	51,99		-10 058	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 505	13	0,04524	0,04524	NS		-2 596	46	0,04524	0,04524	NS		-228	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 522	32	0,04524	0,04524	NS		-2 301	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01212	0	0	0,04524	0,04524	-	02783	-11 316	11	0,04524	0,04524	NS	02784	-10 185	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 263	23	0,04524	0,04524	NS		-10 714	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02785	-17 895	104	0,04524	0,04524	NS	02786	-17 902	76	0,04524	0,04524	NS	02787	-13 526	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-17 890	114	0,04524	0,04524	NS		-17 127	100	0,04524	0,04524	NS		-12 578	114	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 216	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 301	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02788	-15 473	104	0,04524	0,04524	NS	02789	0	0	0,04524	0,04524	-	02790	-9 149	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-15 670	98	0,04524	0,04524	NS		-11 299	16	0,04524	0,04524	NS		-8 894	43	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 653	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 669	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02791	-11 392	44	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 658	47	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P10-P28**											**Parete P10-P28**			
P	A	00036	-59 722	233	0,04524	0,04524	59,83	00052	-41 331	280	0,04524	0,04524	48,22	00141	-10 653	63	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-54 160	329	0,04524	0,04524	41,97		-43 640	245	0,04524	0,04524	55,33		-12 801	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 297	88	0,04524	0,04524	NS		-7 378	79	0,04524	0,04524	NS		-721	34	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 972	97	0,04524	0,04524	NS		-7 433	76	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00194	-10 104	65	0,04524	0,04524	NS	01078	-12 475	66	0,04524	0,04524	NS	01079	-16 619	114	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 850	72	0,04524	0,04524	NS		-12 993	75	0,04524	0,04524	NS		-17 508	83	0,04524	0,04524	NS
S	A		-352	46	0,04524	0,04524	NS		-2 315	19	0,04524	0,04524	NS		-5 119	34	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 048	37	0,04524	0,04524	NS		-2 490	28	0,04524	0,04524	NS		-5 286	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	01080	-20 487	180	0,04524	0,04524	72,24	01081	-25 481	192	0,04524	0,04524	68,35	01082	-34 940	239	0,04524	0,04524	55,86
	P		-21 483	118	0,04524	0,04524	NS		-26 861	129	0,04524	0,04524	NS		-37 362	182	0,04524	0,04524	73,67
S	A		-3 975	37	0,04524	0,04524	NS		-3 863	50	0,04524	0,04524	NS		-4 674	52	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 092	25	0,04524	0,04524	NS		-3 904	37	0,04524	0,04524	NS		-4 659	55	0,04524	0,04524	NS
P	A	01094	-10 037	53	0,04524	0,04524	NS	01095	-13 151	88	0,04524	0,04524	NS	01096	-17 856	136	0,04524	0,04524	95,15
	P		-9 251	73	0,04524	0,04524	NS		-12 532	130	0,04524	0,04524	98,56		-16 550	206	0,04524	0,04524	62,67
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 714	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 111	21	0,04524	0,04524	NS		-3 566	41	0,04524	0,04524	NS		-8 604	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	01097	-29 810	133	0,04524	0,04524	99,45	01098	-50 903	175	0,04524	0,04524	78,46	01209	-10 307	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-27 253	220	0,04524	0,04524	59,84		-46 001	274	0,04524	0,04524	49,68		-9 199	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 647	34	0,04524	0,04524	NS		-7 647	51	0,04524	0,04524	NS		-999	52	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 630	63	0,04524	0,04524	NS		-7 758	75	0,04524	0,04524	NS		-824	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	01210	0	0	0,04524	0,04524	-	02774	-11 308	10	0,04524	0,04524	NS	02775	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-51 992	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02776	-40 127	104	0,04524	0,04524	NS	02777	-53 501	74	0,04524	0,04524	NS	02778	-41 031	63	0,04524	0,04524	NS
	P		-43 056	97	0,04524	0,04524	NS		-48 818	127	0,04524	0,04524	NS		-37 183	118	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 087	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 056	16	0,04524	0,04524	NS		-1 824	12	0,04524	0,04524	NS		-6 135	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02779	-31 840	121	0,04524	0,04524	NS	02780	0	0	0,04524	0,04524	-	02781	-11 184	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-34 078	95	0,04524	0,04524	NS		-22 315	17	0,04524	0,04524	NS		-10 897	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 497	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 018	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02782	-14 488	51	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 012	44	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P11-P30**											**Parete P11-P30**			
P	A	00035	-71 610	613	0,04524	0,04524	23,20	00051	0	0	0,04524	0,04524	-	00137	-11 757	24	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-50 797	544	0,04524	0,04524	25,23		-15 060	54	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 655	212	0,04524	0,04524	59,77		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 418	170	0,04524	0,04524	74,79		136	44	0,04524	0,04524	NS
P	A	00193	-7 850	99	0,04524	0,04524	NS	01011	-12 911	11	0,04524	0,04524	NS	01012	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 986	48	0,04524	0,04524	NS		-13 497	132	0,04524	0,04524	97,24		-19 322	203	0,04524	0,04524	63,92
S	A		-2 582	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-968	51	0,04524	0,04524	NS		-2 983	39	0,04524	0,04524	NS		-6 038	63	0,04524	0,04524	NS
P	A	01013	0	0	0,04524	0,04524	-	01014	0	0	0,04524	0,04524	-	01015	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-24 263	327	0,04524	0,04524	40,04		-30 850	349	0,04524	0,04524	37,97		-44 062	444	0,04524	0,04524	30,56
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 705	68	0,04524	0,04524	NS		-4 167	105	0,04524	0,04524	NS		-5 036	126	0,04524	0,04524	NS
P	A	01100	-60 801	486	0,04524	0,04524	28,73	01101	-35 124	366	0,04524	0,04524	36,49	01102	-20 508	348	0,04524	0,04524	37,37
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-31 168	12	0,04524	0,04524	NS		-18 442	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-9 256	143	0,04524	0,04524	89,05		-6 469	112	0,04524	0,04524	NS		-10 004	68	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01103	-14 399	222	0,04524	0,04524	57,92	01104	-10 401	120	0,04524	0,04524	NS	01207	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-13 357	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 033	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 011	49	0,04524	0,04524	NS		-3 506	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 615	41	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01208	-54 734	16	0,04524	0,04524	NS	02765	-11 403	21	0,04524	0,04524	NS	02766	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-61 045	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 796	29	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 552	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02767	-46 783	15	0,04524	0,04524	NS	02768	-61 359	206	0,04524	0,04524	67,86	02769	-46 791	219	0,04524	0,04524	62,25
	P		-51 878	218	0,04524	0,04524	63,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 256	30	0,04524	0,04524	NS		-7 650	23	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 182	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02770	-38 134	14	0,04524	0,04524	NS	02771	-25 171	15	0,04524	0,04524	NS	02772	-11 694	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-42 302	204	0,04524	0,04524	66,30		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 581	10	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 184	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02773	-15 393	12	0,04524	0,04524	NS												
	P		-16 411	96	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-5 116	12	0,04524	0,04524	NS												
terza fila					**Parete P12-P31**											**Parete P12-P31**			
P	A	00034	-29 018	684	0,04524	0,04524	19,31	00050	0	0	0,04524	0,04524	-	00133	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25 362	642	0,04524	0,04524	20,44		-6 693	102	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 953	228	0,04524	0,04524	55,19		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 103	188	0,04524	0,04524	67,33		-1 144	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	00192	-15 343	109	0,04524	0,04524	NS	01004	0	0	0,04524	0,04524	-	01005	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14 662	41	0,04524	0,04524	NS		-10 805	160	0,04524	0,04524	79,82		-12 261	244	0,04524	0,04524	52,49
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 002	32	0,04524	0,04524	NS		-1 475	31	0,04524	0,04524	NS		-2 219	67	0,04524	0,04524	NS
P	A	01006	0	0	0,04524	0,04524	-	01007	0	0	0,04524	0,04524	-	01008	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14 317	391	0,04524	0,04524	32,88		-16 827	413	0,04524	0,04524	31,27		-21 268	524	0,04524	0,04524	24,85
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 846	59	0,04524	0,04524	NS		-3 309	113	0,04524	0,04524	NS		-3 539	145	0,04524	0,04524	86,88
P	A	01121	-25 172	568	0,04524	0,04524	23,09	01122	-15 823	442	0,04524	0,04524	29,17	01123	-10 488	418	0,04524	0,04524	30,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 793	168	0,04524	0,04524	75,02		-2 503	121	0,04524	0,04524	NS		-4 592	82	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01124	-9 225	263	0,04524	0,04524	48,42	01125	-9 615	151	0,04524	0,04524	84,39	01213	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 797	24	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 538	73	0,04524	0,04524	NS		-987	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-165	48	0,04524	0,04524	NS
P	A	01214	-36 340	26	0,04524	0,04524	NS	02792	-10 710	24	0,04524	0,04524	NS	02793	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 957	34	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-457	20	0,04524	0,04524	NS
P	A	02794	0	0	0,04524	0,04524	-	02795	-27 106	268	0,04524	0,04524	49,11	02796	-20 731	245	0,04524	0,04524	53,10
	P		-23 896	228	0,04524	0,04524	57,39		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 078	30	0,04524	0,04524	NS		-3 525	31	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 575	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02797	0	0	0,04524	0,04524	-	02798	-13 470	16	0,04524	0,04524	NS	02799	-9 118	106	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 702	256	0,04524	0,04524	50,72		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 317	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 617	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02800	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-11 840	104	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 138	12	0,04524	0,04524	NS												
terza fila					**Parete P13-P32**											**Parete P13-P32**			
P	A	00033	-6 253	408	0,04524	0,04524	31,04	00049	-11 386	147	0,04524	0,04524	86,98	00129	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-4 405	156	0,04524	0,04524	80,88		-12 231	383	0,04524	0,04524	33,44		-2 387	73	0,04524	0,04524	NS
S	A		-791	147	0,04524	0,04524	85,25		-4 854	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-632	33	0,04524	0,04524	NS		-5 072	111	0,04524	0,04524	NS		-3 073	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	00191	-17 388	91	0,04524	0,04524	NS	00992	-9 594	30	0,04524	0,04524	NS	00993	-8 476	50	0,04524	0,04524	NS
	P		-18 248	62	0,04524	0,04524	NS		-9 373	116	0,04524	0,04524	NS		-8 614	148	0,04524	0,04524	85,94
S	A		5 740	47	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5 512	48	0,04524	0,04524	NS		689	16	0,04524	0,04524	NS		-1 335	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	00994	-8 963	61	0,04524	0,04524	NS	00995	-9 217	67	0,04524	0,04524	NS	00996	-8 956	90	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 265	229	0,04524	0,04524	55,61		-9 708	240	0,04524	0,04524	53,11		-9 790	310	0,04524	0,04524	41,12
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 835	15	0,04524	0,04524	NS		-2 734	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-309	21	0,04524	0,04524	NS		-2 924	66	0,04524	0,04524	NS		-2 777	88	0,04524	0,04524	NS
P	A	01134	-7 798	69	0,04524	0,04524	NS	01135	-6 388	163	0,04524	0,04524	77,70	01136	-4 868	254	0,04524	0,04524	49,72
	P		-8 964	38	0,04524	0,04524	NS		-6 330	54	0,04524	0,04524	NS		-4 440	82	0,04524	0,04524	NS
S	A		962	13	0,04524	0,04524	NS		2 397	24	0,04524	0,04524	NS		-1 973	22	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01137	-5 361	263	0,04524	0,04524	48,06	01138	-6 509	335	0,04524	0,04524	37,82	01219	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 516	114	0,04524	0,04524	NS		-4 913	124	0,04524	0,04524	NS		-9 090	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		-810	35	0,04524	0,04524	NS		-1 105	45	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 261	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	01220	0	0	0,04524	0,04524	-	02819	-10 296	17	0,04524	0,04524	NS	02820	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 371	18	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02821	-8 992	50	0,04524	0,04524	NS	02822	-7 770	154	0,04524	0,04524	82,46	02823	-5 894	141	0,04524	0,04524	89,74
	P		-10 024	141	0,04524	0,04524	90,45		-6 221	51	0,04524	0,04524	NS		-4 603	36	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 012	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02824	-9 365	57	0,04524	0,04524	NS	02825	-7 445	13	0,04524	0,04524	NS	02826	-8 068	59	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 507	155	0,04524	0,04524	82,20		-7 359	11	0,04524	0,04524	NS		-7 929	17	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 750	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02827	-9 783	32	0,04524	0,04524	NS												
	P		-9 649	70	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P14-P33**											**Parete P14-P33**			
P	A	00032	-6 632	101	0,04524	0,04524	NS	00048	-11 395	423	0,04524	0,04524	30,23	00127	-2 073	50	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 487	472	0,04524	0,04524	26,74		-12 488	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-709	40	0,04524	0,04524	NS		-4 764	132	0,04524	0,04524	95,66		-2 496	44	0,04524	0,04524	NS
	P		-451	163	0,04524	0,04524	76,83		-4 933	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00190	-18 162	62	0,04524	0,04524	NS	00998	-8 899	349	0,04524	0,04524	36,46	00999	-9 188	276	0,04524	0,04524	46,13
	P		-18 377	92	0,04524	0,04524	NS		-9 866	66	0,04524	0,04524	NS		-9 700	45	0,04524	0,04524	NS
S	A		5 029	22	0,04524	0,04524	NS		-3 677	57	0,04524	0,04524	NS		-2 933	72	0,04524	0,04524	NS
	P		5 332	36	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01000	-8 986	258	0,04524	0,04524	49,33	01001	-8 542	147	0,04524	0,04524	86,51	01002	-9 755	85	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 234	42	0,04524	0,04524	NS		-8 565	34	0,04524	0,04524	NS		-9 625	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		-914	28	0,04524	0,04524	NS		-1 148	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		460	23	0,04524	0,04524	NS
P	A	01127	-8 419	29	0,04524	0,04524	NS	01128	-6 282	45	0,04524	0,04524	NS	01129	-4 813	63	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 141	107	0,04524	0,04524	NS		-6 389	178	0,04524	0,04524	71,15		-4 443	279	0,04524	0,04524	45,23
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		687	28	0,04524	0,04524	NS		1 617	55	0,04524	0,04524	NS		-2 183	32	0,04524	0,04524	NS
P	A	01130	-5 372	58	0,04524	0,04524	NS	01131	-6 618	74	0,04524	0,04524	NS	01217	-9 699	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 495	291	0,04524	0,04524	43,37		-4 869	378	0,04524	0,04524	33,41		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-879	19	0,04524	0,04524	NS		1 188	38	0,04524	0,04524	NS
	P		-668	52	0,04524	0,04524	NS		-392	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01218	-8 482	14	0,04524	0,04524	NS	02810	0	0	0,04524	0,04524	-	02811	-9 317	21	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 068	13	0,04524	0,04524	NS		-10 048	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02812	-9 259	174	0,04524	0,04524	73,19	02813	0	0	0,04524	0,04524	-	02814	-5 398	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 499	42	0,04524	0,04524	NS		-7 481	153	0,04524	0,04524	82,95		-5 186	168	0,04524	0,04524	75,22
S	A		-1 618	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-727	16	0,04524	0,04524	NS		-1 309	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02815	-8 723	164	0,04524	0,04524	77,57	02816	0	0	0,04524	0,04524	-	02817	-8 253	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 639	38	0,04524	0,04524	NS		-7 550	13	0,04524	0,04524	NS		-8 351	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 090	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02818	-9 780	77	0,04524	0,04524	NS												
	P		-9 488	30	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P15-P34**										**Parete P15-P34**				
P	A	00031	0	0	0,04524	0,04524	-	00047	-25 091	686	0,04524	0,04524	19,12	00102	-6 953	80	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 549	705	0,04524	0,04524	18,58		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 039	204	0,04524	0,04524	62,04		-2 093	70	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 481	251	0,04524	0,04524	50,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00189	-14 474	40	0,04524	0,04524	NS	00811	0	0	0,04524	0,04524	-	00812	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-15 243	112	0,04524	0,04524	NS		-9 102	167	0,04524	0,04524	76,23		-9 139	277	0,04524	0,04524	45,96
S	A		1 778	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-979	44	0,04524	0,04524	NS		-841	74	0,04524	0,04524	NS
P	A	00813	0	0	0,04524	0,04524	-	00814	0	0	0,04524	0,04524	-	00815	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 359	441	0,04524	0,04524	28,94		-15 668	469	0,04524	0,04524	27,48		-21 430	583	0,04524	0,04524	22,34
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 543	87	0,04524	0,04524	NS		-2 431	134	0,04524	0,04524	93,81		-3 754	179	0,04524	0,04524	70,40
P	A	01019	-21 051	559	0,04524	0,04524	23,29	01020	-16 675	438	0,04524	0,04524	29,48	01021	-14 214	413	0,04524	0,04524	31,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 498	142	0,04524	0,04524	88,70		-3 273	118	0,04524	0,04524	NS		-1 722	75	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01022	-12 235	255	0,04524	0,04524	50,22	01023	-10 874	139	0,04524	0,04524	91,89	01215	-8 844	26	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 534	66	0,04524	0,04524	NS		-1 593	25	0,04524	0,04524	NS		50	61	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01216	0	0	0,04524	0,04524	-	02801	0	0	0,04524	0,04524	-	02802	-9 971	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-36 692	27	0,04524	0,04524	NS		-11 096	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-962	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02803	-23 732	234	0,04524	0,04524	55,90	02804	0	0	0,04524	0,04524	-	02805	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26 920	284	0,04524	0,04524	46,33		-20 518	260	0,04524	0,04524	50,02
S	A		-2 400	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 034	34	0,04524	0,04524	NS		-3 074	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	02806	-19 578	271	0,04524	0,04524	47,90	02807	0	0	0,04524	0,04524	-	02808	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 757	16	0,04524	0,04524	NS		-9 332	93	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 581	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 972	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	02809	-11 897	116	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-1 106	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P16-P35**										**Parete P16-P35**				
P	A	00030	0	0	0,04524	0,04524	-	00046	-45 884	592	0,04524	0,04524	22,99	00121	-15 404	56	0,04524	0,04524	NS
	P		-62 169	624	0,04524	0,04524	22,43		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 948	24	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 700	180	0,04524	0,04524	70,54		159	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 441	223	0,04524	0,04524	56,69		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00188	-8 764	49	0,04524	0,04524	NS	00804	0	0	0,04524	0,04524	-	00805	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 746	101	0,04524	0,04524	NS		-9 951	144	0,04524	0,04524	88,55		-14 421	233	0,04524	0,04524	55,19
S	A		-1 194	62	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 323	33	0,04524	0,04524	NS		-3 127	35	0,04524	0,04524	NS		-5 492	72	0,04524	0,04524	NS
P	A	00806	0	0	0,04524	0,04524	-	00807	0	0	0,04524	0,04524	-	00808	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18 471	367	0,04524	0,04524	35,30		-30 914	394	0,04524	0,04524	33,64		-52 905	509	0,04524	0,04524	27,07
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9 916	73	0,04524	0,04524	NS		-6 493	121	0,04524	0,04524	NS		-9 014	153	0,04524	0,04524	83,19
P	A	01037	-13 568	142	0,04524	0,04524	90,41	01038	-19 308	217	0,04524	0,04524	59,79	01039	-24 172	347	0,04524	0,04524	37,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 997	41	0,04524	0,04524	NS		-6 041	64	0,04524	0,04524	NS		-4 729	69	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01040	-28 108	368	0,04524	0,04524	35,83	01041	-39 106	476	0,04524	0,04524	28,25	01253	-9 058	22	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4 146	103	0,04524	0,04524	NS		-5 138	123	0,04524	0,04524	NS		-1 141	59	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01254	0	0	0,04524	0,04524	-	02972	0	0	0,04524	0,04524	-	02973	-11 921	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-61 986	19	0,04524	0,04524	NS		-11 460	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 024	11	0,04524	0,04524	NS		-2 564	16	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 865	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02974	-50 290	212	0,04524	0,04524	64,69	02975	0	0	0,04524	0,04524	-	02976	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-55 731	240	0,04524	0,04524	57,69		-42 599	217	0,04524	0,04524	62,36
S	A		-3 188	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 868	26	0,04524	0,04524	NS		-7 959	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	02977	-35 656	231	0,04524	0,04524	57,86	02978	-23 275	10	0,04524	0,04524	NS	02979	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23 615	14	0,04524	0,04524	NS		-11 763	80	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 839	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 445	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	02980	-16 390	102	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P17-P37**										**Parete P17-P37**				
P	A	00029	-63 194	281	0,04524	0,04524	49,90	00045	-39 647	319	0,04524	0,04524	42,20	00117	-11 908	38	0,04524	0,04524	NS
	P		-52 164	307	0,04524	0,04524	44,82		-46 041	232	0,04524	0,04524	58,68		-10 915	63	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 625	102	0,04524	0,04524	NS		-7 071	102	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 576	113	0,04524	0,04524	NS		-7 592	62	0,04524	0,04524	NS		-742	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	00187	-10 672	75	0,04524	0,04524	NS	00792	-9 938	65	0,04524	0,04524	NS	00793	-13 107	118	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 206	69	0,04524	0,04524	NS		-10 744	60	0,04524	0,04524	NS		-12 612	111	0,04524	0,04524	NS
S	A		-188	49	0,04524	0,04524	NS		-2 182	16	0,04524	0,04524	NS		-4 541	35	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 489	47	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 651	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	00794	-18 412	180	0,04524	0,04524	71,97	00795	-31 208	189	0,04524	0,04524	70,16	00796	-53 615	236	0,04524	0,04524	58,45
	P		-16 174	179	0,04524	0,04524	72,07		-26 471	186	0,04524	0,04524	70,68		-44 634	239	0,04524	0,04524	56,82
S	A		-8 763	34	0,04524	0,04524	NS		-5 795	51	0,04524	0,04524	NS		-8 060	67	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 619	30	0,04524	0,04524	NS		-5 635	49	0,04524	0,04524	NS		-7 700	61	0,04524	0,04524	NS
P	A	01025	-13 118	82	0,04524	0,04524	NS	01026	-16 600	107	0,04524	0,04524	NS	01027	-20 121	160	0,04524	0,04524	81,22
	P		-12 616	66	0,04524	0,04524	NS		-17 661	99	0,04524	0,04524	NS		-22 082	154	0,04524	0,04524	84,69
S	A		-3 981	18	0,04524	0,04524	NS		-5 254	28	0,04524	0,04524	NS		-2 807	22	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 400	20	0,04524	0,04524	NS		-5 231	31	0,04524	0,04524	NS		-4 042	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	01028	-24 781	179	0,04524	0,04524	73,22	01029	-33 743	245	0,04524	0,04524	54,37	01251	-9 238	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-27 947	158	0,04524	0,04524	83,43		-39 203	198	0,04524	0,04524	67,94		-10 507	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 850	44	0,04524	0,04524	NS		-4 395	59	0,04524	0,04524	NS		-920	32	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 682	58	0,04524	0,04524	NS		-1 118	43	0,04524	0,04524	NS
P	A	01252	-51 974	16	0,04524	0,04524	NS	02963	-10 422	12	0,04524	0,04524	NS	02964	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 937	11	0,04524	0,04524	NS		-11 305	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 379	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 501	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02965	-38 652	122	0,04524	0,04524	NS	02966	-56 384	109	0,04524	0,04524	NS	02967	-43 169	101	0,04524	0,04524	NS
	P		-45 330	86	0,04524	0,04524	NS		-47 082	104	0,04524	0,04524	NS		-36 114	93	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 924	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 041	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 087	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02968	-30 923	125	0,04524	0,04524	NS	02969	-22 180	17	0,04524	0,04524	NS	02970	-10 829	45	0,04524	0,04524	NS
	P		-35 691	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 367	41	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 957	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 120	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02971	-14 900	52	0,04524	0,04524	NS												
	P		-14 816	46	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P18-P38**											**Parete P18-P38**			
P	A	00028	-21 474	249	0,04524	0,04524	52,32	00044	-17 686	352	0,04524	0,04524	36,75	00113	-6 965	30	0,04524	0,04524	NS
	P		-15 830	349	0,04524	0,04524	36,94		-20 947	205	0,04524	0,04524	63,49		-5 178	62	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 856	90	0,04524	0,04524	NS		-5 112	112	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 268	129	0,04524	0,04524	97,23		-5 350	40	0,04524	0,04524	NS		-2 819	47	0,04524	0,04524	NS
P	A	00186	-16 813	75	0,04524	0,04524	NS	00798	-18 971	216	0,04524	0,04524	60,03	00799	-12 334	178	0,04524	0,04524	71,96
	P		-17 129	61	0,04524	0,04524	NS		-14 507	265	0,04524	0,04524	48,53		-10 059	199	0,04524	0,04524	64,09
S	A		3 677	48	0,04524	0,04524	NS		-2 620	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 713	44	0,04524	0,04524	NS		-2 010	73	0,04524	0,04524	NS		-1 892	51	0,04524	0,04524	NS
P	A	00800	-8 599	175	0,04524	0,04524	72,68	00801	-8 287	106	0,04524	0,04524	NS	00802	-9 055	76	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 668	187	0,04524	0,04524	67,89		-8 547	114	0,04524	0,04524	NS		-10 752	57	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 731	34	0,04524	0,04524	NS		-1 034	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 173	13	0,04524	0,04524	NS		262	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01031	-14 706	267	0,04524	0,04524	48,18	01032	-12 998	191	0,04524	0,04524	67,14	01033	-11 947	169	0,04524	0,04524	75,73
	P		-17 387	182	0,04524	0,04524	71,04		-14 431	150	0,04524	0,04524	85,72		-12 656	148	0,04524	0,04524	86,59
S	A		-2 968	57	0,04524	0,04524	NS		-3 113	53	0,04524	0,04524	NS		-931	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 019	52	0,04524	0,04524	NS		-3 006	42	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01034	-11 047	110	0,04524	0,04524	NS	01035	-11 702	62	0,04524	0,04524	NS	01249	-10 259	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 128	95	0,04524	0,04524	NS		-10 912	70	0,04524	0,04524	NS		-11 315	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 343	25	0,04524	0,04524	NS		-1 028	29	0,04524	0,04524	NS		1 397	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 651	15	0,04524	0,04524	NS		-367	22	0,04524	0,04524	NS		-140	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	01250	-19 528	13	0,04524	0,04524	NS	02954	-10 604	14	0,04524	0,04524	NS	02955	-11 365	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 971	12	0,04524	0,04524	NS		-9 834	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		189	10	0,04524	0,04524	NS
P	A	02956	-15 862	132	0,04524	0,04524	97,67	02957	-20 668	97	0,04524	0,04524	NS	02958	-15 693	83	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 220	79	0,04524	0,04524	NS		-15 974	119	0,04524	0,04524	NS		-12 330	103	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 916	10	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 135	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02959	-14 066	133	0,04524	0,04524	96,62	02960	-11 298	17	0,04524	0,04524	NS	02961	-8 931	35	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 349	95	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 035	33	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 644	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 891	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02962	-11 973	57	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 331	51	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila					**Parete P19-P39**											**Parete P19-P39**			
P	A	00027	0	0	0,04524	0,04524	-	00043	-7 533	555	0,04524	0,04524	22,87	00109	-4 265	61	0,04524	0,04524	NS
	P		1 410	618	0,04524	0,04524	20,19		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 468	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 831	189	0,04524	0,04524	66,69		-3 341	29	0,04524	0,04524	NS
	P		897	200	0,04524	0,04524	62,45		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 700	33	0,04524	0,04524	NS
P	A	00185	-20 398	48	0,04524	0,04524	NS	00819	0	0	0,04524	0,04524	-	00820	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-21 222	82	0,04524	0,04524	NS		-438	481	0,04524	0,04524	26,03		-2 107	357	0,04524	0,04524	35,19
S	A		6 577	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		4 599	32	0,04524	0,04524	NS		-189	111	0,04524	0,04524	NS		-129	79	0,04524	0,04524	NS
P	A	00821	0	0	0,04524	0,04524	-	00822	0	0	0,04524	0,04524	-	00823	-8 895	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 453	319	0,04524	0,04524	39,48		-6 671	196	0,04524	0,04524	64,65		-10 316	116	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 851	47	0,04524	0,04524	NS		2 124	42	0,04524	0,04524	NS		341	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	01155	-10 789	116	0,04524	0,04524	NS	01156	-8 639	188	0,04524	0,04524	67,66	01157	-8 295	303	0,04524	0,04524	41,95
	P		-9 646	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		351	20	0,04524	0,04524	NS		-505	49	0,04524	0,04524	NS		-676	47	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01158	-7 593	337	0,04524	0,04524	37,67	01159	-5 884	439	0,04524	0,04524	28,82	01255	-10 889	20	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 827	105	0,04524	0,04524	NS		-2 260	121	0,04524	0,04524	NS		488	24	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		709	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	01256	-3 731	22	0,04524	0,04524	NS	02981	0	0	0,04524	0,04524	-	02982	-10 864	24	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 456	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02983	-5 647	205	0,04524	0,04524	61,70	02984	0	0	0,04524	0,04524	-	02985	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 377	199	0,04524	0,04524	63,04		-808	211	0,04524	0,04524	59,39
S	A		-1 553	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-355	22	0,04524	0,04524	NS		-867	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	02986	-6 071	204	0,04524	0,04524	62,05	02987	-6 264	14	0,04524	0,04524	NS	02988	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 408	10	0,04524	0,04524	NS		-8 920	65	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 763	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02989	-10 713	88	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-232	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

terza fila — **Parete P20-P40** — **Parete P20-P40**

P	A	00025	0	0	0,04524	0,04524	-	00041	-8 760	795	0,04524	0,04524	16,00	00105	-4 104	94	0,04524	0,04524	NS
	P		3 369	852	0,04524	0,04524	14,59		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 410	252	0,04524	0,04524	49,98		-5 665	72	0,04524	0,04524	NS
	P		1 427	294	0,04524	0,04524	42,44		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00183	-20 238	12	0,04524	0,04524	NS	00838	0	0	0,04524	0,04524	-	00839	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-21 591	110	0,04524	0,04524	NS		-10 486	195	0,04524	0,04524	65,46		-6 302	305	0,04524	0,04524	41,52
S	A		6 038	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		4 165	20	0,04524	0,04524	NS		-413	54	0,04524	0,04524	NS		1 811	93	0,04524	0,04524	NS
P	A	00840	0	0	0,04524	0,04524	-	00841	0	0	0,04524	0,04524	-	00842	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 772	487	0,04524	0,04524	25,88		-1 324	518	0,04524	0,04524	24,22		336	674	0,04524	0,04524	18,55
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 135	95	0,04524	0,04524	NS		116	153	0,04524	0,04524	81,76		719	196	0,04524	0,04524	63,75
P	A	01143	-10 869	175	0,04524	0,04524	72,99	01144	-10 800	303	0,04524	0,04524	42,15	01145	-10 247	494	0,04524	0,04524	25,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-654	46	0,04524	0,04524	NS		-1 549	96	0,04524	0,04524	NS		-570	90	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01146	-6 692	515	0,04524	0,04524	24,61	01147	-4 801	649	0,04524	0,04524	19,46	01261	-10 099	29	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 645	152	0,04524	0,04524	82,73		-2 098	181	0,04524	0,04524	69,41		519	60	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01262	-1 629	25	0,04524	0,04524	NS	03008	0	0	0,04524	0,04524	-	03009	-13 659	44	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 686	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		231	23	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03010	-5 802	311	0,04524	0,04524	40,68	03011	0	0	0,04524	0,04524	-	03012	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-182	287	0,04524	0,04524	43,61		165	312	0,04524	0,04524	40,09
S	A		-1 271	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3	39	0,04524	0,04524	NS		-789	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	03013	-5 135	291	0,04524	0,04524	43,42	03014	-5 770	12	0,04524	0,04524	NS	03015	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 602	12	0,04524	0,04524	NS		-8 950	113	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 147	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		87	20	0,04524	0,04524	NS
P	A	03016	-10 155	135	0,04524	0,04524	94,49												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-1 006	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
terza fila			**Parete P21-P41**												**Parete P21-P41**				
P	A	00026	0	0	0,04524	0,04524	-	00042	-16 119	1 239	0,04524	0,04524	10,41	00246	-1 741	150	0,04524	0,04524	83,69
	P		-14 291	1 279	0,04524	0,04524	10,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 119	460	0,04524	0,04524	27,42		-5 823	179	0,04524	0,04524	70,68
	P		529	477	0,04524	0,04524	26,20		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00250	0	0	0,04524	0,04524	-	00825	-11 013	130	0,04524	0,04524	98,28	00826	-8 180	223	0,04524	0,04524	56,99
	P		-21 670	127	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 656	39	0,04524	0,04524	NS		634	74	0,04524	0,04524	NS
	P		3 823	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00827	-3 984	241	0,04524	0,04524	52,31	00828	-5 280	35	0,04524	0,04524	NS	00829	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 249	211	0,04524	0,04524	59,90		-12 455	663	0,04524	0,04524	19,32
S	A		-3 881	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-72	35	0,04524	0,04524	NS		-1 192	201	0,04524	0,04524	62,39
P	A	01149	-12 100	606	0,04524	0,04524	21,13	01150	-12 536	220	0,04524	0,04524	58,24	01151	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 885	22	0,04524	0,04524	NS		-11 653	228	0,04524	0,04524	56,10
S	A		-2 720	165	0,04524	0,04524	76,23		-3 045	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 271	25	0,04524	0,04524	NS		247	55	0,04524	0,04524	NS
P	A	01152	0	0	0,04524	0,04524	-	01153	-11 231	26	0,04524	0,04524	NS	01259	-8 399	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-15 173	199	0,04524	0,04524	64,71		-9 489	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-436	21	0,04524	0,04524	NS		359	58	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 852	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01260	-11 275	19	0,04524	0,04524	NS	02999	-14 506	39	0,04524	0,04524	NS	03000	-10 677	15	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-51	18	0,04524	0,04524	NS		-380	33	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03001	-15 476	397	0,04524	0,04524	32,45	03002	0	0	0,04524	0,04524	-	03003	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 129	364	0,04524	0,04524	35,31		-6 149	207	0,04524	0,04524	61,16
S	A		-1 125	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-276	49	0,04524	0,04524	NS		-1 434	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	03004	-12 645	212	0,04524	0,04524	60,45	03005	-9 268	15	0,04524	0,04524	NS	03006	-9 518	96	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 543	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 707	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-585	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 574	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03007	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-10 890	74	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-498	11	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila			**Parete P6-P24**												**Parete P6-P24**				
P	A	00024	-31 776	1 151	0,04524	0,04524	11,53	00040	0	0	0,04524	0,04524	-	00198	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23 141	1 156	0,04524	0,04524	11,30		-5 253	150	0,04524	0,04524	84,25
S	A		169	415	0,04524	0,04524	30,14		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 211	444	0,04524	0,04524	28,41		-5 961	105	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00213	-28 217	171	0,04524	0,04524	77,13	00750	0	0	0,04524	0,04524	-	00751	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 295	147	0,04524	0,04524	87,29		-5 761	227	0,04524	0,04524	55,73
S	A		5 271	215	0,04524	0,04524	57,61		0	0	0,04524	0,04426	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 925	43	0,04524	0,04426	NS		-973	73	0,04524	0,04524	NS
P	A	00752	0	0	0,04524	0,04524	-	00753	-2 199	259	0,04524	0,04524	48,51	00754	-14 757	577	0,04524	0,04524	22,30
	P		-909	325	0,04524	0,04524	38,57		-2 185	58	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 197	49	0,04524	0,04524	NS		-3 134	149	0,04524	0,04524	84,48
	P		-8 094	77	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01178	-13 424	107	0,04524	0,04524	NS	01179	-10 874	186	0,04524	0,04524	68,67	01180	-11 795	305	0,04524	0,04524	41,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		6140	350	0,04524	0,04524	NS		-2 174	63	0,04524	0,04524	NS		354	66	0,04524	0,04524	NS
	P																		
P	A	01181	-11 449	52	0,04524	0,04524	NS	01182	0	0	0,04524	0,04524	-	01257	-18 582	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 291	240	0,04524	0,04524	53,36		-16 135	546	0,04524	0,04524	23,63		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 892	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 801	71	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 244	61	0,04524	0,04524	NS		-2 360	140	0,04524	0,04524	89,78		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01258	-17 314	13	0,04524	0,04524	NS	02990	0	0	0,04524	0,04524	-	02991	-12 316	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-20 214	23	0,04524	0,04524	NS		-14 575	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-640	26	0,04524	0,04524	NS		653	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02992	0	0	0,04524	0,04524	-	02993	-23 916	321	0,04524	0,04524	40,77	02994	-9 181	214	0,04524	0,04524	59,50
	P		-23 046	362	0,04524	0,04524	36,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-651	36	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 896	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 393	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	02995	0	0	0,04524	0,04524	-	02996	0	0	0,04524	0,04524	-	02997	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-15 679	211	0,04524	0,04524	61,08		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 424	88	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 247	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 496	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	02998	-13 319	79	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-1 259	120	0,04524	0,04524	NS												
	P		0		0,04524	0,04524	-												

seconda fila			**Parete P7-P25**												**Parete P7-P25**				
P	A	00023	7 062	771	0,04524	0,04524	16,01	00039	0	0	0,04524	0,04524	-	00197	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 501	746	0,04524	0,04524	16,88		-7 730	120	0,04524	0,04524	NS
S	A		4 297	240	0,04524	0,04524	51,70		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 718	239	0,04524	0,04524	52,52		-2 207	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	00212	-28 779	147	0,04524	0,04524	89,81	00738	-17 852	210	0,04524	0,04524	61,62	00739	-8 092	354	0,04524	0,04524	35,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8 317	84	0,04524	0,04524	NS		-1 009	44	0,04524	0,04425	NS		-759	100	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04425	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00740	-1 010	569	0,04524	0,04524	22,03	00741	2 603	558	0,04524	0,04524	22,31	00742	5 868	669	0,04524	0,04524	18,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 510	101	0,04524	0,04524	NS		1 388	158	0,04524	0,04524	78,98		667	195	0,04524	0,04524	64,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01171	0	0	0,04524	0,04524	-	01172	0	0	0,04524	0,04524	-	01173	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-15 665	206	0,04524	0,04524	62,56		-9 707	309	0,04524	0,04524	41,25		-7 850	491	0,04524	0,04524	25,87
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 115	66	0,04524	0,04524	NS		-262	95	0,04524	0,04524	NS		480	99	0,04524	0,04524	NS
P	A	01174	0	0	0,04524	0,04524	-	01175	0	0	0,04524	0,04524	-	01239	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 518	500	0,04524	0,04524	25,29		-2 977	620	0,04524	0,04524	20,30		-13 645	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 513	21	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-2 658	150	0,04524	0,04524	83,84		-1 443	165	0,04524	0,04524	76,04		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01240	1 681	27	0,04524	0,04524	NS	02909	-18 634	43	0,04524	0,04524	NS	02910	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		613	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 124	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		2 099	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 938	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	02911	0	0	0,04524	0,04524	-	02912	4 167	293	0,04524	0,04524	42,36	02913	5 054	336	0,04524	0,04524	36,88
	P		-1 974	285	0,04524	0,04524	44,07		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		795	43	0,04524	0,04524	NS		-933	38	0,04524	0,04524	NS
	P		-294	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02914	0	0	0,04524	0,04524	-	02915	-6 960	27	0,04524	0,04524	NS	02916	-11 277	151	0,04524	0,04524	84,65
	P		-3 772	276	0,04524	0,04524	45,66		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-621	18	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 513	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02917	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-14 641	122	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-11	22	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila			**Parete P8-P26**												**Parete P8-P26**				
P	A	00022	1 428	471	0,04524	0,04524	26,49	00038	-4 887	13	0,04524	0,04524	NS	00196	-5 613	16	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 933	467	0,04524	0,04524	27,05		-7 418	81	0,04524	0,04524	NS
S	A		3 032	159	0,04524	0,04524	78,23		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 287	148	0,04524	0,04524	84,91		-1 718	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	00211	-28 550	105	0,04524	0,04524	NS	00744	1 874	419	0,04524	0,04524	29,75	00745	2 199	336	0,04524	0,04524	37,08
	P		-27 914	21	0,04524	0,04524	NS		3 340	23	0,04524	0,04524	NS		2 759	47	0,04524	0,04524	NS
S	A		6 200	21	0,04524	0,04524	NS		496	129	0,04524	0,04524	96,90		1 645	62	0,04524	0,04524	NS
	P		8 059	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00746	-1 140	345	0,04524	0,04524	36,35	00747	-8 359	220	0,04524	0,04524	57,79	00748	-18 199	138	0,04524	0,04524	93,83
	P		-1 056	46	0,04524	0,04524	NS		-8 584	30	0,04524	0,04524	NS		-18 118	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 661	42	0,04524	0,04524	NS		-1 011	60	0,04524	0,04524	NS		-2 678	30	0,04524	0,04423	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		370	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04423	-
P	A	01113	-15 068	26	0,04524	0,04524	NS	01114	-9 800	21	0,04524	0,04524	NS	01115	-8 282	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-15 711	132	0,04524	0,04524	97,65		-10 022	188	0,04524	0,04524	67,83		-8 350	293	0,04524	0,04524	43,39
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 552	29	0,04524	0,04524	NS		10	40	0,04524	0,04524	NS		534	58	0,04524	0,04524	NS
P	A	01116	-6 201	28	0,04524	0,04524	NS	01117	-3 795	28	0,04524	0,04524	NS	01237	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 239	304	0,04524	0,04524	41,65		-4 022	381	0,04524	0,04524	33,09		-14 109	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 628	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 834	91	0,04524	0,04524	NS		-1 634	101	0,04524	0,04524	NS		6 288	31	0,04524	0,04524	NS
P	A	01238	-318	27	0,04524	0,04524	NS	02900	-19 402	20	0,04524	0,04524	NS	02901	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 192	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 790	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		2 642	12	0,04524	0,04436	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04436	-		3 943	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02902	-2 716	27	0,04524	0,04524	NS	02903	223	158	0,04524	0,04524	79,16	02904	2 149	197	0,04524	0,04524	63,25
	P		-3 341	177	0,04524	0,04524	71,14		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		719	23	0,04524	0,04524	NS		-1 201	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02905	-4 305	26	0,04524	0,04524	NS	02906	-5 738	11	0,04524	0,04524	NS	02907	-12 918	84	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 660	173	0,04524	0,04524	72,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02908	-13 640	16	0,04524	0,04524	NS												
	P		-14 044	87	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila			**Parete P9-P27**												**Parete P9-P27**				

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00021	-28 776	159	0,04524	0,04524	83,03	00037	-26 172	339	0,04524	0,04524	38,76	00195	-7 618	53	0,04524	0,04524	NS
	P		-30 873	252	0,04524	0,04524	52,59		-24 324	157	0,04524	0,04524	83,41		-9 384	47	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 443	72	0,04524	0,04524	NS		-5 585	100	0,04524	0,04524	NS		-1 578	18	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 525	82	0,04524	0,04524	NS		-5 753	44	0,04524	0,04524	NS		-1 062	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	00210	-24 704	68	0,04524	0,04524	NS	00765	-18 040	140	0,04524	0,04524	92,47	00766	-4 779	115	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 958	65	0,04524	0,04524	NS		-19 185	278	0,04524	0,04524	46,66		-5 206	256	0,04524	0,04524	49,36
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 918	47	0,04524	0,04524	NS		-2 591	30	0,04524	0,04524	NS
	P		7 111	70	0,04524	0,04524	NS		-4 001	62	0,04524	0,04524	NS		-2 972	77	0,04524	0,04524	NS
P	A	00767	-3 397	143	0,04524	0,04524	88,07	00768	-6 881	105	0,04524	0,04524	NS	00769	-16 112	90	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 176	257	0,04524	0,04524	48,98		-7 387	139	0,04524	0,04524	91,29		-16 627	72	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 438	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-818	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 338	25	0,04524	0,04524	NS		-529	46	0,04524	0,04524	NS		-968	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	01106	-15 085	78	0,04524	0,04524	NS	01107	-11 380	122	0,04524	0,04524	NS	01108	-12 461	217	0,04524	0,04524	59,04
	P		-15 369	77	0,04524	0,04524	NS		-11 585	85	0,04524	0,04524	NS		-12 771	111	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 949	39	0,04524	0,04524	NS		-1 011	41	0,04524	0,04524	NS
	P		-596	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01109	-13 594	232	0,04524	0,04524	55,34	01110	-19 746	294	0,04524	0,04524	44,17	01235	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14 191	106	0,04524	0,04524	NS		-18 537	125	0,04524	0,04524	NS		-12 721	25	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 804	65	0,04524	0,04524	NS		-3 499	80	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 816	33	0,04524	0,04524	NS		-3 611	35	0,04524	0,04524	NS		4 582	44	0,04524	0,04524	NS
P	A	01236	-27 765	15	0,04524	0,04524	NS	02891	0	0	0,04524	0,04524	-	02892	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 595	22	0,04524	0,04524	NS		-15 422	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3 006	16	0,04524	0,04524	NS		1 553	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02893	-22 525	136	0,04524	0,04524	95,97	02894	-24 379	57	0,04524	0,04524	NS	02895	-11 779	55	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 605	63	0,04524	0,04524	NS		-26 072	101	0,04524	0,04524	NS		-12 575	124	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 578	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 263	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	02896	-17 515	148	0,04524	0,04524	87,38	02897	0	0	0,04524	0,04524	-	02898	-10 650	48	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 643	67	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 976	55	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 449	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02899	-15 074	50	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 231	43	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila					**Parete P10-P28**										**Parete P10-P28**				
P	A	00020	-104 700	238	0,04524	0,04524	63,02	00036	-71 823	310	0,04524	0,04524	45,89	00194	-12 276	57	0,04524	0,04524	NS
	P		-106 827	171	0,04524	0,04524	88,00		-79 187	178	0,04524	0,04524	80,90		-14 305	55	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12 491	100	0,04524	0,04524	NS		-11 424	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11 062	38	0,04524	0,04524	NS		-12 356	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00209	-17 857	71	0,04524	0,04524	NS	00783	-11 209	83	0,04524	0,04524	NS	00784	-2 796	103	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 105	72	0,04524	0,04524	NS		-12 719	83	0,04524	0,04524	NS		-4 039	144	0,04524	0,04524	87,56
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-295	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5 734	60	0,04524	0,04524	NS		-743	18	0,04524	0,04524	NS		-1 299	46	0,04524	0,04524	NS
P	A	00785	-7 413	140	0,04524	0,04524	90,64	00786	-25 105	121	0,04524	0,04524	NS	00787	-67 290	162	0,04524	0,04524	87,15
	P		-6 850	261	0,04524	0,04524	48,57		-21 856	247	0,04524	0,04524	52,78		-68 439	250	0,04524	0,04524	56,58
S	A		-12 071	26	0,04524	0,04524	NS		-10 752	35	0,04524	0,04524	NS		-16 380	58	0,04524	0,04416	NS
	P		-12 013	48	0,04524	0,04524	NS		-10 852	76	0,04524	0,04524	NS		-16 613	62	0,04524	0,04416	NS
P	A	01094	-15 187	84	0,04524	0,04524	NS	01095	-15 053	136	0,04524	0,04524	94,66	01096	-21 453	221	0,04524	0,04524	58,95
	P		-15 180	76	0,04524	0,04524	NS		-15 493	84	0,04524	0,04524	NS		-22 729	112	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 111	12	0,04524	0,04524	NS		-7 827	39	0,04524	0,04524	NS		-3 772	46	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 958	16	0,04524	0,04524	NS		-7 105	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01097	-29 146	234	0,04524	0,04524	56,46	01098	-54 707	284	0,04524	0,04524	48,66	01241	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-31 578	106	0,04524	0,04524	NS		-60 540	135	0,04524	0,04524	NS		-10 890	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		-9 158	69	0,04524	0,04524	NS		-6 906	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 399	41	0,04524	0,04524	NS		2 931	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	01242	-87 344	45	0,04524	0,04524	NS	02918	0	0	0,04524	0,04524	-	02919	-14 756	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 369	21	0,04524	0,04524	NS		-15 010	13	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02920	-69 588	153	0,04524	0,04524	92,63	02921	-79 177	76	0,04524	0,04524	NS	02922	-45 844	73	0,04524	0,04524	NS
	P		-77 331	68	0,04524	0,04524	NS		-80 762	61	0,04524	0,04524	NS		-39 992	121	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 351	19	0,04524	0,04524	NS		-4 460	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 322	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	02923	-49 237	143	0,04524	0,04524	95,74	02924	0	0	0,04524	0,04524	-	02925	-9 433	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-54 493	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 257	57	0,04524	0,04524	NS
S	A		-9 097	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02926	-16 481	53	0,04524	0,04524	NS												
	P		-17 004	39	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila			**Parete P11-P30**												**Parete P11-P30**				
P	A	00019	-146 319	437	0,04524	0,04524	36,52	00035	0	0	0,04524	0,04524	-	00193	-13 100	30	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-94 751	541	0,04524	0,04524	27,29		-14 501	87	0,04524	0,04524	NS
S	A		-15 774	139	0,04524	0,04524	92,74		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-13 731	15	0,04524	0,04524	NS		-14 303	170	0,04524	0,04524	75,62		44	17	0,04524	0,04524	NS
P	A	00208	-15 502	122	0,04524	0,04524	NS	00771	-9 835	141	0,04524	0,04524	90,41	00772	-1 324	253	0,04524	0,04524	49,58
	P		-17 229	34	0,04524	0,04524	NS		-11 790	33	0,04524	0,04524	NS		-2 839	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		7 088	62	0,04524	0,04524	NS		-1 531	27	0,04524	0,04524	NS		-1 605	69	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-232	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00773	-8 320	413	0,04524	0,04524	30,78	00774	-30 210	400	0,04524	0,04524	33,09	00775	-94 277	462	0,04524	0,04524	31,94
	P		-7 521	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 228	77	0,04524	0,04524	NS		-12 820	122	0,04524	0,04428	NS		-19 666	129	0,04524	0,04392	98,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04428	-		0	0	0,04524	0,04392	-
P	A	01100	0	0	0,04524	0,04524	-	01101	0	0	0,04524	0,04524	-	01102	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-72 343	461	0,04524	0,04524	30,89		-36 607	371	0,04524	0,04524	36,09		-25 603	354	0,04524	0,04524	37,08
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 614	130	0,04524	0,04524	97,84		-10 353	111	0,04524	0,04524	NS		-5 306	66	0,04524	0,04524	NS
P	A	01103	-15 871	14	0,04524	0,04524	NS	01104	-15 201	24	0,04524	0,04524	NS	01247	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-16 612	222	0,04524	0,04524	58,16		-15 102	147	0,04524	0,04524	87,58		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 678	14	0,04524	0,04524	NS		3 252	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 245	65	0,04524	0,04524	NS		-4 985	48	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01248	-102 931	11	0,04524	0,04524	NS	02945	-14 330	29	0,04524	0,04524	NS	02946	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-117 938	37	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 523	23	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1 863	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 263	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	02947	0	0	0,04524	0,04524	-	02948	-110 122	159	0,04524	0,04524	95,12	02949	-55 322	222	0,04524	0,04524	62,32
	P		-92 819	234	0,04524	0,04524	62,91		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 126	21	0,04524	0,04524	NS		-17 426	26	0,04524	0,04423	NS
	P		-8 310	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04423	-
P	A	02950	0	0	0,04524	0,04524	-	02951	-21 534	11	0,04524	0,04524	NS	02952	-8 903	91	0,04524	0,04524	NS
	P		-64 700	216	0,04524	0,04524	65,08		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04415	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 866	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 499	25	0,04524	0,04415	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02953	-16 475	13	0,04524	0,04524	NS												
	P		-16 653	98	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-6 052	16	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila			**Parete P12-P31**												**Parete P12-P31**				
P	A	00018	-54 212	678	0,04524	0,04524	20,37	00034	0	0	0,04524	0,04524	-	00192	-8 087	22	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-39 810	713	0,04524	0,04524	18,89		-10 874	62	0,04524	0,04524	NS
S	A		-4 633	202	0,04524	0,04524	62,49		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 573	226	0,04524	0,04524	56,17		-280	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	00207	-21 116	138	0,04524	0,04524	94,34	00777	-34 768	632	0,04524	0,04524	21,12	00778	-10 951	522	0,04524	0,04524	24,47
	P		-22 621	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		10 361	104	0,04524	0,04524	NS		-6 226	154	0,04524	0,04524	82,22		-3 975	142	0,04524	0,04524	88,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00779	-4 610	510	0,04524	0,04524	24,75	00780	-6 292	303	0,04524	0,04524	41,79	00781	-16 117	145	0,04524	0,04524	88,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 848	23	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 408	95	0,04524	0,04524	NS		-169	78	0,04524	0,04524	NS		372	23	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 166	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	01121	0	0	0,04524	0,04524	-	01122	0	0	0,04524	0,04524	-	01123	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-30 379	598	0,04524	0,04524	22,14		-18 337	469	0,04524	0,04524	27,62		-15 050	443	0,04524	0,04524	29,06
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 475	172	0,04524	0,04524	73,37		-5 747	140	0,04524	0,04524	90,36		-2 233	73	0,04524	0,04524	NS
P	A	01124	0	0	0,04524	0,04524	-	01125	0	0	0,04524	0,04524	-	01245	-12 535	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 312	270	0,04524	0,04524	47,44		-14 527	172	0,04524	0,04524	74,77		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		6 666	37	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 041	66	0,04524	0,04524	NS		-745	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01246	-38 698	25	0,04524	0,04524	NS	02936	-15 300	39	0,04524	0,04524	NS	02937	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-46 118	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 024	26	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		3 017	24	0,04524	0,04524	NS		2 384	11	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02938	0	0	0,04524	0,04524	-	02939	-41 639	249	0,04524	0,04524	54,25	02940	-20 346	308	0,04524	0,04524	42,21
	P		-37 788	290	0,04524	0,04524	46,27		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 688	34	0,04524	0,04524	NS		-7 160	34	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 727	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02941	0	0	0,04524	0,04524	-	02942	-16 353	20	0,04524	0,04524	NS	02943	-10 327	124	0,04524	0,04524	NS
	P		-27 766	267	0,04524	0,04524	49,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 422	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 516	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02944	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-14 952	104	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-2 103	13	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila			**Parete P13-P32**												**Parete P13-P32**				
P	A	00017	-8 421	358	0,04524	0,04524	35,51	00033	-9 904	98	0,04524	0,04524	NS	00191	-5 185	48	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 603	68	0,04524	0,04524	NS		-12 140	393	0,04524	0,04524	32,58		-4 962	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		1 471	107	0,04524	0,04524	NS		-3 541	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 253	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00206	-26 297	105	0,04524	0,04524	NS	00960	-17 514	106	0,04524	0,04524	NS	00961	-8 385	185	0,04524	0,04524	68,72
	P		-25 925	58	0,04524	0,04524	NS		-18 300	66	0,04524	0,04524	NS		-8 730	68	0,04524	0,04524	NS
S	A		9 246	72	0,04524	0,04524	NS		1 272	12	0,04524	0,04426	NS		607	55	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		342	17	0,04524	0,04426	NS		254	21	0,04524	0,04524	NS
P	A	00962	-2 082	300	0,04524	0,04524	41,87	00963	-463	293	0,04524	0,04524	42,74	00964	-4 586	343	0,04524	0,04524	36,80
	P		-1 778	92	0,04524	0,04524	NS		709	98	0,04524	0,04524	NS		-1 640	95	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 854	50	0,04524	0,04524	NS		23	88	0,04524	0,04524	NS		-1 195	71	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		52	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01134	-14 837	51	0,04524	0,04524	NS	01135	-10 189	53	0,04524	0,04524	NS	01136	-9 274	68	0,04524	0,04524	NS
	P		-14 367	115	0,04524	0,04524	NS		-10 236	164	0,04524	0,04524	77,79		-9 655	257	0,04524	0,04524	49,59
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		3 359	12	0,04524	0,04524	NS		262	48	0,04524	0,04524	NS		887	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	01137	-8 042	97	0,04524	0,04524	NS	01138	-7 499	89	0,04524	0,04524	NS	01243	-14 102	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 863	266	0,04524	0,04524	47,84		-9 284	335	0,04524	0,04524	38,02		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 240	12	0,04524	0,04524	NS		-2 230	19	0,04524	0,04524	NS		6 317	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 268	80	0,04524	0,04524	NS		-2 248	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01244	-6 694	25	0,04524	0,04524	NS	02927	-16 784	25	0,04524	0,04524	NS	02928	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 966	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 808	17	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		4 016	10	0,04524	0,04524	NS		3 639	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02929	-7 704	56	0,04524	0,04524	NS	02930	-7 335	127	0,04524	0,04524	99,91	02931	-1 978	165	0,04524	0,04524	76,12
	P		-10 031	168	0,04524	0,04524	75,91		0	0	0,04524	0,04524	-		-31	39	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-289	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02932	-7 525	53	0,04524	0,04524	NS	02933	0	0	0,04524	0,04524	-	02934	-11 686	77	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 115	156	0,04524	0,04524	81,61		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 032	30	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 435	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02935	-14 480	30	0,04524	0,04524	NS												
	P		-14 099	68	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila			**Parete P14-P33**												**Parete P14-P33**				
P	A	00016	-5 138	17	0,04524	0,04524	NS	00032	-9 928	432	0,04524	0,04524	29,52	00190	-5 739	84	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 755	374	0,04524	0,04524	33,76		-12 471	38	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 010	17	0,04524	0,04524	NS		-3 539	135	0,04524	0,04524	93,31		-718	16	0,04524	0,04524	NS
	P		1 429	74	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00205	-25 963	61	0,04524	0,04524	NS	00948	-18 200	49	0,04524	0,04524	NS	00949	-8 265	56	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 365	108	0,04524	0,04524	NS		-18 280	116	0,04524	0,04524	NS		-8 670	185	0,04524	0,04524	68,76
S	A		9 063	14	0,04524	0,04524	NS		547	13	0,04524	0,04426	NS		362	15	0,04524	0,04524	NS
	P		9 379	65	0,04524	0,04524	NS		-457	29	0,04524	0,04426	NS		692	55	0,04524	0,04524	NS
P	A	00950	-2 029	70	0,04524	0,04524	NS	00951	647	43	0,04524	0,04524	NS	00952	-1 927	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 750	330	0,04524	0,04524	38,04		727	320	0,04524	0,04524	39,05		-1 708	369	0,04524	0,04524	34,02
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		113	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 632	34	0,04524	0,04524	NS		563	57	0,04524	0,04524	NS		33	70	0,04524	0,04524	NS
P	A	01127	-14 311	112	0,04524	0,04524	NS	01128	-10 248	161	0,04524	0,04524	79,24	01129	-9 280	285	0,04524	0,04524	44,68
	P		-14 799	49	0,04524	0,04524	NS		-10 161	42	0,04524	0,04524	NS		-9 606	48	0,04524	0,04524	NS
S	A		3 370	14	0,04524	0,04524	NS		592	28	0,04524	0,04524	NS		371	36	0,04524	0,04524	NS
	P		2 311	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01130	-8 021	299	0,04524	0,04524	42,49	01131	-7 516	370	0,04524	0,04524	34,30	01319	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 871	41	0,04524	0,04524	NS		-9 435	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 270	79	0,04524	0,04524	NS		-2 232	93	0,04524	0,04524	NS		6 372	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 255	13	0,04524	0,04524	NS		6 276	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	01320	-6 888	28	0,04524	0,04524	NS	03269	0	0	0,04524	0,04524	-	03270	-14 534	22	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 246	16	0,04524	0,04524	NS		-18 311	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 031	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		4 416	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03271	-7 790	177	0,04524	0,04524	71,75	03272	0	0	0,04524	0,04524	-	03273	-230	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-10 272	30	0,04524	0,04524	NS		-4 402	131	0,04524	0,04524	96,32		-59	176	0,04524	0,04524	71,10
S	A		-863	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-280	13	0,04524	0,04524	NS		-2 200	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	03274	-7 552	175	0,04524	0,04524	72,53	03275	0	0	0,04524	0,04524	-	03276	-12 637	21	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 210	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 175	69	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 259	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03277	-13 781	75	0,04524	0,04524	NS												
	P		-13 251	28	0,04524	0,04524	NS												
S	A		666	14	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila			**Parete P15-P34**												**Parete P15-P34**				
P	A	00015	0	0	0,04524	0,04524	-	00031	-34 447	716	0,04524	0,04524	18,63	00189	-8 806	106	0,04524	0,04524	NS
	P		-45 232	654	0,04524	0,04524	20,79		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 041	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 541	239	0,04524	0,04524	53,11		-418	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 594	219	0,04524	0,04524	57,64		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00204	-22 502	26	0,04524	0,04524	NS	00811	-14 532	180	0,04524	0,04524	71,45	00812	-12 286	273	0,04524	0,04524	46,91
	P		-23 593	135	0,04524	0,04524	96,88		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-564	51	0,04524	0,04524	NS		-3 826	72	0,04524	0,04524	NS
	P		7 179	104	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00813	-14 946	467	0,04524	0,04524	27,56	00814	-18 193	497	0,04524	0,04524	26,05	00815	-30 192	628	0,04524	0,04524	21,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 942	82	0,04524	0,04524	NS		-5 724	143	0,04524	0,04524	88,46		-4 441	173	0,04524	0,04524	72,94
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00954	0	0	0,04524	0,04524	-	00955	0	0	0,04524	0,04524	-	00956	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28 373	624	0,04524	0,04524	21,14		-10 837	545	0,04524	0,04524	23,44		-4 511	537	0,04524	0,04524	23,50
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-7 161	173	0,04524	0,04524	73,32		-3 815	158	0,04524	0,04524	79,77		-7 240	97	0,04524	0,04524	NS
P	A	00957	0	0	0,04524	0,04524	-	00958	0	0	0,04524	0,04524	-	01396	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 132	320	0,04524	0,04524	39,56		-16 129	167	0,04524	0,04524	77,24		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5 316	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-858	76	0,04524	0,04524	NS		-2 104	25	0,04524	0,04524	NS		4 766	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	01637	-39 135	28	0,04524	0,04524	NS	03699	0	0	0,04524	0,04524	-	03700	-13 620	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-47 070	19	0,04524	0,04524	NS		-16 254	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2 861	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03701	-32 285	297	0,04524	0,04524	44,73	03702	0	0	0,04524	0,04524	-	03703	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-41 509	253	0,04524	0,04524	53,38		-16 259	302	0,04524	0,04524	42,72
S	A		-3 736	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 670	37	0,04524	0,04524	NS		-7 099	36	0,04524	0,04524	NS
P	A	03704	-27 619	283	0,04524	0,04524	46,55	03705	0	0	0,04524	0,04524	-	03706	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 374	19	0,04524	0,04524	NS		-11 352	119	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 475	33	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 763	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	03707	-14 406	115	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-2 828	12	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

seconda fila **Parete P16-P35** **Parete P16-P35**

P	A	00014	0	0	0,04524	0,04524	-	00030	-82 688	564	0,04524	0,04524	25,68	00188	-14 541	91	0,04524	0,04524	NS
	P		-125 873	437	0,04524	0,04524	35,44		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 346	28	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 713	177	0,04524	0,04524	72,41		87	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-15 413	143	0,04524	0,04524	90,08		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00203	-16 895	37	0,04524	0,04524	NS	00804	-15 141	151	0,04524	0,04524	85,27	00805	-16 689	234	0,04524	0,04524	55,18
	P		-15 578	124	0,04524	0,04524	NS		-15 190	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 984	49	0,04524	0,04524	NS		-9 366	74	0,04524	0,04524	NS
	P		4 942	68	0,04524	0,04524	NS		-3 853	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00806	-23 594	373	0,04524	0,04524	35,06	00807	-32 741	393	0,04524	0,04524	33,83	00808	-63 095	485	0,04524	0,04524	28,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5 295	74	0,04524	0,04524	NS		-10 242	119	0,04524	0,04524	NS		-8 480	139	0,04524	0,04524	91,48
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00970	0	0	0,04524	0,04524	-	00971	0	0	0,04524	0,04524	-	00972	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-80 765	474	0,04524	0,04524	30,46		-25 726	419	0,04524	0,04524	31,33		-8 412	440	0,04524	0,04524	28,90
S	A		0	0	0,04524	0,04390	-		0	0	0,04524	0,04426	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-17 006	135	0,04524	0,04390	93,93		-12 731	132	0,04524	0,04426	95,77		-13 275	83	0,04524	0,04524	NS
P	A	00973	0	0	0,04524	0,04524	-	00974	-9 281	14	0,04524	0,04524	NS	01333	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 531	266	0,04524	0,04524	47,18		-9 899	153	0,04524	0,04524	83,33		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 546	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 994	57	0,04524	0,04524	NS		-1 395	36	0,04524	0,04524	NS		1 966	11	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01636	-101 918	44	0,04524	0,04524	NS	03690	0	0	0,04524	0,04524	-	03691	-14 558	28	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 041	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 277	16	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 571	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03692	-80 601	248	0,04524	0,04524	58,20	03693	0	0	0,04524	0,04524	-	03694	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-94 843	158	0,04524	0,04524	93,47		-47 183	228	0,04524	0,04524	59,83
S	A		-7 303	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04422	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 320	24	0,04524	0,04524	NS		-17 290	28	0,04524	0,04422	NS
P	A	03695	-56 688	229	0,04524	0,04524	60,56	03696	0	0	0,04524	0,04524	-	03697	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 097	11	0,04524	0,04524	NS		-10 265	98	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11 357	27	0,04524	0,04414	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04414	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 455	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	03698	-16 701	100	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-5 932	17	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila			**Parete P17-P37**												**Parete P17-P37**				
P	A	00013	-126 449	147	0,04524	0,04524	NS	00029	-70 403	250	0,04524	0,04524	56,77	00187	-14 186	59	0,04524	0,04524	NS
	P		-104 275	266	0,04524	0,04524	56,35		-84 128	287	0,04524	0,04524	50,58		-12 290	55	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13 169	47	0,04524	0,04524	NS		-10 821	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 439	109	0,04524	0,04524	NS		-12 518	81	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00202	-18 761	77	0,04524	0,04524	NS	00792	-16 141	82	0,04524	0,04524	NS	00793	-15 135	108	0,04524	0,04524	NS
	P		-18 039	74	0,04524	0,04524	NS		-15 308	78	0,04524	0,04524	NS		-15 502	122	0,04524	0,04524	NS
S	A		5 547	78	0,04524	0,04524	NS		-3 285	33	0,04524	0,04524	NS		-6 975	34	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 141	25	0,04524	0,04524	NS		-8 035	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	00794	-21 099	159	0,04524	0,04524	81,88	00795	-28 458	160	0,04524	0,04524	82,47	00796	-52 761	200	0,04524	0,04524	68,87
	P		-23 314	193	0,04524	0,04524	67,73		-32 947	203	0,04524	0,04524	65,53		-62 881	253	0,04524	0,04524	55,39
S	A		-3 786	34	0,04524	0,04524	NS		-8 403	49	0,04524	0,04524	NS		-7 039	58	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 250	62	0,04524	0,04524	NS		-8 049	73	0,04524	0,04524	NS
P	A	00983	-10 400	71	0,04524	0,04524	NS	00984	-2 320	139	0,04524	0,04524	90,42	00985	-7 661	235	0,04524	0,04524	54,03
	P		-13 378	101	0,04524	0,04524	NS		-3 885	131	0,04524	0,04524	96,22		-6 584	192	0,04524	0,04524	65,99
S	A		-626	15	0,04524	0,04524	NS		-1 175	43	0,04524	0,04524	NS		-12 107	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 097	29	0,04524	0,04524	NS		-1 943	21	0,04524	0,04524	NS		-11 212	33	0,04524	0,04524	NS
P	A	00986	-26 128	220	0,04524	0,04524	59,72	00987	-81 625	222	0,04524	0,04524	65,12	01329	-11 006	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 024	175	0,04524	0,04524	74,38		-66 928	215	0,04524	0,04524	65,63		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-11 104	61	0,04524	0,04524	NS		-16 278	48	0,04524	0,04415	NS		3 655	44	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 436	47	0,04524	0,04524	NS		-13 613	74	0,04524	0,04415	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01635	0	0	0,04524	0,04524	-	03681	-15 587	20	0,04524	0,04524	NS	03682	-15 145	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-102 934	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 818	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1 289	15	0,04524	0,04524	NS		650	10	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03683	-64 165	93	0,04524	0,04524	NS	03684	-102 607	60	0,04524	0,04524	NS	03685	-54 159	97	0,04524	0,04524	NS
	P		-77 014	124	0,04524	0,04524	NS		-84 756	98	0,04524	0,04524	NS		-44 254	90	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 006	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 195	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 703	21	0,04524	0,04524	NS		-2 962	13	0,04524	0,04524	NS		-14 343	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	03686	-44 009	101	0,04524	0,04524	NS	03687	0	0	0,04524	0,04524	-	03688	-9 147	46	0,04524	0,04524	NS
	P		-52 008	133	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 795	47	0,04524	0,04524	NS
S	A		-10 172	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11 784	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03689	-16 668	52	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 840	56	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-5 159	11	0,04524	0,04524	NS												
	P		-5 774	10	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila			**Parete P18-P38**												**Parete P18-P38**				
P	A	00012	-39 147	246	0,04524	0,04524	54,67	00028	-23 960	237	0,04524	0,04524	55,22	00186	-9 499	55	0,04524	0,04524	NS
	P		-28 631	207	0,04524	0,04524	63,76		-30 602	302	0,04524	0,04524	43,86		-7 850	53	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 244	53	0,04524	0,04524	NS		-5 055	68	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 044	89	0,04524	0,04524	NS		-5 962	91	0,04524	0,04524	NS		-1 623	18	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00201	-24 792	72	0,04524	0,04524	NS	00798	-18 431	195	0,04524	0,04524	66,43	00799	-12 992	164	0,04524	0,04524	78,20
	P		-24 920	69	0,04524	0,04524	NS		-23 395	269	0,04524	0,04524	48,60		-15 144	212	0,04524	0,04524	60,73
S	A		8 976	86	0,04524	0,04524	NS		-3 157	46	0,04524	0,04524	NS		-4 626	37	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 335	70	0,04524	0,04524	NS		-4 861	64	0,04524	0,04524	NS
P	A	00800	-12 351	163	0,04524	0,04524	78,58	00801	-11 768	112	0,04524	0,04524	NS	00802	-16 290	82	0,04524	0,04524	NS
	P		-13 218	198	0,04524	0,04524	64,80		-11 527	109	0,04524	0,04524	NS		-15 233	73	0,04524	0,04524	NS
S	A		-435	20	0,04524	0,04524	NS		-1 614	22	0,04524	0,04524	NS		-372	35	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 499	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00976	-15 335	65	0,04524	0,04524	NS	00977	-6 775	137	0,04524	0,04524	92,52	00978	-3 695	235	0,04524	0,04524	53,62
	P		-17 596	103	0,04524	0,04524	NS		-7 695	125	0,04524	0,04524	NS		-3 119	198	0,04524	0,04524	63,57
S	A		-944	14	0,04524	0,04524	NS		-622	43	0,04524	0,04524	NS		-6 324	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 525	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 195	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	00979	-7 518	239	0,04524	0,04524	53,11	00980	-24 970	263	0,04524	0,04524	49,85	01325	-19 031	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 872	167	0,04524	0,04524	75,62		-17 801	198	0,04524	0,04524	65,35		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 111	72	0,04524	0,04524	NS		-4 200	45	0,04524	0,04524	NS		5 975	49	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 368	47	0,04524	0,04524	NS		-3 770	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01638	-25 290	23	0,04524	0,04524	NS	03708	-16 505	22	0,04524	0,04524	NS	03709	-16 132	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-33 841	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 707	10	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		2 630	17	0,04524	0,04524	NS		3 023	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03710	-22 026	107	0,04524	0,04524	NS	03711	-30 380	88	0,04524	0,04524	NS	03712	-14 361	129	0,04524	0,04524	99,67
	P		-28 595	137	0,04524	0,04524	96,33		-22 363	65	0,04524	0,04524	NS		-9 909	85	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 811	11	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 386	16	0,04524	0,04524	NS		-830	12	0,04524	0,04524	NS		-4 471	12	0,04524	0,04524	NS
P	A	03713	-17 354	99	0,04524	0,04524	NS	03714	0	0	0,04524	0,04524	-	03715	-12 266	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 643	127	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 832	49	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 931	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 384	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03716	-15 234	54	0,04524	0,04524	NS												
	P		-14 581	49	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila					**Parete P19-P39**											**Parete P19-P39**			
P	A	00011	0	0	0,04524	0,04524	-	00027	-3 222	524	0,04524	0,04524	24,03	00185	-7 799	82	0,04524	0,04524	NS
	P		4 707	502	0,04524	0,04524	24,70		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 017	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 911	163	0,04524	0,04524	77,04		-2 852	20	0,04524	0,04524	NS
	P		4 081	143	0,04524	0,04524	86,81		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00200	-28 149	29	0,04524	0,04524	NS	00819	-2 736	432	0,04524	0,04524	29,12	00820	-5 771	349	0,04524	0,04524	36,25
	P		-28 873	104	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		6 429	31	0,04524	0,04524	NS		-2 036	84	0,04524	0,04524	NS		-3 660	74	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00821	-8 324	313	0,04524	0,04524	40,61	00822	-10 324	197	0,04524	0,04524	64,77	00823	-15 936	139	0,04524	0,04524	92,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 730	12	0,04524	0,04524	NS		-15 265	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		1 125	47	0,04524	0,04524	NS		33	47	0,04524	0,04524	NS		2 543	33	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00867	-17 426	16	0,04524	0,04524	NS	00868	-8 112	20	0,04524	0,04524	NS	00869	-1 257	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 509	146	0,04524	0,04524	88,91		-8 879	230	0,04524	0,04524	55,33		-1 063	365	0,04524	0,04524	34,35
S	A		0	0	0,04524	0,04424	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-2 484	38	0,04524	0,04424	NS		-753	71	0,04524	0,04524	NS		-4 508	50	0,04524	0,04524	NS
P	A	00870	1 788	11	0,04524	0,04524	NS	00871	0	0	0,04524	0,04524	-	01323	-21 327	23	0,04524	0,04524	NS
	P		3 061	372	0,04524	0,04524	33,44		4 108	458	0,04524	0,04524	27,10		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		6 290	36	0,04524	0,04524	NS
	P		1 616	81	0,04524	0,04524	NS		872	110	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01641	3 222	13	0,04524	0,04524	NS	03735	0	0	0,04524	0,04524	-	03736	-16 966	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 544	24	0,04524	0,04524	NS		-20 936	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		3 395	10	0,04524	0,04437	NS		2 796	20	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2 412	11	0,04524	0,04437	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03737	-2 743	204	0,04524	0,04524	61,66	03738	0	0	0,04524	0,04524	-	03739	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 431	15	0,04524	0,04524	NS		2 700	176	0,04524	0,04524	70,72		3 551	214	0,04524	0,04524	58,07
S	A		-187	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		875	25	0,04524	0,04524	NS		-376	22	0,04524	0,04524	NS
P	A	03740	-3 546	200	0,04524	0,04524	62,99	03741	0	0	0,04524	0,04524	-	03742	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 416	16	0,04524	0,04524	NS		-5 928	11	0,04524	0,04524	NS		-13 645	87	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2 028	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-207	10	0,04524	0,04524	NS
P	A	03743	-14 754	90	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila					**Parete P20-P40**												**Parete P20-P40**		
P	A	00010	0	0	0,04524	0,04524	-	00025	-1 388	790	0,04524	0,04524	15,88	00183	-8 048	118	0,04524	0,04524	NS
	P		8 599	810	0,04524	0,04524	15,19		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 273	255	0,04524	0,04524	49,28		-2 144	39	0,04524	0,04524	NS
	P		4 765	253	0,04524	0,04524	49,00		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00199	0	0	0,04524	0,04524	-	00838	-15 824	215	0,04524	0,04524	59,96	00839	-9 777	317	0,04524	0,04524	40,21
	P		-29 193	147	0,04524	0,04524	89,88		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1 135	65	0,04524	0,04524	NS		-69	100	0,04524	0,04524	NS
	P		8 595	65	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00840	-7 739	506	0,04524	0,04524	25,09	00841	-4 880	541	0,04524	0,04524	23,34	00842	-1 302	662	0,04524	0,04524	18,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 128	103	0,04524	0,04524	NS		-2 504	161	0,04524	0,04524	78,09		-1 625	181	0,04524	0,04524	69,34
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00860	0	0	0,04524	0,04524	-	00861	0	0	0,04524	0,04524	-	00862	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18 143	222	0,04524	0,04524	58,32		-8 221	366	0,04524	0,04524	34,73		-888	586	0,04524	0,04524	21,39
S	A		0	0	0,04524	0,04425	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 053	54	0,04524	0,04425	NS		-1 142	111	0,04524	0,04524	NS		-3 849	109	0,04524	0,04524	NS
P	A	00863	0	0	0,04524	0,04524	-	00864	0	0	0,04524	0,04524	-	01337	-21 470	15	0,04524	0,04524	NS
	P		4 557	587	0,04524	0,04524	21,13		7 591	710	0,04524	0,04524	17,37		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5 319	21	0,04524	0,04524	NS
	P		1 868	174	0,04524	0,04524	71,65		1 518	207	0,04524	0,04524	60,27		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01640	3 431	17	0,04524	0,04524	NS	03726	0	0	0,04524	0,04524	-	03727	-16 175	42	0,04524	0,04524	NS
	P		909	23	0,04524	0,04524	NS		-19 743	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 264	24	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2 035	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03728	354	318	0,04524	0,04524	39,32	03729	0	0	0,04524	0,04524	-	03730	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		5 415	307	0,04524	0,04524	40,33		5 627	359	0,04524	0,04524	34,48
S	A		-368	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 084	47	0,04524	0,04524	NS		-336	41	0,04524	0,04524	NS
P	A	03731	-2 350	278	0,04524	0,04524	45,21	03732	0	0	0,04524	0,04524	-	03733	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 842	27	0,04524	0,04524	NS		-12 813	140	0,04524	0,04524	91,57
S	A		-1 334	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		549	22	0,04524	0,04524	NS
P	A	03734	-13 928	142	0,04524	0,04524	90,47												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-280	23	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
seconda fila					**Parete P21-P41**												**Parete P21-P41**		
P	A	00009	0	0	0,04524	0,04524	-	00026	-21 929	1 205	0,04524	0,04524	10,82	00250	-6 072	143	0,04524	0,04524	88,52
	P		-30 196	1 181	0,04524	0,04524	11,21		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 441	449	0,04524	0,04524	28,05		-5 709	107	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		355	432	0,04524	0,04524	28,94		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00252	0	0	0,04524	0,04524	-	00825	0	0	0,04524	0,04524	-	00826	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28 821	168	0,04524	0,04524	78,59		-20 252	164	0,04524	0,04524	79,26		-16 156	271	0,04524	0,04524	47,60
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5 357	222	0,04524	0,04524	55,78		673	53	0,04524	0,04524	NS		-3 714	92	0,04524	0,04524	NS
P	A	00827	0	0	0,04524	0,04524	-	00828	-12 081	199	0,04524	0,04524	64,33	00829	-19 939	612	0,04524	0,04524	21,23
	P		-11 650	279	0,04524	0,04524	45,85		-11 223	64	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 301	46	0,04524	0,04524	NS		-3 103	172	0,04524	0,04524	73,18
	P		412	50	0,04524	0,04524	NS		-3 833	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00847	-19 162	227	0,04524	0,04524	57,15	00848	-7 461	300	0,04524	0,04524	42,30	00849	-982	301	0,04524	0,04524	41,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4 727	84	0,04524	0,04422	NS		-1 479	102	0,04524	0,04524	NS		-7 469	73	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04422	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00850	-1 367	78	0,04524	0,04524	NS	00851	0	0	0,04524	0,04524	-	01384	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 526	224	0,04524	0,04524	56,02		-10 616	616	0,04524	0,04524	20,73		-19 488	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		-562	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-693	19	0,04524	0,04524	NS		-2 454	184	0,04524	0,04524	68,32		2 127	81	0,04524	0,04524	NS
P	A	01639	-16 062	29	0,04524	0,04524	NS	03717	-21 994	31	0,04524	0,04524	NS	03718	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-18 865	39	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04436	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-849	19	0,04524	0,04436	NS		944	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	03719	-14 461	367	0,04524	0,04524	35,04	03720	0	0	0,04524	0,04524	-	03721	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 810	335	0,04524	0,04524	38,98		-6 470	211	0,04524	0,04524	60,04
S	A		-1 790	42	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 365	10	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-275	41	0,04524	0,04524	NS		-3 570	10	0,04524	0,04524	NS
P	A	03722	-15 201	209	0,04524	0,04524	61,61	03723	-7 776	10	0,04524	0,04524	NS	03724	-13 109	133	0,04524	0,04524	96,44
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 006	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 230	30	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03725	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-13 902	112	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-1 061	20	0,04524	0,04524	NS												

prima fila								Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42						Parete P23-P24					
P	A	00157	-30 048	682	0,07697	0,07697	NS	00159	-22 600	1 528	0,07697	0,07697	74,00	00162	-29 802	1 261	0,07697	0,07697	90,65
	P		-39 830	105	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-14 768	2 020	0,07697	0,07697	55,31		-23 417	3 964	0,07697	0,07697	28,56		-10 054	1 698	0,07697	0,07697	65,31
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00164	-27 215	1 949	0,07697	0,07697	58,42	00180	0	0	0,07697	0,07697	-	00198	-39 915	67	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 408	457	0,07697	0,07697	NS		-64 745	269	0,07697	0,07697	NS
S	A		-17 332	2 224	0,07697	0,07697	50,43		-63 290	5 012	0,07697	0,07697	23,96		-8 406	608	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00213	0	0	0,07697	0,07697	-	00228	-12 739	4 446	0,07697	0,07697	25,05	00290	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-90 006	3 469	0,07697	0,07697	35,94		0	0	0,07697	0,07697	-		-58 973	11 493	0,07697	0,07697	10,38
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 476	9 694	0,07697	0,07697	11,84		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-8 491	3 053	0,07697	0,07697	36,24		0	0	0,07697	0,07697	-		-18 181	13 627	0,07697	0,07697	8,24
P	A	01233	-36 663	234	0,07697	0,07697	NS	01257	0	0	0,07697	0,07697	-	01281	-19 561	1 786	0,07697	0,07697	63,01
	P		-51 059	205	0,07697	0,07697	NS		-79 603	819	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-9 178	1 134	0,07697	0,07697	97,66		0	0	0,07697	0,07697	-		-27 321	4 372	0,07697	0,07697	26,05
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 779	917	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01305	-29 108	561	0,07697	0,07697	NS	01609	0	0	0,07697	0,07697	-	01659	0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-29 923	303	0,07697	0,07697	NS		-108 614	6 938	0,07697	0,07697	18,43		-38 582	9 675	0,07697	0,07697	11,97
S	A		-20 498	2 153	0,07697	0,07697	52,35		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 307	167	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 542	5 078	0,07697	0,07697	21,72		-6 203	5 205	0,07697	0,07697	21,18
P	A	01660	0	0	0,07697	0,07697	-	01661	-13 406	214	0,07697	0,07697	NS	01662	-18 848	220	0,07697	0,07697	NS
	P		-51 674	6 580	0,07697	0,07697	17,95		0	0	0,07697	0,07697	-		-12 515	739	0,07697	0,07697	NS
S	A		-7 057	1 118	0,07697	0,07697	98,74		-39 557	5 100	0,07697	0,07697	22,74		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		5 666	610	0,07697	0,07697	NS		-15 649	3 052	0,07697	0,07697	36,65		-19 269	2 823	0,07697	0,07697	39,85
P	A	01663	0	0	0,07697	0,07697	-	01664	0	0	0,07697	0,07697	-	01665	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-32 839	3 261	0,07697	0,07697	35,22		-45 142	1 816	0,07697	0,07697	64,40		-20 737	1 682	0,07697	0,07697	67,03
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		2 006	2 185	0,07697	0,07697	49,80
	P		-11 772	2 343	0,07697	0,07697	47,46		-7 500	688	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01666	-29 910	1 089	0,07697	0,07697	NS	03772	0	0	0,07697	0,07697	-	03773	-11 770	1 377	0,07697	0,07697	80,75
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-53 555	6 698	0,07697	0,07697	17,68		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		839	7 865	0,07697	0,07697	13,86		0	0	0,07697	0,07697	-		-42 556	4 349	0,07697	0,07697	26,79
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-4 870	2 024	0,07697	0,07697	54,35		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03774	-10 571	1 015	0,07697	0,07697	NS	03775	0	0	0,07697	0,07697	-	03776	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-37 937	3 571	0,07697	0,07697	32,40		-43 204	3 195	0,07697	0,07697	36,50
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 406	1 951	0,07697	0,07697	56,08		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-23 517	1 308	0,07697	0,07697	86,57		0	0	0,07697	0,07697	-		818	1 814	0,07697	0,07697	60,10
P	A	03777	0	0	0,07697	0,07697	-	03778	-36 712	177	0,07697	0,07697	NS	03779	-28 890	328	0,07697	0,07697	NS
	P		-72 037	1 186	0,07697	0,07697	NS		-47 705	248	0,07697	0,07697	NS		-30 452	348	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 319	626	0,07697	0,07697	NS		-14 884	1 724	0,07697	0,07697	64,81
	P		-4 015	394	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03780	-20 566	1 706	0,07697	0,07697	66,07	03781	-15 477	1 784	0,07697	0,07697	62,69	03876	1 039	2 061	0,07697	0,07697	52,88
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 637	1 383	0,07697	0,07697	79,76
S	A		-23 167	1 989	0,07697	0,07697	56,90		-30 690	1 945	0,07697	0,07697	58,85		4 156	1 261	0,07697	0,07697	86,00
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-15 093	117	0,07697	0,07697	NS		-30 736	10 306	0,07697	0,07697	11,11
P	A	03879	-26 557	353	0,07697	0,07697	NS	03880	-26 118	3 012	0,07697	0,07697	37,74	03881	-31 953	952	0,07697	0,07697	NS
	P		-32 066	452	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-47 979	41	0,07697	0,07697	NS
S	A		-4 069	36	0,07697	0,07697	NS		-4 442	23	0,07697	0,07697	NS		6 100	826	0,07697	0,07697	NS
	P		-6 789	811	0,07697	0,07697	NS		-10 528	1 220	0,07697	0,07697	90,97		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03882	0	0	0,07697	0,07697	-	03883	-19 726	3 055	0,07697	0,07697	36,85	03916	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-72 153	1 265	0,07697	0,07697	96,14		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 001	7 098	0,07697	0,07697	16,35
S	A		7 652	2 718	0,07697	0,07697	39,68		0	0	0,07697	0,07697	-		13 262	10 397	0,07697	0,07697	10,28
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 524	3 277	0,07697	0,07697	34,82		0	0	0,07697	0,07697	-
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**												**Parete P24-P25**				
P	A	00153	-36 657	232	0,07697	0,07697	NS	00155	-26 137	215	0,07697	0,07697	NS	00157	-30 048	682	0,07697	0,07697	NS
	P		-45 839	181	0,07697	0,07697	NS		-26 907	622	0,07697	0,07697	NS		-39 830	105	0,07697	0,07697	NS
S	A		-31 156	1 385	0,07697	0,07697	82,70		-47 251	2 490	0,07697	0,07697	47,12		-14 768	2 020	0,07697	0,07697	55,31
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00158	-39 681	102	0,07697	0,07697	NS	00159	-22 600	1 528	0,07697	0,07697	74,00	00160	-30 095	251	0,07697	0,07697	NS
	P		-49 674	276	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 501	858	0,07697	0,07697	NS
S	A		-29 525	1 009	0,07697	0,07697	NS		-23 417	3 964	0,07697	0,07697	28,56		-43 556	1 966	0,07697	0,07697	59,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00179	-13 610	35	0,07697	0,07697	NS	00180	0	0	0,07697	0,07697	-	00197	-53 571	464	0,07697	0,07697	NS
	P		-13 127	312	0,07697	0,07697	NS		-10 408	457	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-99 584	3 990	0,07697	0,07697	31,6		-63 290	5 012	0,07697	0,07697	23,9		-17 490	662	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00198	-39 915	67	0,07697	0,07697	NS	00212	0	0	0,07697	0,07697	-	00213	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-64 745	269	0,07697	0,07697	NS		-108 085	3 319	0,07697	0,07697	38,51		-90 006	3 469	0,07697	0,07697	35,94
S	A		-8 406	608	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 564	1 839	0,07697	0,07697	60,17		-8 491	3 053	0,07697	0,07697	36,24
P	A	00225	-14 095	2 979	0,07697	0,07697	37,46	00228	-12 739	4 446	0,07697	0,07697	25,05	00289	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-14 690	548	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-73 036	11 307	0,07697	0,07697	10,77
S	A		-69 292	5 034	0,07697	0,07697	24,06		-32 476	9 694	0,07697	0,07697	11,84		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 674	10 612	0,07697	0,07697	10,40
P	A	00290	0	0	0,07697	0,07697	-	00554	0	0	0,07697	0,07697	-	01231	-44 554	181	0,07697	0,07697	NS
	P		-58 973	11 493	0,07697	0,07697	10,38		-77 785	8 133	0,07697	0,07697	15,07		-56 821	101	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 441	29	0,07697	0,07697	NS		-21 714	934	0,07697	0,07697	NS
	P		-18 181	13 627	0,07697	0,07697	8,24		7 196	2 478	0,07697	0,07697	43,55		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01233	-36 663	234	0,07697	0,07697	NS	01239	0	0	0,07697	0,07697	-	01257	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-51 059	205	0,07697	0,07697	NS		-91 653	1 095	0,07697	0,07697	NS		-79 603	819	0,07697	0,07697	NS
S	A		-9 178	1 134	0,07697	0,07697	97,66		-8 073	76	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 438	64	0,07697	0,07697	NS		-7 779	917	0,07697	0,07697	NS
P	A	01279	-20 833	1 227	0,07697	0,07697	91,90	01281	-19 561	1 786	0,07697	0,07697	63,01	01305	-29 108	561	0,07697	0,07697	NS
	P		-19 583	649	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-29 923	303	0,07697	0,07697	NS
S	A		-57 430	2 885	0,07697	0,07697	41,27		-27 321	4 372	0,07697	0,07697	26,05		-20 498	2 153	0,07697	0,07697	52,35
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01311	-36 444	113	0,07697	0,07697	NS	01602	0	0	0,07697	0,07697	-	01609	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-37 134	461	0,07697	0,07697	NS		-121 770	9 367	0,07697	0,07697	13,89		-108 614	6 938	0,07697	0,07697	18,43
S	A		-40 162	1 549	0,07697	0,07697	74,95		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-5 751	4 700	0,07697	0,07697	23,44		-6 542	5 078	0,07697	0,07697	21,72
P	A	01669	-13 256	154	0,07697	0,07697	NS	03802	0	0	0,07697	0,07697	-	03803	-12 412	1 449	0,07697	0,07697	76,82
	P		-12 393	165	0,07697	0,07697	NS		-77 911	7 970	0,07697	0,07697	15,38		-12 586	394	0,07697	0,07697	NS
S	A		-91 175	4 083	0,07697	0,07697	30,59		0	0	0,07697	0,07697	-		-84 055	4 175	0,07697	0,07697	29,62
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 463	3 180	0,07697	0,07697	34,46		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03804	-13 871	1 417	0,07697	0,07697	78,73	03805	0	0	0,07697	0,07697	-	03806	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 157	196	0,07697	0,07697	NS		-69 901	7 053	0,07697	0,07697	17,19		-115 185	7 127	0,07697	0,07697	18,10
S	A		-75 130	4 259	0,07697	0,07697	28,68		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-625	3 597	0,07697	0,07697	30,38		6 820	1 957	0,07697	0,07697	55,18
P	A	03807	0	0	0,07697	0,07697	-	03808	-45 102	292	0,07697	0,07697	NS	03809	-34 789	350	0,07697	0,07697	NS
	P		-88 258	1 356	0,07697	0,07697	91,73		-61 509	71	0,07697	0,07697	NS		-35 929	223	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 946	289	0,07697	0,07697	NS		-28 629	1 273	0,07697	0,07697	89,64
	P		-6 750	1 331	0,07697	0,07697	82,89		-13 316	51	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03810	-21 847	878	0,07697	0,07697	NS	03811	-16 154	2 077	0,07697	0,07697	53,90						
	P		-21 583	556	0,07697	0,07697	NS		-15 103	217	0,07697	0,07697	NS						
S	A		-44 377	2 167	0,07697	0,07697	53,91		-71 301	3 528	0,07697	0,07697	34,43						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
prima fila					**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**										**Parete P25-P26**				
P	A	00149	-39 844	181	0,07697	0,07697	NS	00151	-27 660	127	0,07697	0,07697	NS	00153	-36 657	232	0,07697	0,07697	NS
	P		-45 123	197	0,07697	0,07697	NS		-28 231	753	0,07697	0,07697	NS		-45 839	181	0,07697	0,07697	NS
S	A		-43 570	1 292	0,07697	0,07697	90,32		-61 527	2 061	0,07697	0,07697	58,12		-31 156	1 385	0,07697	0,07697	82,70
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00154	-46 213	77	0,07697	0,07697	NS	00155	-26 137	215	0,07697	0,07697	NS	00156	-31 407	113	0,07697	0,07697	NS
	P		-50 380	291	0,07697	0,07697	NS		-26 907	622	0,07697	0,07697	NS		-30 869	979	0,07697	0,07697	NS
S	A		-41 603	939	0,07697	0,07697	NS		-47 251	2 490	0,07697	0,07697	47,12		-59 762	1 594	0,07697	0,07697	74,96
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00178	-15 230	114	0,07697	0,07697	NS	00179	-13 610	35	0,07697	0,07697	NS	00196	-58 236	339	0,07697	0,07697	NS
	P		-14 874	254	0,07697	0,07697	NS		-13 127	312	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-109 820	3 441	0,07697	0,07697	37,23		-99 584	3 990	0,07697	0,07697	31,66		-28 104	692	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00197	-53 571	464	0,07697	0,07697	NS	00211	0	0	0,07697	0,07697	-	00212	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-113 743	3 588	0,07697	0,07697	35,89		-108 085	3 319	0,07697	0,07697	38,51
S	A		-17 490	662	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 962	1 370	0,07697	0,07697	81,44		-8 564	1 839	0,07697	0,07697	60,17
P	A	00224	-15 195	2 669	0,07697	0,07697	41,88	00225	-14 095	2 979	0,07697	0,07697	37,46	00288	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-15 577	1 104	0,07697	0,07697	NS		-14 690	548	0,07697	0,07697	NS		-77 225	11 360	0,07697	0,07697	10,78
S	A		-88 040	3 861	0,07697	0,07697	32,21		-69 292	5 034	0,07697	0,07697	24,06		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 930	8 106	0,07697	0,07697	13,70
P	A	00289	0	0	0,07697	0,07697	-	00553	0	0	0,07697	0,07697	-	01229	-47 940	128	0,07697	0,07697	NS
	P		-73 036	11 307	0,07697	0,07697	10,77		-88 962	11 783	0,07697	0,07697	10,57		-57 830	111	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 742	1 030	0,07697	0,07697	NS
	P		-6 674	10 612	0,07697	0,07697	10,40		2 046	3 706	0,07697	0,07697	29,36		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01231	-44 554	181	0,07697	0,07697	NS	01237	0	0	0,07697	0,07697	-	01239	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-56 821	101	0,07697	0,07697	NS		-92 150	1 222	0,07697	0,07697	NS		-91 653	1 095	0,07697	0,07697	NS
S	A		-21 714	934	0,07697	0,07697	NS		-22 152	261	0,07697	0,07697	NS		-8 073	76	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 438	64	0,07697	0,07697	NS
P	A	01277	-21 764	1 230	0,07697	0,07697	91,81	01279	-20 833	1 227	0,07697	0,07697	91,90	01311	-36 444	113	0,07697	0,07697	NS
	P		-20 133	902	0,07697	0,07697	NS		-19 583	649	0,07697	0,07697	NS		-37 134	461	0,07697	0,07697	NS
S	A		-73 845	2 700	0,07697	0,07697	45,15		-57 430	2 885	0,07697	0,07697	41,27		-40 162	1 549	0,07697	0,07697	74,95
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01317	-38 736	121	0,07697	0,07697	NS	01595	0	0	0,07697	0,07697	-	01602	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-39 166	485	0,07697	0,07697	NS		-122 203	10 993	0,07697	0,07697	11,85		-121 770	9 367	0,07697	0,07697	13,89
S	A		-53 276	1 589	0,07697	0,07697	74,49		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 417	5 234	0,07697	0,07697	21,30		-5 751	4 700	0,07697	0,07697	23,44
P	A	01668	-13 034	133	0,07697	0,07697	NS	03792	0	0	0,07697	0,07697	-	03793	-12 918	1 306	0,07697	0,07697	85,30
	P		-12 337	164	0,07697	0,07697	NS		-130 881	10 895	0,07697	0,07697	12,09		-13 268	704	0,07697	0,07697	NS
S	A		-110 176	3 159	0,07697	0,07697	40,57		0	0	0,07697	0,07697	-		-99 775	3 335	0,07697	0,07697	37,89
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 771	3 739	0,07697	0,07697	29,65		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03794	-13 163	1 289	0,07697	0,07697	86,45	03795	0	0	0,07697	0,07697	-	03796	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 315	601	0,07697	0,07697	NS		-130 430	10 094	0,07697	0,07697	13,04		-124 674	8 858	0,07697	0,07697	14,75
S	A		-98 664	3 253	0,07697	0,07697	38,79		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 365	3 448	0,07697	0,07697	31,98		-4 776	2 320	0,07697	0,07697	47,41
P	A	03797	0	0	0,07697	0,07697	-	03798	-51 493	331	0,07697	0,07697	NS	03799	-37 481	237	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-97 085	1 497	0,07697	0,07697	84,11		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 830	271	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-30 217	251	0,07697	0,07697	NS		-41 761	1 148	0,07697	0,07697	NS
	P		-14 979	1 381	0,07697	0,07697	80,92		-19 707	16	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03800	-24 083	711	0,07697	0,07697	NS	03801	-16 547	1 887	0,07697	0,07697	59,37						
	P		-24 341	824	0,07697	0,07697	NS		-15 690	846	0,07697	0,07697	NS						
S	A		-60 979	1 860	0,07697	0,07697	64,35		-90 766	2 807	0,07697	0,07697	44,47						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**											**Parete P26-P27**					
P	A	00145	0	0	0,07697	0,07697	-	00147	-29 650	138	0,07697	0,07697	NS	00149	-39 844	181	0,07697	0,07697	NS
	P		-44 421	355	0,07697	0,07697	NS		-27 881	787	0,07697	0,07697	NS		-45 123	197	0,07697	0,07697	NS
S	A		-32 313	848	0,07697	0,07697	NS		-46 760	1 100	0,07697	0,07697	NS		-43 570	1 292	0,07697	0,07697	90,32
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00150	0	0	0,07697	0,07697	-	00151	-27 660	127	0,07697	0,07697	NS	00152	-31 197	303	0,07697	0,07697	NS
	P		-49 868	374	0,07697	0,07697	NS		-28 231	753	0,07697	0,07697	NS		-30 033	913	0,07697	0,07697	NS
S	A		-49 090	870	0,07697	0,07697	NS		-61 527	2 061	0,07697	0,07697	58,12		-65 633	1 582	0,07697	0,07697	76,16
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00177	-16 514	170	0,07697	0,07697	NS	00178	-15 230	114	0,07697	0,07697	NS	00195	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-15 634	222	0,07697	0,07697	NS		-14 874	254	0,07697	0,07697	NS		-83 748	600	0,07697	0,07697	NS
S	A		-89 219	2 144	0,07697	0,07697	58,09		-109 820	3 441	0,07697	0,07697	37,23		-25 935	428	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00196	-58 236	339	0,07697	0,07697	NS	00210	0	0	0,07697	0,07697	-	00211	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-109 185	3 906	0,07697	0,07697	32,77		-113 743	3 588	0,07697	0,07697	35,89
S	A		-28 104	692	0,07697	0,07697	NS		-19 368	111	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-21 397	632	0,07697	0,07697	NS		-13 962	1 370	0,07697	0,07697	81,44
P	A	00223	-16 895	1 907	0,07697	0,07697	58,78	00224	-15 195	2 669	0,07697	0,07697	41,88	00287	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-16 192	2 023	0,07697	0,07697	55,35		-15 577	1 104	0,07697	0,07697	NS		-72 901	10 253	0,07697	0,07697	11,87
S	A		-70 893	1 932	0,07697	0,07697	62,84		-88 040	3 861	0,07697	0,07697	32,21		-13 788	752	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-23 855	5 192	0,07697	0,07697	21,82
P	A	00288	0	0	0,07697	0,07697	-	00552	0	0	0,07697	0,07697	-	01211	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-77 225	11 360	0,07697	0,07697	10,78		-86 715	12 034	0,07697	0,07697	10,31		-68 756	478	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-42 598	786	0,07697	0,07697	NS
	P		-10 930	8 106	0,07697	0,07697	13,70		-9 605	3 160	0,07697	0,07697	35,07		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01229	-47 940	128	0,07697	0,07697	NS	01235	0	0	0,07697	0,07697	-	01237	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-57 830	111	0,07697	0,07697	NS		-86 434	1 621	0,07697	0,07697	76,54		-92 150	1 222	0,07697	0,07697	NS
S	A		-32 742	1 030	0,07697	0,07697	NS		-33 514	587	0,07697	0,07697	NS		-22 152	261	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01277	-21 764	1 230	0,07697	0,07697	91,81	01283	-23 128	1 019	0,07697	0,07697	NS	01315	-38 984	106	0,07697	0,07697	NS
	P		-20 133	902	0,07697	0,07697	NS		-19 615	1 290	0,07697	0,07697	87,25		-38 176	525	0,07697	0,07697	NS
S	A		-73 845	2 700	0,07697	0,07697	45,15		-70 868	1 735	0,07697	0,07697	69,97		-59 498	1 218	0,07697	0,07697	98,06
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01317	-38 736	121	0,07697	0,07697	NS	01392	0	0	0,07697	0,07697	-	01595	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-39 166	485	0,07697	0,07697	NS		-114 025	10 565	0,07697	0,07697	12,19		-122 203	10 993	0,07697	0,07697	11,85
S	A		-53 276	1 589	0,07697	0,07697	74,49		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 188	3 815	0,07697	0,07697	29,89		-13 417	5 234	0,07697	0,07697	21,30
P	A	01667	-12 700	151	0,07697	0,07697	NS	03782	0	0	0,07697	0,07697	-	03783	-13 841	1 144	0,07697	0,07697	97,51
	P		-11 875	153	0,07697	0,07697	NS		-124 970	11 009	0,07697	0,07697	11,87		-13 611	1 001	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-104 668	2 478	0,07697	0,07697	51,34		0	0	0,07697	0,07697	-		-93 594	2 271	0,07697	0,07697	55,18
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-25 690	2 879	0,07697	0,07697	39,46		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03784	-12 629	1 261	0,07697	0,07697	88,30	03785	0	0	0,07697	0,07697	-	03786	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-12 530	841	0,07697	0,07697	NS		-129 823	11 167	0,07697	0,07697	11,78		-121 745	9 301	0,07697	0,07697	13,99
S	A		-99 500	2 823	0,07697	0,07697	44,75		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-17 377	3 478	0,07697	0,07697	32,25		-18 640	1 983	0,07697	0,07697	56,67
P	A	03787	0	0	0,07697	0,07697	-	03788	-54 016	58	0,07697	0,07697	NS	03789	-38 368	173	0,07697	0,07697	NS
	P		-94 903	1 821	0,07697	0,07697	68,94		-60 741	160	0,07697	0,07697	NS		-38 836	335	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 071	316	0,07697	0,07697	NS		-49 785	1 072	0,07697	0,07697	NS
	P		-27 914	1 148	0,07697	0,07697	99,29		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03790	-25 752	783	0,07697	0,07697	NS	03791	-16 930	1 707	0,07697	0,07697	65,67						
	P		-24 771	909	0,07697	0,07697	NS		-15 504	1 267	0,07697	0,07697	88,27						
S	A		-66 569	1 713	0,07697	0,07697	70,43		-90 304	2 261	0,07697	0,07697	55,17						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila					**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**									**Parete P27-P28**					
P	A	00141	0	0	0,07697	0,07697	-	00143	-35 244	320	0,07697	0,07697	NS	00145	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-56 564	651	0,07697	0,07697	NS		-26 537	708	0,07697	0,07697	NS		-44 421	355	0,07697	0,07697	NS
S	A		-34 583	352	0,07697	0,07697	NS		-38 853	332	0,07697	0,07697	NS		-32 313	848	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 505	491	0,07697	0,07697	NS		-48 865	500	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00146	0	0	0,07697	0,07697	-	00147	-29 650	138	0,07697	0,07697	NS	00148	-31 751	564	0,07697	0,07697	NS
	P		-60 140	495	0,07697	0,07697	NS		-27 881	787	0,07697	0,07697	NS		-28 058	824	0,07697	0,07697	NS
S	A		-50 773	473	0,07697	0,07697	NS		-46 760	1 100	0,07697	0,07697	NS		-63 060	1 045	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00176	0	0	0,07697	0,07697	-	00177	-16 514	170	0,07697	0,07697	NS	00181	-22 282	88	0,07697	0,07697	NS
	P		-11 831	2 002	0,07697	0,07697	55,55		-15 634	222	0,07697	0,07697	NS		-15 554	3 944	0,07697	0,07697	28,36
S	A		-62 029	1 411	0,07697	0,07697	84,95		-89 219	2 144	0,07697	0,07697	58,09		-57 574	165	0,07697	0,07697	NS
	P		-38 411	2 969	0,07697	0,07697	39,00		0	0	0,07697	0,07697	-		-41 694	1 070	0,07697	0,07697	NS
P	A	00194	0	0	0,07697	0,07697	-	00195	0	0	0,07697	0,07697	-	00209	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-75 779	1 572	0,07697	0,07697	77,76		-83 748	600	0,07697	0,07697	NS		-102 100	4 175	0,07697	0,07697	30,36
S	A		-28 932	266	0,07697	0,07697	NS		-25 935	428	0,07697	0,07697	NS		-32 238	1 256	0,07697	0,07697	91,35
	P		-33 344	195	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00210	0	0	0,07697	0,07697	-	00223	-16 895	1 907	0,07697	0,07697	58,78	00286	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-109 185	3 906	0,07697	0,07697	32,77		-16 192	2 023	0,07697	0,07697	55,35		-111 894	11 263	0,07697	0,07697	11,41
S	A		-19 368	111	0,07697	0,07697	NS		-70 893	1 932	0,07697	0,07697	62,84		-29 159	2 632	0,07697	0,07697	43,39
	P		-21 397	632	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-41 398	3 216	0,07697	0,07697	36,17
P	A	00287	0	0	0,07697	0,07697	-	00551	0	0	0,07697	0,07697	-	01209	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-72 901	10 253	0,07697	0,07697	11,87		-122 654	11 439	0,07697	0,07697	11,39		-65 337	1 074	0,07697	0,07697	NS
S	A		-13 788	752	0,07697	0,07697	NS		-29 051	209	0,07697	0,07697	NS		-31 882	134	0,07697	0,07697	NS
	P		-23 855	5 192	0,07697	0,07697	21,82		-28 976	1 292	0,07697	0,07697	88,37		-38 005	96	0,07697	0,07697	NS
P	A	01211	0	0	0,07697	0,07697	-	01235	0	0	0,07697	0,07697	-	01241	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-68 756	478	0,07697	0,07697	NS		-86 434	1 621	0,07697	0,07697	76,54		-80 698	2 167	0,07697	0,07697	56,80
S	A		-42 598	786	0,07697	0,07697	NS		-33 514	587	0,07697	0,07697	NS		-43 661	947	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01283	-23 128	1 019	0,07697	0,07697	NS	01289	-27 545	619	0,07697	0,07697	NS	01313	-39 629	56	0,07697	0,07697	NS
	P		-19 615	1 290	0,07697	0,07697	87,25		-18 151	2 145	0,07697	0,07697	52,35		-36 104	561	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-70 868	1 735	0,07697	0,07697	69,97		-57 541	357	0,07697	0,07697	NS		-54 425	345	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 039	668	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01315	-38 984	106	0,07697	0,07697	NS	01390	0	0	0,07697	0,07697	-	01391	-11 785	145	0,07697	0,07697	NS
	P		-38 176	525	0,07697	0,07697	NS		-107 769	8 944	0,07697	0,07697	14,28		-10 668	32	0,07697	0,07697	NS
S	A		-59 498	1 218	0,07697	0,07697	98,06		-34 216	522	0,07697	0,07697	NS		-72 823	1 039	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 546	1 058	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01392	0	0	0,07697	0,07697	-	03375	0	0	0,07697	0,07697	-	03376	-14 102	377	0,07697	0,07697	NS
	P		-114 025	10 565	0,07697	0,07697	12,19		-119 470	10 297	0,07697	0,07697	12,60		-12 166	2 021	0,07697	0,07697	55,06
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-62 494	726	0,07697	0,07697	NS
	P		-28 188	3 815	0,07697	0,07697	29,89		-48 314	1 004	0,07697	0,07697	NS		-41 041	702	0,07697	0,07697	NS
P	A	03377	-13 090	945	0,07697	0,07697	NS	03378	0	0	0,07697	0,07697	-	03379	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-11 846	1 293	0,07697	0,07697	86,01		-121 410	10 508	0,07697	0,07697	12,38		-113 853	8 650	0,07697	0,07697	14,89
S	A		-75 653	1 581	0,07697	0,07697	77,30		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-35 739	2 204	0,07697	0,07697	52,33		-27 858	741	0,07697	0,07697	NS
P	A	03380	0	0	0,07697	0,07697	-	03381	0	0	0,07697	0,07697	-	03382	-39 985	28	0,07697	0,07697	NS
	P		-89 449	2 319	0,07697	0,07697	53,73		-72 855	800	0,07697	0,07697	NS		-37 769	444	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-47 100	233	0,07697	0,07697	NS		-53 287	619	0,07697	0,07697	NS
	P		-39 903	604	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03383	-29 229	781	0,07697	0,07697	NS	03384	-18 110	1 027	0,07697	0,07697	NS						
	P		-23 713	1 100	0,07697	0,07697	NS		-14 536	2 267	0,07697	0,07697	49,26						
S	A		-65 228	923	0,07697	0,07697	NS		-75 906	1 063	0,07697	0,07697	NS						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						

prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**											**Parete P28-P30**					
P	A	00098	0	0	0,07697	0,07697	-	00137	0	0	0,07697	0,07697	-	00139	-35 848	834	0,07697	0,07697	NS
	P		-33 588	19 646	0,07697	0,07697	5,85		-54 742	620	0,07697	0,07697	NS		-25 565	479	0,07697	0,07697	NS
S	A		-42 015	12 939	0,07697	0,07697	9,00		-35 599	343	0,07697	0,07697	NS		-42 091	320	0,07697	0,07697	NS
	P		-54 244	16 022	0,07697	0,07697	7,40		-43 279	445	0,07697	0,07697	NS		-43 422	264	0,07697	0,07697	NS
P	A	00141	0	0	0,07697	0,07697	-	00142	0	0	0,07697	0,07697	-	00143	-35 244	320	0,07697	0,07697	NS
	P		-56 564	651	0,07697	0,07697	NS		-57 364	557	0,07697	0,07697	NS		-26 537	708	0,07697	0,07697	NS
S	A		-34 583	352	0,07697	0,07697	NS		-46 574	215	0,07697	0,07697	NS		-38 853	332	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 505	491	0,07697	0,07697	NS		-32 106	34	0,07697	0,07697	NS		-48 865	500	0,07697	0,07697	NS
P	A	00144	-35 894	775	0,07697	0,07697	NS	00175	-25 133	177	0,07697	0,07697	NS	00176	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-26 396	688	0,07697	0,07697	NS		-3 601	1 670	0,07697	0,07697	65,74		-11 831	2 002	0,07697	0,07697	55,55
S	A		-54 307	262	0,07697	0,07697	NS		-77 316	7 215	0,07697	0,07697	16,98		-62 029	1 411	0,07697	0,07697	84,95
	P		-39 547	116	0,07697	0,07697	NS		-22 978	7 222	0,07697	0,07697	15,67		-38 411	2 969	0,07697	0,07697	39,00
P	A	00181	-22 282	88	0,07697	0,07697	NS	00182	-18 090	600	0,07697	0,07697	NS	00193	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-15 554	3 944	0,07697	0,07697	28,36		-9 718	4 060	0,07697	0,07697	27,30		-72 593	1 730	0,07697	0,07697	70,34
S	A		-57 574	165	0,07697	0,07697	NS		-50 578	841	0,07697	0,07697	NS		-31 394	457	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 694	1 070	0,07697	0,07697	NS		-38 832	2 317	0,07697	0,07697	50,01		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00194	0	0	0,07697	0,07697	-	00208	0	0	0,07697	0,07697	-	00209	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-75 779	1 572	0,07697	0,07697	77,76		-98 554	4 510	0,07697	0,07697	27,97		-102 100	4 175	0,07697	0,07697	30,36
S	A		-28 932	266	0,07697	0,07697	NS		-38 311	1 208	0,07697	0,07697	95,84		-32 238	1 256	0,07697	0,07697	91,35
	P		-33 344	195	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00277	0	0	0,07697	0,07697	-	00284	0	0	0,07697	0,07697	-	00286	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-110 770	14 295	0,07697	0,07697	8,97		-130 918	11 741	0,07697	0,07697	11,22		-111 894	11 263	0,07697	0,07697	11,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-41 910	1 898	0,07697	0,07697	61,33		-29 159	2 632	0,07697	0,07697	43,39
	P		-58 372	6 321	0,07697	0,07697	18,86		-40 642	475	0,07697	0,07697	NS		-41 398	3 216	0,07697	0,07697	36,17
P	A	00550	0	0	0,07697	0,07697	-	01207	0	0	0,07697	0,07697	-	01209	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-124 623	12 985	0,07697	0,07697	10,06		-63 346	1 157	0,07697	0,07697	NS		-65 337	1 074	0,07697	0,07697	NS
S	A		-38 735	481	0,07697	0,07697	NS		-34 483	44	0,07697	0,07697	NS		-31 882	134	0,07697	0,07697	NS
	P		-42 240	979	0,07697	0,07697	NS		-36 518	194	0,07697	0,07697	NS		-38 005	96	0,07697	0,07697	NS
P	A	01241	0	0	0,07697	0,07697	-	01247	0	0	0,07697	0,07697	-	01287	-26 066	426	0,07697	0,07697	NS
	P		-80 698	2 167	0,07697	0,07697	56,80		-80 310	2 325	0,07697	0,07697	52,91		-15 298	1 494	0,07697	0,07697	74,84
S	A		-43 661	947	0,07697	0,07697	NS		-50 035	1 047	0,07697	0,07697	NS		-41 225	499	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-48 957	1 076	0,07697	0,07697	NS
P	A	01289	-27 545	619	0,07697	0,07697	NS	01295	0	0	0,07697	0,07697	-	01313	-39 629	56	0,07697	0,07697	NS
	P		-18 151	2 145	0,07697	0,07697	52,35		-35 227	440	0,07697	0,07697	NS		-36 104	561	0,07697	0,07697	NS
S	A		-57 541	357	0,07697	0,07697	NS		-38 650	102	0,07697	0,07697	NS		-54 425	345	0,07697	0,07697	NS
	P		-40 039	668	0,07697	0,07697	NS		-39 462	251	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01388	0	0	0,07697	0,07697	-	01389	-715	1 828	0,07697	0,07697	59,79	01390	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-110 702	8 528	0,07697	0,07697	15,04		-13 159	356	0,07697	0,07697	NS		-107 769	8 944	0,07697	0,07697	14,28
S	A		-40 421	1 481	0,07697	0,07697	78,42		-70 552	6 011	0,07697	0,07697	20,19		-34 216	522	0,07697	0,07697	NS
	P		-36 905	326	0,07697	0,07697	NS		-40 397	4 667	0,07697	0,07697	24,89		-32 546	1 058	0,07697	0,07697	NS
P	A	03365	0	0	0,07697	0,07697	-	03366	0	0	0,07697	0,07697	-	03367	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-121 259	11 112	0,07697	0,07697	11,70		3 001	8 067	0,07697	0,07697	13,47		-10 712	5 751	0,07697	0,07697	19,30
S	A		-44 600	486	0,07697	0,07697	NS		-36 788	2 432	0,07697	0,07697	47,50		-49 471	2 380	0,07697	0,07697	49,46
	P		-39 953	314	0,07697	0,07697	NS		-58 292	5 326	0,07697	0,07697	22,39		-47 252	16	0,07697	0,07697	NS
P	A	03368	0	0	0,07697	0,07697	-	03369	0	0	0,07697	0,07697	-	03370	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-118 804	11 185	0,07697	0,07697	11,59		-115 691	8 653	0,07697	0,07697	14,92		-85 703	2 638	0,07697	0,07697	46,99
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-34 636	334	0,07697	0,07697	NS		-38 072	49	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 688	1 092	0,07697	0,07697	NS		-38 714	200	0,07697	0,07697	NS		-34 197	218	0,07697	0,07697	NS
P	A	03371	0	0	0,07697	0,07697	-	03372	0	0	0,07697	0,07697	-	03373	-36 308	719	0,07697	0,07697	NS
	P		-69 009	1 254	0,07697	0,07697	96,55		-37 142	467	0,07697	0,07697	NS		-20 253	1 004	0,07697	0,07697	NS
S	A		-45 896	149	0,07697	0,07697	NS		-50 619	259	0,07697	0,07697	NS		-58 312	159	0,07697	0,07697	NS
	P		-32 959	59	0,07697	0,07697	NS		-33 219	19	0,07697	0,07697	NS		-46 068	495	0,07697	0,07697	NS
P	A	03374	-41 116	98	0,07697	0,07697	NS												
	P		-6 107	5 246	0,07697	0,07697	21,01												
S	A		-36 720	381	0,07697	0,07697	NS												
	P		-54 826	2 734	0,07697	0,07697	43,39												

prima fila								Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42						Parete P30-P31					
P	A	00133	0	0	0,07697	0,07697	-	00135	-27 967	334	0,07697	0,07697	NS	00137	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-41 823	260	0,07697	0,07697	NS		-26 755	154	0,07697	0,07697	NS		-54 742	620	0,07697	0,07697	NS
S	A		-48 155	1 078	0,07697	0,07697	NS		-71 147	1 733	0,07697	0,07697	70,08		-35 599	343	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-43 279	445	0,07697	0,07697	NS
P	A	00138	0	0	0,07697	0,07697	-	00139	-35 848	834	0,07697	0,07697	NS	00140	-29 986	258	0,07697	0,07697	NS
	P		-57 331	444	0,07697	0,07697	NS		-25 565	479	0,07697	0,07697	NS		-27 287	232	0,07697	0,07697	NS
S	A		-58 709	580	0,07697	0,07697	NS		-42 091	320	0,07697	0,07697	NS		-60 595	459	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-43 422	264	0,07697	0,07697	NS		-38 706	24	0,07697	0,07697	NS
P	A	00174	0	0	0,07697	0,07697	-	00175	-25 133	177	0,07697	0,07697	NS	00182	-18 090	600	0,07697	0,07697	NS
	P		-8 858	201	0,07697	0,07697	NS		-3 601	1 670	0,07697	0,07697	65,74		-9 718	4 060	0,07697	0,07697	27,30
S	A		-80 033	1 813	0,07697	0,07697	67,83		-77 316	7 215	0,07697	0,07697	16,98		-50 578	841	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-22 978	7 222	0,07697	0,07697	15,67		-38 832	2 317	0,07697	0,07697	50,01

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00192	0	0	0,07697	0,07697	-	00193	0	0	0,07697	0,07697	-	00207	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-75 977	792	0,07697	0,07697	NS		-72 593	1 730	0,07697	0,07697	70,34		-97 960	4 695	0,07697	0,07697	26,85
S	A		-53 422	1 089	0,07697	0,07697	NS		-31 394	457	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 792	595	0,07697	0,07697	NS
P	A	00208	0	0	0,07697	0,07697	-	00222	-15 326	1 116	0,07697	0,07697	NS	00276	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-98 554	4 510	0,07697	0,07697	27,97		-13 700	216	0,07697	0,07697	NS		-103 865	16 960	0,07697	0,07697	7,49
S	A		-38 311	1 208	0,07697	0,07697	95,84		-69 139	3 112	0,07697	0,07697	38,91		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-55 028	10 157	0,07697	0,07697	11,68
P	A	00277	0	0	0,07697	0,07697	-	00613	0	0	0,07697	0,07697	-	01207	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-110 770	14 295	0,07697	0,07697	8,97		-119 712	13 772	0,07697	0,07697	9,42		-63 346	1 157	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-34 010	496	0,07697	0,07697	NS		-34 483	44	0,07697	0,07697	NS
	P		-58 372	6 321	0,07697	0,07697	18,86		-37 102	1 191	0,07697	0,07697	97,04		-36 518	194	0,07697	0,07697	NS
P	A	01213	0	0	0,07697	0,07697	-	01245	0	0	0,07697	0,07697	-	01247	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-63 721	557	0,07697	0,07697	NS		-84 956	1 857	0,07697	0,07697	66,68		-80 310	2 325	0,07697	0,07697	52,91
S	A		-57 259	834	0,07697	0,07697	NS		-49 949	658	0,07697	0,07697	NS		-50 035	1 047	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01285	-22 255	407	0,07697	0,07697	NS	01287	-26 066	426	0,07697	0,07697	NS	01293	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-18 561	201	0,07697	0,07697	NS		-15 298	1 494	0,07697	0,07697	74,84		-35 530	286	0,07697	0,07697	NS
S	A		-75 395	1 781	0,07697	0,07697	68,60		-41 225	499	0,07697	0,07697	NS		-68 887	956	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-48 957	1 076	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01295	0	0	0,07697	0,07697	-	01386	0	0	0,07697	0,07697	-	01387	-10 999	231	0,07697	0,07697	NS
	P		-35 227	440	0,07697	0,07697	NS		-115 055	10 981	0,07697	0,07697	11,75		-11 446	134	0,07697	0,07697	NS
S	A		-38 650	102	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-68 363	1 286	0,07697	0,07697	94,06
	P		-39 462	251	0,07697	0,07697	NS		-47 712	3 389	0,07697	0,07697	34,64		-37 589	995	0,07697	0,07697	NS
P	A	01388	0	0	0,07697	0,07697	-	03355	0	0	0,07697	0,07697	-	03356	-12 554	228	0,07697	0,07697	NS
	P		-110 702	8 528	0,07697	0,07697	15,04		-115 735	12 323	0,07697	0,07697	10,48		-16 293	522	0,07697	0,07697	NS
S	A		-40 421	1 481	0,07697	0,07697	78,42		0	0	0,07697	0,07697	-		-70 299	1 479	0,07697	0,07697	82,01
	P		-36 905	326	0,07697	0,07697	NS		-48 588	1 951	0,07697	0,07697	60,25		-41 914	269	0,07697	0,07697	NS
P	A	03357	0	0	0,07697	0,07697	-	03358	0	0	0,07697	0,07697	-	03359	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-17 254	1 853	0,07697	0,07697	60,52		-117 389	11 226	0,07697	0,07697	11,53		-110 183	9 454	0,07697	0,07697	13,56
S	A		-65 935	1 553	0,07697	0,07697	77,62		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-36 068	2 616	0,07697	0,07697	44,11		-57 067	747	0,07697	0,07697	NS		-36 231	682	0,07697	0,07697	NS
P	A	03360	0	0	0,07697	0,07697	-	03361	0	0	0,07697	0,07697	-	03362	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-85 392	2 516	0,07697	0,07697	49,24		-68 864	946	0,07697	0,07697	NS		-49 414	376	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-55 673	280	0,07697	0,07697	NS		-61 981	607	0,07697	0,07697	NS
	P		-49 619	484	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03363	-26 722	241	0,07697	0,07697	NS	03364	-18 022	249	0,07697	0,07697	NS						
	P		-21 200	543	0,07697	0,07697	NS		-21 420	1 459	0,07697	0,07697	77,36						
S	A		-70 908	611	0,07697	0,07697	NS		-64 920	1 377	0,07697	0,07697	87,41						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 232	663	0,07697	0,07697	NS						
prima fila								**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P31-P32**				
P	A	00129	-37 711	143	0,07697	0,07697	NS	00131	-25 594	58	0,07697	0,07697	NS	00133	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-42 552	172	0,07697	0,07697	NS		-27 310	320	0,07697	0,07697	NS		-41 823	260	0,07697	0,07697	NS
S	A		-65 857	1 569	0,07697	0,07697	76,82		-79 349	2 319	0,07697	0,07697	52,98		-48 155	1 078	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00134	0	0	0,07697	0,07697	-	00135	-27 967	334	0,07697	0,07697	NS	00136	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-47 395	301	0,07697	0,07697	NS		-26 755	154	0,07697	0,07697	NS		-28 988	347	0,07697	0,07697	NS
S	A		-66 223	1 062	0,07697	0,07697	NS		-71 147	1 733	0,07697	0,07697	70,08		-78 737	1 378	0,07697	0,07697	89,08
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00173	-11 775	67	0,07697	0,07697	NS	00174	0	0	0,07697	0,07697	-	00191	-53 557	177	0,07697	0,07697	NS
	P		-11 506	157	0,07697	0,07697	NS		-8 858	201	0,07697	0,07697	NS		-64 017	102	0,07697	0,07697	NS
S	A		-113 871	3 417	0,07697	0,07697	37,69		-80 033	1 813	0,07697	0,07697	67,83		-54 320	1 244	0,07697	0,07697	95,29
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00192	0	0	0,07697	0,07697	-	00206	0	0	0,07697	0,07697	-	00207	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-75 977	792	0,07697	0,07697	NS		-102 408	4 490	0,07697	0,07697	28,25		-97 960	4 695	0,07697	0,07697	26,85
S	A		-53 422	1 089	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 325	1 012	0,07697	0,07697	NS		-33 792	595	0,07697	0,07697	NS
P	A	00221	-17 327	1 390	0,07697	0,07697	80,69	00222	-15 326	1 116	0,07697	0,07697	NS	00275	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 700	216	0,07697	0,07697	NS		-107 980	17 672	0,07697	0,07697	7,23
S	A		-87 450	3 914	0,07697	0,07697	31,74		-69 139	3 112	0,07697	0,07697	38,91		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-31 609	10 190	0,07697	0,07697	11,25
P	A	00276	0	0	0,07697	0,07697	-	00612	0	0	0,07697	0,07697	-	01213	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-103 865	16 960	0,07697	0,07697	7,49		-123 962	15 028	0,07697	0,07697	8,69		-63 721	557	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-57 259	834	0,07697	0,07697	NS
	P		-55 028	10 157	0,07697	0,07697	11,68		-20 093	3 114	0,07697	0,07697	36,17		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01219	-45 392	64	0,07697	0,07697	NS	01243	0	0	0,07697	0,07697	-	01245	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-53 423	125	0,07697	0,07697	NS		-88 388	1 526	0,07697	0,07697	81,53		-84 956	1 857	0,07697	0,07697	66,68
S	A		-57 599	1 328	0,07697	0,07697	89,69		-47 458	574	0,07697	0,07697	NS		-49 949	658	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01267	-26 418	426	0,07697	0,07697	NS	01285	-22 255	407	0,07697	0,07697	NS	01291	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-18 561	201	0,07697	0,07697	NS		-36 958	262	0,07697	0,07697	NS
S	A		-88 403	2 778	0,07697	0,07697	44,79		-75 395	1 781	0,07697	0,07697	68,60		-74 782	1 671	0,07697	0,07697	73,05
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01293	0	0	0,07697	0,07697	-	01386	0	0	0,07697	0,07697	-	01393	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-35 530	286	0,07697	0,07697	NS		-115 055	10 981	0,07697	0,07697	11,75		-116 369	12 993	0,07697	0,07697	9,95
S	A		-68 887	956	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-47 712	3 389	0,07697	0,07697	34,64		-35 233	5 210	0,07697	0,07697	22,12
P	A	01394	-12 110	52	0,07697	0,07697	NS	03385	0	0	0,07697	0,07697	-	03386	-14 908	425	0,07697	0,07697	NS
	P		-12 150	44	0,07697	0,07697	NS		-120 336	13 851	0,07697	0,07697	9,38		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-106 961	2 393	0,07697	0,07697	53,33		0	0	0,07697	0,07697	-		-104 177	2 908	0,07697	0,07697	43,72
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 286	3 491	0,07697	0,07697	32,92		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03387	-13 902	343	0,07697	0,07697	NS	03388	0	0	0,07697	0,07697	-	03389	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-12 916	97	0,07697	0,07697	NS		-118 832	12 945	0,07697	0,07697	10,02		-112 706	10 953	0,07697	0,07697	11,74
S	A		-97 204	1 972	0,07697	0,07697	63,86		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 867	3 257	0,07697	0,07697	35,58		-35 868	1 999	0,07697	0,07697	57,71
P	A	03390	0	0	0,07697	0,07697	-	03391	0	0	0,07697	0,07697	-	03392	-35 540	23	0,07697	0,07697	NS
	P		-88 244	2 169	0,07697	0,07697	57,35		-70 779	280	0,07697	0,07697	NS		-36 922	221	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-58 604	485	0,07697	0,07697	NS		-66 608	1 213	0,07697	0,07697	99,47
	P		-41 740	1 074	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03393	-21 955	86	0,07697	0,07697	NS	03394	-17 305	603	0,07697	0,07697	NS						
	P		-22 750	215	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-78 732	1 663	0,07697	0,07697	73,81		-96 452	2 211	0,07697	0,07697	56,90						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**												**Parete P32-P33**				
P	A	00127	-38 621	70	0,07697	0,07697	NS	00128	0	0	0,07697	0,07697	-	00129	-37 711	143	0,07697	0,07697	NS
	P		-42 781	224	0,07697	0,07697	NS		-26 587	486	0,07697	0,07697	NS		-42 552	172	0,07697	0,07697	NS
S	A		-67 125	1 363	0,07697	0,07697	88,59		-81 971	1 896	0,07697	0,07697	65,03		-65 857	1 569	0,07697	0,07697	76,82
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00130	0	0	0,07697	0,07697	-	00131	-25 594	58	0,07697	0,07697	NS	00132	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-48 155	279	0,07697	0,07697	NS		-27 310	320	0,07697	0,07697	NS		-37 405	437	0,07697	0,07697	NS
S	A		-68 544	1 185	0,07697	0,07697	NS		-79 349	2 319	0,07697	0,07697	52,98		-82 560	1 874	0,07697	0,07697	65,85
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00172	-14 009	138	0,07697	0,07697	NS	00173	-11 775	67	0,07697	0,07697	NS	00190	-54 610	176	0,07697	0,07697	NS
	P		-13 502	110	0,07697	0,07697	NS		-11 506	157	0,07697	0,07697	NS		-64 032	111	0,07697	0,07697	NS
S	A		-116 877	3 417	0,07697	0,07697	37,84		-113 871	3 417	0,07697	0,07697	37,69		-54 225	953	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00191	-53 557	177	0,07697	0,07697	NS	00205	0	0	0,07697	0,07697	-	00206	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-64 017	102	0,07697	0,07697	NS		-104 562	4 249	0,07697	0,07697	29,94		-102 408	4 490	0,07697	0,07697	28,25
S	A		-54 320	1 244	0,07697	0,07697	95,29		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 013	714	0,07697	0,07697	NS		-38 325	1 012	0,07697	0,07697	NS
P	A	00220	-18 163	1 066	0,07697	0,07697	NS	00221	-17 327	1 390	0,07697	0,07697	80,69	00274	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-115 895	16 237	0,07697	0,07697	7,95
S	A		-94 772	3 027	0,07697	0,07697	41,46		-87 450	3 914	0,07697	0,07697	31,74		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-25 460	7 664	0,07697	0,07697	14,82
P	A	00275	0	0	0,07697	0,07697	-	00611	0	0	0,07697	0,07697	-	01217	-45 782	55	0,07697	0,07697	NS
	P		-107 980	17 672	0,07697	0,07697	7,23		-128 826	17 798	0,07697	0,07697	7,38		-52 364	129	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-58 537	1 301	0,07697	0,07697	91,67
	P		-31 609	10 190	0,07697	0,07697	11,25		-23 934	4 670	0,07697	0,07697	24,26		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01219	-45 392	64	0,07697	0,07697	NS	01243	0	0	0,07697	0,07697	-	01265	-26 926	351	0,07697	0,07697	NS
	P		-53 423	125	0,07697	0,07697	NS		-88 388	1 526	0,07697	0,07697	81,53		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-57 599	1 328	0,07697	0,07697	89,69		-47 458	574	0,07697	0,07697	NS		-91 561	2 666	0,07697	0,07697	46,87
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01267	-26 418	426	0,07697	0,07697	NS	01291	0	0	0,07697	0,07697	-	01297	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-36 958	262	0,07697	0,07697	NS		-37 124	277	0,07697	0,07697	NS
S	A		-88 403	2 778	0,07697	0,07697	44,79		-74 782	1 671	0,07697	0,07697	73,05		-75 286	1 732	0,07697	0,07697	70,53
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01319	0	0	0,07697	0,07697	-	01393	0	0	0,07697	0,07697	-	01399	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-86 960	1 494	0,07697	0,07697	83,11		-116 369	12 993	0,07697	0,07697	9,95		-113 153	13 294	0,07697	0,07697	9,68
S	A		-46 324	622	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-35 233	5 210	0,07697	0,07697	22,12		-32 661	5 398	0,07697	0,07697	21,27
P	A	01400	-12 300	40	0,07697	0,07697	NS	03415	0	0	0,07697	0,07697	-	03416	-15 696	450	0,07697	0,07697	NS
	P		-12 564	44	0,07697	0,07697	NS		-123 783	14 627	0,07697	0,07697	8,92		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-119 368	3 063	0,07697	0,07697	42,36		0	0	0,07697	0,07697	-		-110 721	3 144	0,07697	0,07697	40,79
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 430	4 289	0,07697	0,07697	26,60		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03417	-15 660	471	0,07697	0,07697	NS	03418	0	0	0,07697	0,07697	-	03419	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-124 272	14 615	0,07697	0,07697	8,93		-116 806	11 824	0,07697	0,07697	10,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-110 928	3 154	0,07697	0,07697	40,68		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-28 756	4 160	0,07697	0,07697	27,44		-29 678	2 791	0,07697	0,07697	40,95
P	A	03420	0	0	0,07697	0,07697	-	03421	-50 142	188	0,07697	0,07697	NS	03422	-34 181	83	0,07697	0,07697	NS
	P		-90 290	1 993	0,07697	0,07697	62,59		-58 084	44	0,07697	0,07697	NS		-37 143	161	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-59 254	541	0,07697	0,07697	NS		-68 709	1 397	0,07697	0,07697	86,63
	P		-39 234	1 341	0,07697	0,07697	86,46		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03423	-23 390	77	0,07697	0,07697	NS	03424	-20 540	751	0,07697	0,07697	NS						
	P		-23 689	132	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-						
S	A		-82 134	2 117	0,07697	0,07697	58,26		-105 319	2 782	0,07697	0,07697	45,77						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**											**Parete P33-P34**					
P	A	00101	0	0	0,07697	0,07697	-	00102	0	0	0,07697	0,07697	-	00103	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-59 398	369	0,07697	0,07697	NS		-54 547	419	0,07697	0,07697	NS		-28 441	322	0,07697	0,07697	NS
S	A		-64 879	930	0,07697	0,07697	NS		-50 308	710	0,07697	0,07697	NS		-77 542	1 703	0,07697	0,07697	71,96
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00104	0	0	0,07697	0,07697	-	00127	-38 621	70	0,07697	0,07697	NS	00128	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-27 213	487	0,07697	0,07697	NS		-42 781	224	0,07697	0,07697	NS		-26 587	486	0,07697	0,07697	NS
S	A		-53 980	815	0,07697	0,07697	NS		-67 125	1 363	0,07697	0,07697	88,59		-81 971	1 896	0,07697	0,07697	65,03
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00171	-16 035	216	0,07697	0,07697	NS	00172	-14 009	138	0,07697	0,07697	NS	00189	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 455	131	0,07697	0,07697	NS		-13 502	110	0,07697	0,07697	NS		-74 444	816	0,07697	0,07697	NS
S	A		-86 075	1 806	0,07697	0,07697	68,67		-116 877	3 417	0,07697	0,07697	37,84		-33 743	439	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00190	-54 610	176	0,07697	0,07697	NS	00204	0	0	0,07697	0,07697	-	00205	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-64 032	111	0,07697	0,07697	NS		-101 408	4 197	0,07697	0,07697	30,18		-104 562	4 249	0,07697	0,07697	29,94
S	A		-54 225	953	0,07697	0,07697	NS		-31 052	705	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-30 641	187	0,07697	0,07697	NS		-28 013	714	0,07697	0,07697	NS
P	A	00219	-16 725	501	0,07697	0,07697	NS	00220	-18 163	1 066	0,07697	0,07697	NS	00273	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-15 854	873	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-110 233	12 068	0,07697	0,07697	10,62
S	A		-75 673	974	0,07697	0,07697	NS		-94 772	3 027	0,07697	0,07697	41,46		-19 842	2 524	0,07697	0,07697	44,61
	P		-71 544	87	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 148	3 666	0,07697	0,07697	31,29
P	A	00274	0	0	0,07697	0,07697	-	00610	0	0	0,07697	0,07697	-	01215	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-115 895	16 237	0,07697	0,07697	7,95		-126 471	16 987	0,07697	0,07697	7,71		-64 011	575	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-57 306	780	0,07697	0,07697	NS
	P		-25 460	7 664	0,07697	0,07697	14,82		-30 067	4 091	0,07697	0,07697	27,95		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01217	-45 782	55	0,07697	0,07697	NS	01263	-23 371	304	0,07697	0,07697	NS	01265	-26 926	351	0,07697	0,07697	NS
	P		-52 364	129	0,07697	0,07697	NS		-27 225	353	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-58 537	1 301	0,07697	0,07697	91,67		-76 735	1 431	0,07697	0,07697	85,54		-91 561	2 666	0,07697	0,07697	46,87
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01297	0	0	0,07697	0,07697	-	01303	0	0	0,07697	0,07697	-	01319	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-37 124	277	0,07697	0,07697	NS		-36 089	307	0,07697	0,07697	NS		-86 960	1 494	0,07697	0,07697	83,11
S	A		-75 286	1 732	0,07697	0,07697	70,53		-71 205	1 121	0,07697	0,07697	NS		-46 324	622	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01396	0	0	0,07697	0,07697	-	01397	0	0	0,07697	0,07697	-	01398	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-82 686	1 827	0,07697	0,07697	67,56		-106 937	11 558	0,07697	0,07697	11,04		-12 103	39	0,07697	0,07697	NS
S	A		-47 872	808	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-105 564	2 375	0,07697	0,07697	53,63

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 646	3 298	0,07697	0,07697	35,18		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01399	0	0	0,07697	0,07697	-	03405	0	0	0,07697	0,07697	-	03406	-13 932	349	0,07697	0,07697	NS
	P		-113 153	13 294	0,07697	0,07697	9,68		-118 522	13 057	0,07697	0,07697	9,93		-17 623	88	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-95 701	1 947	0,07697	0,07697	64,55
	P		-32 661	5 398	0,07697	0,07697	21,27		-39 121	3 021	0,07697	0,07697	38,37		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03407	-14 871	431	0,07697	0,07697	NS	03408	0	0	0,07697	0,07697	-	03409	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-121 381	14 188	0,07697	0,07697	9,17		-113 600	10 982	0,07697	0,07697	11,72
S	A		-103 088	2 903	0,07697	0,07697	43,73		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 010	3 695	0,07697	0,07697	31,09		-35 883	2 238	0,07697	0,07697	51,55
P	A	03410	0	0	0,07697	0,07697	-	03411	0	0	0,07697	0,07697	-	03412	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-88 412	2 141	0,07697	0,07697	58,11		-70 484	275	0,07697	0,07697	NS		-36 567	212	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-58 148	457	0,07697	0,07697	NS		-65 801	1 134	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 686	1 113	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03413	-23 672	103	0,07697	0,07697	NS	03414	-17 331	619	0,07697	0,07697	NS						
	P		-23 531	137	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-						
S	A		-78 316	1 768	0,07697	0,07697	69,39		-95 244	2 184	0,07697	0,07697	57,51						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						

prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**											**Parete P34-P35**					
P	A	00102	0	0	0,07697	0,07697	-	00104	0	0	0,07697	0,07697	-	00121	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-54 547	419	0,07697	0,07697	NS		-27 213	487	0,07697	0,07697	NS		-54 249	705	0,07697	0,07697	NS
S	A		-50 308	710	0,07697	0,07697	NS		-53 980	815	0,07697	0,07697	NS		-35 341	191	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 013	654	0,07697	0,07697	NS
P	A	00123	-30 262	226	0,07697	0,07697	NS	00125	0	0	0,07697	0,07697	-	00126	-27 303	248	0,07697	0,07697	NS
	P		-26 374	281	0,07697	0,07697	NS		-57 837	519	0,07697	0,07697	NS		-26 863	245	0,07697	0,07697	NS
S	A		-36 584	88	0,07697	0,07697	NS		-56 393	371	0,07697	0,07697	NS		-66 085	890	0,07697	0,07697	NS
	P		-53 009	786	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00170	0	0	0,07697	0,07697	-	00171	-16 035	216	0,07697	0,07697	NS	00188	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-6 348	1 331	0,07697	0,07697	82,84		-13 455	131	0,07697	0,07697	NS		-71 762	1 771	0,07697	0,07697	68,63
S	A		-61 300	4 911	0,07697	0,07697	24,38		-86 075	1 806	0,07697	0,07697	68,67		-31 673	227	0,07697	0,07697	NS
	P		-31 693	7 867	0,07697	0,07697	14,57		0	0	0,07697	0,07697	-		-37 152	241	0,07697	0,07697	NS
P	A	00189	0	0	0,07697	0,07697	-	00203	0	0	0,07697	0,07697	-	00204	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-74 444	816	0,07697	0,07697	NS		-98 333	4 142	0,07697	0,07697	30,45		-101 408	4 197	0,07697	0,07697	30,18
S	A		-33 743	439	0,07697	0,07697	NS		-36 244	1 771	0,07697	0,07697	65,17		-31 052	705	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-30 641	187	0,07697	0,07697	NS
P	A	00218	0	0	0,07697	0,07697	-	00219	-16 725	501	0,07697	0,07697	NS	00272	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-24 365	4 545	0,07697	0,07697	24,94		-15 854	873	0,07697	0,07697	NS		-113 987	12 800	0,07697	0,07697	10,06
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-75 673	974	0,07697	0,07697	NS		-38 321	1 198	0,07697	0,07697	96,65
	P		-58 683	2 245	0,07697	0,07697	53,14		-71 544	87	0,07697	0,07697	NS		-41 245	1 999	0,07697	0,07697	58,17
P	A	00273	0	0	0,07697	0,07697	-	00609	0	0	0,07697	0,07697	-	01215	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-110 233	12 068	0,07697	0,07697	10,62		-118 951	14 378	0,07697	0,07697	9,02		-64 011	575	0,07697	0,07697	NS
S	A		-19 842	2 524	0,07697	0,07697	44,61		-34 534	235	0,07697	0,07697	NS		-57 306	780	0,07697	0,07697	NS
	P		-32 148	3 666	0,07697	0,07697	31,29		-35 483	1 089	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01253	0	0	0,07697	0,07697	-	01263	-23 371	304	0,07697	0,07697	NS	01269	-25 583	313	0,07697	0,07697	NS
	P		-62 743	1 161	0,07697	0,07697	NS		-27 225	353	0,07697	0,07697	NS		-16 970	1 540	0,07697	0,07697	72,79
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-76 735	1 431	0,07697	0,07697	85,54		-60 213	307	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-37 499	250	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 651	1 533	0,07697	0,07697	75,79
P	A	01301	0	0	0,07697	0,07697	-	01303	0	0	0,07697	0,07697	-	01333	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-35 082	442	0,07697	0,07697	NS		-36 089	307	0,07697	0,07697	NS		-81 542	2 283	0,07697	0,07697	53,98
S	A		-57 699	127	0,07697	0,07697	NS		-71 205	1 121	0,07697	0,07697	NS		-48 833	1 025	0,07697	0,07697	NS
	P		-42 435	181	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01334	0	0	0,07697	0,07697	-	01395	-10 965	247	0,07697	0,07697	NS	01396	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-109 707	8 604	0,07697	0,07697	14,89		-11 454	146	0,07697	0,07697	NS		-82 686	1 827	0,07697	0,07697	67,56
S	A		-37 931	1 322	0,07697	0,07697	87,53		-66 472	1 240	0,07697	0,07697	97,29		-47 872	808	0,07697	0,07697	NS
	P		-37 443	489	0,07697	0,07697	NS		-35 726	1 033	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01397	0	0	0,07697	0,07697	-	03395	0	0	0,07697	0,07697	-	03396	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-106 937	11 558	0,07697	0,07697	11,04		-115 372	11 285	0,07697	0,07697	11,44		-17 339	1 813	0,07697	0,07697	61,86
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-63 721	1 497	0,07697	0,07697	80,27
	P		-39 646	3 298	0,07697	0,07697	35,18		-41 600	732	0,07697	0,07697	NS		-34 565	2 682	0,07697	0,07697	42,93
P	A	03397	-12 529	241	0,07697	0,07697	NS	03398	0	0	0,07697	0,07697	-	03399	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-16 267	506	0,07697	0,07697	NS		-116 418	12 184	0,07697	0,07697	10,61		-110 268	9 345	0,07697	0,07697	13,72
S	A		-68 621	1 411	0,07697	0,07697	85,76		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-40 311	222	0,07697	0,07697	NS		-44 456	2 219	0,07697	0,07697	52,65		-35 001	748	0,07697	0,07697	NS
P	A	03400	0	0	0,07697	0,07697	-	03401	0	0	0,07697	0,07697	-	03402	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-85 613	2 480	0,07697	0,07697	49,97		-68 443	943	0,07697	0,07697	NS		-49 131	370	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-48 806	234	0,07697	0,07697	NS		-59 327	511	0,07697	0,07697	NS
	P		-46 226	527	0,07697	0,07697	NS		-37 276	20	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03403	-29 758	393	0,07697	0,07697	NS	03404	-18 092	291	0,07697	0,07697	NS						
	P		-22 398	399	0,07697	0,07697	NS		-21 494	1 411	0,07697	0,07697	80,00						
S	A		-68 334	704	0,07697	0,07697	NS		-62 982	1 330	0,07697	0,07697	90,25						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 820	721	0,07697	0,07697	NS						

prima fila			Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42											Parete P35-P37					
P	A	00099	0	0	0,07697	0,07697	-	00117	0	0	0,07697	0,07697	-	00119	-34 970	925	0,07697	0,07697	NS
	P		3 869	18 005	0,07697	0,07697	6,03		-54 490	511	0,07697	0,07697	NS		-27 154	594	0,07697	0,07697	NS
S	A		-39 793	10 836	0,07697	0,07697	10,71		-32 711	449	0,07697	0,07697	NS		-34 919	613	0,07697	0,07697	NS
	P		-51 224	14 088	0,07697	0,07697	8,38		-39 744	342	0,07697	0,07697	NS		-45 995	179	0,07697	0,07697	NS
P	A	00121	0	0	0,07697	0,07697	-	00122	0	0	0,07697	0,07697	-	00123	-30 262	226	0,07697	0,07697	NS
	P		-54 249	705	0,07697	0,07697	NS		-58 197	531	0,07697	0,07697	NS		-26 374	281	0,07697	0,07697	NS
S	A		-35 341	191	0,07697	0,07697	NS		-45 289	198	0,07697	0,07697	NS		-36 584	88	0,07697	0,07697	NS
	P		-45 013	654	0,07697	0,07697	NS		-33 106	56	0,07697	0,07697	NS		-53 009	786	0,07697	0,07697	NS
P	A	00124	-34 981	791	0,07697	0,07697	NS	00169	0	0	0,07697	0,07697	-	00170	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-26 649	569	0,07697	0,07697	NS		-12 876	1 260	0,07697	0,07697	88,41		-6 348	1 331	0,07697	0,07697	82,84
S	A		-52 431	202	0,07697	0,07697	NS		-48 958	859	0,07697	0,07697	NS		-61 300	4 911	0,07697	0,07697	24,38
	P		-40 086	224	0,07697	0,07697	NS		-36 079	1 418	0,07697	0,07697	81,38		-31 693	7 867	0,07697	0,07697	14,57
P	A	00187	0	0	0,07697	0,07697	-	00188	0	0	0,07697	0,07697	-	00202	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-72 986	1 580	0,07697	0,07697	77,06		-71 762	1 771	0,07697	0,07697	68,63		-99 258	4 313	0,07697	0,07697	29,28
S	A		-29 335	464	0,07697	0,07697	NS		-31 673	227	0,07697	0,07697	NS		-34 954	959	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-37 152	241	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00203	0	0	0,07697	0,07697	-	00217	-19 659	854	0,07697	0,07697	NS	00218	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-98 333	4 142	0,07697	0,07697	30,45		-13 848	4 588	0,07697	0,07697	24,32		-24 365	4 545	0,07697	0,07697	24,94
S	A		-36 244	1 771	0,07697	0,07697	65,17		-50 753	1 130	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 304	1 151	0,07697	0,07697	NS		-58 683	2 245	0,07697	0,07697	53,14
P	A	00272	0	0	0,07697	0,07697	-	00297	0	0	0,07697	0,07697	-	00302	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-113 987	12 800	0,07697	0,07697	10,06		-131 225	13 599	0,07697	0,07697	9,69		-111 907	13 345	0,07697	0,07697	9,63
S	A		-38 321	1 198	0,07697	0,07697	96,65		-38 258	1 670	0,07697	0,07697	69,32		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-41 245	1 999	0,07697	0,07697	58,17		-40 881	1 438	0,07697	0,07697	80,82		-56 520	7 710	0,07697	0,07697	15,42
P	A	01251	0	0	0,07697	0,07697	-	01253	0	0	0,07697	0,07697	-	01269	-25 583	313	0,07697	0,07697	NS
	P		-64 189	1 040	0,07697	0,07697	NS		-62 743	1 161	0,07697	0,07697	NS		-16 970	1 540	0,07697	0,07697	72,79
S	A		-45 098	107	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-60 213	307	0,07697	0,07697	NS
	P		-34 028	133	0,07697	0,07697	NS		-37 499	250	0,07697	0,07697	NS		-40 651	1 533	0,07697	0,07697	75,79
P	A	01275	-31 121	828	0,07697	0,07697	NS	01299	-38 542	80	0,07697	0,07697	NS	01301	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-18 218	1 910	0,07697	0,07697	58,80		-35 555	531	0,07697	0,07697	NS		-35 082	442	0,07697	0,07697	NS
S	A		-37 435	761	0,07697	0,07697	NS		-53 136	129	0,07697	0,07697	NS		-57 699	127	0,07697	0,07697	NS
	P		-50 378	310	0,07697	0,07697	NS		-36 667	208	0,07697	0,07697	NS		-42 435	181	0,07697	0,07697	NS
P	A	01329	0	0	0,07697	0,07697	-	01330	0	0	0,07697	0,07697	-	01331	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-86 045	2 193	0,07697	0,07697	56,55		-114 188	8 392	0,07697	0,07697	15,35		-127 360	11 399	0,07697	0,07697	11,50
S	A		-45 693	789	0,07697	0,07697	NS		-36 311	778	0,07697	0,07697	NS		-40 971	953	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-36 038	924	0,07697	0,07697	NS		-42 010	647	0,07697	0,07697	NS
P	A	01332	-1 583	1 534	0,07697	0,07697	71,34	01333	0	0	0,07697	0,07697	-	01334	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-12 327	176	0,07697	0,07697	NS		-81 542	2 283	0,07697	0,07697	53,98		-109 707	8 604	0,07697	0,07697	14,89
S	A		-60 314	4 988	0,07697	0,07697	23,97		-48 833	1 025	0,07697	0,07697	NS		-37 931	1 322	0,07697	0,07697	87,53
	P		-43 129	3 626	0,07697	0,07697	32,16		0	0	0,07697	0,07697	-		-37 443	489	0,07697	0,07697	NS
P	A	03298	0	0	0,07697	0,07697	-	03299	0	0	0,07697	0,07697	-	03300	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-117 353	10 646	0,07697	0,07697	12,15		-11 252	5 768	0,07697	0,07697	19,26		985	7 844	0,07697	0,07697	13,90
S	A		-39 743	251	0,07697	0,07697	NS		-39 495	2 627	0,07697	0,07697	44,15		-34 729	1 578	0,07697	0,07697	72,98
	P		-40 508	822	0,07697	0,07697	NS		-51 917	368	0,07697	0,07697	NS		-55 647	4 801	0,07697	0,07697	24,74
P	A	03301	0	0	0,07697	0,07697	-	03302	0	0	0,07697	0,07697	-	03303	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-120 343	11 144	0,07697	0,07697	11,66		-116 996	8 404	0,07697	0,07697	15,39		-86 358	2 593	0,07697	0,07697	47,84
S	A		-41 378	252	0,07697	0,07697	NS		-35 017	214	0,07697	0,07697	NS		-37 310	45	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 573	509	0,07697	0,07697	NS		-36 653	247	0,07697	0,07697	NS		-33 657	277	0,07697	0,07697	NS
P	A	03304	0	0	0,07697	0,07697	-	03305	0	0	0,07697	0,07697	-	03306	-36 043	693	0,07697	0,07697	NS
	P		-69 014	1 243	0,07697	0,07697	97,40		-36 724	453	0,07697	0,07697	NS		-21 341	995	0,07697	0,07697	NS
S	A		-45 519	103	0,07697	0,07697	NS		-49 034	232	0,07697	0,07697	NS		-56 480	131	0,07697	0,07697	NS
	P		-34 230	116	0,07697	0,07697	NS		-36 130	62	0,07697	0,07697	NS		-44 081	531	0,07697	0,07697	NS
P	A	03307	0	0	0,07697	0,07697	-												
	P		-7 529	5 083	0,07697	0,07697	21,73												
S	A		-35 546	130	0,07697	0,07697	NS												
	P		-51 445	2 546	0,07697	0,07697	46,37												

prima fila								Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42							Parete P37-P38				
P	A	00113	-41 633	128	0,07697	0,07697	NS	00115	-30 383	729	0,07697	0,07697	NS	00117	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-44 235	306	0,07697	0,07697	NS		-27 982	767	0,07697	0,07697	NS		-54 490	511	0,07697	0,07697	NS
S	A		-35 916	1 007	0,07697	0,07697	NS		-62 322	1 672	0,07697	0,07697	71,72		-32 711	449	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 744	342	0,07697	0,07697	NS
P	A	00118	0	0	0,07697	0,07697	-	00119	-34 970	925	0,07697	0,07697	NS	00120	-33 248	590	0,07697	0,07697	NS
	P		-48 514	396	0,07697	0,07697	NS		-27 154	594	0,07697	0,07697	NS		-28 962	798	0,07697	0,07697	NS
S	A		-49 665	564	0,07697	0,07697	NS		-34 919	613	0,07697	0,07697	NS		-60 470	601	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 995	179	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00168	-13 025	122	0,07697	0,07697	NS	00169	0	0	0,07697	0,07697	-	00186	0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-12 384	171	0,07697	0,07697	NS		-12 876	1 260	0,07697	0,07697	88,41		-77 727	555	0,07697	0,07697	NS
S	A		-78 451	2 109	0,07697	0,07697	58,18		-48 958	859	0,07697	0,07697	NS		-40 295	926	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-36 079	1 418	0,07697	0,07697	81,38		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00187	0	0	0,07697	0,07697	-	00201	0	0	0,07697	0,07697	-	00202	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-72 986	1 580	0,07697	0,07697	77,06		-103 796	4 204	0,07697	0,07697	30,22		-99 258	4 313	0,07697	0,07697	29,28
S	A		-29 335	464	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-34 954	959	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-34 121	794	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00216	-16 268	2 560	0,07697	0,07697	43,74	00217	-19 659	854	0,07697	0,07697	NS	00301	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 396	2 217	0,07697	0,07697	50,28		-13 848	4 588	0,07697	0,07697	24,32		-113 547	14 144	0,07697	0,07697	9,10
S	A		-54 884	3 006	0,07697	0,07697	39,47		-50 753	1 130	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 304	1 151	0,07697	0,07697	NS		-39 843	8 685	0,07697	0,07697	13,36
P	A	00302	0	0	0,07697	0,07697	-	01225	-37 180	160	0,07697	0,07697	NS	01249	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-111 907	13 345	0,07697	0,07697	9,63		-37 601	499	0,07697	0,07697	NS		-67 851	428	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-57 919	991	0,07697	0,07697	NS		-43 210	800	0,07697	0,07697	NS
	P		-56 520	7 710	0,07697	0,07697	15,42		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01251	0	0	0,07697	0,07697	-	01273	-22 052	1 198	0,07697	0,07697	94,30	01275	-31 121	828	0,07697	0,07697	NS
	P		-64 189	1 040	0,07697	0,07697	NS		-20 875	1 218	0,07697	0,07697	92,59		-18 218	1 910	0,07697	0,07697	58,80
S	A		-45 098	107	0,07697	0,07697	NS		-69 470	1 840	0,07697	0,07697	65,84		-37 435	761	0,07697	0,07697	NS
	P		-34 028	133	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-50 378	310	0,07697	0,07697	NS
P	A	01299	-38 542	80	0,07697	0,07697	NS	01325	0	0	0,07697	0,07697	-	01326	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-35 555	531	0,07697	0,07697	NS		-95 072	1 657	0,07697	0,07697	75,78		-123 481	10 168	0,07697	0,07697	12,83
S	A		-53 136	129	0,07697	0,07697	NS		-36 192	266	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-36 667	208	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 266	4 076	0,07697	0,07697	28,19
P	A	01327	0	0	0,07697	0,07697	-	01328	-11 714	114	0,07697	0,07697	NS	01329	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-123 777	11 600	0,07697	0,07697	11,25		-10 646	19	0,07697	0,07697	NS		-86 045	2 193	0,07697	0,07697	56,55
S	A		-27 462	209	0,07697	0,07697	NS		-61 403	990	0,07697	0,07697	NS		-45 693	789	0,07697	0,07697	NS
	P		-28 780	1 055	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01330	0	0	0,07697	0,07697	-	03288	0	0	0,07697	0,07697	-	03289	-13 087	987	0,07697	0,07697	NS
	P		-114 188	8 392	0,07697	0,07697	15,35		-122 425	10 903	0,07697	0,07697	11,95		-11 832	1 328	0,07697	0,07697	83,74
S	A		-36 311	778	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-71 958	1 539	0,07697	0,07697	79,00
	P		-36 038	924	0,07697	0,07697	NS		-34 193	2 217	0,07697	0,07697	51,90		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03290	-13 992	457	0,07697	0,07697	NS	03291	0	0	0,07697	0,07697	-	03292	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-12 286	2 084	0,07697	0,07697	53,40		-118 037	10 187	0,07697	0,07697	12,71		-114 890	8 656	0,07697	0,07697	14,90
S	A		-64 179	547	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-40 198	534	0,07697	0,07697	NS		-45 361	899	0,07697	0,07697	NS		-26 960	716	0,07697	0,07697	NS
P	A	03293	0	0	0,07697	0,07697	-	03294	0	0	0,07697	0,07697	-	03295	-39 724	21	0,07697	0,07697	NS
	P		-90 532	2 304	0,07697	0,07697	54,16		-72 641	782	0,07697	0,07697	NS		-37 821	433	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 629	208	0,07697	0,07697	NS		-52 042	626	0,07697	0,07697	NS
	P		-36 747	668	0,07697	0,07697	NS		-29 987	41	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03296	-28 179	739	0,07697	0,07697	NS	03297	-18 035	1 093	0,07697	0,07697	NS						
	P		-23 046	1 137	0,07697	0,07697	99,51		-14 626	2 322	0,07697	0,07697	48,10						
S	A		-63 090	797	0,07697	0,07697	NS		-72 571	1 032	0,07697	0,07697	NS						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						

prima fila	Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42	Parete P38-P39

P	A	00109	-42 382	250	0,07697	0,07697	NS	00111	-29 285	402	0,07697	0,07697	NS	00113	-41 633	128	0,07697	0,07697	NS
	P		-46 252	225	0,07697	0,07697	NS		-29 023	919	0,07697	0,07697	NS		-44 235	306	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-32 351	1 203	0,07697	0,07697	95,39		-62 689	1 903	0,07697	0,07697	63,05		-35 916	1 007	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00114	-46 797	34	0,07697	0,07697	NS	00115	-30 383	729	0,07697	0,07697	NS	00116	-30 769	329	0,07697	0,07697	NS
	P		-51 861	320	0,07697	0,07697	NS		-27 982	767	0,07697	0,07697	NS		-30 501	873	0,07697	0,07697	NS
S	A		-47 375	870	0,07697	0,07697	NS		-62 322	1 672	0,07697	0,07697	71,72		-62 852	1 372	0,07697	0,07697	87,47
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00167	-14 518	182	0,07697	0,07697	NS	00168	-13 025	122	0,07697	0,07697	NS	00185	-59 003	329	0,07697	0,07697	NS
	P		-14 959	93	0,07697	0,07697	NS		-12 384	171	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-104 774	3 454	0,07697	0,07697	36,84		-78 451	2 109	0,07697	0,07697	58,18		-30 588	868	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00186	0	0	0,07697	0,07697	-	00200	0	0	0,07697	0,07697	-	00201	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-77 727	555	0,07697	0,07697	NS		-111 508	3 621	0,07697	0,07697	35,46		-103 796	4 204	0,07697	0,07697	30,22
S	A		-40 295	926	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-18 633	1 094	0,07697	0,07697	NS		-34 121	794	0,07697	0,07697	NS
P	A	00214	-14 978	2 884	0,07697	0,07697	38,75	00216	-16 268	2 560	0,07697	0,07697	43,74	00300	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 632	1 582	0,07697	0,07697	70,49		-13 396	2 217	0,07697	0,07697	50,28		-124 230	13 419	0,07697	0,07697	9,73
S	A		-64 833	3 589	0,07697	0,07697	33,53		-54 884	3 006	0,07697	0,07697	39,47		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-17 540	7 736	0,07697	0,07697	14,50
P	A	00301	0	0	0,07697	0,07697	-	01223	-37 046	136	0,07697	0,07697	NS	01225	-37 180	160	0,07697	0,07697	NS
	P		-113 547	14 144	0,07697	0,07697	9,10		-39 556	489	0,07697	0,07697	NS		-37 601	499	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-55 030	1 444	0,07697	0,07697	82,18		-57 919	991	0,07697	0,07697	NS
	P		-39 843	8 685	0,07697	0,07697	13,36		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01249	0	0	0,07697	0,07697	-	01255	-50 163	145	0,07697	0,07697	NS	01271	-21 595	1 312	0,07697	0,07697	86,05
	P		-67 851	428	0,07697	0,07697	NS		-56 283	106	0,07697	0,07697	NS		-22 435	907	0,07697	0,07697	NS
S	A		-43 210	800	0,07697	0,07697	NS		-34 408	1 048	0,07697	0,07697	NS		-76 214	2 543	0,07697	0,07697	48,10
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01273	-22 052	1 198	0,07697	0,07697	94,30	01321	0	0	0,07697	0,07697	-	01322	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-20 875	1 218	0,07697	0,07697	92,59		-86 116	10 838	0,07697	0,07697	11,44		-129 445	11 010	0,07697	0,07697	11,94
S	A		-69 470	1 840	0,07697	0,07697	65,84		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 228	2 345	0,07697	0,07697	47,23		-16 569	5 714	0,07697	0,07697	19,61
P	A	01323	0	0	0,07697	0,07697	-	01324	-12 687	156	0,07697	0,07697	NS	01325	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-99 510	1 239	0,07697	0,07697	NS		-11 796	159	0,07697	0,07697	NS		-95 072	1 657	0,07697	0,07697	75,78
S	A		-15 223	74	0,07697	0,07697	NS		-100 822	2 448	0,07697	0,07697	51,70		-36 192	266	0,07697	0,07697	NS
	P		-20 649	125	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01326	0	0	0,07697	0,07697	-	03278	0	0	0,07697	0,07697	-	03279	-12 644	1 323	0,07697	0,07697	84,17
	P		-123 481	10 168	0,07697	0,07697	12,83		-130 918	11 368	0,07697	0,07697	11,59		-12 446	874	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-96 130	2 798	0,07697	0,07697	44,94
	P		-33 266	4 076	0,07697	0,07697	28,19		-16 291	3 434	0,07697	0,07697	32,61		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03280	-13 853	1 203	0,07697	0,07697	92,73	03281	0	0	0,07697	0,07697	-	03282	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 652	1 036	0,07697	0,07697	NS		-126 948	11 128	0,07697	0,07697	11,78		-121 215	9 408	0,07697	0,07697	13,82
S	A		-89 981	2 236	0,07697	0,07697	55,76		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-22 813	3 083	0,07697	0,07697	36,69		-16 817	1 855	0,07697	0,07697	60,42
P	A	03283	0	0	0,07697	0,07697	-	03284	-54 578	72	0,07697	0,07697	NS	03285	-38 087	174	0,07697	0,07697	NS
	P		-96 636	1 824	0,07697	0,07697	68,99		-61 586	140	0,07697	0,07697	NS		-38 967	323	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 721	274	0,07697	0,07697	NS		-47 548	1 057	0,07697	0,07697	NS
	P		-23 386	1 256	0,07697	0,07697	90,13		-25 492	12	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03286	-26 532	773	0,07697	0,07697	NS	03287	-16 971	1 789	0,07697	0,07697	62,66						
	P		-24 795	918	0,07697	0,07697	NS		-15 542	1 313	0,07697	0,07697	85,19						
S	A		-64 289	1 649	0,07697	0,07697	72,93		-87 162	2 234	0,07697	0,07697	55,60						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**											**Parete P39-P40**					
P	A	00105	-41 359	211	0,07697	0,07697	NS	00107	-28 520	127	0,07697	0,07697	NS	00109	-42 382	250	0,07697	0,07697	NS
	P		-46 084	239	0,07697	0,07697	NS		-29 221	1 055	0,07697	0,07697	NS		-46 252	225	0,07697	0,07697	NS
S	A		-25 757	995	0,07697	0,07697	NS		-41 241	1 402	0,07697	0,07697	82,94		-32 351	1 203	0,07697	0,07697	95,39
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00110	-46 875	75	0,07697	0,07697	NS	00111	-29 285	402	0,07697	0,07697	NS	00112	-29 409	200	0,07697	0,07697	NS
	P		-52 915	303	0,07697	0,07697	NS		-29 023	919	0,07697	0,07697	NS		-30 639	862	0,07697	0,07697	NS
S	A		-39 375	841	0,07697	0,07697	NS		-62 689	1 903	0,07697	0,07697	63,05		-58 031	1 699	0,07697	0,07697	70,15
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00166	-16 617	327	0,07697	0,07697	NS	00167	-14 518	182	0,07697	0,07697	NS	00183	-55 090	417	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-14 959	93	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-101 910	4 105	0,07697	0,07697	30,87		-104 774	3 454	0,07697	0,07697	36,84		-19 620	537	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00185	-59 003	329	0,07697	0,07697	NS	00199	0	0	0,07697	0,07697	-	00200	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-112 718	2 964	0,07697	0,07697	43,39		-111 508	3 621	0,07697	0,07697	35,46
S	A		-30 588	868	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 329	724	0,07697	0,07697	NS		-18 633	1 094	0,07697	0,07697	NS
P	A	00214	-14 978	2 884	0,07697	0,07697	38,75	00215	-15 225	2 580	0,07697	0,07697	43,33	00298	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 632	1 582	0,07697	0,07697	70,49		-14 428	1 271	0,07697	0,07697	87,85		-82 903	8 057	0,07697	0,07697	15,32
S	A		-64 833	3 589	0,07697	0,07697	33,53		-65 639	2 999	0,07697	0,07697	40,18		7 238	176	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 598	4 680	0,07697	0,07697	23,68
P	A	00300	0	0	0,07697	0,07697	-	01221	-36 000	101	0,07697	0,07697	NS	01223	-37 046	136	0,07697	0,07697	NS
	P		-124 230	13 419	0,07697	0,07697	9,73		-39 469	473	0,07697	0,07697	NS		-39 556	489	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 996	1 429	0,07697	0,07697	81,95		-55 030	1 444	0,07697	0,07697	82,18
	P		-17 540	7 736	0,07697	0,07697	14,50		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01255	-50 163	145	0,07697	0,07697	NS	01261	-48 056	188	0,07697	0,07697	NS	01271	-21 595	1 312	0,07697	0,07697	86,05
	P		-56 283	106	0,07697	0,07697	NS		-56 439	83	0,07697	0,07697	NS		-22 435	907	0,07697	0,07697	NS
S	A		-34 408	1 048	0,07697	0,07697	NS		-23 985	889	0,07697	0,07697	NS		-76 214	2 543	0,07697	0,07697	48,10
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01309	-21 736	1 298	0,07697	0,07697	87,00	01322	0	0	0,07697	0,07697	-	01323	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-22 972	615	0,07697	0,07697	NS		-129 445	11 010	0,07697	0,07697	11,94		-99 510	1 239	0,07697	0,07697	NS
S	A		-70 837	2 613	0,07697	0,07697	46,46		0	0	0,07697	0,07697	-		-15 223	74	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-16 569	5 714	0,07697	0,07697	19,61		-20 649	125	0,07697	0,07697	NS
P	A	01335	0	0	0,07697	0,07697	-	01336	0	0	0,07697	0,07697	-	01337	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-88 510	10 362	0,07697	0,07697	12,01		-125 800	10 223	0,07697	0,07697	12,80		-96 446	1 090	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		1 990	2 606	0,07697	0,07697	41,76		-4 629	5 386	0,07697	0,07697	20,42		-10 579	310	0,07697	0,07697	NS
P	A	01338	-13 020	138	0,07697	0,07697	NS	03308	0	0	0,07697	0,07697	-	03309	-13 100	1 361	0,07697	0,07697	81,87
	P		-12 273	169	0,07697	0,07697	NS		-132 861	9 976	0,07697	0,07697	13,24		-13 247	601	0,07697	0,07697	NS
S	A		-106 968	3 156	0,07697	0,07697	40,43		0	0	0,07697	0,07697	-		-96 017	3 259	0,07697	0,07697	38,58
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-4 047	3 507	0,07697	0,07697	31,33		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03310	-12 944	1 375	0,07697	0,07697	81,02	03311	0	0	0,07697	0,07697	-	03312	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-13 321	718	0,07697	0,07697	NS		-133 093	11 014	0,07697	0,07697	11,99		-125 367	8 921	0,07697	0,07697	14,66
S	A		-96 682	3 333	0,07697	0,07697	37,76		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 408	3 684	0,07697	0,07697	30,03		-3 127	2 085	0,07697	0,07697	52,62
P	A	03313	0	0	0,07697	0,07697	-	03314	-51 747	341	0,07697	0,07697	NS	03315	-36 997	224	0,07697	0,07697	NS
	P		-99 191	1 486	0,07697	0,07697	84,97		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 247	264	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-21 304	218	0,07697	0,07697	NS		-38 891	1 098	0,07697	0,07697	NS
	P		-12 717	1 434	0,07697	0,07697	77,66		-19 210	77	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03316	-26 703	766	0,07697	0,07697	NS	03317	-16 569	1 955	0,07697	0,07697	57,30						
	P		-26 232	748	0,07697	0,07697	NS		-15 817	850	0,07697	0,07697	NS						
S	A		-58 668	2 007	0,07697	0,07697	59,44		-88 231	2 798	0,07697	0,07697	44,45						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila						**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P40-P41**					
P	A	00105	-41 359	211	0,07697	0,07697	NS	00106	-42 183	86	0,07697	0,07697	NS	00107	-28 520	127	0,07697	0,07697	NS
	P		-46 084	239	0,07697	0,07697	NS		-49 987	364	0,07697	0,07697	NS		-29 221	1 055	0,07697	0,07697	NS
S	A		-25 757	995	0,07697	0,07697	NS		-20 580	830	0,07697	0,07697	NS		-41 241	1 402	0,07697	0,07697	82,94
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00108	-26 482	315	0,07697	0,07697	NS	00165	-17 683	320	0,07697	0,07697	NS	00166	-16 617	327	0,07697	0,07697	NS
	P		-28 769	602	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-43 175	2 026	0,07697	0,07697	57,56		-75 165	5 238	0,07697	0,07697	23,32		-101 910	4 105	0,07697	0,07697	30,87
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00183	-55 090	417	0,07697	0,07697	NS	00199	0	0	0,07697	0,07697	-	00215	-15 225	2 580	0,07697	0,07697	43,33
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-112 718	2 964	0,07697	0,07697	43,39		-14 428	1 271	0,07697	0,07697	87,85
S	A		-19 620	537	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-65 639	2 999	0,07697	0,07697	40,18
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 329	724	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00246	-33 054	237	0,07697	0,07697	NS	00248	-25 460	241	0,07697	0,07697	NS	00250	-44 588	195	0,07697	0,07697	NS
	P		-41 750	138	0,07697	0,07697	NS		-26 651	781	0,07697	0,07697	NS		-69 099	21	0,07697	0,07697	NS
S	A		-16 192	971	0,07697	0,07697	NS		-38 207	1 564	0,07697	0,07697	74,02		-7 841	203	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 738	56	0,07697	0,07697	NS
P	A	00252	0	0	0,07697	0,07697	-	00256	-15 525	2 936	0,07697	0,07697	38,10	00298	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-100 913	2 381	0,07697	0,07697	53,16		0	0	0,07697	0,07697	-		-82 903	8 057	0,07697	0,07697	15,32
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-51 311	3 423	0,07697	0,07697	34,48		7 238	176	0,07697	0,07697	NS
	P		513	909	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 598	4 680	0,07697	0,07697	23,68
P	A	00299	0	0	0,07697	0,07697	-	01221	-36 000	101	0,07697	0,07697	NS	01227	-29 403	408	0,07697	0,07697	NS
	P		-67 890	5 656	0,07697	0,07697	21,37		-39 469	473	0,07697	0,07697	NS		-38 475	359	0,07697	0,07697	NS
S	A		12 004	1 591	0,07697	0,07697	67,31		-45 996	1 429	0,07697	0,07697	81,95		-29 197	1 807	0,07697	0,07697	63,20
	P		-6 197	1 634	0,07697	0,07697	67,46		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01259	-37 690	73	0,07697	0,07697	NS	01261	-48 056	188	0,07697	0,07697	NS	01307	-19 775	1 478	0,07697	0,07697	76,17
	P		-55 820	208	0,07697	0,07697	NS		-56 439	83	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-11 821	865	0,07697	0,07697	NS		-23 985	889	0,07697	0,07697	NS		-49 266	4 089	0,07697	0,07697	28,78
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01309	-21 736	1 298	0,07697	0,07697	87,00	01336	0	0	0,07697	0,07697	-	01337	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-22 972	615	0,07697	0,07697	NS		-125 800	10 223	0,07697	0,07697	12,80		-96 446	1 090	0,07697	0,07697	NS
S	A		-70 837	2 613	0,07697	0,07697	46,46		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-4 629	5 386	0,07697	0,07697	20,42		-10 579	310	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01382	0	0	0,07697	0,07697	-	01383	0	0	0,07697	0,07697	-	01384	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-81 945	9 485	0,07697	0,07697	13,00		-109 165	7 987	0,07697	0,07697	16,02		-83 366	851	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		6 400	2 814	0,07697	0,07697	38,40		77	5 493	0,07697	0,07697	19,87		-3 623	897	0,07697	0,07697	NS
P	A	01385	-12 985	138	0,07697	0,07697	NS	03345	0	0	0,07697	0,07697	-	03346	-13 048	1 428	0,07697	0,07697	78,03
	P		-12 198	156	0,07697	0,07697	NS		-72 532	7 357	0,07697	0,07697	16,54		-12 744	121	0,07697	0,07697	NS
S	A		-88 375	4 128	0,07697	0,07697	30,14		0	0	0,07697	0,07697	-		-73 559	4 289	0,07697	0,07697	28,41
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 386	3 405	0,07697	0,07697	32,13		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03347	-12 366	1 465	0,07697	0,07697	75,97	03348	0	0	0,07697	0,07697	-	03349	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-12 717	323	0,07697	0,07697	NS		-80 620	8 359	0,07697	0,07697	14,72		-119 250	7 278	0,07697	0,07697	17,82
S	A		-81 741	4 229	0,07697	0,07697	29,15		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 081	3 465	0,07697	0,07697	31,56		3 270	2 166	0,07697	0,07697	50,14
P	A	03350	0	0	0,07697	0,07697	-	03351	-45 257	329	0,07697	0,07697	NS	03352	-33 407	320	0,07697	0,07697	NS
	P		-93 142	1 297	0,07697	0,07697	96,55		0	0	0,07697	0,07697	-		-37 387	238	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-12 724	220	0,07697	0,07697	NS		-25 705	1 129	0,07697	0,07697	NS
	P		-4 641	1 499	0,07697	0,07697	73,36		-13 444	166	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03353	-25 667	912	0,07697	0,07697	NS	03354	-15 945	2 163	0,07697	0,07697	51,74						
	P		-25 651	365	0,07697	0,07697	NS		-15 433	119	0,07697	0,07697	NS						
S	A		-41 927	2 584	0,07697	0,07697	45,05		-70 040	3 564	0,07697	0,07697	34,02						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						

prima fila								Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42						Parete P41-P42					
P	A	00165	-17 683	320	0,07697	0,07697	NS	00246	-33 054	237	0,07697	0,07697	NS	00247	-26 025	961	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-41 750	138	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-75 165	5 238	0,07697	0,07697	23,32		-16 192	971	0,07697	0,07697	NS		-5 601	1 137	0,07697	0,07697	96,86
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00248	-25 460	241	0,07697	0,07697	NS	00249	-20 705	1 166	0,07697	0,07697	96,69	00250	-44 588	195	0,07697	0,07697	NS
	P		-26 651	781	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-69 099	21	0,07697	0,07697	NS
S	A		-38 207	1 564	0,07697	0,07697	74,02		-20 923	2 759	0,07697	0,07697	40,88		-7 841	203	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 738	56	0,07697	0,07697	NS
P	A	00252	0	0	0,07697	0,07697	-	00256	-15 525	2 936	0,07697	0,07697	38,10	00299	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-100 913	2 381	0,07697	0,07697	53,16		0	0	0,07697	0,07697	-		-67 890	5 656	0,07697	0,07697	21,37
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-51 311	3 423	0,07697	0,07697	34,48		12 004	1 591	0,07697	0,07697	67,31
	P		513	909	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 197	1 634	0,07697	0,07697	67,46
P	A	01227	-29 403	408	0,07697	0,07697	NS	01259	-37 690	73	0,07697	0,07697	NS	01307	-19 775	1 478	0,07697	0,07697	76,17
	P		-38 475	359	0,07697	0,07697	NS		-55 820	208	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-29 197	1 807	0,07697	0,07697	63,20		-11 821	865	0,07697	0,07697	NS		-49 266	4 089	0,07697	0,07697	28,78
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01383	0	0	0,07697	0,07697	-	01384	0	0	0,07697	0,07697	-	01503	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-109 165	7 987	0,07697	0,07697	16,02		-83 366	851	0,07697	0,07697	NS		-16 289	1 718	0,07697	0,07697	65,18
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		77	5 493	0,07697	0,07697	19,87		-3 623	897	0,07697	0,07697	NS		-20 499	6 009	0,07697	0,07697	18,76
P	A	01504	0	0	0,07697	0,07697	-	01505	0	0	0,07697	0,07697	-	01506	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 488	1 173	0,07697	0,07697	97,55		-22 721	1 225	0,07697	0,07697	92,32		-13 116	1 592	0,07697	0,07697	69,99
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		3 534	1 757	0,07697	0,07697	61,79
	P		-16 514	3 031	0,07697	0,07697	36,96		-9 022	1 427	0,07697	0,07697	77,59		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01507	-15 963	553	0,07697	0,07697	NS	01642	0	0	0,07697	0,07697	-	01643	-103 196	455	0,07697	0,07697	NS
	P		-91 168	311	0,07697	0,07697	NS		-54 822	7 872	0,07697	0,07697	15,07		-38 784	7 447	0,07697	0,07697	15,56
S	A		5 886	7 507	0,07697	0,07697	14,41		-6 672	772	0,07697	0,07697	NS		-15 630	1 901	0,07697	0,07697	58,85
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		5 501	1 528	0,07697	0,07697	70,82		-9 059	2 004	0,07697	0,07697	55,26
P	A	01644	0	0	0,07697	0,07697	-	01645	-1 613	1 065	0,07697	0,07697	NS	01646	-16 211	576	0,07697	0,07697	NS
	P		-10 596	4 249	0,07697	0,07697	26,12		-3 705	739	0,07697	0,07697	NS		-16 325	269	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 381	2 329	0,07697	0,07697	47,49		-43 579	2 097	0,07697	0,07697	55,65
	P		-6 168	13 604	0,07697	0,07697	8,10		8 206	7 459	0,07697	0,07697	14,45		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03744	0	0	0,07697	0,07697	-	03745	677	100	0,07697	0,07697	NS	03746	-11 208	990	0,07697	0,07697	NS
	P		-29 718	2 623	0,07697	0,07697	43,58		-7 199	1 860	0,07697	0,07697	59,36		-10 956	33	0,07697	0,07697	NS
S	A		-8 195	3 384	0,07697	0,07697	32,68		0	0	0,07697	0,07697	-		-42 361	3 954	0,07697	0,07697	29,46
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 108	7 103	0,07697	0,07697	15,54		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03747	0	0	0,07697	0,07697	-	03748	0	0	0,07697	0,07697	-	03749	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-57 241	6 856	0,07697	0,07697	17,36		-43 349	3 071	0,07697	0,07697	37,98		-75 499	967	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 445	558	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		4 739	2 800	0,07697	0,07697	38,70		-1 339	1 565	0,07697	0,07697	69,90		-3 230	226	0,07697	0,07697	NS
P	A	03750	0	0	0,07697	0,07697	-	03751	-27 545	613	0,07697	0,07697	NS	03752	-22 077	1 127	0,07697	0,07697	NS
	P		-56 961	282	0,07697	0,07697	NS		-33 612	160	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-5 051	334	0,07697	0,07697	NS		-10 151	1 376	0,07697	0,07697	80,61		-12 515	850	0,07697	0,07697	NS
	P		-4 108	177	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03753	-12 141	1 226	0,07697	0,07697	90,75	03878	24 231	3 230	0,07697	0,07697	32,50	03892	-21 183	411	0,07697	0,07697	NS
	P		-10 844	147	0,07697	0,07697	NS		-1 478	2 295	0,07697	0,07697	47,68		-57 416	117	0,07697	0,07697	NS
S	A		-22 830	252	0,07697	0,07697	NS		14 591	1 924	0,07697	0,07697	55,43		8 023	821	0,07697	0,07697	NS
	P		-11 858	1 348	0,07697	0,07697	82,50		2 451	18 207	0,07697	0,07697	5,97		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03894	-23 261	165	0,07697	0,07697	NS	03896	-22 024	1 375	0,07697	0,07697	82,16	03897	-16 062	1 867	0,07697	0,07697	59,96
	P		-35 032	455	0,07697	0,07697	NS		-17 541	386	0,07697	0,07697	NS		-807	85	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-6 028	2 372	0,07697	0,07697	46,46		-12 953	3 841	0,07697	0,07697	29,00		-29 650	7 648	0,07697	0,07697	14,94
P	A	03900	0	0	0,07697	0,07697	-	03927	-106 604	2 238	0,07697	0,07697	56,99						
	P		-64 961	366	0,07697	0,07697	NS		-29 199	3 977	0,07697	0,07697	28,72						
S	A		7 786	3 907	0,07697	0,07697	27,60		4 505	9 272	0,07697	0,07697	11,69						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
prima fila					**Parete P6-P24**											**Parete P6-P24**			
P	A	00024	0	0	0,04524	0,04524	-	00213	0	0	0,04524	0,04524	-	00290	-60 741	170	0,04524	0,04524	82,14
	P		-44 768	1 388	0,04524	0,04524	9,79		-9 875	139	0,04524	0,04524	91,72		-58 150	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 410	93	0,04524	0,04524	NS		-57 307	203	0,04524	0,04524	68,38
	P		-12 178	556	0,04524	0,04524	23,03		0	0	0,04524	0,04524	-		-68 621	111	0,04524	0,04524	NS
P	A	00295	-82 064	2 526	0,04524	0,04524	5,73	00750	0	0	0,04524	0,04524	-	00751	-11 840	57	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 174	59	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		10 528	1 198	0,04524	0,04435	10,10		0	0	0,04524	0,04422	-		-9 554	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04435	-		-3 834	21	0,04524	0,04422	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00752	-11 855	188	0,04524	0,04524	68,07	00753	0	0	0,04524	0,04524	-	00754	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 800	179	0,04524	0,04524	70,81		-18 436	557	0,04524	0,04524	23,26
S	A		-141	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 395	57	0,04524	0,04524	NS		-7 494	174	0,04524	0,04524	72,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01604	0	0	0,04524	0,04524	-	01605	10 034	16	0,04524	0,04524	NS	01606	2 317	13	0,04524	0,04524	NS
	P		15 969	135	0,04524	0,04524	89,83		10 276	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		14 558	47	0,04524	0,04524	NS
	P		37 564	64	0,04524	0,04524	NS		22 241	132	0,04524	0,04524	90,73		17 557	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	01607	-3 961	12	0,04524	0,04524	NS	01608	0	0	0,04524	0,04524	-	01609	-20 813	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-3 527	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7 940	47	0,04524	0,04524	NS		-43 109	48	0,04524	0,04524	NS		-6 761	137	0,04524	0,04524	92,51
	P		-4 835	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01610	-65 921	36	0,04524	0,04524	NS	03636	-19 781	23	0,04524	0,04524	NS	03637	-22 479	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-70 389	44	0,04524	0,04524	NS		-20 546	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 191	70	0,04524	0,04524	NS		-3 956	28	0,04524	0,04418	NS
	P		-13 419	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04418	-
P	A	03638	0	0	0,04524	0,04524	-	03639	-36 980	520	0,04524	0,04524	25,77	03640	-3 639	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-28 733	394	0,04524	0,04524	33,51		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 004	85	0,04524	0,04524	NS		5 599	107	0,04524	0,04524	NS		7 267	126	0,04524	0,04524	97,91
P	A	03641	0	0	0,04524	0,04524	-	03642	-434	29	0,04524	0,04524	NS	03643	-1 238	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 915	245	0,04524	0,04524	52,24		-88	35	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-634	38	0,04524	0,04524	NS		-16 164	43	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 793	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03644	-16 426	40	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-10 160	26	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
prima fila			**Parete P7-P25**												**Parete P7-P25**				
P	A	00023	-5 562	67	0,04524	0,04524	NS	00212	0	0	0,04524	0,04524	-	00289	-68 210	220	0,04524	0,04524	64,27
	P		-8 049	978	0,04524	0,04524	12,99		-11 838	141	0,04524	0,04524	90,75		-67 946	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 598	60	0,04524	0,04524	NS		-73 817	319	0,04524	0,04524	44,74
	P		-2 518	350	0,04524	0,04524	35,92		0	0	0,04524	0,04524	-		-77 947	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	00294	12 508	1 754	0,04524	0,04524	6,96	00738	0	0	0,04524	0,04524	-	00739	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		11 909	12	0,04524	0,04524	NS		-22 240	147	0,04524	0,04524	88,75		-10 744	95	0,04524	0,04524	NS
S	A		48 811	728	0,04524	0,04524	15,57		0	0	0,04524	0,04423	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		35 414	199	0,04524	0,04524	58,59		-1 622	55	0,04524	0,04423	NS		-7 274	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	00740	0	0	0,04524	0,04524	-	00741	0	0	0,04524	0,04524	-	00742	3 265	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 262	146	0,04524	0,04524	86,57		-618	211	0,04524	0,04524	59,37		1 712	484	0,04524	0,04524	25,77
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		44	36	0,04524	0,04524	NS		-938	60	0,04524	0,04524	NS		-1 333	135	0,04524	0,04524	92,92
P	A	01597	0	0	0,04524	0,04524	-	01598	8 390	11	0,04524	0,04524	NS	01599	1 407	22	0,04524	0,04524	NS
	P		15 693	104	0,04524	0,04524	NS		8 175	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		17 808	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		66 088	34	0,04524	0,04524	NS		17 197	147	0,04524	0,04524	82,30		8 093	111	0,04524	0,04524	NS
P	A	01600	0	0	0,04524	0,04524	-	01601	0	0	0,04524	0,04524	-	01602	-27 803	59	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 288	14	0,04524	0,04524	NS		-11 524	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 662	21	0,04524	0,04524	NS		-58 161	31	0,04524	0,04524	NS		-11 784	208	0,04524	0,04524	61,51
	P		-12 999	58	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01603	-17 344	34	0,04524	0,04524	NS	03627	-25 217	29	0,04524	0,04524	NS	03628	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-20 599	94	0,04524	0,04524	NS		-25 386	17	0,04524	0,04524	NS		-26 279	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13 720	11	0,04524	0,04524	NS		-39 965	107	0,04524	0,04524	NS		-13 762	23	0,04524	0,04409	NS
	P		-13 324	47	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04409	-
P	A	03629	1 929	42	0,04524	0,04524	NS	03630	3 557	284	0,04524	0,04524	43,76	03631	-1 281	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-679	353	0,04524	0,04524	35,49		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 636	24	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		11 291	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 386	60	0,04524	0,04524	NS		12 220	35	0,04524	0,04524	NS		13 119	118	0,04524	0,04524	NS
P	A	03632	4 041	20	0,04524	0,04524	NS	03633	0	0	0,04524	0,04524	-	03634	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 784	248	0,04524	0,04524	50,18		-363	69	0,04524	0,04524	NS		-4 413	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 285	13	0,04524	0,04524	NS
	P		666	78	0,04524	0,04524	NS		-195	48	0,04524	0,04524	NS		-18 596	40	0,04524	0,04524	NS
P	A	03635	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-16 831	82	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04428	-												
	P		-5 490	24	0,04524	0,04428	NS												
prima fila			**Parete P8-P26**												**Parete P8-P26**				
P	A	00022	-7 604	616	0,04524	0,04524	20,61	00211	0	0	0,04524	0,04524	-	00288	-72 045	156	0,04524	0,04524	91,23
	P		-9 630	455	0,04524	0,04524	28,01		-11 522	118	0,04524	0,04524	NS		-72 896	49	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 058	199	0,04524	0,04524	63,24		0	0	0,04524	0,04524	-		-78 116	233	0,04524	0,04524	61,69
	P		-3 037	147	0,04524	0,04524	85,61		869	35	0,04524	0,04524	NS		-83 632	114	0,04524	0,04524	NS
P	A	00293	11 279	788	0,04524	0,04524	15,53	00744	2 515	316	0,04524	0,04524	39,40	00745	-1 719	125	0,04524	0,04524	NS
	P		9 655	1 065	0,04524	0,04524	11,53		658	218	0,04524	0,04524	57,32		-1 535	104	0,04524	0,04524	NS
S	A		31 825	579	0,04524	0,04524	20,29		-1 355	83	0,04524	0,04524	NS		-670	22	0,04524	0,04524	NS
	P		37 809	748	0,04524	0,04524	15,51		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00746	-5 643	56	0,04524	0,04524	NS	00747	-8 129	15	0,04524	0,04524	NS	00748	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 728	65	0,04524	0,04524	NS		-8 043	40	0,04524	0,04524	NS		-23 146	85	0,04524	0,04524	NS
S	A		1 047	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04420	-
	P		330	15	0,04524	0,04524	NS		-5 785	14	0,04524	0,04524	NS		-1 919	29	0,04524	0,04420	NS
P	A	01590	17 031	57	0,04524	0,04524	NS	01591	9 169	17	0,04524	0,04524	NS	01592	1 420	12	0,04524	0,04524	NS
	P		19 214	40	0,04524	0,04524	NS		8 445	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		51 926	27	0,04524	0,04524	NS		19 521	88	0,04524	0,04524	NS		7 711	54	0,04524	0,04524	NS
	P		52 995	21	0,04524	0,04524	NS		17 933	75	0,04524	0,04524	NS		8 156	58	0,04524	0,04524	NS
P	A	01593	-6 454	15	0,04524	0,04524	NS	01594	0	0	0,04524	0,04524	-	01595	-29 768	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-6 156	12	0,04524	0,04524	NS		-11 837	11	0,04524	0,04524	NS		-25 225	17	0,04524	0,04524	NS
S	A		-14 759	41	0,04524	0,04524	NS		-66 917	18	0,04524	0,04524	NS		-8 387	78	0,04524	0,04524	NS
	P		-14 120	44	0,04524	0,04524	NS		-58 459	13	0,04524	0,04524	NS		-6 174	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	01596	-20 211	65	0,04524	0,04524	NS	03618	-24 247	11	0,04524	0,04524	NS	03619	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-21 897	44	0,04524	0,04524	NS		-22 489	21	0,04524	0,04524	NS		-29 103	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		-10 162	39	0,04524	0,04524	NS		-37 671	53	0,04524	0,04406	NS		0	0	0,04524	0,04407	-
	P		-15 881	30	0,04524	0,04524	NS		-39 856	24	0,04524	0,04406	NS		0	0	0,04524	0,04407	-
P	A	03620	1 191	217	0,04524	0,04524	57,53	03621	5 934	144	0,04524	0,04524	85,90	03622	1 028	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-1 226	157	0,04524	0,04524	79,88		5 216	179	0,04524	0,04524	69,20		1 341	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		1 116	26	0,04524	0,04524	NS		13 882	20	0,04524	0,04524	NS		13 750	61	0,04524	0,04524	NS
	P		479	32	0,04524	0,04524	NS		16 485	41	0,04524	0,04524	NS		11 769	50	0,04524	0,04524	NS
P	A	03623	890	163	0,04524	0,04524	76,63	03624	-301	45	0,04524	0,04524	NS	03625	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-333	123	0,04524	0,04524	NS		-314	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 289	29	0,04524	0,04524	NS		-190	26	0,04524	0,04524	NS		-23 483	22	0,04524	0,04524	NS
	P		909	29	0,04524	0,04524	NS		-163	16	0,04524	0,04524	NS		-23 496	25	0,04524	0,04524	NS
P	A	03626	-20 020	15	0,04524	0,04524	NS												
	P		-19 594	45	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04425	-												
	P		-10 917	16	0,04524	0,04425	NS												
prima fila			**Parete P9-P27**												**Parete P9-P27**				
P	A	00021	-51 430	1 268	0,04524	0,04524	10,84	00210	-9 634	27	0,04524	0,04524	NS	00287	-64 801	173	0,04524	0,04524	81,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 158	98	0,04524	0,04524	NS		-67 275	82	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12 194	479	0,04524	0,04524	26,73		0	0	0,04524	0,04524	-		-64 947	174	0,04524	0,04524	80,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 637	95	0,04524	0,04524	NS		-73 114	192	0,04524	0,04524	74,25
P	A	00292	0	0	0,04524	0,04524	-	00765	-20 402	633	0,04524	0,04524	20,54	00766	-6 284	273	0,04524	0,04524	46,38
	P		-89 741	2 386	0,04524	0,04524	6,14		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04414	-		-6 940	198	0,04524	0,04524	64,03		-6 637	74	0,04524	0,04524	NS
	P		18 121	1 343	0,04524	0,04414	8,84		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00767	-7 674	136	0,04524	0,04524	93,36	00768	-7 824	51	0,04524	0,04524	NS	00769	-22 104	52	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-21 568	35	0,04524	0,04524	NS
S	A		-474	29	0,04524	0,04524	NS		-5 752	10	0,04524	0,04524	NS		-1 203	18	0,04524	0,04434	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 337	11	0,04524	0,04434	NS
P	A	01392	0	0	0,04524	0,04524	-	01611	13 459	128	0,04524	0,04524	95,22	01612	11 542	32	0,04524	0,04524	NS
	P		-22 144	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		46 292	46	0,04524	0,04524	NS		22 857	136	0,04524	0,04524	87,95
	P		-1 471	128	0,04524	0,04524	98,03		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01613	0	0	0,04524	0,04524	-	01614	-5 322	18	0,04524	0,04524	NS	01615	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 330	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 845	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		18 087	114	0,04524	0,04524	NS		-6 501	52	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 776	30	0,04524	0,04524	NS		-44 835	21	0,04524	0,04524	NS
P	A	01616	-74 794	119	0,04524	0,04524	NS	03645	0	0	0,04524	0,04524	-	03646	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-79 311	17	0,04524	0,04524	NS		-23 090	33	0,04524	0,04524	NS		-24 527	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11 049	58	0,04524	0,04524	NS		-35 996	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04414	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-36 036	66	0,04524	0,04524	NS		-3 390	26	0,04524	0,04414	NS
P	A	03647	-38 249	454	0,04524	0,04524	29,58	03648	0	0	0,04524	0,04524	-	03649	-4 901	44	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-32 317	358	0,04524	0,04524	37,11		-5 252	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 473	90	0,04524	0,04524	NS		489	54	0,04524	0,04524	NS		10 727	144	0,04524	0,04524	85,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 496	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03650	-12 046	307	0,04524	0,04524	41,70	03651	-75	83	0,04524	0,04524	NS	03652	-4 804	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7 043	97	0,04524	0,04524	NS		-160	57	0,04524	0,04524	NS		-13 861	32	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 382	20	0,04524	0,04524	NS
P	A	03653	-16 591	48	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 934	21	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-4 949	10	0,04524	0,04432	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04432	-												
prima fila					**Parete P10-P28**											**Parete P10-P28**			
P	A	00020	-156 373	1 443	0,04524	0,04524	11,22	00209	-11 624	44	0,04524	0,04524	NS	00286	-50 744	166	0,04524	0,04524	82,69
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 107	88	0,04524	0,04524	NS		-57 226	96	0,04524	0,04524	NS
S	A		-31 076	531	0,04524	0,04524	24,97		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 591	180	0,04524	0,04524	73,32
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		5 429	66	0,04524	0,04524	NS		-32 373	179	0,04524	0,04524	74,24
P	A	00291	0	0	0,04524	0,04524	-	00783	-19 805	60	0,04524	0,04524	NS	00784	-6 923	53	0,04524	0,04524	NS
	P		-315 168	2 893	0,04524	0,04524	6,76		-18 450	47	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04149	-		-445	20	0,04524	0,04524	NS		-5 363	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-24 879	1 446	0,04524	0,04149	8,60		-1 989	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00785	-12 059	141	0,04524	0,04524	90,79	00786	-18 153	274	0,04524	0,04524	47,25	00787	-71 290	685	0,04524	0,04524	20,75
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 758	27	0,04524	0,04524	NS		-16 511	77	0,04524	0,04524	NS		-18 519	211	0,04524	0,04400	60,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04400	-
P	A	01390	0	0	0,04524	0,04524	-	01629	7 584	157	0,04524	0,04524	78,53	01630	18 427	33	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 975	43	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		18 085	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		4 689	14	0,04524	0,04524	NS		-5 479	82	0,04524	0,04291	NS		50 290	130	0,04524	0,04524	86,91
	P		5 754	107	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04291	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01631	0	0	0,04524	0,04524	-	01632	-1 006	27	0,04524	0,04524	NS	01633	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		4 599	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 097	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		59 371	79	0,04524	0,04524	NS		7 909	62	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		14 665	27	0,04524	0,04524	NS		-9 202	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	01634	-211 479	54	0,04524	0,04524	NS	03672	0	0	0,04524	0,04524	-	03673	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-229 633	67	0,04524	0,04524	NS		-15 415	22	0,04524	0,04524	NS		-18 581	13	0,04524	0,04524	NS
S	A		-15 711	77	0,04524	0,04524	NS		-8 129	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 881	52	0,04524	0,04524	NS		5 272	18	0,04524	0,04524	NS
P	A	03674	-108 718	439	0,04524	0,04524	34,38	03675	0	0	0,04524	0,04524	-	03676	-15 665	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-144 990	584	0,04524	0,04524	27,28		-23 669	32	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-27 334	105	0,04524	0,04331	NS		-23 896	124	0,04524	0,04308	NS		-520	164	0,04524	0,04524	76,37
	P		0	0	0,04524	0,04331	-		0	0	0,04524	0,04308	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03677	-41 809	337	0,04524	0,04524	40,10	03678	1 153	89	0,04524	0,04524	NS	03679	-2 655	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-14 300	790	0,04524	0,04400	NS		2 492	600	0,04524	0,04524	NS		985	350	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04400	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 874	160	0,04524	0,04524	NS
P	A	03680	-15 467	49	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 264	19	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-2 595	120	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
prima fila			**Parete P11-P30**												**Parete P11-P30**				
P	A	00019	0	0	0,04524	0,04524	-	00208	-11 685	43	0,04524	0,04524	NS	00277	-47 998	156	0,04524	0,04524	87,57
	P		-210 673	1 410	0,04524	0,04524	12,34		-13 754	97	0,04524	0,04524	NS		-54 938	104	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		6 896	49	0,04524	0,04524	NS		-19 140	250	0,04524	0,04524	51,89
	P		-40 650	521	0,04524	0,04524	25,88		0	0	0,04524	0,04524	-		-24 580	111	0,04524	0,04524	NS
P	A	00283	-438 698	2 960	0,04524	0,04524	7,33	00771	0	0	0,04524	0,04524	-	00772	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 351	100	0,04524	0,04524	NS		-6 394	70	0,04524	0,04524	NS
S	A		-44 972	1 402	0,04524	0,04075	9,12		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-31 871	136	0,04524	0,04075	91,69		-1 403	37	0,04524	0,04524	NS		-2 646	16	0,04524	0,04524	NS
P	A	00773	-13 096	17	0,04524	0,04524	NS	00774	-21 161	33	0,04524	0,04524	NS	00775	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14 099	141	0,04524	0,04524	91,14		-24 436	254	0,04524	0,04524	51,57		-98 753	647	0,04524	0,04524	22,97
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04375	-
	P		-3 193	34	0,04524	0,04524	NS		-21 504	72	0,04524	0,04524	NS		-24 191	198	0,04524	0,04375	64,77
P	A	01388	-13 046	45	0,04524	0,04524	NS	01623	0	0	0,04524	0,04524	-	01624	20 818	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-357	159	0,04524	0,04524	78,75		21 031	31	0,04524	0,04524	NS
S	A		14 897	153	0,04524	0,04524	79,43		0	0	0,04524	0,04248	-		41 781	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 359	75	0,04524	0,04248	NS		58 951	124	0,04524	0,04524	89,43
P	A	01625	5 356	23	0,04524	0,04524	NS	01626	0	0	0,04524	0,04524	-	01627	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2 271	24	0,04524	0,04524	NS		-7 775	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		47 302	18	0,04524	0,04524	NS		12 590	30	0,04524	0,04524	NS		-1 344	21	0,04524	0,04524	NS
	P		71 697	80	0,04524	0,04524	NS		21 151	62	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01628	-248 494	93	0,04524	0,04524	NS	03663	-21 853	15	0,04524	0,04524	NS	03664	-20 380	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-274 319	29	0,04524	0,04524	NS		-17 604	17	0,04524	0,04524	NS		-18 161	10	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		4 872	75	0,04524	0,04524	NS		9 036	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-17 305	74	0,04524	0,04524	NS		-15 430	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03665	-128 789	32	0,04524	0,04524	NS	03666	-201 894	620	0,04524	0,04524	27,75	03667	-23 924	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-149 276	412	0,04524	0,04524	38,90		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 796	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04294	-		0	0	0,04524	0,04265	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-32 415	100	0,04524	0,04294	NS		-15 810	122	0,04524	0,04265	NS		-5 310	164	0,04524	0,04524	77,07
P	A	03668	-49 144	24	0,04524	0,04524	NS	03669	0	0	0,04524	0,04524	-	03670	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-57 434	317	0,04524	0,04524	43,80		1 919	98	0,04524	0,04524	NS		-5 836	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04374	-		0	0	0,04524	0,04524	-		611	21	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 736	82	0,04524	0,04374	NS		5 282	51	0,04524	0,04524	NS		7 610	41	0,04524	0,04524	NS
P	A	03671	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-12 385	63	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		1 364	18	0,04524	0,04524	NS												
prima fila			**Parete P12-P31**												**Parete P12-P31**				
P	A	00018	0	0	0,04524	0,04524	-	00207	-9 875	50	0,04524	0,04524	NS	00276	-65 112	147	0,04524	0,04524	95,69
	P		-80 883	1 612	0,04524	0,04524	8,96		-11 007	97	0,04524	0,04524	NS		-68 052	123	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		5 115	105	0,04524	0,04524	NS		-53 668	250	0,04524	0,04524	55,18
	P		-16 201	600	0,04524	0,04524	21,50		0	0	0,04524	0,04524	-		-69 293	85	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00282	-163 281	3 162	0,04524	0,04524	5,17	00777	0	0	0,04524	0,04524	-	00778	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-37 261	789	0,04524	0,04524	16,99		-10 088	342	0,04524	0,04524	37,29
S	A		1 207	1 660	0,04524	0,04353	7,33		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04353	-		-9 392	241	0,04524	0,04524	52,85		-9 194	93	0,04524	0,04524	NS
P	A	00779	0	0	0,04524	0,04524	-	00780	0	0	0,04524	0,04524	-	00781	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9 059	179	0,04524	0,04524	71,12		-7 373	89	0,04524	0,04524	NS		-21 262	137	0,04524	0,04524	95,05
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 455	32	0,04524	0,04524	NS		-5 740	22	0,04524	0,04524	NS		838	41	0,04524	0,04524	NS
P	A	01386	-18 722	75	0,04524	0,04524	NS	01617	0	0	0,04524	0,04524	-	01618	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		6 010	173	0,04524	0,04524	71,49		12 098	44	0,04524	0,04524	NS
S	A		1 579	216	0,04524	0,04524	57,75		0	0	0,04524	0,04407	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		36 408	46	0,04524	0,04407	NS		24 689	214	0,04524	0,04524	55,69
P	A	01619	2 705	30	0,04524	0,04524	NS	01620	0	0	0,04524	0,04524	-	01621	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 671	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 560	19	0,04524	0,04524	NS		-42 995	41	0,04524	0,04524	NS
	P		22 332	148	0,04524	0,04524	80,91		-2 671	70	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01622	-98 903	34	0,04524	0,04524	NS	03654	-23 207	26	0,04524	0,04524	NS	03655	-26 642	18	0,04524	0,04524	NS
	P		-106 983	127	0,04524	0,04524	NS		-23 276	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-20 948	93	0,04524	0,04417	NS		833	35	0,04524	0,04424	NS
	P		-6 849	64	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04417	-		0	0	0,04524	0,04424	-
P	A	03656	0	0	0,04524	0,04524	-	03657	-60 467	495	0,04524	0,04524	28,20	03658	-6 371	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-65 777	560	0,04524	0,04524	25,15		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 149	56	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 485	108	0,04524	0,04524	NS		1 819	70	0,04524	0,04524	NS		6 048	188	0,04524	0,04524	65,78
P	A	03659	0	0	0,04524	0,04524	-	03660	0	0	0,04524	0,04524	-	03661	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-24 067	381	0,04524	0,04524	34,36		-87	119	0,04524	0,04524	NS		-1 610	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 663	21	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 541	117	0,04524	0,04524	NS		121	75	0,04524	0,04524	NS		-13 001	38	0,04524	0,04524	NS
P	A	03662	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-17 644	78	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-7 229	17	0,04524	0,04524	NS												
prima fila					**Parete P13-P32**										**Parete P13-P32**				
P	A	00017	-17 044	398	0,04524	0,04524	32,47	00206	-8 679	69	0,04524	0,04524	NS	00275	-75 118	137	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 043	886	0,04524	0,04524	14,69		-9 050	81	0,04524	0,04524	NS		-76 582	154	0,04524	0,04524	93,11
S	A		-5 067	121	0,04524	0,04524	NS		5 144	53	0,04524	0,04524	NS		-82 120	166	0,04524	0,04524	87,16
	P		-5 300	315	0,04524	0,04524	40,13		0	0	0,04524	0,04524	-		-86 346	162	0,04524	0,04524	89,93
P	A	00281	-12 564	1 455	0,04524	0,04524	8,81	00960	0	0	0,04524	0,04524	-	00961	-8 102	19	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 067	617	0,04524	0,04524	20,71		-23 487	93	0,04524	0,04524	NS		-8 024	54	0,04524	0,04524	NS
S	A		30 906	991	0,04524	0,04524	11,87		0	0	0,04524	0,04423	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		34 168	550	0,04524	0,04524	21,25		1 994	22	0,04524	0,04423	NS		-5 472	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	00962	-6 256	40	0,04524	0,04524	NS	00963	-2 427	71	0,04524	0,04524	NS	00964	-2 439	208	0,04524	0,04524	60,44
	P		-6 536	106	0,04524	0,04524	NS		-3 295	190	0,04524	0,04524	66,27		-5 843	443	0,04524	0,04524	28,56
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		766	23	0,04524	0,04524	NS		-2 825	22	0,04524	0,04524	NS		-2 758	132	0,04524	0,04524	95,29
P	A	01393	-34 484	39	0,04524	0,04524	NS	01682	15 841	32	0,04524	0,04524	NS	01683	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		10 613	89	0,04524	0,04524	NS		9 073	28	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 276	129	0,04524	0,04524	97,60		46 375	15	0,04524	0,04524	NS		20 945	36	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		44 712	40	0,04524	0,04524	NS		19 368	122	0,04524	0,04524	98,73
P	A	01684	1 599	18	0,04524	0,04524	NS	01685	-6 815	13	0,04524	0,04524	NS	01686	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 675	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		9 582	37	0,04524	0,04524	NS		-15 205	45	0,04524	0,04524	NS		-63 886	21	0,04524	0,04524	NS
	P		12 774	31	0,04524	0,04524	NS		-13 401	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01687	-31 297	55	0,04524	0,04524	NS	03830	-23 889	16	0,04524	0,04524	NS	03831	-30 714	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-30 231	68	0,04524	0,04524	NS		-25 017	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 615	31	0,04524	0,04524	NS		-37 322	64	0,04524	0,04403	NS		-746	16	0,04524	0,04408	NS
	P		-9 409	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04403	-		0	0	0,04524	0,04408	-
P	A	03832	-5 879	155	0,04524	0,04524	81,63	03833	-11 387	302	0,04524	0,04524	42,34	03834	553	27	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 938	294	0,04524	0,04524	43,37		-4 446	85	0,04524	0,04524	NS		-2 276	19	0,04524	0,04524	NS
S	A		-529	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		11 195	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-986	63	0,04524	0,04524	NS		13 675	53	0,04524	0,04524	NS		12 267	85	0,04524	0,04524	NS
P	A	03835	-2 075	106	0,04524	0,04524	NS	03836	-535	25	0,04524	0,04524	NS	03837	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 119	227	0,04524	0,04524	55,56		-546	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-24 234	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-82	59	0,04524	0,04524	NS		-935	16	0,04524	0,04524	NS		-24 001	28	0,04524	0,04524	NS
P	A	03838	-20 792	17	0,04524	0,04524	NS												
	P		-20 422	53	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-10 972	11	0,04524	0,04425	NS												
	P		-9 767	12	0,04524	0,04425	NS												
prima fila			**Parete P14-P33**												**Parete P14-P33**				
P	A	00016	-17 209	1 064	0,04524	0,04524	12,15	00205	-8 136	39	0,04524	0,04524	NS	00274	-75 082	136	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 297	131	0,04524	0,04524	99,41		-8 732	62	0,04524	0,04524	NS		-76 053	155	0,04524	0,04524	92,42
S	A		-5 033	359	0,04524	0,04524	35,19		0	0	0,04524	0,04524	-		-82 223	90	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 336	29	0,04524	0,04524	NS		6 413	38	0,04524	0,04524	NS		-82 077	231	0,04524	0,04524	62,63
P	A	00280	-26 788	169	0,04524	0,04524	77,84	00948	-23 405	68	0,04524	0,04524	NS	00949	-8 135	61	0,04524	0,04524	NS
	P		-11 790	1 914	0,04524	0,04524	6,69		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		33 484	290	0,04524	0,04524	40,36		1 115	32	0,04524	0,04437	NS		-5 319	16	0,04524	0,04524	NS
	P		34 644	1 176	0,04524	0,04524	9,93		0	0	0,04524	0,04437	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00950	-6 253	132	0,04524	0,04524	95,93	00951	-2 460	237	0,04524	0,04524	53,04	00952	-2 549	540	0,04524	0,04524	23,28
	P		-6 513	22	0,04524	0,04524	NS		-3 353	40	0,04524	0,04524	NS		-5 940	69	0,04524	0,04524	NS
S	A		832	27	0,04524	0,04524	NS		-3 001	42	0,04524	0,04524	NS		-2 709	153	0,04524	0,04524	82,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 676	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	01399	0	0	0,04524	0,04524	-	01676	15 393	105	0,04524	0,04524	NS	01677	9 777	18	0,04524	0,04524	NS
	P		-22 396	37	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		9 158	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		57 736	35	0,04524	0,04524	NS		20 407	108	0,04524	0,04524	NS
	P		-5 969	108	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		20 018	39	0,04524	0,04524	NS
P	A	01678	0	0	0,04524	0,04524	-	01679	-7 037	25	0,04524	0,04524	NS	01680	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 606	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 267	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		9 014	108	0,04524	0,04524	NS		-14 729	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		10 220	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-63 302	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	01681	-30 797	90	0,04524	0,04524	NS	03821	-24 463	13	0,04524	0,04524	NS	03822	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28 332	38	0,04524	0,04524	NS		-23 887	21	0,04524	0,04524	NS		-28 727	12	0,04524	0,04524	NS
S	A		-13 255	63	0,04524	0,04524	NS		-39 845	21	0,04524	0,04403	NS		0	0	0,04524	0,04408	-
	P		-8 527	17	0,04524	0,04524	NS		-37 139	64	0,04524	0,04403	NS		-462	14	0,04524	0,04408	NS
P	A	03823	-6 005	359	0,04524	0,04524	35,25	03824	0	0	0,04524	0,04524	-	03825	1 960	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-9 979	64	0,04524	0,04524	NS		-4 755	340	0,04524	0,04524	37,14		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-882	60	0,04524	0,04524	NS		21 305	15	0,04524	0,04524	NS		12 624	114	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		16 321	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03826	-2 128	279	0,04524	0,04524	45,03	03827	-517	78	0,04524	0,04524	NS	03828	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 101	47	0,04524	0,04524	NS		-537	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		784	40	0,04524	0,04524	NS		-928	27	0,04524	0,04524	NS		-25 763	24	0,04524	0,04524	NS
	P		162	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 149	22	0,04524	0,04524	NS
P	A	03829	-20 732	46	0,04524	0,04524	NS												
	P		-20 400	21	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-10 802	16	0,04524	0,04424	NS												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04424	-												
prima fila					**Parete P15-P34**										**Parete P15-P34**				
P	A	00015	-70 103	1 714	0,04524	0,04524	8,28	00204	-8 907	59	0,04524	0,04524	NS	00273	-63 319	101	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 923	44	0,04524	0,04524	NS		-63 706	183	0,04524	0,04524	76,69
S	A		-16 188	653	0,04524	0,04524	19,76		0	0	0,04524	0,04524	-		-68 980	80	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		5 186	92	0,04524	0,04524	NS		-60 930	300	0,04524	0,04524	46,56
P	A	00279	0	0	0,04524	0,04524	-	00954	-30 197	849	0,04524	0,04524	15,59	00955	-10 022	381	0,04524	0,04524	33,47
	P		-132 538	3 279	0,04524	0,04524	4,77		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04353	-		-9 298	262	0,04524	0,04524	48,61		-9 073	103	0,04524	0,04524	NS
	P		9 407	1 762	0,04524	0,04353	6,80		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00956	-9 014	201	0,04524	0,04524	63,33	00957	-7 465	92	0,04524	0,04524	NS	00958	-21 125	128	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1 182	40	0,04524	0,04524	NS		-5 340	23	0,04524	0,04524	NS		-889	40	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01397	0	0	0,04524	0,04524	-	01670	11 900	181	0,04524	0,04524	67,54	01671	12 206	48	0,04524	0,04524	NS
	P		-18 551	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		35 830	64	0,04524	0,04403	NS		34 969	191	0,04524	0,04524	61,10
	P		6 592	197	0,04524	0,04524	62,71		0	0	0,04524	0,04403	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01672	0	0	0,04524	0,04524	-	01673	-2 877	26	0,04524	0,04524	NS	01674	-11 733	11	0,04524	0,04524	NS
	P		2 755	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 793	13	0,04524	0,04524	NS
S	A		22 805	162	0,04524	0,04524	73,84		-2 621	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 225	17	0,04524	0,04524	NS		-41 715	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	01675	-98 118	149	0,04524	0,04524	99,63	03812	0	0	0,04524	0,04524	-	03813	-24 925	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-24 173	34	0,04524	0,04524	NS		-24 480	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 624	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04420	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26 199	103	0,04524	0,04524	NS		-841	34	0,04524	0,04420	NS
P	A	03814	-54 850	606	0,04524	0,04524	22,81	03815	0	0	0,04524	0,04524	-	03816	-7 154	63	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-48 592	500	0,04524	0,04524	27,35		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6 440	114	0,04524	0,04524	NS		-90	73	0,04524	0,04524	NS		11 212	194	0,04524	0,04524	63,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03817	-18 762	414	0,04524	0,04524	31,31	03818	-29	121	0,04524	0,04524	NS	03819	-5 107	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12 323	128	0,04524	0,04524	NS		263	82	0,04524	0,04524	NS		-7 887	34	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 246	15	0,04524	0,04524	NS
P	A	03820	-15 363	83	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-4 012	19	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
prima fila					**Parete P16-P35**										**Parete P16-P35**				
P	A	00014	-183 761	1 534	0,04524	0,04524	10,95	00203	-13 647	106	0,04524	0,04524	NS	00272	-54 768	84	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 237	42	0,04524	0,04524	NS		-48 795	176	0,04524	0,04524	77,73
S	A		-35 941	557	0,04524	0,04524	24,01		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 038	85	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 600	41	0,04524	0,04524	NS		-4 529	216	0,04524	0,04524	58,43
P	A	00278	0	0	0,04524	0,04524	-	00970	-84 440	728	0,04524	0,04524	19,95	00971	-21 137	300	0,04524	0,04524	43,40
	P		-374 600	3 099	0,04524	0,04524	6,66		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04067	-		-21 384	217	0,04524	0,04372	58,77		-21 491	84	0,04524	0,04423	NS
	P		-34 975	1 564	0,04524	0,04067	8,01		0	0	0,04524	0,04372	-		0	0	0,04524	0,04423	-
P	A	00972	-14 169	163	0,04524	0,04524	78,85	00973	-6 403	74	0,04524	0,04524	NS	00974	-17 888	112	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 179	38	0,04524	0,04524	NS		-3 958	19	0,04524	0,04524	NS		-1 170	37	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01334	0	0	0,04524	0,04524	-	01688	6 238	168	0,04524	0,04524	73,58	01689	20 174	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-17 640	46	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		20 990	11	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 982	85	0,04524	0,04239	NS		57 553	148	0,04524	0,04524	75,16
	P		14 522	149	0,04524	0,04524	81,63		0	0	0,04524	0,04239	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01690	0	0	0,04524	0,04524	-	01691	2 360	29	0,04524	0,04524	NS	01692	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5 288	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		71 223	101	0,04524	0,04524	NS		14 798	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		19 507	22	0,04524	0,04524	NS		607	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	01693	-246 843	57	0,04524	0,04524	NS	03839	-21 067	16	0,04524	0,04524	NS	03840	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-277 890	75	0,04524	0,04524	NS		-14 531	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17 131	83	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 152	67	0,04524	0,04524	NS		9 405	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	03841	-128 668	467	0,04524	0,04524	33,31	03842	0	0	0,04524	0,04524	-	03843	-28 660	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-172 348	624	0,04524	0,04524	26,52		-29 411	34	0,04524	0,04524	NS
S	A		-28 382	105	0,04524	0,04291	NS		-29 420	124	0,04524	0,04261	NS		-2 503	175	0,04524	0,04431	70,89
	P		0	0	0,04524	0,04291	-		0	0	0,04524	0,04261	-		0	0	0,04524	0,04431	-
P	A	03844	-49 317	363	0,04524	0,04524	37,72	03845	1 749	111	0,04524	0,04524	NS	03846	-2 995	22	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-14 595	92	0,04524	0,04370	NS		4 631	53	0,04524	0,04524	NS		1 326	42	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04370	-		0	0	0,04524	0,04524	-		6 570	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	03847	-14 563	65	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-327	19	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												

prima fila — **Parete P17-P37** — **Parete P17-P37**

P	A	00013	0	0	0,04524	0,04524	-	00202	-12 875	91	0,04524	0,04524	NS	00302	-56 037	88	0,04524	0,04524	NS
	P		-181 060	1 363	0,04524	0,04524	12,28		-11 411	43	0,04524	0,04524	NS		-50 524	177	0,04524	0,04524	77,52
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		5 304	76	0,04524	0,04524	NS		-30 077	180	0,04524	0,04524	73,52
	P		-34 676	518	0,04524	0,04524	25,76		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 690	189	0,04524	0,04524	69,84
P	A	00308	-381 665	2 850	0,04524	0,04524	7,29	00983	-18 501	38	0,04524	0,04524	NS	00984	-7 067	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 591	64	0,04524	0,04524	NS		-6 527	47	0,04524	0,04524	NS
S	A		-33 260	1 342	0,04524	0,04128	9,39		-1 897	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-21 934	245	0,04524	0,04128	50,31		-475	21	0,04524	0,04524	NS		-3 985	10	0,04524	0,04524	NS
P	A	00985	-11 842	39	0,04524	0,04524	NS	00986	-17 383	52	0,04524	0,04524	NS	00987	-70 775	40	0,04524	0,04524	NS
	P		-13 012	125	0,04524	0,04524	NS		-20 951	256	0,04524	0,04524	50,84		-86 551	629	0,04524	0,04524	23,17
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04399	-
	P		-2 837	25	0,04524	0,04524	NS		-19 428	69	0,04524	0,04524	NS		-19 816	198	0,04524	0,04399	64,46
P	A	01330	-16 845	46	0,04524	0,04524	NS	01706	0	0	0,04524	0,04524	-	01707	18 184	19	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 767	155	0,04524	0,04524	80,45		19 021	33	0,04524	0,04524	NS
S	A		11 618	115	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04279	-		36 870	21	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 119	64	0,04524	0,04279	NS		39 379	185	0,04524	0,04524	62,50
P	A	01708	4 623	23	0,04524	0,04524	NS	01709	0	0	0,04524	0,04524	-	01710	-8 460	11	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-896	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		40 369	24	0,04524	0,04524	NS		9 902	37	0,04524	0,04524	NS		-39 425	20	0,04524	0,04524	NS
	P		46 451	113	0,04524	0,04524	NS		21 030	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01711	-206 698	86	0,04524	0,04524	NS	03866	-18 008	22	0,04524	0,04524	NS	03867	-21 897	15	0,04524	0,04524	NS
	P		-235 182	71	0,04524	0,04524	NS		-18 117	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-20 208	16	0,04524	0,04524	NS		-10 851	60	0,04524	0,04524	NS		6 382	18	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 055	55	0,04524	0,04524	NS		-11 405	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03868	-126 020	59	0,04524	0,04524	NS	03869	-143 080	482	0,04524	0,04524	32,96	03870	-14 613	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-151 947	444	0,04524	0,04524	36,23		0	0	0,04524	0,04524	-		-15 197	37	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04346	-		0	0	0,04524	0,04310	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-13 384	93	0,04524	0,04346	NS		-11 407	100	0,04524	0,04310	NS		1 028	160	0,04524	0,04524	78,05

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03871	-45 729	50	0,04524	0,04524	NS	03872	0	0	0,04524	0,04524	-	03873	-5 552	12	0,04524	0,04524	NS
	P		-56 838	293	0,04524	0,04524	47,34		1 270	70	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04406	-		2 379	14	0,04524	0,04524	NS		-2 152	26	0,04524	0,04524	NS
	P		-29 443	103	0,04524	0,04406	NS		2 562	52	0,04524	0,04524	NS		3 081	35	0,04524	0,04524	NS
P	A	03874	-13 397	31	0,04524	0,04524	NS												
	P		-11 547	50	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-103	13	0,04524	0,04524	NS												
	P		197	11	0,04524	0,04524	NS												
prima fila			**Parete P18-P38**												**Parete P18-P38**				
P	A	00012	-48 823	111	0,04524	0,04524	NS	00201	-12 317	96	0,04524	0,04524	NS	00301	-68 288	69	0,04524	0,04524	NS
	P		-61 401	1 219	0,04524	0,04524	11,47		-10 026	29	0,04524	0,04524	NS		-66 326	188	0,04524	0,04524	74,98
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1 695	107	0,04524	0,04524	NS		-65 661	181	0,04524	0,04524	77,79
	P		-12 608	447	0,04524	0,04524	28,67		0	0	0,04524	0,04524	-		-64 567	175	0,04524	0,04524	80,31
P	A	00307	-117 520	2 308	0,04524	0,04524	6,63	00976	-21 812	22	0,04524	0,04524	NS	00977	-7 995	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-84 446	58	0,04524	0,04524	NS		-22 207	64	0,04524	0,04524	NS		-7 602	48	0,04524	0,04524	NS
S	A		8 455	1 290	0,04524	0,04409	9,38		0	0	0,04524	0,04436	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		14 333	293	0,04524	0,04409	40,81		-512	19	0,04524	0,04436	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00978	-7 616	37	0,04524	0,04524	NS	00979	-6 094	52	0,04524	0,04524	NS	00980	-19 052	66	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 149	121	0,04524	0,04524	NS		-7 906	245	0,04524	0,04524	51,84		-26 623	604	0,04524	0,04524	21,77
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-804	14	0,04524	0,04524	NS		-6 740	64	0,04524	0,04524	NS		-7 413	182	0,04524	0,04524	69,73
P	A	01326	-22 269	56	0,04524	0,04524	NS	01700	0	0	0,04524	0,04524	-	01701	11 609	11	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 012	125	0,04524	0,04524	98,75		10 920	31	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 079	132	0,04524	0,04524	94,98		0	0	0,04524	0,04524	-		22 012	37	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		27 178	55	0,04524	0,04524	NS		22 266	155	0,04524	0,04524	77,26
P	A	01702	2 412	22	0,04524	0,04524	NS	01703	0	0	0,04524	0,04524	-	01704	-11 339	16	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 160	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		16 094	34	0,04524	0,04524	NS		-10 965	30	0,04524	0,04524	NS		-53 836	24	0,04524	0,04524	NS
	P		18 442	106	0,04524	0,04524	NS		-3 257	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01705	-73 093	53	0,04524	0,04524	NS	03857	-23 391	26	0,04524	0,04524	NS	03858	-26 332	17	0,04524	0,04524	NS
	P		-82 800	76	0,04524	0,04524	NS		-26 975	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-17 491	11	0,04524	0,04524	NS		-35 334	67	0,04524	0,04524	NS		-3 696	27	0,04524	0,04415	NS
	P		-10 220	68	0,04524	0,04524	NS		-35 633	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04415	-
P	A	03859	-30 324	69	0,04524	0,04524	NS	03860	-53 650	438	0,04524	0,04524	31,50	03861	-4 498	25	0,04524	0,04524	NS
	P		-40 590	391	0,04524	0,04524	34,49		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 274	24	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 241	86	0,04524	0,04524	NS		5 518	67	0,04524	0,04524	NS		5 529	133	0,04524	0,04524	93,08
P	A	03862	-11 818	55	0,04524	0,04524	NS	03863	0	0	0,04524	0,04524	-	03864	-4 974	13	0,04524	0,04524	NS
	P		-16 196	298	0,04524	0,04524	43,29		-141	43	0,04524	0,04524	NS		-4 891	11	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 154	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 203	28	0,04524	0,04524	NS
	P		-4 298	79	0,04524	0,04524	NS		-465	51	0,04524	0,04524	NS		-13 626	31	0,04524	0,04524	NS
P	A	03865	-16 956	24	0,04524	0,04524	NS												
	P		-15 819	49	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-5 327	14	0,04524	0,04433	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04433	-												
prima fila			**Parete P19-P39**												**Parete P19-P39**				
P	A	00011	-5 682	700	0,04524	0,04524	18,07	00200	-11 841	119	0,04524	0,04524	NS	00300	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10 826	505	0,04524	0,04524	25,29		0	0	0,04524	0,04524	-		-73 612	206	0,04524	0,04524	69,26
S	A		-2 119	218	0,04524	0,04524	57,63		470	44	0,04524	0,04524	NS		-82 737	111	0,04524	0,04524	NS
	P		-2 999	181	0,04524	0,04524	69,53		0	0	0,04524	0,04524	-		-78 054	238	0,04524	0,04524	60,39
P	A	00306	-3 675	925	0,04524	0,04524	13,62	00867	-23 486	68	0,04524	0,04524	NS	00868	-8 455	48	0,04524	0,04524	NS
	P		12 040	1 252	0,04524	0,04524	9,76		-23 462	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		34 442	632	0,04524	0,04524	18,48		-1 854	25	0,04524	0,04422	NS		-5 440	15	0,04524	0,04524	NS
	P		36 588	831	0,04524	0,04524	14,00		0	0	0,04524	0,04422	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00869	-5 699	90	0,04524	0,04524	NS	00870	-994	172	0,04524	0,04524	72,88	00871	3 187	348	0,04524	0,04524	35,73
	P		-5 856	47	0,04524	0,04524	NS		-1 861	109	0,04524	0,04524	NS		-448	252	0,04524	0,04524	49,69
S	A		623	12	0,04524	0,04524	NS		-792	15	0,04524	0,04524	NS		-1 229	61	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 487	73	0,04524	0,04524	NS
P	A	01322	-27 135	20	0,04524	0,04524	NS	01694	16 640	64	0,04524	0,04524	NS	01695	8 655	24	0,04524	0,04524	NS
	P		-28 090	11	0,04524	0,04524	NS		12 517	48	0,04524	0,04524	NS		8 316	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-5 446	33	0,04524	0,04524	NS		48 858	34	0,04524	0,04524	NS		18 396	107	0,04524	0,04524	NS
	P		-7 301	72	0,04524	0,04524	NS		48 596	22	0,04524	0,04524	NS		18 220	81	0,04524	0,04524	NS
P	A	01696	0	0	0,04524	0,04524	-	01697	-6 334	20	0,04524	0,04524	NS	01698	-12 374	15	0,04524	0,04524	NS
	P		1 430	14	0,04524	0,04524	NS		-6 520	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		8 445	72	0,04524	0,04524	NS		-13 830	53	0,04524	0,04524	NS		-65 955	12	0,04524	0,04524	NS
	P		8 702	49	0,04524	0,04524	NS		-13 171	23	0,04524	0,04524	NS		-62 701	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	01699	-17 447	88	0,04524	0,04524	NS	03848	-26 559	23	0,04524	0,04524	NS	03849	-28 577	16	0,04524	0,04524	NS
	P		-18 726	60	0,04524	0,04524	NS		-28 262	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 910	37	0,04524	0,04524	NS		-47 069	27	0,04524	0,04524	NS		-7 050	10	0,04524	0,04404	NS
	P		-10 530	29	0,04524	0,04524	NS		-44 658	58	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04404	-
P	A	03850	1 932	267	0,04524	0,04524	46,69	03851	267	130	0,04524	0,04524	96,20	03852	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 412	190	0,04524	0,04524	66,28		6 402	169	0,04524	0,04524	73,12		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 548	34	0,04524	0,04524	NS		12 622	17	0,04524	0,04524	NS		14 603	76	0,04524	0,04524	NS
	P		467	24	0,04524	0,04524	NS		14 816	36	0,04524	0,04524	NS		13 622	53	0,04524	0,04524	NS
P	A	03853	3 881	186	0,04524	0,04524	66,77	03854	-389	48	0,04524	0,04524	NS	03855	-4 816	16	0,04524	0,04524	NS
	P		1 109	126	0,04524	0,04524	99,09		-450	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 498	45	0,04524	0,04524	NS		-807	38	0,04524	0,04524	NS		-20 773	35	0,04524	0,04524	NS
	P		905	35	0,04524	0,04524	NS		-574	20	0,04524	0,04524	NS		-20 624	19	0,04524	0,04524	NS
P	A	03856	-18 332	46	0,04524	0,04524	NS												
	P		-17 492	18	0,04524	0,04524	NS												
S	A		-5 236	18	0,04524	0,04423	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04423	-												
prima fila					**Parete P20-P40**											**Parete P20-P40**			
P	A	00010	-2 653	1 183	0,04524	0,04524	10,63	00199	-12 483	143	0,04524	0,04524	89,59	00298	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-69 979	230	0,04524	0,04524	61,66
S	A		-1 349	396	0,04524	0,04524	31,68		0	0	0,04524	0,04524	-		-76 977	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1 535	42	0,04524	0,04524	NS		-73 821	327	0,04524	0,04524	43,65
P	A	00305	0	0	0,04524	0,04524	-	00860	-22 583	147	0,04524	0,04524	88,80	00861	-10 654	103	0,04524	0,04524	NS
	P		17 922	2 161	0,04524	0,04524	5,59		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		34 227	64	0,04524	0,04524	NS		-1 215	53	0,04524	0,04423	NS		-7 280	31	0,04524	0,04524	NS
	P		52 446	894	0,04524	0,04524	12,58		0	0	0,04524	0,04423	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00862	-5 117	164	0,04524	0,04524	77,04	00863	-445	273	0,04524	0,04524	45,87	00864	4 663	593	0,04524	0,04524	20,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		436	43	0,04524	0,04524	NS		-79	66	0,04524	0,04524	NS		-893	135	0,04524	0,04524	92,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01336	0	0	0,04524	0,04524	-	01653	15 429	119	0,04524	0,04524	NS	01654	8 263	38	0,04524	0,04524	NS
	P		-28 540	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		61 979	52	0,04524	0,04524	NS		18 097	159	0,04524	0,04524	75,95
	P		-9 147	189	0,04524	0,04524	67,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01655	0	0	0,04524	0,04524	-	01656	-5 538	28	0,04524	0,04524	NS	01657	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1 315	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		7 602	130	0,04524	0,04524	94,84		-12 529	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-55 450	36	0,04524	0,04524	NS
P	A	01658	-12 038	87	0,04524	0,04524	NS	03763	0	0	0,04524	0,04524	-	03764	-29 761	14	0,04524	0,04524	NS
	P		-12 519	18	0,04524	0,04524	NS		-23 462	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10 149	66	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04412	-		0	0	0,04524	0,04412	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-32 992	92	0,04524	0,04412	NS		-4 982	17	0,04524	0,04412	NS
P	A	03765	4 430	397	0,04524	0,04524	31,25	03766	0	0	0,04524	0,04524	-	03767	2 538	38	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		8 836	364	0,04524	0,04524	33,79		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		2 917	59	0,04524	0,04524	NS		14 061	50	0,04524	0,04524	NS		13 362	134	0,04524	0,04524	90,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		17 767	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03768	2 136	314	0,04524	0,04524	39,68	03769	-212	100	0,04524	0,04524	NS	03770	-1 343	13	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 575	69	0,04524	0,04524	NS		-450	63	0,04524	0,04524	NS		-21 871	41	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03771	-18 790	76	0,04524	0,04524	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-10 627	25	0,04524	0,04430	NS												
	P		0	0	0,04524	0,04430	-												
prima fila			**Parete P21-P41**												**Parete P21-P41**				
P	A	00009	-37 146	1 512	0,04524	0,04524	8,86	00252	-10 297	131	0,04524	0,04524	97,40	00299	-58 899	47	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-61 639	172	0,04524	0,04524	81,31
S	A		-10 639	598	0,04524	0,04524	21,35		0	0	0,04524	0,04524	-		-64 781	139	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 164	89	0,04524	0,04524	NS		-57 595	166	0,04524	0,04524	83,67
P	A	00304	0	0	0,04524	0,04524	-	00847	-21 463	19	0,04524	0,04524	NS	00848	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-64 409	2 735	0,04524	0,04524	5,14		-19 872	42	0,04524	0,04524	NS		-12 534	118	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 587	13	0,04524	0,04418	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		23 081	1 313	0,04524	0,04524	9,11		0	0	0,04524	0,04418	-		-9 009	44	0,04524	0,04524	NS
P	A	00849	0	0	0,04524	0,04524	-	00850	-6 240	170	0,04524	0,04524	74,48	00851	-14 182	653	0,04524	0,04524	19,68
	P		-8 417	125	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 514	45	0,04524	0,04524	NS		-6 340	207	0,04524	0,04524	61,18
	P		475	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01383	0	0	0,04524	0,04524	-	01647	12 255	151	0,04524	0,04524	80,91	01648	10 338	21	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 297	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		8 558	16	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		32 539	76	0,04524	0,04524	NS		23 335	140	0,04524	0,04524	85,36
	P		-5 453	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01649	0	0	0,04524	0,04524	-	01650	-3 787	14	0,04524	0,04524	NS	01651	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 282	13	0,04524	0,04524	NS		-3 884	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		18 811	49	0,04524	0,04524	NS		-3 911	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		18 073	19	0,04524	0,04524	NS		-3 614	57	0,04524	0,04524	NS		-42 310	49	0,04524	0,04524	NS
P	A	01652	-54 949	56	0,04524	0,04524	NS	03754	-20 983	16	0,04524	0,04524	NS	03755	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-59 521	23	0,04524	0,04524	NS		-17 619	21	0,04524	0,04524	NS		-21 611	33	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 229	53	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04418	-		0	0	0,04524	0,04414	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 465	61	0,04524	0,04418	NS		-3 160	23	0,04524	0,04414	NS
P	A	03756	-22 215	442	0,04524	0,04524	29,51	03757	0	0	0,04524	0,04524	-	03758	-3 315	12	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-28 639	555	0,04524	0,04524	23,78		-6 186	20	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 478	99	0,04524	0,04524	NS		9 354	118	0,04524	0,04524	NS		10 489	136	0,04524	0,04524	90,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03759	-9 480	284	0,04524	0,04524	44,86	03760	-54	44	0,04524	0,04524	NS	03761	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-376	26	0,04524	0,04524	NS		-1 290	17	0,04524	0,04524	NS
S	A		-1 074	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		403	36	0,04524	0,04524	NS		-14 109	51	0,04524	0,04524	NS
P	A	03762	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-17 126	61	0,04524	0,04524	NS												
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-8 615	36	0,04524	0,04524	NS												
Piano Terra			**Parete P5-P22**												**Parete P5-P22**				
P	A	00243	-121 219	1 143	0,07697	0,07697	49,67	00244	-20 956	4 438	0,07697	0,07697	11,18	00296	-314 748	1 428	0,07697	0,07697	49,21
	P		-171 796	3 750	0,07697	0,07697	16,10		0	0	0,07697	0,07697	-		-483 078	17 829	0,07697	0,07697	4,56
S	A		-170 068	3 505	0,07697	0,07697	17,19		126 641	4 411	0,07697	0,07697	8,82		-131 401	929	0,07697	0,07697	61,90
	P		-126 069	1 422	0,07697	0,07697	40,17		0	0	0,07697	0,07697	-		-185 909	4 778	0,07697	0,07697	12,84

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00309	-298 996	1 321	0,07697	0,07697	52,38	00883	49 404	4 163	0,07697	0,07697	10,69	00884	-5 378	3 332	0,07697	0,07697	14,55
	P		-475 094	17 801	0,07697	0,07697	4,54		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 398	824	0,07697	0,07697	58,48
S	A		-126 557	1 301	0,07697	0,07697	43,93		143 589	773	0,07697	0,07415	46,68		28 407	768	0,07697	0,07465	58,25
	P		-168 011	5 360	0,07697	0,07697	11,21		65 257	865	0,07697	0,07415	48,31		4 822	207	0,07697	0,07465	NS
P	A	00885	-16 720	2 190	0,07697	0,07697	22,51	00886	-24 433	1 616	0,07697	0,07697	30,85	00887	-27 400	2 649	0,07697	0,07697	18,90
	P		-7 448	834	0,07697	0,07697	58,30		-11 820	1 993	0,07697	0,07697	24,55		-18 880	1 040	0,07697	0,07697	47,54
S	A		-54 164	1 020	0,07697	0,07697	50,97		-82 785	553	0,07697	0,07697	97,71		-102 934	1 394	0,07697	0,07697	39,80
	P		-45 403	321	0,07697	0,07697	NS		-58 683	311	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00888	-15 122	5 541	0,07697	0,07697	8,87	00889	-179 828	7 279	0,07697	0,07697	8,37	00890	-42 324	4 889	0,07697	0,07697	10,46
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-56 401	1 369	0,07697	0,07322	36,57		164 170	2 072	0,07697	0,07367	16,56		-41 807	949	0,07697	0,07316	51,61
	P		-43 850	302	0,07697	0,07322	NS		0	0	0,07697	0,07367	-		-27 426	301	0,07697	0,07316	NS
P	A	00891	-22 343	1 576	0,07697	0,07697	31,53	00892	-39 476	1 583	0,07697	0,07697	32,17	00893	-33 564	2 739	0,07697	0,07697	18,44
	P		-13 599	1 204	0,07697	0,07697	40,75		-21 222	951	0,07697	0,07697	52,17		-21 914	671	0,07697	0,07697	74,02
S	A		-85 230	1 261	0,07697	0,07697	42,99		-66 026	461	0,07697	0,07697	NS		-94 843	1 355	0,07697	0,07697	40,52
	P		-60 968	256	0,07697	0,07697	NS		-44 821	130	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00894	-35 894	6 188	0,07697	0,07697	8,19	00895	-171 759	9 866	0,07697	0,07697	6,12	00896	-20 247	4 071	0,07697	0,07697	12,17
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 494	179	0,07697	0,07697	NS
S	A		-35 599	2 637	0,07697	0,07257	18,28		162 164	3 028	0,07697	0,07697	11,99		0	0	0,07697	0,07353	-
	P		0	0	0,07697	0,07257	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 748	688	0,07697	0,07353	71,90
P	A	00897	-10 545	2 155	0,07697	0,07697	22,67	00898	-21 390	1 522	0,07697	0,07697	32,61	00899	-18 072	1 910	0,07697	0,07697	25,86
	P		-13 794	1 175	0,07697	0,07697	41,77		-9 781	549	0,07697	0,07697	88,87		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-110 151	628	0,07697	0,07697	89,16		-72 535	800	0,07697	0,07697	66,63		-49 279	705	0,07697	0,07697	73,24
	P		-80 777	70	0,07697	0,07697	NS		-50 951	226	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00900	-15 704	5 721	0,07697	0,07697	8,60	00901	51 175	4 680	0,07697	0,07697	9,48	00918	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-212 745	12 658	0,07697	0,07697	5,00
S	A		39 206	1 308	0,07697	0,07430	33,45		145 482	1 297	0,07697	0,07408	27,68		0	0	0,07697	0,06907	-
	P		0	0	0,07697	0,07430	-		73 015	149	0,07697	0,07408	NS		-169 390	4 130	0,07697	0,06907	13,52
P	A	00919	0	0	0,07697	0,07697	-	00920	13 306	289	0,07697	0,07697	NS	00921	26 792	764	0,07697	0,07697	60,40
	P		613	11 135	0,07697	0,07697	4,31		7 973	7 045	0,07697	0,07697	6,74		28 733	5 036	0,07697	0,07697	9,14
S	A		17 684	185	0,07697	0,07334	NS		0	0	0,07697	0,07472	-		41 483	538	0,07697	0,07697	83,80
	P		43 720	1 891	0,07697	0,07334	22,68		84 765	2 475	0,07697	0,07472	16,44		65 070	958	0,07697	0,07697	45,28
P	A	00922	18 969	1 018	0,07697	0,07697	45,89	00923	26 578	1 282	0,07697	0,07697	36,01	00924	26 641	807	0,07697	0,07697	57,20
	P		23 725	5 393	0,07697	0,07697	8,60		38 300	5 603	0,07697	0,07697	8,09		25 005	5 050	0,07697	0,07697	9,16
S	A		61 224	425	0,07697	0,07697	NS		73 688	334	0,07697	0,07697	NS		43 205	281	0,07697	0,07697	NS
	P		98 836	1 772	0,07697	0,07697	23,10		125 424	1 259	0,07697	0,07697	30,97		65 196	1 197	0,07697	0,07697	36,23
P	A	00925	8 341	383	0,07697	0,07697	NS	00926	10 507	87	0,07697	0,07697	NS	00927	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		7 409	7 204	0,07697	0,07697	6,60		-1 716	10 147	0,07697	0,07697	4,75		-128 087	12 601	0,07697	0,07697	4,54
S	A		0	0	0,07697	0,07480	-		24 120	306	0,07697	0,07389	NS		0	0	0,07697	0,07019	-
	P		78 584	2 200	0,07697	0,07480	18,72		42 132	1 715	0,07697	0,07389	25,26		-126 883	4 287	0,07697	0,07019	12,47
P	A	00938	0	0	0,07697	0,07697	-	00939	-866	315	0,07697	0,07697	NS	00940	14 221	1 679	0,07697	0,07697	28,03
	P		213 988	13 437	0,07697	0,07697	2,42		-12 876	8 051	0,07697	0,07697	6,09		8 520	5 618	0,07697	0,07697	8,45
S	A		0	0	0,07697	0,06992	-		24 417	269	0,07697	0,07275	NS		53 569	262	0,07697	0,07485	NS
	P		-101 710	4 198	0,07697	0,06992	12,26		32 959	2 280	0,07697	0,07275	19,01		69 887	1 522	0,07697	0,07485	27,49
P	A	00941	42 133	2 086	0,07697	0,07697	21,59	00942	23 814	3 659	0,07697	0,07697	12,67	00943	21 249	2 996	0,07697	0,07697	15,54

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		45 175	3 739	0,07697	0,07697	11,99		21 407	3 585	0,07697	0,07697	12,98		21 119	2 726	0,07697	0,07697	17,08
S	A		56 666	952	0,07697	0,07697	46,20		59 320	789	0,07697	0,07697	55,50		35 102	938	0,07697	0,07697	48,56
	P		72 987	508	0,07697	0,07697	84,25		76 696	1 496	0,07697	0,07697	28,43		49 255	803	0,07697	0,07697	55,44
P	A	00944	20 315	3 179	0,07697	0,07697	14,66	00945	10 680	3 898	0,07697	0,07697	12,14	00946	-13 605	3 037	0,07697	0,07697	16,16
	P		17 142	2 482	0,07697	0,07697	18,87		10 254	3 570	0,07697	0,07697	13,26		-14 726	3 664	0,07697	0,07697	13,41
S	A		18 300	1 061	0,07697	0,07697	44,07		18 404	1 076	0,07697	0,07697	43,45		-29 560	1 675	0,07697	0,07500	29,33
	P		35 287	701	0,07697	0,07697	64,96		58 999	874	0,07697	0,07697	50,13		3 854	1 095	0,07697	0,07500	42,66
P	A	00947	-34 030	1 513	0,07697	0,07697	33,40	01523	-69 247	502	0,07697	0,07697	NS	01524	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-50 508	5 086	0,07697	0,07697	10,17		-68 888	570	0,07697	0,07697	93,05		36 974	15 774	0,07697	0,07697	2,88
S	A		-84 035	1 175	0,07697	0,07398	44,66		18 656	3 557	0,07697	0,07697	13,14		0	0	0,07697	0,07027	-
	P		-93 134	3 320	0,07697	0,07398	16,00		17 470	703	0,07697	0,07697	66,60		-172 518	4 556	0,07697	0,07027	12,45
P	A	01525	0	0	0,07697	0,07697	-	01526	12 670	1 024	0,07697	0,07697	46,06	01527	16 590	1 954	0,07697	0,07697	23,99
	P		-9 506	8 175	0,07697	0,07697	5,97		9 033	5 075	0,07697	0,07697	9,35		17 813	4 500	0,07697	0,07697	10,40
S	A		0	0	0,07697	0,07324	-		38 467	345	0,07697	0,07489	NS		71 123	542	0,07697	0,07697	79,22
	P		31 986	3 057	0,07697	0,07324	14,29		63 579	947	0,07697	0,07489	44,69		101 259	625	0,07697	0,07697	65,20
P	A	01528	22 976	2 091	0,07697	0,07697	22,20	01529	21 502	2 091	0,07697	0,07697	22,25	01530	22 598	1 949	0,07697	0,07697	23,83
	P		23 893	3 977	0,07697	0,07697	11,66		24 951	3 186	0,07697	0,07697	14,53		18 794	2 927	0,07697	0,07697	15,96
S	A		54 456	535	0,07697	0,07697	82,51		46 429	483	0,07697	0,07697	92,60		31 274	525	0,07697	0,07697	87,28
	P		70 931	1 172	0,07697	0,07697	36,65		63 229	652	0,07697	0,07697	66,73		42 894	814	0,07697	0,07697	55,26
P	A	01531	4 693	2 002	0,07697	0,07697	23,85	01532	-9 148	871	0,07697	0,07697	55,96	01533	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		11 367	3 767	0,07697	0,07697	12,55		-12 090	4 211	0,07697	0,07697	11,63		-57 746	5 855	0,07697	0,07697	8,92
S	A		36 827	377	0,07697	0,07697	NS		-3 631	263	0,07697	0,07510	NS		-77 605	60	0,07697	0,07390	NS
	P		60 006	907	0,07697	0,07697	48,23		9 517	1 485	0,07697	0,07510	31,21		-104 734	3 664	0,07697	0,07390	14,71
P	A	01534	-61 313	322	0,07697	0,07697	NS	03550	-20 147	335	0,07697	0,07697	NS	03551	-827	487	0,07697	0,07697	98,86
	P		-53 206	675	0,07697	0,07697	76,91		-39 550	383	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		17 226	3 534	0,07697	0,07697	13,25		-29 124	1 545	0,07697	0,07469	31,66		102 075	1 891	0,07697	0,07517	20,98
	P		12 835	1 114	0,07697	0,07697	42,33		0	0	0,07697	0,07469	-		0	0	0,07697	0,07517	-
P	A	03552	-14 786	516	0,07697	0,07697	95,25	03553	-25 105	880	0,07697	0,07697	56,70	03554	-12 772	1 439	0,07697	0,07697	34,06
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-42 299	534	0,07697	0,07697	95,75		-16 069	2 488	0,07697	0,07697	19,79
S	A		98 890	1 981	0,07697	0,07697	20,66		-25 915	1 589	0,07697	0,07492	30,72		-52 347	313	0,07697	0,07450	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07492	-		0	0	0,07697	0,07450	-
P	A	03555	-23 752	1 427	0,07697	0,07697	34,90	03556	-3 645	688	0,07697	0,07697	70,27	03557	15 056	1 992	0,07697	0,07697	23,59
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 355	230	0,07697	0,07697	NS		8 349	1 664	0,07697	0,07697	28,53
S	A		8 014	371	0,07697	0,07415	NS		-14 877	374	0,07697	0,07697	NS		39 935	257	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07415	-		-670	182	0,07697	0,07697	NS		31 902	180	0,07697	0,07697	NS
P	A	03558	-1 927	179	0,07697	0,07697	NS	03559	4 495	341	0,07697	0,07697	NS	03560	-7 071	844	0,07697	0,07697	57,58
	P		-1 125	1 340	0,07697	0,07697	35,94		-1 196	1 036	0,07697	0,07697	46,50		-20 692	2 730	0,07697	0,07697	18,16
S	A		-26 270	432	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		2 711	876	0,07697	0,07697	54,67
	P		-22 035	866	0,07697	0,07697	57,36		-12 126	887	0,07697	0,07697	55,20		4 695	641	0,07697	0,07697	74,49
P	A	03561	-16 347	755	0,07697	0,07697	65,25	03562	0	0	0,07697	0,07697	-	03563	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-5 935	801	0,07697	0,07697	60,57		-22 953	1 978	0,07697	0,07697	25,15		-245 635	7 077	0,07697	0,07697	9,26
S	A		-53 118	988	0,07697	0,07697	52,54		0	0	0,07697	0,07362	-		0	0	0,07697	0,06955	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 803	1 094	0,07697	0,07362	42,37		-79 257	2 668	0,07697	0,06955	18,62
P	A	03564	-121 863	2 396	0,07697	0,07697	23,72	03565	-209 950	1 062	0,07697	0,07697	59,36	03566	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-325 469	3 410	0,07697	0,07697	20,82		-27 494	5 870	0,07697	0,07697	8,53
S	A		151 239	1 515	0,07697	0,06898	21,52		-19 933	1 878	0,07697	0,07023	24,37		5 052	154	0,07697	0,07320	NS
	P		0	0	0,07697	0,06898	-		0	0	0,07697	0,07023	-		13 324	1 490	0,07697	0,07320	30,21
P	A	03567	-31 203	342	0,07697	0,07697	NS	03568	0	0	0,07697	0,07697	-	03569	-3 822	515	0,07697	0,07697	93,90
	P		-16 381	279	0,07697	0,07697	NS		-17 807	2 227	0,07697	0,07697	22,17		-14 576	3 500	0,07697	0,07697	14,04
S	A		-35 231	20	0,07697	0,07288	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		25 427	69	0,07697	0,07697	NS
	P		-29 000	471	0,07697	0,07288	NS		9 473	777	0,07697	0,07697	61,00		36 722	1 011	0,07697	0,07697	44,94
P	A	03570	-2 086	327	0,07697	0,07697	NS	03571	0	0	0,07697	0,07697	-	03572	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		8 969	961	0,07697	0,07697	49,36		-8 278	1 971	0,07697	0,07697	24,70		-2 741	4 457	0,07697	0,07697	10,83
S	A		-39 752	301	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07521	-
	P		-26 721	503	0,07697	0,07697	99,43		-2 501	641	0,07697	0,07697	75,30		84 924	994	0,07697	0,07521	41,20
P	A	03573	-8 038	46	0,07697	0,07697	NS	03574	0	0	0,07697	0,07697	-	03575	-207 319	365	0,07697	0,07697	NS
	P		-15 542	619	0,07697	0,07697	79,49		-39 130	2 335	0,07697	0,07697	21,80		-338 297	9 930	0,07697	0,07697	7,24
S	A		-23 914	464	0,07697	0,07697	NS		-11 250	66	0,07697	0,07264	NS		-190 590	2 135	0,07697	0,06805	26,60
	P		-20 136	209	0,07697	0,07697	NS		-9 549	491	0,07697	0,07264	94,42		0	0	0,07697	0,06805	-
P	A	03576	-360 922	2 003	0,07697	0,07697	36,64	03577	-142 480	592	0,07697	0,07697	98,46	03578	-3 484	142	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-233 779	2 608	0,07697	0,07697	24,81		-15 204	4 955	0,07697	0,07697	9,93
S	A		118 759	3 913	0,07697	0,06988	9,07		0	0	0,07697	0,06984	-		0	0	0,07697	0,07418	-
	P		0	0	0,07697	0,06988	-		-40 805	484	0,07697	0,06984	97,23		47 929	1 145	0,07697	0,07418	37,61
P	A	03579	-15 225	68	0,07697	0,07697	NS	03580	-234	134	0,07697	0,07697	NS	03581	4 248	1 237	0,07697	0,07697	38,62
	P		-24 859	478	0,07697	0,07697	NS		-14 116	1 534	0,07697	0,07697	32,01		-904	2 231	0,07697	0,07697	21,58
S	A		0	0	0,07697	0,07378	-		-4 964	55	0,07697	0,07697	NS		4 139	432	0,07697	0,07697	NS
	P		-36 517	809	0,07697	0,07378	60,50		-4 518	376	0,07697	0,07697	NS		9 640	1 423	0,07697	0,07697	33,30
P	A	03582	-2 530	416	0,07697	0,07697	NS	03583	-1 282	724	0,07697	0,07697	66,54	03584	594	1 028	0,07697	0,07697	46,73
	P		-1 678	349	0,07697	0,07697	NS		-8 118	1 003	0,07697	0,07697	48,52		-6 839	1 757	0,07697	0,07697	27,65
S	A		-53 143	106	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		11 610	329	0,07697	0,07697	NS
	P		-71 041	1 005	0,07697	0,07697	52,93		-25 447	464	0,07697	0,07697	NS		19 873	861	0,07697	0,07697	54,18
P	A	03585	-16 067	1 127	0,07697	0,07697	43,69	03586	-7 582	1 026	0,07697	0,07697	47,40	03901	-109 155	131	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-18 960	293	0,07697	0,07697	NS		-166 890	3 482	0,07697	0,07697	17,24
S	A		-28 398	431	0,07697	0,07697	NS		832	406	0,07697	0,07360	NS		-146 192	3 756	0,07697	0,07697	15,59
	P		-42 428	631	0,07697	0,07697	81,05		-4 878	135	0,07697	0,07360	NS		-129 800	510	0,07697	0,07697	NS
P	A	03903	22 495	3 554	0,07697	0,07697	13,07	03909	-90 273	8 461	0,07697	0,07697	6,45	03910	-68 238	2 223	0,07697	0,07697	23,84
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-36 714	2 044	0,07697	0,07697	24,82
S	A		171 352	498	0,07697	0,07697	71,59		374 352	3 460	0,07697	0,07115	4,92		-55 277	629	0,07697	0,07446	80,56
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07115	-		-42 997	1 035	0,07697	0,07446	48,11
P	A	03911	-37 686	2 125	0,07697	0,07697	23,91	03912	-52 133	2 603	0,07697	0,07697	19,91	03913	-57 973	2 605	0,07697	0,07697	20,06
	P		-13 898	2 042	0,07697	0,07697	24,04		-23 850	1 820	0,07697	0,07697	27,37		-31 810	1 187	0,07697	0,07697	42,44
S	A		-90 113	1 095	0,07697	0,07697	49,83		-103 904	921	0,07697	0,07697	60,31		-44 598	1 298	0,07697	0,07432	38,39
	P		-66 870	1 042	0,07697	0,07697	50,76		-72 946	797	0,07697	0,07697	66,92		-33 681	423	0,07697	0,07432	NS
P	A	03914	-138 786	8 443	0,07697	0,07697	6,87	03917	-74 175	4 842	0,07697	0,07697	11,03	03918	-43 148	1 460	0,07697	0,07697	35,06
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-36 413	121	0,07697	0,07697	NS		-21 310	2 417	0,07697	0,07697	20,53

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		308 412	4 691	0,07697	0,07167	4,83		133 049	2 937	0,07697	0,07031	11,81		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07167	-		0	0	0,07697	0,07031	-		-43 086	1 405	0,07697	0,07697	36,43
P	A	03919	-21 335	1 338	0,07697	0,07697	37,09	03920	-28 608	1 560	0,07697	0,07697	32,15	03921	-46 807	2 701	0,07697	0,07697	19,05
	P		-8 020	2 555	0,07697	0,07697	19,05		-8 941	3 743	0,07697	0,07697	13,02		-30 345	1 785	0,07697	0,07697	28,16
S	A		-59 445	61	0,07697	0,07697	NS		-92 215	418	0,07697	0,07697	NS		-33 740	657	0,07697	0,07697	76,89
	P		-44 118	1 221	0,07697	0,07697	41,98		-70 466	1 410	0,07697	0,07697	37,70		-28 295	919	0,07697	0,07697	54,54
P	A	03929	-42 381	1 872	0,07697	0,07697	27,32	03930	-17 430	1 910	0,07697	0,07697	25,83	03931	-24 534	1 485	0,07697	0,07697	33,57
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		4 813	1 792	0,07697	0,07697	26,64		-6 831	1 304	0,07697	0,07697	37,25
S	A		-30 238	339	0,07697	0,07697	NS		-91 777	283	0,07697	0,07697	NS		-69 892	294	0,07697	0,07697	NS
	P		-20 411	723	0,07697	0,07697	68,54		-67 749	735	0,07697	0,07697	72,05		-58 421	847	0,07697	0,07697	61,74
P	A	03932	-60 494	3 077	0,07697	0,07697	17,04	03933	-96 894	4 631	0,07697	0,07697	11,89						
	P		-30 808	1 173	0,07697	0,07697	42,89		-51 269	13	0,07697	0,07697	NS						
S	A		-65 535	1 234	0,07697	0,07494	41,87		92 793	3 077	0,07697	0,07146	12,44						
	P		-51 315	484	0,07697	0,07494	NS		0	0	0,07697	0,07146	-						
Piano Terra					**Parete P23-P29-P36-P42**										**Parete P23-P29**				
P	A	00269	0	0	0,07697	0,07697	-	00271	-123 563	3 406	0,07697	0,07697	38,30	00284	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-95 687	12 618	0,07697	0,07697	9,96		-133 117	2 279	0,07697	0,07697	57,97		-152 116	20 487	0,07697	0,07697	6,61
S	A		-38 468	4 488	0,07697	0,07697	25,80		-26 905	8 737	0,07697	0,07697	13,03		-47 937	1 263	0,07697	0,07697	92,98
	P		-40 245	3 188	0,07697	0,07697	36,42		0	0	0,07697	0,07697	-		-55 693	7 082	0,07697	0,07697	16,77
P	A	00286	0	0	0,07697	0,07697	-	00287	0	0	0,07697	0,07697	-	00288	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-173 509	21 038	0,07697	0,07697	6,61		-169 710	22 063	0,07697	0,07697	6,27		-170 342	23 943	0,07697	0,07697	5,78
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-57 380	3 389	0,07697	0,07697	35,13		-29 333	7 350	0,07697	0,07697	15,54		-18 672	9 755	0,07697	0,07697	11,52
P	A	00289	0	0	0,07697	0,07697	-	00290	0	0	0,07697	0,07697	-	00538	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-202 957	24 467	0,07697	0,07697	5,89		-99 247	13 510	0,07697	0,07697	9,35		-75 983	638	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-10 996	9 103	0,07697	0,07697	12,20		-4 391	9 068	0,07697	0,07697	12,12		6 052	2 686	0,07697	0,07697	40,25
P	A	00539	0	0	0,07697	0,07697	-	00540	-141 358	839	0,07697	0,07697	NS	00541	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-160 086	2 032	0,07697	0,07697	67,29		-158 349	396	0,07697	0,07697	NS		-115 724	1 462	0,07697	0,07697	88,31
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-18 660	1 320	0,07697	0,07697	85,14		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 340	4 500	0,07697	0,07697	25,42		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 935	3 550	0,07697	0,07697	32,69
P	A	00542	0	0	0,07697	0,07697	-	00543	0	0	0,07697	0,07697	-	00544	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-94 348	3 486	0,07697	0,07697	35,98		-171 183	3 897	0,07697	0,07697	35,57		-101 497	3 331	0,07697	0,07697	38,03
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-43 293	3 390	0,07697	0,07697	34,41		-36 786	1 874	0,07697	0,07697	61,64		-45 610	2 877	0,07697	0,07697	40,68
P	A	00545	0	0	0,07697	0,07697	-	00546	0	0	0,07697	0,07697	-	00547	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-82 816	3 842	0,07697	0,07697	32,13		-101 672	5 117	0,07697	0,07697	24,76		-96 079	4 393	0,07697	0,07697	28,62
S	A		-32 345	152	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-33 014	1 194	0,07697	0,07697	96,20		-41 754	2 611	0,07697	0,07697	44,57		-33 633	489	0,07697	0,07697	NS
P	A	00548	-128 241	4 398	0,07697	0,07697	29,85	00549	0	0	0,07697	0,07697	-	00550	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-73 252	5 983	0,07697	0,07697	20,36		-168 636	16 594	0,07697	0,07697	8,33		-168 739	16 913	0,07697	0,07697	8,17
S	A		-22 258	10 424	0,07697	0,07697	10,84		-43 656	2 015	0,07697	0,07697	57,92		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-43 568	2 423	0,07697	0,07697	48,16		-49 543	714	0,07697	0,07697	NS
P	A	00551	0	0	0,07697	0,07697	-	00552	0	0	0,07697	0,07697	-	00553	0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-152 725	18 702	0,07697	0,07697	7,24		-143 207	19 447	0,07697	0,07697	6,88		-176 164	19 012	0,07697	0,07697	7,34
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-58 246	3 271	0,07697	0,07697	36,45		-26 764	3 692	0,07697	0,07697	30,82		-20 946	5 062	0,07697	0,07697	22,28
P	A	00554	0	0	0,07697	0,07697	-	00555	-82 628	839	0,07697	0,07697	NS	00556	-79 741	1 782	0,07697	0,07697	68,98
	P		-152 817	17 334	0,07697	0,07697	7,82		-41 134	775	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		4 576	12 291	0,07697	0,07697	8,82		3 806	9 691	0,07697	0,07697	11,20
	P		-14 961	3 767	0,07697	0,07697	29,67		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01659	0	0	0,07697	0,07697	-	01660	0	0	0,07697	0,07697	-	02079	-137 034	1 553	0,07697	0,07697	85,50
	P		-45 936	11 258	0,07697	0,07697	10,40		-73 198	13 107	0,07697	0,07697	9,29		-85 249	5 586	0,07697	0,07697	22,18
S	A		-8 228	251	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-26 122	1 449	0,07697	0,07697	78,45
	P		-922	2 555	0,07697	0,07697	42,79		-4 673	1 994	0,07697	0,07697	55,15		-30 291	818	0,07697	0,07697	NS
P	A	02080	0	0	0,07697	0,07697	-	02081	0	0	0,07697	0,07697	-	02082	-73 564	3 067	0,07697	0,07697	39,73
	P		-156 685	16 966	0,07697	0,07697	8,02		-40 741	3 305	0,07697	0,07697	35,16		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		5 380	2 147	0,07697	0,07697	50,41		-6 638	4 624	0,07697	0,07697	23,86
	P		-45 739	2 175	0,07697	0,07697	53,82		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	02083	0	0	0,07697	0,07697	-	02084	0	0	0,07697	0,07697	-	02085	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-79 895	2 362	0,07697	0,07697	52,05		-69 373	6 653	0,07697	0,07697	18,21		-149 474	8 659	0,07697	0,07697	15,58
S	A		-17 124	97	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-1 527	142	0,07697	0,07697	NS		150	2 607	0,07697	0,07697	41,86		-12 112	3 283	0,07697	0,07697	33,89
P	A	02086	0	0	0,07697	0,07697	-	02087	0	0	0,07697	0,07697	-	02088	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-148 277	6 684	0,07697	0,07697	20,15		-164 388	15 251	0,07697	0,07697	9,01		-164 961	11 960	0,07697	0,07697	11,50
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 979	3 362	0,07697	0,07697	34,06		-14 991	5 701	0,07697	0,07697	19,60		-29 885	3 959	0,07697	0,07697	28,88
P	A	02089	0	0	0,07697	0,07697	-	02090	0	0	0,07697	0,07697	-	02091	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-157 839	8 349	0,07697	0,07697	16,33		-173 600	16 815	0,07697	0,07697	8,27		-157 885	12 111	0,07697	0,07697	11,26
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-43 026	2 908	0,07697	0,07697	40,09		-32 300	3 637	0,07697	0,07697	31,55		-45 773	3 200	0,07697	0,07697	36,58
P	A	02092	0	0	0,07697	0,07697	-	02093	0	0	0,07697	0,07697	-	03886	-70 310	16 664	0,07697	0,07697	7,28
	P		-98 405	7 008	0,07697	0,07697	18,00		-148 775	14 750	0,07697	0,07697	9,14		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 806	27 226	0,07697	0,07697	4,06
	P		-43 324	1 266	0,07697	0,07697	92,14		-51 447	1 915	0,07697	0,07697	61,64		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03904	-61 782	1 694	0,07697	0,07697	70,74	03915	0	0	0,07697	0,07697	-						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-17 391	8 376	0,07697	0,07697	13,39						
S	A		-2 746	10 009	0,07697	0,07697	10,95		17 900	2 419	0,07697	0,07697	43,85						
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-						
Piano Terra					**Parete P23-P29-P36-P42**											**Parete P29-P36**			
P	A	00268	0	0	0,07697	0,07697	-	00269	0	0	0,07697	0,07697	-	00270	-104 722	3 643	0,07697	0,07697	34,92
	P		-93 777	12 828	0,07697	0,07697	9,77		-95 687	12 618	0,07697	0,07697	9,96		-71 758	1 940	0,07697	0,07697	62,65
S	A		-32 282	8 968	0,07697	0,07697	12,79		-38 468	4 488	0,07697	0,07697	25,80		-22 055	11 039	0,07697	0,07697	10,23
	P		-30 069	2 397	0,07697	0,07697	47,71		-40 245	3 188	0,07697	0,07697	36,42		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00271	-123 563	3 406	0,07697	0,07697	38,30	00272	0	0	0,07697	0,07697	-	00273	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-133 117	2 279	0,07697	0,07697	57,97		-159 866	20 313	0,07697	0,07697	6,73		-171 344	26 971	0,07697	0,07697	5,14
S	A		-26 905	8 737	0,07697	0,07697	13,03		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-46 135	3 291	0,07697	0,07697	35,59		-37 645	7 774	0,07697	0,07697	14,88
P	A	00274	0	0	0,07697	0,07697	-	00275	0	0	0,07697	0,07697	-	00276	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-171 023	28 134	0,07697	0,07697	4,93		-168 759	27 771	0,07697	0,07697	4,98		-169 031	24 927	0,07697	0,07697	5,55
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-35 172	11 023	0,07697	0,07697	10,45		-34 332	10 759	0,07697	0,07697	10,70		-40 573	7 215	0,07697	0,07697	16,10
P	A	00277	0	0	0,07697	0,07697	-	00284	0	0	0,07697	0,07697	-	00297	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-163 072	20 236	0,07697	0,07697	6,78		-152 116	20 487	0,07697	0,07697	6,61		-164 227	17 433	0,07697	0,07697	7,88
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-47 937	1 263	0,07697	0,07697	92,98		-40 472	2 448	0,07697	0,07697	47,45
	P		-63 526	3 119	0,07697	0,07697	38,51		-55 693	7 082	0,07697	0,07697	16,77		-48 455	2 476	0,07697	0,07697	47,47
P	A	00548	-128 241	4 398	0,07697	0,07697	29,85	00549	0	0	0,07697	0,07697	-	00567	-128 730	5 417	0,07697	0,07697	24,25
	P		-73 252	5 983	0,07697	0,07697	20,36		-168 636	16 594	0,07697	0,07697	8,33		-74 587	5 879	0,07697	0,07697	20,76
S	A		-22 258	10 424	0,07697	0,07697	10,84		-43 656	2 015	0,07697	0,07697	57,92		-19 995	13 738	0,07697	0,07697	8,20
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-43 568	2 423	0,07697	0,07697	48,16		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00598	0	0	0,07697	0,07697	-	00599	0	0	0,07697	0,07697	-	00600	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-96 346	4 549	0,07697	0,07697	27,65		-102 054	5 704	0,07697	0,07697	22,22		-111 734	4 395	0,07697	0,07697	29,22
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-34 612	897	0,07697	0,07697	NS
	P		-23 770	797	0,07697	0,07697	NS		-48 656	3 088	0,07697	0,07697	38,07		-32 778	574	0,07697	0,07697	NS
P	A	00601	0	0	0,07697	0,07697	-	00602	0	0	0,07697	0,07697	-	00603	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-107 925	3 899	0,07697	0,07697	32,77		-152 370	5 910	0,07697	0,07697	22,91		-155 427	5 734	0,07697	0,07697	23,71
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-48 488	3 330	0,07697	0,07697	35,30		-45 771	2 723	0,07697	0,07697	42,99		-31 428	2 381	0,07697	0,07697	48,13
P	A	00604	0	0	0,07697	0,07697	-	00605	0	0	0,07697	0,07697	-	00606	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-157 969	4 454	0,07697	0,07697	30,62		-114 264	4 456	0,07697	0,07697	28,92		-103 445	5 971	0,07697	0,07697	21,27
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 493	614	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-47 691	3 187	0,07697	0,07697	36,84		-35 077	865	0,07697	0,07697	NS		-35 395	2 660	0,07697	0,07697	43,34
P	A	00607	0	0	0,07697	0,07697	-	00608	0	0	0,07697	0,07697	-	00609	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-97 195	4 854	0,07697	0,07697	25,94		-165 977	17 048	0,07697	0,07697	8,08		-153 066	19 300	0,07697	0,07697	7,02
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 047	2 239	0,07697	0,07697	52,23		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-24 816	720	0,07697	0,07697	NS		-42 199	2 973	0,07697	0,07697	39,17		-61 235	1 542	0,07697	0,07697	77,65
P	A	00610	0	0	0,07697	0,07697	-	00611	0	0	0,07697	0,07697	-	00612	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-156 424	21 931	0,07697	0,07697	6,21		-151 559	25 689	0,07697	0,07697	5,27		-157 481	23 074	0,07697	0,07697	5,91
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-47 035	4 673	0,07697	0,07697	25,10		-37 182	5 362	0,07697	0,07697	21,56		-46 304	5 133	0,07697	0,07697	22,82
P	A	00613	0	0	0,07697	0,07697	-	02120	-138 499	2 196	0,07697	0,07697	60,58	02121	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-150 091	19 770	0,07697	0,07697	6,83		-93 913	5 991	0,07697	0,07697	20,93		-159 680	17 010	0,07697	0,07697	8,03
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-30 501	1 677	0,07697	0,07697	68,24		-36 383	1 078	0,07697	0,07697	NS
	P		-61 211	2 235	0,07697	0,07697	53,57		-37 411	936	0,07697	0,07697	NS		-31 331	910	0,07697	0,07697	NS
P	A	02122	0	0	0,07697	0,07697	-	02123	-141 629	2 277	0,07697	0,07697	58,66	02124	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-158 786	17 159	0,07697	0,07697	7,96		-93 532	5 519	0,07697	0,07697	22,70		-102 048	7 663	0,07697	0,07697	16,54
S	A		-36 878	1 288	0,07697	0,07697	89,70		-30 580	1 942	0,07697	0,07697	58,93		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-33 646	955	0,07697	0,07697	NS		-37 818	798	0,07697	0,07697	NS		-29 698	932	0,07697	0,07697	NS
P	A	02125	0	0	0,07697	0,07697	-	02126	0	0	0,07697	0,07697	-	02127	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-148 887	16 183	0,07697	0,07697	8,33		-153 494	14 162	0,07697	0,07697	9,58		-151 830	10 376	0,07697	0,07697	13,04
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-55 644	2 651	0,07697	0,07697	44,80		-46 815	3 593	0,07697	0,07697	32,63		-47 616	3 658	0,07697	0,07697	32,09
P	A	02128	0	0	0,07697	0,07697	-	02129	0	0	0,07697	0,07697	-	02130	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-168 070	20 949	0,07697	0,07697	6,59		-163 404	16 040	0,07697	0,07697	8,56		-152 701	10 367	0,07697	0,07697	13,07
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-41 468	5 414	0,07697	0,07697	21,49		-40 943	4 325	0,07697	0,07697	26,87		-46 593	3 531	0,07697	0,07697	33,19
P	A	02131	0	0	0,07697	0,07697	-	02132	0	0	0,07697	0,07697	-	02133	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-166 755	20 672	0,07697	0,07697	6,67		-153 290	14 089	0,07697	0,07697	9,62		-103 296	7 928	0,07697	0,07697	16,02
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-41 233	5 251	0,07697	0,07697	22,15		-46 105	3 776	0,07697	0,07697	31,02		-29 230	897	0,07697	0,07697	NS
P	A	02134	0	0	0,07697	0,07697	-												
	P		-148 562	15 889	0,07697	0,07697	8,48												
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-												
	P		-54 204	2 386	0,07697	0,07697	49,67												
Piano Terra					**Parete P23-P29-P36-P42**											**Parete P36-P42**			
P	A	00297	0	0	0,07697	0,07697	-	00874	0	0	0,07697	0,07697	-	00875	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-164 227	17 433	0,07697	0,07697	7,88		-98 080	13 829	0,07697	0,07697	9,12		-177 265	20 107	0,07697	0,07697	6,95
S	A		-40 472	2 448	0,07697	0,07697	47,45		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-48 455	2 476	0,07697	0,07697	47,47		-16 872	3 178	0,07697	0,07697	35,27		-19 202	5 201	0,07697	0,07697	21,63
P	A	00876	0	0	0,07697	0,07697	-	00877	0	0	0,07697	0,07697	-	00878	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-150 960	21 774	0,07697	0,07697	6,21		-155 313	18 465	0,07697	0,07697	7,36		-161 466	18 869	0,07697	0,07697	7,26
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-25 566	4 086	0,07697	0,07697	27,80		-56 268	2 973	0,07697	0,07697	39,99		-61 975	1 921	0,07697	0,07697	62,40
P	A	00906	0	0	0,07697	0,07697	-	00907	0	0	0,07697	0,07697	-	01478	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-48 006	11 697	0,07697	0,07697	10,04		-69 406	12 633	0,07697	0,07697	9,59		-96 868	4 578	0,07697	0,07697	27,49
S	A		-11 908	706	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-4 320	3 206	0,07697	0,07697	34,28		-3 352	2 196	0,07697	0,07697	49,98		-24 051	577	0,07697	0,07697	NS
P	A	01479	0	0	0,07697	0,07697	-	01480	0	0	0,07697	0,07697	-	01481	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-101 438	5 266	0,07697	0,07697	24,05		-84 091	4 092	0,07697	0,07697	30,22		-103 228	3 418	0,07697	0,07697	37,15
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 901	412	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-36 001	2 679	0,07697	0,07697	43,07		-30 415	922	0,07697	0,07697	NS		-45 481	2 955	0,07697	0,07697	39,60
P	A	01482	0	0	0,07697	0,07697	-	01483	0	0	0,07697	0,07697	-	01484	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-169 902	3 955	0,07697	0,07697	35,00		-91 973	3 483	0,07697	0,07697	35,90		-118 157	1 398	0,07697	0,07697	92,66
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-37 687	2 086	0,07697	0,07697	55,45		-42 427	3 328	0,07697	0,07697	35,00		-41 183	3 621	0,07697	0,07697	32,11
P	A	01485	-136 026	794	0,07697	0,07697	NS	01486	0	0	0,07697	0,07697	-	01487	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-156 539	376	0,07697	0,07697	NS		-103 887	1 677	0,07697	0,07697	75,78		-91 121	541	0,07697	0,07697	NS
S	A		-17 540	1 158	0,07697	0,07697	96,89		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-31 723	4 590	0,07697	0,07697	24,98		4 144	2 644	0,07697	0,07697	41,02
P	A	01488	-71 940	3 111	0,07697	0,07697	39,08	01489	-50 722	772	0,07697	0,07697	NS	01490	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-88 162	288	0,07697	0,07697	NS		-169 402	16 933	0,07697	0,07697	8,17
S	A		-19 006	9 066	0,07697	0,07697	12,40		22 610	11 007	0,07697	0,07697	9,56		-42 864	2 206	0,07697	0,07697	52,84
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-42 188	2 194	0,07697	0,07697	53,08
P	A	01491	-128 972	5 310	0,07697	0,07697	24,74	03508	-83 230	3 110	0,07697	0,07697	39,72	03509	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-72 923	6 639	0,07697	0,07697	18,34		0	0	0,07697	0,07697	-		-71 185	1 030	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-21 952	13 037	0,07697	0,07697	8,66		3 451	4 259	0,07697	0,07697	25,49		-10 630	4 126	0,07697	0,07697	26,90
	P		-26 096	401	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03510	0	0	0,07697	0,07697	-	03511	0	0	0,07697	0,07697	-	03512	-140 124	2 464	0,07697	0,07697	54,10
	P		-36 314	3 349	0,07697	0,07697	34,47		-156 444	17 209	0,07697	0,07697	7,91		-86 047	6 135	0,07697	0,07697	20,21
S	A		-16 472	4 241	0,07697	0,07697	26,41		0	0	0,07697	0,07697	-		-24 780	2 005	0,07697	0,07697	56,58
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 624	2 700	0,07697	0,07697	43,35		-30 605	1 092	0,07697	0,07697	NS
P	A	03513	0	0	0,07697	0,07697	-	03514	0	0	0,07697	0,07697	-	03515	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-99 980	7 229	0,07697	0,07697	17,49		-151 208	15 085	0,07697	0,07697	8,96		-159 451	12 160	0,07697	0,07697	11,24
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 776	1 257	0,07697	0,07697	91,07		-48 889	1 837	0,07697	0,07697	64,02		-43 135	2 963	0,07697	0,07697	39,36
P	A	03516	0	0	0,07697	0,07697	-	03517	0	0	0,07697	0,07697	-	03518	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-158 808	8 375	0,07697	0,07697	16,30		-174 557	16 820	0,07697	0,07697	8,28		-167 471	12 071	0,07697	0,07697	11,43
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-41 877	3 042	0,07697	0,07697	38,26		-31 432	4 132	0,07697	0,07697	27,73		-29 743	3 994	0,07697	0,07697	28,62
P	A	03519	0	0	0,07697	0,07697	-	03520	0	0	0,07697	0,07697	-	03521	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-151 980	6 616	0,07697	0,07697	20,46		-166 817	15 264	0,07697	0,07697	9,03		-96 229	7 639	0,07697	0,07697	16,46
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-32 285	3 405	0,07697	0,07697	33,70		-14 324	5 957	0,07697	0,07697	18,74		-14 060	3 232	0,07697	0,07697	34,53
P	A	03522	0	0	0,07697	0,07697	-	03523	0	0	0,07697	0,07697	-	03887	-78 087	16 525	0,07697	0,07697	7,42
	P		-87 666	1 947	0,07697	0,07697	63,84		-74 130	6 896	0,07697	0,07697	17,68		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-12 685	465	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 776	27 029	0,07697	0,07697	4,10
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 158	2 955	0,07697	0,07697	37,07		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03905	-108 373	417	0,07697	0,07697	NS	03907	0	0	0,07697	0,07697	-	03908	-130 729	3 300	0,07697	0,07697	39,91
	P		-63 199	654	0,07697	0,07697	NS		-97 092	13 353	0,07697	0,07697	9,43		-84 032	1 458	0,07697	0,07697	84,82
S	A		1 539	11 129	0,07697	0,07697	9,79		-33 968	5 497	0,07697	0,07697	20,93		-17 829	10 290	0,07697	0,07697	10,91
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-40 363	3 756	0,07697	0,07697	30,92		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03922	0	0	0,07697	0,07697	-	03923	0	0	0,07697	0,07697	-	03924	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-206 933	25 130	0,07697	0,07697	5,76		-101 728	14 997	0,07697	0,07697	8,45		-173 827	23 119	0,07697	0,07697	6,02
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-8 940	9 565	0,07697	0,07697	11,57		-2 402	9 621	0,07697	0,07697	11,39		-19 201	9 656	0,07697	0,07697	11,65
P	A	03925	0	0	0,07697	0,07697	-	03926	0	0	0,07697	0,07697	-	03928	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-168 588	21 644	0,07697	0,07697	6,38		-171 883	20 828	0,07697	0,07697	6,66		-10 477	5 412	0,07697	0,07697	20,51
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 819	9 160	0,07697	0,07697	11,97
	P		-28 652	7 051	0,07697	0,07697	16,18		-42 132	4 277	0,07697	0,07697	27,22		0	0	0,07697	0,07697	-
Piano Terra					**Parete P1-P2**												**Parete P1-P2**		
P	A	00001	937	16 267	0,07697	0,07697	6,70	00004	-840	128	0,07697	0,07697	NS	00005	-114	214	0,07697	0,07697	NS
	P		1 372	16 286	0,07697	0,07697	6,69		-840	128	0,07697	0,07697	NS		-228	140	0,07697	0,07697	NS
S	A		1 846	293	0,07697	0,07697	NS		851	130	0,07697	0,07697	NS		1 139	870	0,07697	0,07697	NS
	P		2 210	258	0,07697	0,07697	NS		853	130	0,07697	0,07697	NS		1 142	870	0,07697	0,07697	NS
P	A	00006	42 235	78 917	0,07697	0,07697	1,29	01356	-7 491	54 187	0,07697	0,07697	2,04	01357	2 278	42 169	0,07697	0,07697	2,58
	P		44 246	78 173	0,07697	0,07697	1,30		-5 174	54 091	0,07697	0,07697	2,03		4 368	42 062	0,07697	0,07697	2,58
S	A		168 216	9 284	0,07697	0,07697	8,62		8 379	466	0,07697	0,07697	NS		12 901	32	0,07697	0,07697	NS
	P		173 560	8 324	0,07697	0,07697	9,51		5 579	511	0,07697	0,07697	NS		10 407	27	0,07697	0,07697	NS
P	A	01358	-35 947	30 536	0,07697	0,07697	3,78	01359	-47 421	19 265	0,07697	0,07697	6,09	01360	-68 071	9 895	0,07697	0,07697	12,22
	P		-35 035	30 456	0,07697	0,07697	3,78		-46 982	19 213	0,07697	0,07697	6,10		-68 333	9 873	0,07697	0,07697	12,25
S	A		10 435	70	0,07697	0,07697	NS		1 184	122	0,07697	0,07697	NS		-3 070	89	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		10 202	70	0,07697	0,07697	NS		1 223	122	0,07697	0,07697	NS		-3 456	88	0,07697	0,07697	NS
P	A	01361	-71 158	3 593	0,07697	0,07697	33,80	01362	-93 364	4 096	0,07697	0,07697	30,58	01363	-48 043	2 064	0,07697	0,07697	56,91
	P		-68 693	3 593	0,07697	0,07697	33,68		-92 163	4 107	0,07697	0,07697	30,45		-47 896	2 072	0,07697	0,07697	56,68
S	A		-7 804	186	0,07697	0,07697	NS		-1 717	661	0,07697	0,07697	NS		-11 639	142	0,07697	0,07697	NS
	P		-9 539	188	0,07697	0,07697	NS		-1 740	660	0,07697	0,07697	NS		-9 285	135	0,07697	0,07697	NS
P	A	01364	-14 447	527	0,07697	0,07697	NS	01365	-7 566	735	0,07697	0,07697	NS	01366	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-14 451	528	0,07697	0,07697	NS		-7 554	735	0,07697	0,07697	NS		-1 253	37	0,07697	0,07697	NS
S	A		-5 535	822	0,07697	0,07697	NS		-567	79	0,07697	0,07697	NS		-191	1 042	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 475	821	0,07697	0,07697	NS		-863	84	0,07697	0,07697	NS		-200	1 042	0,07697	0,07697	NS
P	A	01367	-1 097	403	0,07697	0,07697	NS	01368	-2 776	378	0,07697	0,07697	NS	01369	-6 456	549	0,07697	0,07697	NS
	P		-1 115	403	0,07697	0,07697	NS		-2 776	378	0,07697	0,07697	NS		-6 452	548	0,07697	0,07697	NS
S	A		-5 801	1 664	0,07697	0,07697	66,21		-5 636	1 648	0,07697	0,07697	66,83		-248	1 682	0,07697	0,07697	64,93
	P		-5 785	1 664	0,07697	0,07697	66,21		-5 648	1 649	0,07697	0,07697	66,79		955	1 686	0,07697	0,07697	64,65
P	A	01370	-4 540	516	0,07697	0,07697	NS	01371	424	133	0,07697	0,07697	NS	01372	-741	517	0,07697	0,07697	NS
	P		-4 567	515	0,07697	0,07697	NS		301	133	0,07697	0,07697	NS		-720	517	0,07697	0,07697	NS
S	A		14 406	1 474	0,07697	0,07697	72,37		16 439	993	0,07697	0,07697	NS		14 956	825	0,07697	0,07697	NS
	P		16 154	1 479	0,07697	0,07697	71,92		18 250	997	0,07697	0,07697	NS		16 230	829	0,07697	0,07697	NS
P	A	01373	-1 952	330	0,07697	0,07697	NS	01374	1 837	1 526	0,07697	0,07697	71,33	01375	1 689	3 651	0,07697	0,07697	29,82
	P		-1 914	330	0,07697	0,07697	NS		1 895	1 528	0,07697	0,07697	71,23		1 836	3 652	0,07697	0,07697	29,81
S	A		4 315	447	0,07697	0,07697	NS		1 513	45	0,07697	0,07697	NS		1 704	334	0,07697	0,07697	NS
	P		4 562	449	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		1 805	335	0,07697	0,07697	NS
P	A	01376	19 335	5 498	0,07697	0,07697	19,25	01377	12 004	7 727	0,07697	0,07697	13,86	01378	5 257	10 495	0,07697	0,07697	10,32
	P		19 646	5 505	0,07697	0,07697	19,21		12 305	7 735	0,07697	0,07697	13,84		5 617	10 510	0,07697	0,07697	10,29
S	A		2 730	41	0,07697	0,07697	NS		3 906	245	0,07697	0,07697	NS		3 060	872	0,07697	0,07697	NS
	P		2 222	40	0,07697	0,07697	NS		4 262	247	0,07697	0,07697	NS		3 047	871	0,07697	0,07697	NS
P	A	01379	20 298	11 681	0,07697	0,07697	9,05	01380	-2 964	14 856	0,07697	0,07697	7,38	01381	5 761	15 746	0,07697	0,07697	6,87
	P		20 799	11 698	0,07697	0,07697	9,02		-2 553	14 875	0,07697	0,07697	7,37		6 258	15 771	0,07697	0,07697	6,85
S	A		7 335	607	0,07697	0,07697	NS		5 985	917	0,07697	0,07697	NS		5 259	232	0,07697	0,07697	NS
	P		7 386	608	0,07697	0,07697	NS		5 946	916	0,07697	0,07697	NS		4 621	232	0,07697	0,07697	NS
P	A	01712	-121 922	9 534	0,07697	0,07697	13,65	01713	-86 665	9 329	0,07697	0,07697	13,30	01714	-73 913	10 345	0,07697	0,07697	11,79
	P		-122 687	9 528	0,07697	0,07697	13,68		-87 211	9 330	0,07697	0,07697	13,31		-74 324	10 350	0,07697	0,07697	11,79
S	A		-19 910	43	0,07697	0,07697	NS		-11 017	128	0,07697	0,07697	NS		-2 206	107	0,07697	0,07697	NS
	P		-18 052	43	0,07697	0,07697	NS		-11 425	125	0,07697	0,07697	NS		-2 764	132	0,07697	0,07697	NS
P	A	01715	-96 358	11 578	0,07697	0,07697	10,86	01716	-96 748	12 957	0,07697	0,07697	9,71	01717	-86 758	14 890	0,07697	0,07697	8,34
	P		-96 944	11 589	0,07697	0,07697	10,86		-97 373	12 970	0,07697	0,07697	9,71		-87 242	14 906	0,07697	0,07697	8,33
S	A		-6 521	89	0,07697	0,07697	NS		-6 314	506	0,07697	0,07697	NS		-3 434	90	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 711	89	0,07697	0,07697	NS		-6 242	505	0,07697	0,07697	NS		-2 433	91	0,07697	0,07697	NS
P	A	01718	-112 898	17 524	0,07697	0,07697	7,34	01719	-102 637	22 347	0,07697	0,07697	5,68	01720	-129 003	27 750	0,07697	0,07697	4,74
	P		-113 666	17 545	0,07697	0,07697	7,34		-103 233	22 376	0,07697	0,07697	5,67		-130 072	27 785	0,07697	0,07697	4,74
S	A		-8 439	146	0,07697	0,07697	NS		-3 000	1 190	0,07697	0,07697	92,17		-7 114	6 930	0,07697	0,07697	15,93
	P		-8 548	146	0,07697	0,07697	NS		-3 018	1 191	0,07697	0,07697	92,10		-7 445	6 943	0,07697	0,07697	15,91
P	A	01721	-115 872	62 839	0,07697	0,07697	2,06	01722	-203 536	51 693	0,07697	0,07697	2,79	01723	-106 063	46 611	0,07697	0,07697	2,73
	P		-116 528	62 698	0,07697	0,07697	2,06		-207 957	51 610	0,07697	0,07697	2,81		-107 042	46 504	0,07697	0,07697	2,74
S	A		5 267	4 673	0,07697	0,07697	23,17		-35 032	1 447	0,07697	0,07697	79,62		-11 527	1 694	0,07697	0,07697	65,62
	P		4 297	4 745	0,07697	0,07697	22,85		-36 294	1 445	0,07697	0,07697	79,88		-11 130	1 718	0,07697	0,07697	64,66
P	A	01724	-94 276	37 589	0,07697	0,07697	3,34	01725	-115 529	31 371	0,07697	0,07697	4,11	01726	-65 247	24 768	0,07697	0,07697	4,86
	P		-95 037	37 506	0,07697	0,07697	3,35		-117 057	31 301	0,07697	0,07697	4,13		-65 264	24 702	0,07697	0,07697	4,88
S	A		-14 928	530	0,07697	0,07697	NS		-10 857	553	0,07697	0,07697	NS		-5 454	23	0,07697	0,07697	NS
	P		-15 398	529	0,07697	0,07697	NS		-10 513	554	0,07697	0,07697	NS		-4 365	23	0,07697	0,07697	NS
P	A	01727	-60 685	18 461	0,07697	0,07697	6,48	01728	-40 412	13 410	0,07697	0,07697	8,66	01729	-22 625	7 593	0,07697	0,07697	14,89

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-60 686	18 411	0,07697	0,07697	6,50		-39 871	13 374	0,07697	0,07697	8,68		-28 502	7 581	0,07697	0,07697	15,05
S	A		-2 573	365	0,07697	0,07697	NS		7 332	495	0,07697	0,07697	NS		2 883	636	0,07697	0,07697	NS
	P		-2 660	364	0,07697	0,07697	NS		7 188	497	0,07697	0,07697	NS		2 953	634	0,07697	0,07697	NS
P	A	01730	32 419	4 588	0,07697	0,07697	22,57	01731	8 019	1 716	0,07697	0,07697	62,81	01732	21 285	1 668	0,07697	0,07697	63,24
	P		17 731	4 585	0,07697	0,07697	23,14		6 466	1 728	0,07697	0,07697	62,53		21 602	1 659	0,07697	0,07697	63,55
S	A		21 983	735	0,07697	0,07697	NS		37 057	537	0,07697	0,07697	NS		73 431	2 326	0,07697	0,07697	41,48
	P		21 519	737	0,07697	0,07697	NS		36 260	543	0,07697	0,07697	NS		72 707	2 308	0,07697	0,07697	41,85
P	A	01733	7 754	1 285	0,07697	0,07697	83,91	01734	4 853	1 134	0,07697	0,07697	95,53	01735	5 511	1 080	0,07697	0,07697	NS
	P		7 740	1 275	0,07697	0,07697	84,57		4 886	1 131	0,07697	0,07697	95,78		5 551	1 071	0,07697	0,07697	NS
S	A		21 849	2 482	0,07697	0,07697	42,46		28 430	2 523	0,07697	0,07697	41,32		12 507	2 746	0,07697	0,07697	38,97
	P		21 830	2 482	0,07697	0,07697	42,46		28 417	2 529	0,07697	0,07697	41,22		12 587	2 762	0,07697	0,07697	38,74
P	A	01736	-20 024	1 535	0,07697	0,07697	73,37	01799	-23 703	16 951	0,07697	0,07697	6,68	01800	-41 636	19 234	0,07697	0,07697	6,05
	P		-20 179	1 535	0,07697	0,07697	73,39		-23 417	16 971	0,07697	0,07697	6,67		-41 464	19 259	0,07697	0,07697	6,04
S	A		-3 586	2 397	0,07697	0,07697	45,80		-2 523	351	0,07697	0,07697	NS		2 716	663	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 911	2 412	0,07697	0,07697	45,68		-2 401	351	0,07697	0,07697	NS		2 622	661	0,07697	0,07697	NS
P	A	01801	-59 821	17 578	0,07697	0,07697	6,80	01802	-82 756	27 655	0,07697	0,07697	4,46	03327	-1 278	265	0,07697	0,07697	NS
	P		-59 880	17 600	0,07697	0,07697	6,79		-83 198	27 690	0,07697	0,07697	4,46		-1 281	265	0,07697	0,07697	NS
S	A		6 727	2 460	0,07697	0,07697	43,90		20 393	2 106	0,07697	0,07697	50,16		-282	656	0,07697	0,07697	NS
	P		6 814	2 456	0,07697	0,07697	43,97		20 415	2 095	0,07697	0,07697	50,42		-276	657	0,07697	0,07697	NS
P	A	03328	-1 301	790	0,07697	0,07697	NS	03329	-9 657	16 177	0,07697	0,07697	6,85	03330	-33 860	16 930	0,07697	0,07697	6,79
	P		-1 288	791	0,07697	0,07697	NS		-9 295	16 197	0,07697	0,07697	6,84		-33 688	16 952	0,07697	0,07697	6,78
S	A		1 083	373	0,07697	0,07697	NS		-672	121	0,07697	0,07697	NS		1 203	746	0,07697	0,07697	NS
	P		1 100	281	0,07697	0,07697	NS		-483	121	0,07697	0,07697	NS		1 246	744	0,07697	0,07697	NS
P	A	03331	-23 922	13 546	0,07697	0,07697	8,36	03332	-19 513	9 565	0,07697	0,07697	11,77	03333	-9 392	5 783	0,07697	0,07697	19,16
	P		-23 778	13 562	0,07697	0,07697	8,35		-19 424	9 573	0,07697	0,07697	11,75		-9 304	5 785	0,07697	0,07697	19,15
S	A		708	838	0,07697	0,07697	NS		-321	658	0,07697	0,07697	NS		-267	674	0,07697	0,07697	NS
	P		709	838	0,07697	0,07697	NS		-373	633	0,07697	0,07697	NS		-421	678	0,07697	0,07697	NS
P	A	03334	-5 087	2 017	0,07697	0,07697	54,56	03335	-69 630	17 404	0,07697	0,07697	6,96	03336	-63 442	12 035	0,07697	0,07697	9,98
	P		-5 061	2 017	0,07697	0,07697	54,56		-69 899	17 425	0,07697	0,07697	6,96		-63 727	12 045	0,07697	0,07697	9,98
S	A		3 267	630	0,07697	0,07697	NS		-3 059	1 477	0,07697	0,07697	74,27		-1 378	411	0,07697	0,07697	NS
	P		3 440	633	0,07697	0,07697	NS		-2 987	1 475	0,07697	0,07697	74,36		-1 512	412	0,07697	0,07697	NS
P	A	03337	-49 495	8 583	0,07697	0,07697	13,71	03338	-25 308	3 807	0,07697	0,07697	29,82	03339	-5 660	979	0,07697	0,07697	NS
	P		-49 714	8 583	0,07697	0,07697	13,72		-25 395	3 805	0,07697	0,07697	29,84		-5 662	978	0,07697	0,07697	NS
S	A		-7 114	1 056	0,07697	0,07697	NS		4 411	1 107	0,07697	0,07697	97,93		9 268	1 081	0,07697	0,07697	99,51
	P		-7 749	1 063	0,07697	0,07697	NS		4 305	1 114	0,07697	0,07697	97,33		10 204	1 086	0,07697	0,07697	98,90
P	A	03340	-15 672	1 630	0,07697	0,07697	68,63	03341	-1 423	1 411	0,07697	0,07697	77,54	03342	-3 313	505	0,07697	0,07697	NS
	P		-15 758	1 628	0,07697	0,07697	68,73		-1 459	1 407	0,07697	0,07697	77,77		-3 314	505	0,07697	0,07697	NS
S	A		7 170	1 707	0,07697	0,07697	63,23		6 295	2 299	0,07697	0,07697	47,01		305	1 647	0,07697	0,07697	66,25
	P		7 717	1 714	0,07697	0,07697	62,91		6 282	2 305	0,07697	0,07697	46,89		792	1 650	0,07697	0,07697	66,08
P	A	03343	1 180	259	0,07697	0,07697	NS	03344	-3 153	154	0,07697	0,07697	NS	03934	-50 744	7 729	0,07697	0,07697	15,26
	P		1 110	264	0,07697	0,07697	NS		-3 311	149	0,07697	0,07697	NS		-51 041	7 721	0,07697	0,07697	15,28
S	A		-4 664	1 483	0,07697	0,07697	74,16		-1 872	1 398	0,07697	0,07697	78,32		-5 923	1 617	0,07697	0,07697	68,14
	P		-4 646	1 477	0,07697	0,07697	74,45		-1 876	1 398	0,07697	0,07697	78,32		-7 307	1 632	0,07697	0,07697	67,66

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	03935	-137 692	59 308	0,07697	0,07697	2,24	03936	-282 228	44 496	0,07697	0,07697	3,54	03937	13 482	4 831	0,07697	0,07697	22,12
	P		-139 133	59 396	0,07697	0,07697	2,24		-287 924	45 182	0,07697	0,07697	3,51		12 466	4 856	0,07697	0,07697	22,04
S	A		33 734	1 761	0,07697	0,07697	58,68		212 060	7 329	0,07697	0,07697	9,89		24 266	1 169	0,07697	0,07697	89,80
	P		33 804	1 741	0,07697	0,07697	59,35		218 850	7 409	0,07697	0,07697	9,62		23 909	1 135	0,07697	0,07697	92,54
Piano Terra					**Parete P3-P5-P23-P43**											**Parete P3-P5**			
P	A	00003	-167 058	9 328	0,07697	0,07697	14,78	00092	-104 098	2 199	0,07697	0,07697	57,78	00093	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-139 534	41 116	0,07697	0,07697	3,24		0	0	0,07697	0,07697	-		-88 148	2 743	0,07697	0,07697	45,32
S	A		69 030	38 738	0,07697	0,07697	2,51		1 285	855	0,07697	0,07697	NS		148	327	0,07697	0,07697	NS
	P		72 133	17 133	0,07697	0,07697	5,64		1 594	312	0,07697	0,07697	NS		-47	1 692	0,07697	0,07697	64,49
P	A	00094	0	0	0,07697	0,07697	-	00095	0	0	0,07697	0,07697	-	00096	-170 130	7 034	0,07697	0,07697	19,67
	P		-49 435	7 432	0,07697	0,07697	15,83		-14 969	8 784	0,07697	0,07697	12,72		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-4 646	714	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		1 199	4 230	0,07697	0,07697	25,75
	P		11 350	5 661	0,07697	0,07697	18,93		-9 618	13 327	0,07697	0,07697	8,31		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00100	0	0	0,07697	0,07697	-	00243	0	0	0,07697	0,07697	-	00244	-135 056	16 694	0,07697	0,07697	7,93
	P		-9 022	1 002	0,07697	0,07697	NS		-156 519	16 861	0,07697	0,07697	8,07		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-14 699	11 909	0,07697	0,07697	9,38
	P		-26 103	7 619	0,07697	0,07697	14,91		40 668	9 483	0,07697	0,07697	10,77		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01517	0	0	0,07697	0,07697	-	01518	0	0	0,07697	0,07697	-	01519	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-8 937	2 839	0,07697	0,07697	38,98		-35 957	5 799	0,07697	0,07697	19,89		-2 505	3 654	0,07697	0,07697	29,98
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 831	1 146	0,07697	0,07697	95,49
	P		-11 192	8 808	0,07697	0,07697	12,61		5 866	8 338	0,07697	0,07697	12,96		970	2 240	0,07697	0,07697	48,64
P	A	01520	-83 213	874	0,07697	0,07697	NS	01521	-148 348	3 660	0,07697	0,07697	36,79	01522	-122 068	7 933	0,07697	0,07697	16,40
	P		-82 134	823	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		369	864	0,07697	0,07697	NS		1 196	1 449	0,07697	0,07697	75,16		163	5 170	0,07697	0,07697	21,10
	P		825	672	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01523	-129 886	2 679	0,07697	0,07697	49,08	01573	0	0	0,07697	0,07697	-	01574	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-108 183	4 645	0,07697	0,07697	27,50		-110 290	16 042	0,07697	0,07697	7,99		-8 774	1 319	0,07697	0,07697	83,87
S	A		48 584	4 546	0,07697	0,07697	22,16		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		91 491	4 087	0,07697	0,07697	22,83		-31 312	6 279	0,07697	0,07697	18,24
P	A	01575	0	0	0,07697	0,07697	-	01576	7 408	860	0,07697	0,07697	NS	01577	15 244	13 709	0,07697	0,07697	7,77
	P		-6 492	2 238	0,07697	0,07697	49,26		9 405	2 234	0,07697	0,07697	48,12		17 107	16 623	0,07697	0,07697	6,39
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		4 165	145	0,07697	0,07697	NS		13 372	15 832	0,07697	0,07697	6,75
	P		-39 235	3 293	0,07697	0,07697	35,19		-12 254	1 851	0,07697	0,07697	60,09		7 760	13 084	0,07697	0,07697	8,24
P	A	01578	-51 091	3 103	0,07697	0,07697	38,00	01579	-66 207	4 664	0,07697	0,07697	25,84	01580	-134 694	104	0,07697	0,07697	NS
	P		-31 356	7 746	0,07697	0,07697	14,78		-55 454	13 545	0,07697	0,07697	8,76		-30 842	5 807	0,07697	0,07697	19,71
S	A		-23 176	14 237	0,07697	0,07697	7,95		19 131	12 328	0,07697	0,07697	8,58		-8 455	1 093	0,07697	0,07697	NS
	P		-28 576	6 978	0,07697	0,07697	16,34		15 608	10 163	0,07697	0,07697	10,47		-8 407	330	0,07697	0,07697	NS
P	A	01581	-152 093	937	0,07697	0,07697	NS	01582	-155 773	2 307	0,07697	0,07697	58,92	01583	-145 395	1 523	0,07697	0,07697	88,08
	P		-43 373	4 474	0,07697	0,07697	26,06		-96 399	7 241	0,07697	0,07697	17,36		-102 107	6 401	0,07697	0,07697	19,80
S	A		13 670	160	0,07697	0,07697	NS		-2 438	365	0,07697	0,07697	NS		-5 881	52	0,07697	0,07697	NS
	P		-21 662	704	0,07697	0,07697	NS		-3 453	212	0,07697	0,07697	NS		18 459	59	0,07697	0,07697	NS
P	A	01584	-145 435	682	0,07697	0,07697	NS	01585	-152 562	1 013	0,07697	0,07697	NS	01586	-165 659	841	0,07697	0,07697	NS
	P		-93 706	5 201	0,07697	0,07697	24,08		-212 232	4 949	0,07697	0,07697	29,42		-214 896	5 066	0,07697	0,07697	28,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		12 406	263	0,07697	0,07697	NS		6 910	107	0,07697	0,07697	NS		2 500	28	0,07697	0,07697	NS
	P		16 486	262	0,07697	0,07697	NS		-1 776	109	0,07697	0,07697	NS		-442	28	0,07697	0,07697	NS
P	A	01587	-179 750	15	0,07697	0,07697	NS	01588	-87 626	1 607	0,07697	0,07697	77,30	01589	-63 224	3 594	0,07697	0,07697	33,39
	P		-201 839	4 875	0,07697	0,07697	29,50		-210 937	6 108	0,07697	0,07697	23,80		-36 666	5 052	0,07697	0,07697	22,85
S	A		-2 173	14	0,07697	0,07697	NS		1 374	92	0,07697	0,07697	NS		-7 611	1 675	0,07697	0,07697	65,93
	P		1 156	19	0,07697	0,07697	NS		8 469	89	0,07697	0,07697	NS		-3 122	77	0,07697	0,07697	NS
P	A	01768	-168 119	3 063	0,07697	0,07697	45,07	01769	-142 941	10 449	0,07697	0,07697	12,80	01770	-143 100	9 729	0,07697	0,07697	13,75
	P		-307 497	5 119	0,07697	0,07697	31,61		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07188	-		3 321	554	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-176 303	1 653	0,07697	0,07188	80,25		-29 236	155	0,07697	0,07697	NS		-7 461	852	0,07697	0,07697	NS
P	A	01771	-193 913	7 271	0,07697	0,07697	19,59	01772	-169 287	5 661	0,07697	0,07697	24,42	01773	-153 702	3 647	0,07697	0,07697	37,17
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		227	1 998	0,07697	0,07697	54,59		-4 534	1 367	0,07697	0,07697	80,39		-5 447	813	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01774	-146 701	2 984	0,07697	0,07697	45,03	01775	-94 699	1 513	0,07697	0,07697	82,91	01776	-81 174	344	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-90 779	227	0,07697	0,07697	NS		-81 147	1 512	0,07697	0,07697	81,42
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		71	303	0,07697	0,07697	NS		-2 490	280	0,07697	0,07697	NS
	P		-1 539	304	0,07697	0,07697	NS		1 326	178	0,07697	0,07697	NS		-3 092	414	0,07697	0,07697	NS
P	A	01777	0	0	0,07697	0,07697	-	01778	0	0	0,07697	0,07697	-	01779	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-92 470	3 497	0,07697	0,07697	35,76		-78 104	4 007	0,07697	0,07697	30,59		50 879	5 441	0,07697	0,07697	18,44
S	A		1 334	748	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-2 675	401	0,07697	0,07697	NS		3 651	1 263	0,07697	0,07697	85,89		7 599	2 183	0,07697	0,07697	49,38
P	A	01780	0	0	0,07697	0,07697	-	01781	0	0	0,07697	0,07697	-	01782	4 028	336	0,07697	0,07697	NS
	P		27 261	2 080	0,07697	0,07697	50,20		17 543	1 951	0,07697	0,07697	54,37		5 167	940	0,07697	0,07697	NS
S	A		12 219	900	0,07697	0,07697	NS		24 401	320	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		282 622	3 667	0,07697	0,07697	16,42		56 510	5 014	0,07697	0,07697	19,81		66 584	3 947	0,07697	0,07697	24,73
P	A	01783	0	0	0,07697	0,07697	-	01784	0	0	0,07697	0,07697	-	01785	3 177	848	0,07697	0,07697	NS
	P		10 739	1 076	0,07697	0,07697	99,68		8 731	1 124	0,07697	0,07697	95,73		6 748	474	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		71 332	2 675	0,07697	0,07697	36,18		73 258	2 098	0,07697	0,07697	45,97		88 775	2 007	0,07697	0,07697	46,72
P	A	01786	-247 093	2 326	0,07697	0,07697	65,15	01787	-197 210	1 788	0,07697	0,07697	79,99	01788	-197 276	1 130	0,07697	0,07697	NS
	P		115 459	6 064	0,07697	0,07697	14,70		23 756	5 481	0,07697	0,07697	19,16		9 277	4 793	0,07697	0,07697	22,43
S	A		-4 425	203	0,07697	0,07697	NS		-6 803	149	0,07697	0,07697	NS		-5 590	79	0,07697	0,07697	NS
	P		-19 917	181	0,07697	0,07697	NS		-3 540	83	0,07697	0,07697	NS		2 439	81	0,07697	0,07697	NS
P	A	01789	-172 976	712	0,07697	0,07697	NS	01790	-160 374	953	0,07697	0,07697	NS	01791	-183 615	1 080	0,07697	0,07697	NS
	P		35 851	4 036	0,07697	0,07697	25,50		-89 119	4 476	0,07697	0,07697	27,81		-241 303	5 020	0,07697	0,07697	29,99
S	A		7 842	38	0,07697	0,07697	NS		5 381	122	0,07697	0,07697	NS		-8 584	149	0,07697	0,07697	NS
	P		9 318	36	0,07697	0,07697	NS		2 599	115	0,07697	0,07697	NS		-210	154	0,07697	0,07697	NS
P	A	01792	-172 805	961	0,07697	0,07697	NS	01793	-176 532	575	0,07697	0,07697	NS	01794	-179 560	78	0,07697	0,07697	NS
	P		-228 634	5 075	0,07697	0,07697	29,24		-207 602	4 897	0,07697	0,07697	29,57		-216 131	4 903	0,07697	0,07697	29,83
S	A		-2 887	266	0,07697	0,07697	NS		-2 495	58	0,07697	0,07697	NS		1 382	12	0,07697	0,07697	NS
	P		722	262	0,07697	0,07697	NS		-2 851	54	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01795	-120 015	667	0,07697	0,07697	NS	01796	-169 148	2 002	0,07697	0,07697	69,04	01797	-146 437	2 989	0,07697	0,07697	44,94
	P		-193 503	5 110	0,07697	0,07697	27,86		-172 851	6 757	0,07697	0,07697	20,55		-194 039	7 170	0,07697	0,07697	19,87
S	A		774	82	0,07697	0,07697	NS		-972	196	0,07697	0,07697	NS		1 789	262	0,07697	0,07697	NS
	P		11 531	106	0,07697	0,07697	NS		2 319	232	0,07697	0,07697	NS		-3 124	133	0,07697	0,07697	NS
P	A	01798	-171 788	4 112	0,07697	0,07697	33,72	03611	0	0	0,07697	0,07697	-	03612	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-249 238	8 755	0,07697	0,07697	17,35		-5 339	2 073	0,07697	0,07697	53,08		-69 004	11 888	0,07697	0,07697	10,18
S	A		-795	2 123	0,07697	0,07697	51,46		0	0	0,07697	0,07697	-		17 380	31 814	0,07697	0,07697	3,34

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		9 302	3 133	0,07697	0,07697	34,31		-16 089	7 455	0,07697	0,07697	15,01		10 166	22 934	0,07697	0,07697	4,68
P	A	03613	-36 351	20	0,07697	0,07697	NS	03614	-30 258	9 563	0,07697	0,07697	11,96	03615	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-1 797	4 281	0,07697	0,07697	25,56		-20 935	15 227	0,07697	0,07697	7,40		5 286	2 015	0,07697	0,07697	53,70
S	A		10 106	219	0,07697	0,07697	NS		-5 360	15 946	0,07697	0,07697	6,90		16 952	167	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 530	881	0,07697	0,07697	NS		-3 732	12 711	0,07697	0,07697	8,63		35 930	2 549	0,07697	0,07697	40,37
P	A	03616	0	0	0,07697	0,07697	-	03617	0	0	0,07697	0,07697	-	03884	-40 161	4 311	0,07697	0,07697	26,92
	P		1 381	3 064	0,07697	0,07697	35,53		26 499	3 932	0,07697	0,07697	26,59		-15 396	8 875	0,07697	0,07697	12,59
S	A		-8 575	278	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-18 124	1 423	0,07697	0,07697	78,88		-1 032	5 581	0,07697	0,07697	19,58		99 544	8 286	0,07697	0,07697	11,09
P	A	03938	0	0	0,07697	0,07697	-	03939	0	0	0,07697	0,07697	-	03940	-110 986	1 924	0,07697	0,07697	66,65
	P		-74 506	29 850	0,07697	0,07697	4,09		51 778	7 066	0,07697	0,07697	14,18		11 579	5 497	0,07697	0,07697	19,49
S	A		203 886	6 984	0,07697	0,07697	10,57		2 175	1 270	0,07697	0,07697	85,62		5 891	278	0,07697	0,07697	NS
	P		-430 257	16 197	0,07697	0,07697	11,26		30 557	7 364	0,07697	0,07697	14,10		21 784	672	0,07697	0,07697	NS
P	A	03941	-150 447	11 343	0,07697	0,07697	11,90												
	P		-175 458	9 099	0,07697	0,07697	15,31												
S	A		5 528	12 015	0,07697	0,07697	9,00												
	P		81 212	24 086	0,07697	0,07697	3,95												

Piano Terra			Parete P3-P5-P23-P43												Parete P5-P23				
P	A	00090	-10 622	871	0,07697	0,07697	NS	00092	-104 098	2 199	0,07697	0,07697	57,78	00093	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-29 230	7 245	0,07697	0,07697	15,76		0	0	0,07697	0,07697	-		-88 148	2 743	0,07697	0,07697	45,32
S	A		-28 782	4 457	0,07697	0,07697	25,60		1 285	855	0,07697	0,07697	NS		148	327	0,07697	0,07697	NS
	P		-49 387	17 122	0,07697	0,07697	6,87		1 594	312	0,07697	0,07697	NS		-47	1 692	0,07697	0,07697	64,49
P	A	00094	0	0	0,07697	0,07697	-	00095	0	0	0,07697	0,07697	-	00096	-170 130	7 034	0,07697	0,07697	19,67
	P		-49 435	7 432	0,07697	0,07697	15,83		-14 969	8 784	0,07697	0,07697	12,72		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-4 646	714	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		1 199	4 230	0,07697	0,07697	25,75
	P		11 350	5 661	0,07697	0,07697	18,93		-9 618	13 327	0,07697	0,07697	8,31		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00100	0	0	0,07697	0,07697	-	00161	0	0	0,07697	0,07697	-	00163	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-9 022	1 002	0,07697	0,07697	NS		-24 040	1 065	0,07697	0,07697	NS		-12 523	1 408	0,07697	0,07697	79,04
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-26 103	7 619	0,07697	0,07697	14,91		2 910	2 779	0,07697	0,07697	39,09		-3 873	4 775	0,07697	0,07697	22,99
P	A	00184	0	0	0,07697	0,07697	-	00226	0	0	0,07697	0,07697	-	00227	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-50 865	1 044	0,07697	0,07697	NS		-75 944	250	0,07697	0,07697	NS		-21 948	2 646	0,07697	0,07697	42,67
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		5 413	2 299	0,07697	0,07697	47,06		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-9 938	1 449	0,07697	0,07697	76,49		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 063	8 567	0,07697	0,07697	13,52
P	A	00243	0	0	0,07697	0,07697	-	00244	-135 056	16 694	0,07697	0,07697	7,93	00266	-100 567	3 856	0,07697	0,07697	32,79
	P		-156 519	16 861	0,07697	0,07697	8,07		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-14 699	11 909	0,07697	0,07697	9,38		2 381	6 928	0,07697	0,07697	15,69
	P		40 668	9 483	0,07697	0,07697	10,77		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00285	0	0	0,07697	0,07697	-	01350	0	0	0,07697	0,07697	-	01351	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 391	1 935	0,07697	0,07697	59,10		-26 073	1 414	0,07697	0,07697	80,35		-38 639	1 303	0,07697	0,07697	88,86
S	A		21 051	5 808	0,07697	0,07697	18,16		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-6 922	5 995	0,07697	0,07697	18,40		-834	3 466	0,07697	0,07697	31,52

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01352	0	0	0,07697	0,07697	-	01353	0	0	0,07697	0,07697	-	01354	-18 207	308	0,07697	0,07697	NS
	P		-47 910	645	0,07697	0,07697	NS		-53 902	582	0,07697	0,07697	NS		-63 763	217	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		2 708	161	0,07697	0,07697	NS		10 410	4 572	0,07697	0,07697	23,47
	P		6 239	2 041	0,07697	0,07697	52,94		-378	578	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01355	0	0	0,07697	0,07697	-	01509	0	0	0,07697	0,07697	-	01510	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-81 186	1 597	0,07697	0,07697	77,09		-116 193	8 252	0,07697	0,07697	15,65		-81 619	4 826	0,07697	0,07697	25,53
S	A		16 560	4 284	0,07697	0,07697	24,80		46 761	842	0,07697	0,07697	NS		-19 295	228	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-135 308	463	0,07697	0,07697	NS		-77 784	348	0,07697	0,07697	NS
P	A	01511	-111 192	1 393	0,07697	0,07697	92,09	01512	-96 852	513	0,07697	0,07697	NS	01513	-15 058	1 014	0,07697	0,07697	NS
	P		-46 669	1 580	0,07697	0,07697	74,16		-65 327	558	0,07697	0,07697	NS		-269	389	0,07697	0,07697	NS
S	A		-37 457	1 521	0,07697	0,07697	75,99		2 694	2 338	0,07697	0,07697	46,47		-31 539	71	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-25 907	8 465	0,07697	0,07697	13,42
P	A	01514	-10 529	355	0,07697	0,07697	NS	01515	734	337	0,07697	0,07697	NS	01516	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		5 775	279	0,07697	0,07697	NS		1 821	134	0,07697	0,07697	NS		-3 230	1 116	0,07697	0,07697	98,28
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		4 893	5 612	0,07697	0,07697	19,29		3 596	5 974	0,07697	0,07697	18,16		-6 307	7 243	0,07697	0,07697	15,22
P	A	01517	0	0	0,07697	0,07697	-	01518	0	0	0,07697	0,07697	-	01519	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-8 937	2 839	0,07697	0,07697	38,98		-35 957	5 799	0,07697	0,07697	19,89		-2 505	3 654	0,07697	0,07697	29,98
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 831	1 146	0,07697	0,07697	95,49
	P		-11 192	8 808	0,07697	0,07697	12,61		5 866	8 338	0,07697	0,07697	12,96		970	2 240	0,07697	0,07697	48,64
P	A	01520	-83 213	874	0,07697	0,07697	NS	01521	-148 348	3 660	0,07697	0,07697	36,79	01522	-122 068	7 933	0,07697	0,07697	16,40
	P		-82 134	823	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		369	864	0,07697	0,07697	NS		1 196	1 449	0,07697	0,07697	75,16		163	5 170	0,07697	0,07697	21,10
	P		825	672	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01523	-129 886	2 679	0,07697	0,07697	49,08	03533	-57 227	20	0,07697	0,07697	NS	03534	-4 572	261	0,07697	0,07697	NS
	P		-108 183	4 645	0,07697	0,07697	27,50		-49 197	369	0,07697	0,07697	NS		-13 470	2 503	0,07697	0,07697	44,53
S	A		48 584	4 546	0,07697	0,07697	22,16		19 312	5 040	0,07697	0,07697	20,99		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 120	6 428	0,07697	0,07697	17,87
P	A	03535	0	0	0,07697	0,07697	-	03536	-127 733	1 084	0,07697	0,07697	NS	03537	-110 597	4 073	0,07697	0,07697	31,47
	P		-5 156	1 542	0,07697	0,07697	71,34		-131 407	6 298	0,07697	0,07697	20,92		-95 615	940	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		45 311	4 760	0,07697	0,07697	21,28		3 204	480	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 084	7 968	0,07697	0,07697	13,81		-145 618	540	0,07697	0,07697	NS		-96 934	682	0,07697	0,07697	NS
P	A	03538	-140 823	3 955	0,07697	0,07697	33,72	03539	-81 329	1 587	0,07697	0,07697	77,60	03540	-58 263	224	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-63 164	1 091	0,07697	0,07697	NS
S	A		403	837	0,07697	0,07697	NS		-6 528	846	0,07697	0,07697	NS		-2 322	402	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-3 723	20	0,07697	0,07697	NS		3 436	1 053	0,07697	0,07697	NS
P	A	03541	0	0	0,07697	0,07697	-	03542	0	0	0,07697	0,07697	-	03543	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-55 928	2 932	0,07697	0,07697	40,51		-33 966	3 787	0,07697	0,07697	30,36		-5 217	1 453	0,07697	0,07697	75,72
S	A		195	179	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		11 336	2 305	0,07697	0,07697	46,49		15 017	3 820	0,07697	0,07697	27,89		5 637	5 657	0,07697	0,07697	19,12
P	A	03544	-95 041	1 679	0,07697	0,07697	74,75	03545	-85 071	1 223	0,07697	0,07697	NS	03546	-46 358	271	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-59 027	341	0,07697	0,07697	NS
S	A		-2 376	1 560	0,07697	0,07697	70,21		-2 283	534	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 652	126	0,07697	0,07697	NS		-2 186	838	0,07697	0,07697	NS
P	A	03547	0	0	0,07697	0,07697	-	03548	0	0	0,07697	0,07697	-	03549	0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-48 727	1 357	0,07697	0,07697	86,61		-30 009	2 209	0,07697	0,07697	51,74		-10 582	1 840	0,07697	0,07697	60,30
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-4 544	1 976	0,07697	0,07697	55,62		-5 545	3 236	0,07697	0,07697	34,02		-13 123	4 728	0,07697	0,07697	23,56
Piano Terra							**Parete P3-P5-P23-P43**										**Parete P23-P43**		
P	A	00002	0	0	0,07697	0,07697	-	00090	-10 622	871	0,07697	0,07697	NS	00097	-1 623	34	0,07697	0,07697	NS
	P		22 519	1 113	0,07697	0,07697	94,57		-29 230	7 245	0,07697	0,07697	15,76		-2 578	45	0,07697	0,07697	NS
S	A		8 919	413	0,07697	0,07697	NS		-28 782	4 457	0,07697	0,07697	25,60		-1 806	185	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-49 387	17 122	0,07697	0,07697	6,87		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00161	0	0	0,07697	0,07697	-	00163	0	0	0,07697	0,07697	-	00184	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-24 040	1 065	0,07697	0,07697	NS		-12 523	1 408	0,07697	0,07697	79,04		-50 865	1 044	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		2 910	2 779	0,07697	0,07697	39,09		-3 873	4 775	0,07697	0,07697	22,99		-9 938	1 449	0,07697	0,07697	76,49
P	A	00226	0	0	0,07697	0,07697	-	00227	0	0	0,07697	0,07697	-	00266	-100 567	3 856	0,07697	0,07697	32,79
	P		-75 944	250	0,07697	0,07697	NS		-21 948	2 646	0,07697	0,07697	42,67		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		5 413	2 299	0,07697	0,07697	47,06		0	0	0,07697	0,07697	-		2 381	6 928	0,07697	0,07697	15,69
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-39 063	8 567	0,07697	0,07697	13,52		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00285	0	0	0,07697	0,07697	-	01339	0	0	0,07697	0,07697	-	01340	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-30 391	1 935	0,07697	0,07697	59,10		-24 465	666	0,07697	0,07697	NS		46 573	4 086	0,07697	0,07697	24,74
S	A		21 051	5 808	0,07697	0,07697	18,16		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 222	430	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-11 069	1 151	0,07697	0,07697	96,49		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01341	0	0	0,07697	0,07697	-	01342	0	0	0,07697	0,07697	-	01343	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		44 567	2 640	0,07697	0,07697	38,43		-9 321	2 582	0,07697	0,07697	42,90		-6 170	1 332	0,07697	0,07697	82,75
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		886	354	0,07697	0,07697	NS
	P		11 622	743	0,07697	0,07697	NS		6 674	772	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01344	0	0	0,07697	0,07697	-	01345	0	0	0,07697	0,07697	-	01346	-19 709	96	0,07697	0,07697	NS
	P		-16 825	841	0,07697	0,07697	NS		-22 247	354	0,07697	0,07697	NS		-12 588	20	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		737	428	0,07697	0,07697	NS		-578	202	0,07697	0,07697	NS
	P		2 282	125	0,07697	0,07697	NS		-435	434	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01347	-19 068	355	0,07697	0,07697	NS	01348	-13 165	1 352	0,07697	0,07697	82,41	01349	-5 162	331	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-448	498	0,07697	0,07697	NS		-3 998	3 459	0,07697	0,07697	31,76
	P		-710	298	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01350	0	0	0,07697	0,07697	-	01351	0	0	0,07697	0,07697	-	01352	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-26 073	1 414	0,07697	0,07697	80,35		-38 639	1 303	0,07697	0,07697	88,86		-47 910	645	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-6 922	5 995	0,07697	0,07697	18,40		-834	3 466	0,07697	0,07697	31,52		6 239	2 041	0,07697	0,07697	52,94
P	A	01353	0	0	0,07697	0,07697	-	01354	-18 207	308	0,07697	0,07697	NS	01355	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-53 902	582	0,07697	0,07697	NS		-63 763	217	0,07697	0,07697	NS		-81 186	1 597	0,07697	0,07697	77,09
S	A		2 708	161	0,07697	0,07697	NS		10 410	4 572	0,07697	0,07697	23,47		16 560	4 284	0,07697	0,07697	24,80
	P		-378	578	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03318	0	0	0,07697	0,07697	-	03319	-4 607	950	0,07697	0,07697	NS	03320	-3 053	669	0,07697	0,07697	NS
	P		5 488	3 013	0,07697	0,07697	35,91		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		3 382	1 523	0,07697	0,07697	71,29		-2 257	4 792	0,07697	0,07697	22,86
	P		-7 425	1 225	0,07697	0,07697	90,15		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03321	0	0	0,07697	0,07697	-	03322	0	0	0,07697	0,07697	-	03323	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-22 515	2 148	0,07697	0,07697	52,63		5 705	3 988	0,07697	0,07697	27,12		-35 194	2 066	0,07697	0,07697	55,77
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-12 011	3 749	0,07697	0,07697	29,67		-4 834	1 991	0,07697	0,07697	55,24		-3 449	1 860	0,07697	0,07697	59,00
P	A	03324	0	0	0,07697	0,07697	-	03325	0	0	0,07697	0,07697	-	03326	-10 849	114	0,07697	0,07697	NS
	P		-26 778	574	0,07697	0,07697	NS		-21 442	288	0,07697	0,07697	NS		-14 317	57	0,07697	0,07697	NS
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-539	365	0,07697	0,07697	NS		196	1 048	0,07697	0,07697	NS
	P		-763	755	0,07697	0,07697	NS		492	158	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
Piano Terra					**Parete P4-P22-P42-P44**											**Parete P4-P22**			
P	A	00089	-145 633	52 427	0,07697	0,07697	2,56	00242	-12 059	986	0,07697	0,07697	NS	00258	-158 431	14 302	0,07697	0,07697	9,54
	P		-161 904	15 837	0,07697	0,07697	8,65		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		79 482	13 852	0,07697	0,07697	6,89		-67 369	8 328	0,07697	0,07697	14,50		-142 644	9 110	0,07697	0,07697	14,67
	P		76 462	42 346	0,07697	0,07697	2,26		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	00260	0	0	0,07697	0,07697	-	00261	-82 829	512	0,07697	0,07697	NS	00262	-65 193	3 043	0,07697	0,07697	39,55
	P		-90 971	17 213	0,07697	0,07697	7,25		-93 459	1 879	0,07697	0,07697	66,65		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		1 551	349	0,07697	0,07697	NS		-151	1 624	0,07697	0,07697	67,21
	P		-33 239	9 560	0,07697	0,07697	12,01		1 195	356	0,07697	0,07697	NS		-1	63	0,07697	0,07697	NS
P	A	00263	-35 557	7 957	0,07697	0,07697	14,48	00264	-9 805	9 655	0,07697	0,07697	11,48	00265	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-162 207	6 372	0,07697	0,07697	21,51
S	A		34 659	5 428	0,07697	0,07697	19,00		-13 256	13 851	0,07697	0,07697	8,04		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		15 000	41	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-929	3 562	0,07697	0,07697	30,68
P	A	01549	-7 091	3 057	0,07697	0,07697	36,09	01550	-28 624	6 337	0,07697	0,07697	18,00	01551	-35 662	4 825	0,07697	0,07697	23,89
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-30 249	9 483	0,07697	0,07697	12,06		19 219	8 744	0,07697	0,07697	12,10		3 126	2 404	0,07697	0,07697	45,17
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		889	515	0,07697	0,07697	NS
P	A	01552	-73 408	1 391	0,07697	0,07697	87,55	01553	0	0	0,07697	0,07697	-	01554	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-65 510	582	0,07697	0,07697	NS		-138 129	3 174	0,07697	0,07697	41,87		-114 744	9 312	0,07697	0,07697	13,84
S	A		803	818	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		406	345	0,07697	0,07697	NS		1 388	987	0,07697	0,07697	NS		-951	5 107	0,07697	0,07697	21,40
P	A	01555	-93 754	4 117	0,07697	0,07697	30,43	01556	-277 823	19 070	0,07697	0,07697	8,22	01557	-12 994	1 378	0,07697	0,07697	80,81
	P		-104 192	5 108	0,07697	0,07697	24,88		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-184 431	7 156	0,07697	0,07697	19,68		-73 555	6 535	0,07697	0,07697	18,64
	P		-7 592	3 095	0,07697	0,07697	35,68		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01558	-21 331	2 608	0,07697	0,07697	43,25	01559	6 714	2 305	0,07697	0,07697	46,84	01560	6 454	17 529	0,07697	0,07697	6,16
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		5 215	833	0,07697	0,07697	NS		17 513	13 933	0,07697	0,07697	7,61
S	A		-63 207	3 241	0,07697	0,07697	37,03		-34 480	1 966	0,07697	0,07697	58,53		-6 534	13 424	0,07697	0,07697	8,21
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		7 343	16 387	0,07697	0,07697	6,58
P	A	01561	-25 897	8 111	0,07697	0,07697	14,00	01562	-78 632	15 726	0,07697	0,07697	7,80	01563	-44 548	7 362	0,07697	0,07697	15,87
	P		-48 542	2 842	0,07697	0,07697	41,34		-63 218	5 526	0,07697	0,07697	21,72		-128 656	684	0,07697	0,07697	NS
S	A		-22 640	7 869	0,07697	0,07697	14,36		14 846	10 404	0,07697	0,07697	10,24		-11 278	336	0,07697	0,07697	NS
	P		-18 940	16 146	0,07697	0,07697	6,96		-6 017	13 157	0,07697	0,07697	8,37		-26 571	1 212	0,07697	0,07697	93,81
P	A	01564	-65 995	6 553	0,07697	0,07697	18,39	01565	-74 296	9 622	0,07697	0,07697	12,67	01566	-101 431	8 025	0,07697	0,07697	15,78
	P		-202 544	1 162	0,07697	0,07697	NS		-196 990	2 447	0,07697	0,07697	58,43		-165 348	1 347	0,07697	0,07697	NS
S	A		-3 318	871	0,07697	0,07697	NS		-1 986	164	0,07697	0,07697	NS		-870	89	0,07697	0,07697	NS
	P		10 180	440	0,07697	0,07697	NS		-2 394	562	0,07697	0,07697	NS		25 830	32	0,07697	0,07697	NS
P	A	01567	-117 633	5 857	0,07697	0,07697	22,09	01568	-255 901	5 229	0,07697	0,07697	29,27	01569	-271 535	4 569	0,07697	0,07697	34,08
	P		-160 185	118	0,07697	0,07697	NS		-175 419	340	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		17 336	265	0,07697	0,07697	NS		-312	147	0,07697	0,07697	NS		-296	32	0,07697	0,07697	NS
	P		13 880	261	0,07697	0,07697	NS		8 391	126	0,07697	0,07697	NS		1 012	41	0,07697	0,07697	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01570	-344 932	6 155	0,07697	0,07697	27,32	01571	-321 111	7 997	0,07697	0,07697	20,52	01572	-366 305	9 550	0,07697	0,07697	17,98
	P		-89 923	2 368	0,07697	0,07697	52,63		-90 842	5 050	0,07697	0,07697	24,71		-77 592	7 611	0,07697	0,07697	16,09
S	A		-2 755	17	0,07697	0,07697	NS		-285	137	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-4 104	16	0,07697	0,07697	NS		-7 263	14	0,07697	0,07697	NS		-16 724	978	0,07697	0,07697	NS
P	A	01737	-435 432	3 829	0,07697	0,07697	47,87	01738	0	0	0,07697	0,07697	-	01739	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-106 457	5 509	0,07697	0,07697	23,14		-122 484	12 748	0,07697	0,07697	10,21		-122 035	11 007	0,07697	0,07697	11,82
S	A		-268 251	1 879	0,07697	0,07178	78,90		-29 060	165	0,07697	0,07697	NS		-5 903	833	0,07697	0,07697	NS
	P		-11 510	28	0,07697	0,07178	NS		-29	314	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01740	0	0	0,07697	0,07697	-	01741	0	0	0,07697	0,07697	-	01742	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-172 106	7 502	0,07697	0,07697	18,49		-153 768	5 326	0,07697	0,07697	25,46		-115 641	2 940	0,07697	0,07697	43,89
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		1 589	1 963	0,07697	0,07697	55,45		-4 212	1 233	0,07697	0,07697	89,09		-5 427	701	0,07697	0,07697	NS
P	A	01743	0	0	0,07697	0,07697	-	01744	-78 149	873	0,07697	0,07697	NS	01745	-71 815	2 083	0,07697	0,07697	58,33
	P		-103 445	2 320	0,07697	0,07697	54,72		-76 621	1 231	0,07697	0,07697	99,37		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-728	249	0,07697	0,07697	NS		1 939	271	0,07697	0,07697	NS		-3 139	438	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		1 068	78	0,07697	0,07697	NS		-1 768	82	0,07697	0,07697	NS
P	A	01746	-63 797	3 926	0,07697	0,07697	30,60	01747	-51 681	4 505	0,07697	0,07697	26,20	01748	15 310	6 887	0,07697	0,07697	15,46
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		2 031	363	0,07697	0,07697	NS		5 656	1 326	0,07697	0,07697	81,55		28 379	2 332	0,07697	0,07697	44,69
	P		-1 371	783	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01749	51 289	2 169	0,07697	0,07697	46,22	01750	26 571	2 049	0,07697	0,07697	51,01	01751	5 805	733	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		4 486	275	0,07697	0,07697	NS
S	A		297 112	4 087	0,07697	0,07697	14,12		87 121	4 833	0,07697	0,07697	19,46		99 832	3 652	0,07697	0,07697	25,15
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01752	13 981	1 109	0,07697	0,07697	96,22	01753	12 172	944	0,07697	0,07697	NS	01754	-3 369	739	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		8 700	32	0,07697	0,07697	NS		2 927	1 296	0,07697	0,07697	83,81
S	A		102 278	2 609	0,07697	0,07697	35,05		79 299	2 310	0,07697	0,07697	41,30		70 273	2 041	0,07697	0,07697	47,51
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		91 132	644	0,07697	0,07697	NS
P	A	01755	-68 673	9 592	0,07697	0,07697	12,61	01756	-69 884	8 132	0,07697	0,07697	14,90	01757	-75 079	6 529	0,07697	0,07697	18,70
	P		-461 420	2 368	0,07697	0,07697	79,24		-321 295	1 731	0,07697	0,07697	94,82		-312 239	826	0,07697	0,07697	NS
S	A		-38 267	296	0,07697	0,07697	NS		-22 708	115	0,07697	0,07697	NS		-2 632	123	0,07697	0,07697	NS
	P		-26 328	90	0,07697	0,07697	NS		1 004	141	0,07697	0,07697	NS		-28 567	87	0,07697	0,07697	NS
P	A	01758	-72 850	5 031	0,07697	0,07697	24,19	01759	-134 701	4 593	0,07697	0,07697	28,81	01760	-308 628	5 132	0,07697	0,07697	31,57
	P		-239 765	149	0,07697	0,07697	NS		-195 737	330	0,07697	0,07697	NS		-211 083	358	0,07697	0,07697	NS
S	A		-22 680	46	0,07697	0,07697	NS		-14 893	142	0,07697	0,07697	NS		-3 435	247	0,07697	0,07697	NS
	P		-1 542	60	0,07697	0,07697	NS		855	168	0,07697	0,07697	NS		-11 232	178	0,07697	0,07697	NS
P	A	01761	-276 237	4 800	0,07697	0,07697	32,60	01762	-318 388	5 073	0,07697	0,07697	32,26	01763	-260 648	6 137	0,07697	0,07697	25,07
	P		-190 735	112	0,07697	0,07697	NS		-95 068	859	0,07697	0,07697	NS		-110 358	2 337	0,07697	0,07697	54,83
S	A		791	288	0,07697	0,07697	NS		-1 009	79	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-1 029	356	0,07697	0,07697	NS		440	62	0,07697	0,07697	NS		-44	13	0,07697	0,07697	NS
P	A	01764	-254 964	6 868	0,07697	0,07697	22,26	01765	-167 975	8 320	0,07697	0,07697	16,59	01766	-219 947	9 248	0,07697	0,07697	15,89
	P		-104 088	3 799	0,07697	0,07697	33,44		-131 215	5 559	0,07697	0,07697	23,69		-119 846	6 848	0,07697	0,07697	18,95
S	A		13 145	112	0,07697	0,07697	NS		447	342	0,07697	0,07697	NS		8 986	87	0,07697	0,07697	NS
	P		-153	122	0,07697	0,07697	NS		10 839	186	0,07697	0,07697	NS		389	355	0,07697	0,07697	NS
P	A	01767	-237 947	11 544	0,07697	0,07697	12,99	03604	-5 724	2 190	0,07697	0,07697	50,28	03605	-71 294	15 420	0,07697	0,07697	7,87
	P		-145 599	8 355	0,07697	0,07697	16,06		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-45 943	7 970	0,07697	0,07697	14,69		13 708	22 685	0,07697	0,07697	4,71
	P		52 913	1 894	0,07697	0,07697	52,79		0	0	0,07697	0,07697	-		20 678	31 938	0,07697	0,07697	3,30
P	A	03606	-10 852	5 518	0,07697	0,07697	20,11	03607	-21 645	16 558	0,07697	0,07697	6,82	03608	7 100	2 140	0,07697	0,07697	50,42

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-34 380	352	0,07697	0,07697	NS		-29 170	10 066	0,07697	0,07697	11,34		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		563	627	0,07697	0,07697	NS		-5 258	12 891	0,07697	0,07697	8,54		47 436	2 304	0,07697	0,07697	43,80
	P		-488	726	0,07697	0,07697	NS		-9 974	16 634	0,07697	0,07697	6,66		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03609	-2 454	3 549	0,07697	0,07697	30,87	03610	11 128	4 398	0,07697	0,07697	24,37	03902	-371 933	18 329	0,07697	0,07697	9,42
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-67 260	9 242	0,07697	0,07697	13,06
S	A		-29 801	1 399	0,07697	0,07697	81,67		-4 185	5 599	0,07697	0,07697	19,62		-12 286	9 495	0,07697	0,07697	11,72
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		11 710	529	0,07697	0,07697	NS
P	A	03942	-460 470	26 442	0,07697	0,07697	7,09	03943	25 577	8 783	0,07697	0,07697	11,92	03944	-40 603	8 733	0,07697	0,07697	13,30
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-177 885	2 463	0,07697	0,07697	56,73
S	A		-507 076	18 531	0,07697	0,07697	10,53		64 760	7 334	0,07697	0,07697	13,35		8 008	690	0,07697	0,07697	NS
	P		-7 088	1 822	0,07697	0,07697	60,56		31 255	136	0,07697	0,07697	NS		7 363	1 371	0,07697	0,07697	78,66
P	A	03945	0	0	0,07697	0,07697	-												
	P		-105 940	17 433	0,07697	0,07697	7,31												
S	A		-85	2 398	0,07697	0,07697	45,51												
	P		-30 119	2 038	0,07697	0,07697	56,09												

Piano Terra — **Parete P4-P22-P42-P44** — **Parete P22-P42**

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00242	-12 059	986	0,07697	0,07697	NS	00258	-158 431	14 302	0,07697	0,07697	9,54	00260	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-90 971	17 213	0,07697	0,07697	7,25
S	A		-67 369	8 328	0,07697	0,07697	14,50		-142 644	9 110	0,07697	0,07697	14,67		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-33 239	9 560	0,07697	0,07697	12,01
P	A	00261	-82 829	512	0,07697	0,07697	NS	00262	-65 193	3 043	0,07697	0,07697	39,55	00263	-35 557	7 957	0,07697	0,07697	14,48
	P		-93 459	1 879	0,07697	0,07697	66,65		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		1 551	349	0,07697	0,07697	NS		-151	1 624	0,07697	0,07697	67,21		34 659	5 428	0,07697	0,07697	19,00
	P		1 195	356	0,07697	0,07697	NS		-1	63	0,07697	0,07697	NS		15 000	41	0,07697	0,07697	NS
P	A	00264	-9 805	9 655	0,07697	0,07697	11,48	00265	0	0	0,07697	0,07697	-	01489	-96 520	835	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-162 207	6 372	0,07697	0,07697	21,51		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-13 256	13 851	0,07697	0,07697	8,04		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-929	3 562	0,07697	0,07697	30,68		14 609	5 820	0,07697	0,07697	18,32
P	A	01535	-107 498	8 632	0,07697	0,07697	14,79	01536	-80 148	3 291	0,07697	0,07697	37,37	01537	-43 005	1 691	0,07697	0,07697	68,95
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-104 538	859	0,07697	0,07697	NS		-97 518	2 149	0,07697	0,07697	58,62
S	A		-153 773	927	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-31 077	137	0,07697	0,07697	NS
	P		-5 752	558	0,07697	0,07697	NS		-79 105	1 124	0,07697	0,07697	NS		-62 762	771	0,07697	0,07697	NS
P	A	01538	-47 844	310	0,07697	0,07697	NS	01539	-74 071	293	0,07697	0,07697	NS	01540	-54 678	390	0,07697	0,07697	NS
	P		-105 601	874	0,07697	0,07697	NS		-37 483	418	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-4 847	284	0,07697	0,07697	NS		4 351	666	0,07697	0,07697	NS
	P		2 737	2 210	0,07697	0,07697	49,18		5 918	3 372	0,07697	0,07697	32,07		-4 667	202	0,07697	0,07697	NS
P	A	01541	-52 224	492	0,07697	0,07697	NS	01542	-42 454	792	0,07697	0,07697	NS	01543	-25 881	1 687	0,07697	0,07697	67,36
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		4 403	1 462	0,07697	0,07697	74,15		-2 236	2 421	0,07697	0,07697	45,25		-15 065	4 050	0,07697	0,07697	27,60
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01544	-20 449	1 714	0,07697	0,07697	65,75	01545	-5 033	2 325	0,07697	0,07697	47,33	01546	-4 811	76	0,07697	0,07697	NS
	P		-3 511	15	0,07697	0,07697	NS		-8 403	2 383	0,07697	0,07697	46,42		-730	283	0,07697	0,07697	NS
S	A		-29 804	7 352	0,07697	0,07697	15,55		-25 675	6 723	0,07697	0,07697	16,90		-15 664	4 909	0,07697	0,07697	22,79
	P		-19 518	1 039	0,07697	0,07697	NS		-30 517	1 137	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01547	-4 426	95	0,07697	0,07697	NS	01548	-8 004	887	0,07697	0,07697	NS	01549	-7 091	3 057	0,07697	0,07697	36,09
	P		-3 462	262	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-25 883	6 100	0,07697	0,07697	18,63		-41 326	7 723	0,07697	0,07697	15,06		-30 249	9 483	0,07697	0,07697	12,06
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01550	-28 624	6 337	0,07697	0,07697	18,00	01551	-35 662	4 825	0,07697	0,07697	23,89	01552	-73 408	1 391	0,07697	0,07697	87,55
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-65 510	582	0,07697	0,07697	NS
S	A		19 219	8 744	0,07697	0,07697	12,10		3 126	2 404	0,07697	0,07697	45,17		803	818	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		889	515	0,07697	0,07697	NS		406	345	0,07697	0,07697	NS
P	A	01553	0	0	0,07697	0,07697	-	01554	0	0	0,07697	0,07697	-	01555	-93 754	4 117	0,07697	0,07697	30,43
	P		-138 129	3 174	0,07697	0,07697	41,87		-114 744	9 312	0,07697	0,07697	13,84		-104 192	5 108	0,07697	0,07697	24,88
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		1 388	987	0,07697	0,07697	NS		-951	5 107	0,07697	0,07697	21,40		-7 592	3 095	0,07697	0,07697	35,68
P	A	03587	0	0	0,07697	0,07697	-	03588	-7 329	1 246	0,07697	0,07697	88,63	03589	-4 851	1 469	0,07697	0,07697	74,88
	P		-93 569	505	0,07697	0,07697	NS		-3 487	763	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-31 327	4 304	0,07697	0,07697	26,62		-32 683	8 616	0,07697	0,07697	13,33
	P		16 148	4 507	0,07697	0,07697	23,60		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03590	-121 652	5 840	0,07697	0,07697	22,28	03591	-82 889	550	0,07697	0,07697	NS	03592	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-112 761	3 052	0,07697	0,07697	42,14		-101 740	5 452	0,07697	0,07697	23,24		-135 087	4 072	0,07697	0,07697	32,53
S	A		-161 243	936	0,07697	0,07697	NS		-52 572	528	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-3 870	4 820	0,07697	0,07697	22,79		-64 856	42	0,07697	0,07697	NS		-3 240	721	0,07697	0,07697	NS
P	A	03593	0	0	0,07697	0,07697	-	03594	-62 270	1 373	0,07697	0,07697	87,34	03595	-53 073	3 158	0,07697	0,07697	37,47
	P		-76 141	1 474	0,07697	0,07697	82,97		-49 679	59	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-3 164	57	0,07697	0,07697	NS		5 865	1 115	0,07697	0,07697	97,00		18 233	2 341	0,07697	0,07697	45,29
	P		-5 539	674	0,07697	0,07697	NS		1 020	132	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03596	-38 147	4 081	0,07697	0,07697	28,36	03597	-6 226	1 604	0,07697	0,07697	68,73	03598	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-98 602	1 922	0,07697	0,07697	65,64
S	A		17 133	3 837	0,07697	0,07697	27,68		-12 779	5 742	0,07697	0,07697	19,40		-10 910	54	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-16 296	1 281	0,07697	0,07697	87,42
P	A	03599	0	0	0,07697	0,07697	-	03600	-62 238	455	0,07697	0,07697	NS	03601	-42 214	1 325	0,07697	0,07697	87,89
	P		-83 816	1 026	0,07697	0,07697	NS		-43 588	268	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-2 162	363	0,07697	0,07697	NS		409	692	0,07697	0,07697	NS		411	1 513	0,07697	0,07697	72,11
	P		-6 475	383	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03602	-33 716	2 154	0,07697	0,07697	53,38	03603	-10 621	1 543	0,07697	0,07697	71,94	03877	-5 939	3 713	0,07697	0,07697	29,68
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-3 820	3 355	0,07697	0,07697	32,74
S	A		-3 413	2 451	0,07697	0,07697	44,78		-20 573	3 642	0,07697	0,07697	30,95		-42 480	10 929	0,07697	0,07697	10,66
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-32 768	5 460	0,07697	0,07697	21,03
P	A	03891	-55 987	915	0,07697	0,07697	NS	03893	-31 038	974	0,07697	0,07697	NS	03895	-17 533	1 445	0,07697	0,07697	77,64
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-6 490	1 140	0,07697	0,07697	96,74		2 871	2 138	0,07697	0,07697	50,83		-4 827	3 481	0,07697	0,07697	31,60
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03898	-5 130	46	0,07697	0,07697	NS	03899	-68 009	670	0,07697	0,07697	NS	03905	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-8 773	341	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-48 652	2 753	0,07697	0,07697	42,70
S	A		-19 765	5 347	0,07697	0,07697	21,05		-2 429	1 237	0,07697	0,07697	88,59		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-18 354	89	0,07697	0,07697	NS		-1 015	1 392	0,07697	0,07697	78,55		-2 877	6 877	0,07697	0,07697	15,95
P	A	03928	-33 968	1 866	0,07697	0,07697	61,65												
	P		0	0	0,07697	0,07697	-												
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		17 660	4 733	0,07697	0,07697	22,42												
Piano Terra					**Parete P4-P22-P42-P44**										**Parete P42-P44**				
P	A	00091	0	0	0,07697	0,07697	-	00245	-3 014	45	0,07697	0,07697	NS	01492	-33 612	782	0,07697	0,07697	NS
	P		-1 470	2 460	0,07697	0,07697	44,47		-3 028	138	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-13 159	1 127	0,07697	0,07697	98,85
	P		-7 071	5 739	0,07697	0,07697	19,23		-3 565	49	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01493	37 261	3 316	0,07697	0,07697	30,97	01494	32 225	2 635	0,07697	0,07697	39,30	01495	-18 018	1 741	0,07697	0,07697	64,47
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		3 532	474	0,07697	0,07697	NS		7 088	535	0,07697	0,07697	NS
	P		-3 310	347	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01496	-16 748	1 319	0,07697	0,07697	84,93	01497	-30 421	669	0,07697	0,07697	NS	01498	-25 395	268	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		1 676	145	0,07697	0,07697	NS		-137	125	0,07697	0,07697	NS
	P		326	253	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01499	0	0	0,07697	0,07697	-	01500	0	0	0,07697	0,07697	-	01501	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-31 247	335	0,07697	0,07697	NS		-27 196	574	0,07697	0,07697	NS		-18 765	1 514	0,07697	0,07697	74,22
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-1 805	267	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-1 985	217	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		-68	584	0,07697	0,07697	NS
P	A	01502	0	0	0,07697	0,07697	-	01503	-10 752	430	0,07697	0,07697	NS	01504	-16 315	289	0,07697	0,07697	NS
	P		-7 110	169	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		3 499	146	0,07697	0,07697	NS
	P		-11 274	2 594	0,07697	0,07697	42,82		3 532	2 486	0,07697	0,07697	43,65		3 515	1 300	0,07697	0,07697	83,48
P	A	01505	-37 330	399	0,07697	0,07697	NS	01506	-49 627	676	0,07697	0,07697	NS	01507	-18 569	1 767	0,07697	0,07697	63,58
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		840	475	0,07697	0,07697	NS		-6 122	1 161	0,07697	0,07697	94,91		-17 478	3 758	0,07697	0,07697	29,84
	P		392	513	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	01508	-39 624	2 975	0,07697	0,07697	38,98	01644	0	0	0,07697	0,07697	-	03524	-1 873	2 725	0,07697	0,07697	40,17
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-4 946	821	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-35 615	8 191	0,07697	0,07697	14,07		0	0	0,07697	0,07697	-		-7 582	981	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 900	5 197	0,07697	0,07697	21,10		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03525	0	0	0,07697	0,07697	-	03526	0	0	0,07697	0,07697	-	03527	-27 952	2 380	0,07697	0,07697	47,88
	P		-9 137	1 228	0,07697	0,07697	90,16		-8 693	907	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-11 946	3 702	0,07697	0,07697	30,04
	P		-497	1 250	0,07697	0,07697	87,38		-6 717	3 806	0,07697	0,07697	28,98		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03528	-1 621	3 329	0,07697	0,07697	32,87	03529	-40 475	1 866	0,07697	0,07697	62,23	03530	-37 913	771	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-5 442	2 037	0,07697	0,07697	54,04		1 036	1 347	0,07697	0,07697	80,89		-1 569	600	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	A	03531	-29 163	390	0,07697	0,07697	NS	03532	-22 507	88	0,07697	0,07697	NS	03889	14 884	1 173	0,07697	0,07697	90,85
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		-11 761	236	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-128	104	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		6 053	148	0,07697	0,07697	NS
	P		-1 382	425	0,07697	0,07697	NS		-554	1 131	0,07697	0,07697	96,58		11 386	480	0,07697	0,07697	NS
P	A	03892	-52 141	798	0,07697	0,07697	NS	03894	-26 380	522	0,07697	0,07697	NS	03896	-20 596	568	0,07697	0,07697	NS
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	A		-185	984	0,07697	0,07697	NS		6 123	209	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,07697	0,07697	-		3 617	915	0,07697	0,07697	NS		7 334	2 106	0,07697	0,07697	51,22
P	A	03897	0	0	0,07697	0,07697	-	03900	-61 857	1 577	0,07697	0,07697	75,97	03906	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-16 252	1 949	0,07697	0,07697	57,43		0	0	0,07697	0,07697	-		-44 214	1 589	0,07697	0,07697	73,48
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-11 888	3 156	0,07697	0,07697	35,23		-16 238	3 517	0,07697	0,07697	31,83
	P		10 110	5 118	0,07697	0,07697	20,98		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03927	-24 072	4 958	0,07697	0,07697	22,85												
	P		0	0	0,07697	0,07697	-												
S	A		-57 749	8 098	0,07697	0,07697	14,71												
	P		0	0	0,07697	0,07697	-												
Piano sopra TR					**Parete P3-1-2-P4**											**Parete P3-1**			
P	A	00237	0	0	0,07697	0,07697	-	00240	0	0	0,07697	0,07697	-	00597	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-160 194	14 868	0,04524	0,04524	3,20		-247 964	25 304	0,04524	0,04524	2,81		-202 959	7 889	0,04524	0,04524	4,22
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-60 183	18 996	0,04524	0,04524	2,44		-89 449	11 469	0,04524	0,04524	3,16		-62 397	12 597	0,04524	0,04524	2,91
P	A	01424	-17 228	5 533	0,07697	0,07697	5,78	01425	-21 897	3 830	0,07697	0,07697	5,26	01426	-7 812	7 408	0,07697	0,07697	6,44
	P		-44 852	195	0,04524	0,04524	4,46		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		88 108	4 565	0,07697	0,07697	4,36		61 926	1 315	0,07697	0,07697	3,87		119 250	2 378	0,07697	0,07697	3,57
	P		-104 912	6 846	0,04524	0,04524	3,77		24 442	5 671	0,04524	0,04524	3,11		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01427	-46 987	5 994	0,07697	0,07697	6,29	01428	-55 727	4 720	0,07697	0,07697	5,89	01429	-45 700	7 542	0,07697	0,07697	6,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		74 962	1 008	0,07697	0,07697	3,70		76 783	584	0,07697	0,07697	3,61		92 911	3 505	0,07697	0,07697	4,05
	P		28 146	1 203	0,04524	0,04524	3,70		15 513	1 276	0,04524	0,04524	3,78		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01430	-40 737	3 738	0,07697	0,07697	5,42	01431	-31 590	3 420	0,07697	0,07697	5,23	01432	-23 274	2 709	0,07697	0,07697	4,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		56 982	1 175	0,07697	0,07697	3,89		0	0	0,07697	0,07697	-		19 755	2 626	0,07697	0,07697	4,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		64 197	1 425	0,04524	0,04524	3,39		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01433	-29 103	154	0,07697	0,07697	4,40	01434	2 912	4 086	0,07697	0,07697	5,09	01435	-8 066	6 039	0,07697	0,07697	5,87
	P		-39 332	1 514	0,04524	0,04524	4,16		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-30 574	312	0,07697	0,07697	4,45		-14 621	852	0,07697	0,07697	4,43		23 539	2 269	0,07697	0,07697	4,42
	P		-28 084	214	0,04524	0,04524	4,32		-3 304	88	0,04524	0,04524	4,14		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01436	-22 557	9 897	0,07697	0,07697	8,08	01437	12 807	10 948	0,07697	0,07697	8,32	01438	-24 482	12 794	0,07697	0,07697	10,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		85 610	3 097	0,07697	0,07697	4,03		123 827	1 545	0,07697	0,07697	3,38		114 045	1 720	0,07697	0,07697	3,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01439	-27 569	11 180	0,07697	0,07697	9,19	01440	6 324	10 513	0,07697	0,07697	8,08	01441	-16 156	9 765	0,07697	0,07697	7,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		128 033	1 691	0,07697	0,07697	3,37		142 556	980	0,07697	0,07697	3,12		127 075	2 345	0,07697	0,07697	3,49
	P		21 934	584	0,04524	0,04524	3,85		51 403	87	0,04524	0,04524	3,70		35 235	2 731	0,04524	0,04524	3,41
P	A	01442	-7 933	6 754	0,07697	0,07697	6,16	01443	14 433	4 168	0,07697	0,07697	5,00	01444	-105 964	26 674	0,07697	0,07697	19,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		10 495	3 951	0,04524	0,04524	3,41		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		108 885	1 574	0,07697	0,07697	3,51		21 980	642	0,07697	0,07697	4,08		145 930	58 375	0,07697	0,07697	1,68
	P		183 603	3 065	0,04524	0,04524	2,31		217 179	6 219	0,04524	0,04524	1,83		-150 172	19 494	0,04524	0,04524	2,79
P	A	03461	0	0	0,07697	0,07697	-	03462	0	0	0,07697	0,07697	-	03463	-28 047	13 148	0,07697	0,07697	11,44
	P		-81 977	6 699	0,04524	0,04524	3,65		-116 671	7 878	0,04524	0,04524	3,71		-106 313	2 974	0,04524	0,04524	4,38
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		188 360	14 681	0,07697	0,07697	8,54
	P		-63 791	3 183	0,04524	0,04524	4,05		-58 414	2 689	0,04524	0,04524	4,09		-176 584	7 828	0,04524	0,04524	4,07
P	A	03464	-24 849	13 585	0,07697	0,07697	12,02	03465	-21 449	4 907	0,07697	0,07697	5,60	03466	-6 807	4 785	0,07697	0,07697	5,41
	P		-65 579	1 475	0,04524	0,04524	4,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		124 707	7 733	0,07697	0,07697	4,92		134 836	1 414	0,07697	0,07697	3,26		174 318	2 955	0,07697	0,07697	3,16
	P		-146 741	5 929	0,04524	0,04524	4,16		0	0	0,04524	0,04524	-		-138 772	3 219	0,04524	0,04524	4,57
P	A	03467	-30 065	5 838	0,07697	0,07697	6,04	03468	-36 018	7 004	0,07697	0,07697	6,60	03469	-41 015	8 344	0,07697	0,07697	7,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		100 636	27	0,07697	0,07697	3,32		94 976	916	0,07697	0,07697	3,52		121 644	1 145	0,07697	0,07697	3,33
	P		152 244	2 930	0,04524	0,04524	2,55		35 488	1 076	0,04524	0,04524	3,66		42 697	556	0,04524	0,04524	3,69
P	A	03470	-31 308	9 359	0,07697	0,07697	7,84	03471	-40 539	7 164	0,07697	0,07697	6,73	03472	-41 908	9 008	0,07697	0,07697	7,76
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		120 226	1 994	0,07697	0,07697	3,49		65 869	1 408	0,07697	0,07697	3,86		102 021	1 638	0,07697	0,07697	3,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03473	-19 733	5 731	0,07697	0,07697	5,88	03474	-49 461	2 402	0,07697	0,07697	5,11	03475	-12 114	1 536	0,07697	0,07697	4,56
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		57 333	3 097	0,07697	0,07697	4,30		0	0	0,07697	0,07697	-		-21 083	1 292	0,07697	0,07697	4,58

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13 684	1 360	0,04524	0,04524	3,99		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03885	-75 847	11 402	0,07697	0,07697	10,24	03888	-42 096	21 023	0,07697	0,07697	NS						
	P		-234 491	24 872	0,04524	0,04524	2,78		-125 786	8 720	0,04524	0,04524	3,66						
S	A		221 856	49 879	0,07697	0,07697	1,71		13 598	38 050	0,07697	0,07697	5,08						
	P		-246 687	20 202	0,04524	0,04524	3,15		4 882	6 578	0,04524	0,04524	3,13						
Piano sopra TR					**Parete P3-1-2-P4**										**Parete 1-2**				
P	A	00237	0	0	0,07697	0,07697	-	00238	0	0	0,07697	0,07697	-	00240	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-160 194	14 868	0,04524	0,04524	3,20		-163 112	11 690	0,04524	0,04524	3,52		-247 964	25 304	0,04524	0,04524	2,81
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-29 225	190	0,07697	0,07697	4,41		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-60 183	18 996	0,04524	0,04524	2,44		-58 320	10 753	0,04524	0,04524	3,06		-89 449	11 469	0,04524	0,04524	3,16
P	A	00241	0	0	0,07697	0,07697	-	00577	0	0	0,07697	0,07697	-	00597	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-276 086	23 874	0,04524	0,04524	3,01		-202 147	8 340	0,04524	0,04524	4,15		-202 959	7 889	0,04524	0,04524	4,22
S	A		-47 665	918	0,07697	0,07697	4,72		-23 866	259	0,07697	0,07697	4,38		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-84 767	8 774	0,04524	0,04524	3,41		-52 076	11 833	0,04524	0,04524	2,93		-62 397	12 597	0,04524	0,04524	2,91
P	A	00928	-4 824	4 132	0,07697	0,07697	5,18	00929	-9 819	7 986	0,07697	0,07697	6,75	00930	-22 422	10 737	0,07697	0,07697	8,72
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-38 869	1 266	0,07697	0,07697	4,73		13 147	2 061	0,07697	0,07697	4,46		38 807	2 736	0,07697	0,07697	4,39
	P		-8 211	23	0,04524	0,04524	4,20		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00931	8 151	12 366	0,07697	0,07697	9,74	00932	-31 859	12 813	0,07697	0,07697	11,06	00933	-31 307	12 822	0,07697	0,07697	11,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		60 848	1 463	0,07697	0,07697	3,91		61 826	1 743	0,07697	0,07697	3,96		61 846	1 871	0,07697	0,07697	3,99
	P		7 616	47	0,04524	0,04524	4,06		7 489	71	0,04524	0,04524	4,06		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00934	4 363	12 168	0,07697	0,07697	9,60	00935	-23 121	10 661	0,07697	0,07697	8,67	00936	-8 837	7 951	0,07697	0,07697	6,72
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		62 680	1 315	0,07697	0,07697	3,87		45 805	2 498	0,07697	0,07697	4,27		12 892	2 069	0,07697	0,07697	4,46
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00937	-722	4 208	0,07697	0,07697	5,16	01401	0	0	0,07697	0,07697	-	01402	-17 925	2 232	0,07697	0,07697	4,78
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-47 445	1 473	0,04524	0,04524	4,23		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-43 024	1 126	0,07697	0,07697	4,73		-39 564	569	0,07697	0,07697	4,58		2 702	2 426	0,07697	0,07697	4,64
	P		-8 730	84	0,04524	0,04524	4,19		-29 042	168	0,04524	0,04524	4,34		-4 525	878	0,04524	0,04524	4,01
P	A	01403	-13 562	4 605	0,07697	0,07697	5,42	01404	-42 808	4 910	0,07697	0,07697	5,83	01405	-48 748	6 150	0,07697	0,07697	6,37
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		23 040	695	0,07697	0,07697	4,08		35 394	1 154	0,07697	0,07697	4,07		41 031	972	0,07697	0,07697	3,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		6 316	199	0,04524	0,04524	4,05		6 578	395	0,04524	0,04524	4,01
P	A	01406	-46 814	6 394	0,07697	0,07697	6,45	01407	-41 086	4 725	0,07697	0,07697	5,74	01408	-19 066	5 108	0,07697	0,07697	5,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		41 231	1 040	0,07697	0,07697	4,00		36 494	901	0,07697	0,07697	4,01		20 865	1 064	0,07697	0,07697	4,17
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		5 245	188	0,04524	0,04524	4,06		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01409	-17 737	2 467	0,07697	0,07697	4,84	01410	-28 064	49	0,07697	0,07697	4,37	03425	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-51 896	1 539	0,04524	0,04524	4,25		-117 014	7 626	0,04524	0,04524	3,74
S	A		6 325	2 542	0,07697	0,07697	4,64		-43 764	430	0,07697	0,07697	4,58		-34 264	160	0,07697	0,07697	4,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-25 305	70	0,04524	0,04524	4,32		-60 625	2 619	0,04524	0,04524	4,12
P	A	03426	0	0	0,07697	0,07697	-	03427	0	0	0,07697	0,07697	-	03428	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-93 308	6 702	0,04524	0,04524	3,72		-125 424	7 543	0,04524	0,04524	3,80		-83 124	6 309	0,04524	0,04524	3,71
S	A		-22 778	467	0,07697	0,07697	4,42		-18 150	941	0,07697	0,07697	4,48		-25 728	24	0,07697	0,07697	4,35
	P		-49 388	1 772	0,04524	0,04524	4,19		-57 254	2 019	0,04524	0,04524	4,20		-62 908	2 699	0,04524	0,04524	4,12
P	A	03429	-38 244	429	0,07697	0,07697	4,54	03430	-10 412	2 453	0,07697	0,07697	4,77	03431	-21 745	5 631	0,07697	0,07697	5,86
	P		-52 835	487	0,04524	0,04524	4,46		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 459	1 423	0,07697	0,07697	4,55		-25 326	1 805	0,07697	0,07697	4,74		23 077	1 678	0,07697	0,07697	4,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		8 466	1 421	0,04524	0,04524	3,81
P	A	03432	-45 601	7 621	0,07697	0,07697	7,02	03433	-38 651	10 415	0,07697	0,07697	8,72	03434	-33 019	10 307	0,07697	0,07697	8,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		42 166	1 060	0,07697	0,07697	3,99		50 714	1 161	0,07697	0,07697	3,94		35 438	2 009	0,07697	0,07697	4,25
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03435	-42 700	8 040	0,07697	0,07697	7,21	03436	-40 192	9 716	0,07697	0,07697	8,21	03437	-20 598	5 845	0,07697	0,07697	5,93
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		43 860	951	0,07697	0,07697	3,96		53 368	1 456	0,07697	0,07697	3,98		26 552	2 168	0,07697	0,07697	4,37

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		5 859	35	0,04524	0,04524	4,08		0	0	0,04524	0,04524	-		3 798	723	0,04524	0,04524	3,97
P	A	03438	-15 405	604	0,07697	0,07697	4,38	03439	-21 016	3 456	0,07697	0,07697	5,14						
	P		-37 740	584	0,04524	0,04524	4,32		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		-31 824	1 018	0,07697	0,07697	4,61		-29 957	1 463	0,07697	0,07697	4,70						
	P		-18 024	391	0,04524	0,04524	4,20		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano sopra TR					**Parete P3-1-2-P4**											**Parete 2-P4**			
P	A	00235	0	0	0,07697	0,07697	-	00238	0	0	0,07697	0,07697	-	00241	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-214 885	13 664	0,04524	0,04524	3,58		-163 112	11 690	0,04524	0,04524	3,52		-276 086	23 874	0,04524	0,04524	3,01
S	A		-11 840	1 902	0,07697	0,07697	4,65		-29 225	190	0,07697	0,07697	4,41		-47 665	918	0,07697	0,07697	4,72
	P		-22 797	15 347	0,04524	0,04524	2,51		-58 320	10 753	0,04524	0,04524	3,06		-84 767	8 774	0,04524	0,04524	3,41
P	A	00259	0	0	0,07697	0,07697	-	00577	0	0	0,07697	0,07697	-	00908	1 093	4 243	0,07697	0,07697	5,16
	P		-360 879	40 783	0,04524	0,04524	2,42		-202 147	8 340	0,04524	0,04524	4,15		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		-23 866	259	0,07697	0,07697	4,38		-23 399	1 134	0,07697	0,07697	4,57
	P		-8 025	6 601	0,04524	0,04524	3,20		-52 076	11 833	0,04524	0,04524	2,93		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00909	-7 636	6 237	0,07697	0,07697	5,94	00910	-22 792	10 120	0,07697	0,07697	8,24	00911	12 723	11 345	0,07697	0,07697	8,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		36 595	2 340	0,07697	0,07697	4,31		88 559	2 694	0,07697	0,07697	3,92		116 575	1 777	0,07697	0,07697	3,48
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00912	-27 755	11 937	0,07697	0,07697	9,94	00913	-28 982	11 657	0,07697	0,07697	9,68	00914	5 539	11 108	0,07697	0,07697	8,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		121 923	2 476	0,07697	0,07697	3,56		140 391	1 671	0,07697	0,07697	3,25		151 709	1 220	0,07697	0,07697	3,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00915	-17 952	10 089	0,07697	0,07697	8,15	00916	-1 083	6 706	0,07697	0,07697	6,05	00917	30 386	5 786	0,07697	0,07697	5,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		125 512	3 955	0,07697	0,07697	3,83		104 117	2 817	0,07697	0,07697	3,80		74 830	2 826	0,07697	0,07697	4,07
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		39 817	219	0,04524	0,04524	3,77
P	A	01206	0	0	0,07697	0,07697	-	01411	0	0	0,07697	0,07697	-	01412	-22 004	2 246	0,07697	0,07697	4,82
	P		-296 047	5 991	0,04524	0,04524	5,12		-40 692	1 554	0,04524	0,04524	4,16		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1 483	3 964	0,07697	0,07697	5,07		-29 500	629	0,07697	0,07697	4,51		21 222	2 915	0,07697	0,07697	4,59
	P		-7 332	2 190	0,04524	0,04524	3,80		-33 598	55	0,04524	0,04524	4,39		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01413	-18 013	3 277	0,07697	0,07697	5,06	01414	-39 646	3 700	0,07697	0,07697	5,39	01415	-48 439	6 092	0,07697	0,07697	6,34
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		31 074	221	0,07697	0,07697	3,92		63 481	1 741	0,07697	0,07697	3,94		77 166	2 085	0,07697	0,07697	3,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3 524	93	0,04524	0,04524	4,09		5 070	114	0,04524	0,04524	4,07
P	A	01416	-49 699	4 916	0,07697	0,07697	5,90	01417	-47 064	4 455	0,07697	0,07697	5,71	01418	-15 724	3 912	0,07697	0,07697	5,22
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		84 674	791	0,07697	0,07697	3,58		80 679	1 745	0,07697	0,07697	3,79		80 626	1 225	0,07697	0,07697	3,70
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		8 566	98	0,04524	0,04524	4,05		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01419	-25 455	1 400	0,07697	0,07697	4,65	01420	-9 366	110	0,07697	0,07697	4,23	03440	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-67 337	3 128	0,04524	0,04524	4,08		-144 522	7 597	0,04524	0,04524	3,91
S	A		56 288	2 871	0,07697	0,07697	4,25		-9 691	2 345	0,07697	0,07697	4,74		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-14 290	2 005	0,04524	0,04524	3,88
P	A	03441	0	0	0,07697	0,07697	-	03442	0	0	0,07697	0,07697	-	03443	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-124 639	8 612	0,04524	0,04524	3,66		-115 785	7 998	0,04524	0,04524	3,69		-82 072	6 980	0,04524	0,04524	3,61
S	A		15 377	1 210	0,07697	0,07697	4,25		-24 867	1 011	0,07697	0,07697	4,55		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		2 978	14	0,04524	0,04524	4,11		-51 833	2 950	0,04524	0,04524	4,00		-58 696	3 360	0,04524	0,04524	3,98
P	A	03444	-46 571	1 837	0,07697	0,07697	4,94	03445	-11 244	1 548	0,07697	0,07697	4,56	03446	-20 984	5 533	0,07697	0,07697	5,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-16 982	357	0,07697	0,07697	4,34		-22 337	1 676	0,07697	0,07697	4,68		53 877	3 482	0,07697	0,07697	4,42
	P		-15 802	1 146	0,04524	0,04524	4,04		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 145	905	0,04524	0,04524	3,98
P	A	03447	-45 347	7 058	0,07697	0,07697	6,74	03448	-39 870	9 724	0,07697	0,07697	8,22	03449	-31 834	9 236	0,07697	0,07697	7,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		79 883	1 416	0,07697	0,07697	3,74		101 453	1 318	0,07697	0,07697	3,53		111 061	1 968	0,07697	0,07697	3,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	03450	-43 522	6 485	0,07697	0,07697	6,46	03451	-34 145	9 206	0,07697	0,07697	7,78	03452	-22 810	4 780	0,07697	0,07697	5,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		103 988	1 213	0,07697	0,07697	3,49		135 119	1 005	0,07697	0,07697	3,19		74 979	1 173	0,07697	0,07697	3,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		62 527	558	0,04524	0,04524	3,54

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]							
P	A	03453	-26 122	892	0,07697	0,07697	4,54	03454	-25 461	3 341	0,07697	0,07697	5,15						
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		3 710	624	0,07697	0,07697	4,23		55 826	3 310	0,07697	0,07697	4,36						
	P		34 262	224	0,04524	0,04524	3,82		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano sopra TR					**Parete P1-P3-P23-P43**										**Parete P1-P3**				
P	A	00001	767	16 422	0,10053	0,10053	8,56	00229	144 697	18 822	0,10053	0,10053	6,15	00230	-2 293	15 834	0,10053	0,10053	8,91
	P		1 150	16 441	0,10053	0,10053	8,55		-17 300	3 977	0,10053	0,10053	36,14		-2 039	15 846	0,10053	0,10053	8,90
S	A		2 703	405	0,10053	0,10053	NS		715 207	5 007	0,23457	0,23457	39,40		-477	8 429	0,10053	0,10053	16,71
	P		2 375	405	0,10053	0,10053	NS		657 931	61 464	0,23457	0,23457	3,37		-453	8 434	0,10053	0,10053	16,70
P	A	00236	-37 804	17 931	0,10053	0,10053	8,21	01459	-51 529	11 273	0,10053	0,10053	13,27	01463	-26 656	14 996	0,10053	0,10053	9,69
	P		-48 554	44 459	0,10053	0,10053	3,35		-29 250	9 373	0,10053	0,10053	15,55		-26 368	15 014	0,10053	0,10053	9,68
S	A		282 074	74 825	0,23457	0,23457	3,63		469 311	9 716	0,23457	0,23457	24,63		-5 496	5 690	0,10053	0,10053	24,90
	P		320 827	100 238	0,23457	0,23457	2,64		445 688	37 285	0,23457	0,23457	6,53		-5 440	5 686	0,10053	0,10053	24,92
P	A	01464	-54 187	17 184	0,10053	0,10053	8,73	01465	-92 781	17 597	0,10053	0,10053	8,90	01466	-88 109	9 782	0,10053	0,10053	15,93
	P		-53 998	17 210	0,10053	0,10053	8,72		-92 972	17 626	0,10053	0,10053	8,89		-88 533	9 810	0,10053	0,10053	15,89
S	A		-9 566	1 634	0,10053	0,10053	87,14		-2 993	532	0,10053	0,10053	NS		70 260	19 761	0,10053	0,10053	6,51
	P		-9 747	1 633	0,10053	0,10053	87,21		-2 642	529	0,10053	0,10053	NS		69 918	19 722	0,10053	0,10053	6,53
P	A	01467	-22 705	15 531	0,10053	0,10053	9,31	01468	11 012	3 819	0,10053	0,10053	36,36	01469	-6 561	6 037	0,10053	0,10053	23,50
	P		-22 747	15 578	0,10053	0,10053	9,29		9 311	3 975	0,10053	0,10053	35,00		-8 786	6 217	0,10053	0,10053	22,88
S	A		117 391	8 191	0,10053	0,10053	14,72		198 102	13 816	0,10053	0,10053	7,72		218 590	923	0,10053	0,10053	NS
	P		118 349	8 203	0,10053	0,10053	14,67		195 240	13 758	0,10053	0,10053	7,79		213 962	717	0,10053	0,10053	NS
P	A	01470	-103 505	23 303	0,10053	0,10053	6,80	01471	-32 603	478	0,10053	0,10053	NS	01472	117 003	14 847	0,10053	0,10053	8,12
	P		-107 451	24 037	0,10053	0,10053	6,62		-44 935	4 084	0,10053	0,10053	36,35		120 380	13 840	0,10053	0,10053	8,67
S	A		265 697	9 690	0,23457	0,23457	28,29		294 970	4 984	0,23457	0,23457	53,99		713 646	6 179	0,23457	0,23457	31,97
	P		274 479	8 871	0,23457	0,23457	30,73		104 841	247	0,23457	0,23457	NS		649 929	9 750	0,23457	0,23457	21,38
P	A	01473	-101 069	22 678	0,10053	0,10053	6,97	01474	-63 657	23 445	0,10053	0,10053	6,47	01475	-44 663	13 213	0,10053	0,10053	11,23
	P		-101 452	22 715	0,10053	0,10053	6,96		-63 559	23 479	0,10053	0,10053	6,46		-44 467	13 235	0,10053	0,10053	11,21
S	A		32 132	1 351	0,10053	0,10053	NS		15 403	1 141	0,10053	0,10053	NS		-2 740	360	0,10053	0,10053	NS
	P		32 057	1 354	0,10053	0,10053	99,88		15 499	1 140	0,10053	0,10053	NS		-2 692	359	0,10053	0,10053	NS
P	A	01476	-21 689	15 439	0,10053	0,10053	9,36	01477	1 876	19 363	0,10053	0,10053	7,25	01803	24 337	6 344	0,10053	0,10053	21,53
	P		-21 407	15 460	0,10053	0,10053	9,34		2 166	19 381	0,10053	0,10053	7,24		24 481	6 376	0,10053	0,10053	21,41
S	A		-1 646	476	0,10053	0,10053	NS		104	598	0,10053	0,10053	NS		281 207	4 348	0,10053	0,10053	21,23
	P		-1 683	475	0,10053	0,10053	NS		83	597	0,10053	0,10053	NS		278 286	4 370	0,10053	0,10053	21,23
P	A	01804	11 619	3 654	0,10053	0,10053	37,97	01805	37 362	716	0,10053	0,10053	NS	03495	5 894	13 142	0,10053	0,10053	10,63
	P		11 953	3 753	0,10053	0,10053	36,95		35 879	726	0,10053	0,10053	NS		4 411	14 067	0,10053	0,10053	9,95
S	A		359 605	2 074	0,10053	0,10053	37,97		499 420	2 551	0,10053	0,10053	21,41		436 645	1 310	0,23457	0,23457	NS
	P		353 511	2 090	0,10053	0,10053	38,18		515 243	4 497	0,10053	0,10053	11,54		427 668	17 646	0,23457	0,23457	13,97
P	A	03496	-30 972	11 464	0,10053	0,10053	12,74	03497	-6 299	18 167	0,10053	0,10053	7,81	03498	-12 532	19 780	0,10053	0,10053	7,22
	P		-3 221	6 992	0,10053	0,10053	20,21		-5 976	18 186	0,10053	0,10053	7,80		-12 240	19 798	0,10053	0,10053	7,22
S	A		595 169	5 268	0,23457	0,23457	41,35		831	782	0,10053	0,10053	NS		-2 549	860	0,10053	0,10053	NS
	P		564 248	39 759	0,23457	0,23457	5,61		804	783	0,10053	0,10053	NS		-2 514	862	0,10053	0,10053	NS
P	A	03499	-38 735	17 622	0,10053	0,10053	8,36	03500	-37 292	16 577	0,10053	0,10053	8,88	03501	-79 753	20 279	0,10053	0,10053	7,62
	P		-38 507	17 647	0,10053	0,10053	8,35		-37 067	16 599	0,10053	0,10053	8,86		-79 825	20 311	0,10053	0,10053	7,60

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		-11 650	719	0,10053	0,10053	NS		-7 575	841	0,10053	0,10053	NS		5 451	9 571	0,10053	0,10053	14,61
	P		-11 505	721	0,10053	0,10053	NS		-7 424	840	0,10053	0,10053	NS		5 277	9 582	0,10053	0,10053	14,59
P	A	03502	-53 996	12 277	0,10053	0,10053	12,22	03503	-42 751	15 282	0,10053	0,10053	9,69	03504	-2 951	6 171	0,10053	0,10053	22,89
	P		-54 269	12 312	0,10053	0,10053	12,19		-42 918	15 317	0,10053	0,10053	9,67		-2 650	6 217	0,10053	0,10053	22,71
S	A		89 993	21 700	0,10053	0,10053	5,77		137 846	5 405	0,10053	0,10053	21,65		236 340	9 758	0,10053	0,10053	10,25
	P		89 656	21 664	0,10053	0,10053	5,78		137 042	5 392	0,10053	0,10053	21,73		239 203	9 802	0,10053	0,10053	10,15
P	A	03505	-305	13 015	0,10053	0,10053	10,82	03506	-8 521	5 061	0,10053	0,10053	28,10	03507	-25 775	12 254	0,10053	0,10053	11,85
	P		-680	13 412	0,10053	0,10053	10,50		-9 051	5 177	0,10053	0,10053	27,49		-28 075	12 651	0,10053	0,10053	11,51
S	A		299 460	1 871	0,10053	0,10053	47,64		447 235	1 299	0,10053	0,10053	48,98		416 607	267	0,23457	0,23457	NS
	P		292 988	1 745	0,10053	0,10053	51,72		457 708	1 362	0,10053	0,10053	45,39		405 693	11 092	0,23457	0,23457	22,56
P	A	03875	-35 683	55 050	0,10053	0,10053	2,67	03935	-63 227	27 327	0,10053	0,10053	5,55	03936	-61 447	15 561	0,10053	0,10053	9,72
	P		-34 973	54 987	0,10053	0,10053	2,67		-64 035	27 361	0,10053	0,10053	5,55		-62 531	15 774	0,10053	0,10053	9,60
S	A		552 824	840	0,23457	0,23457	NS		151 665	3 958	0,10053	0,10053	28,96		421 534	191	0,23457	0,23457	NS
	P		526 348	5 902	0,23457	0,23457	38,90		150 791	3 943	0,10053	0,10053	29,11		401 498	2 191	0,23457	0,23457	NS
Piano sopra TR					**Parete P1-P3-P23-P43**										**Parete P3-P23**				
P	A	00229	144 697	18 822	0,10053	0,10053	6,15	00232	-132 068	9 933	0,10053	0,10053	16,45	00236	-37 804	17 931	0,10053	0,10053	8,21
	P		-17 300	3 977	0,10053	0,10053	36,14		0	0	0,10053	0,10053	-		-48 554	44 459	0,10053	0,10053	3,35
S	A		715 207	5 007	0,23457	0,23457	39,40		-29 360	6 294	0,10053	0,10053	23,16		282 074	74 825	0,23457	0,23457	3,63
	P		657 931	61 464	0,23457	0,23457	3,37		0	0	0,10053	0,10053	-		320 827	100 238	0,23457	0,23457	2,64
P	A	00266	0	0	0,10053	0,10053	-	01423	-69 486	5 094	0,10053	0,10053	29,97	01445	-58 172	1 904	0,10053	0,10053	79,16
	P		-124 097	2 904	0,10053	0,10053	55,79		0	0	0,10053	0,10053	-		-72 713	4 708	0,10053	0,10053	32,54
S	A		-437	5 164	0,10053	0,10053	27,27		-16 169	11 531	0,10053	0,10053	12,45		151 934	497	0,23457	0,23457	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		203 035	6 042	0,23457	0,23457	47,13
P	A	01446	0	0	0,10053	0,10053	-	01447	0	0	0,10053	0,10053	-	01448	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-56 058	4 538	0,10053	0,10053	33,13		-52 180	5 698	0,10053	0,10053	26,27		-113 964	7 832	0,10053	0,10053	20,46
S	A		103 472	2 774	0,10053	0,10053	44,32		40 705	1 215	0,10053	0,10053	NS		-200 998	585	0,10053	0,10053	NS
	P		139 959	2 381	0,10053	0,10053	48,99		122 368	1 044	0,10053	0,10053	NS		110 899	2 901	0,10053	0,10053	41,94
P	A	01449	0	0	0,10053	0,10053	-	01450	0	0	0,10053	0,10053	-	01451	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-263 287	6 059	0,10053	0,10053	30,65		-234 885	8 321	0,10053	0,10053	21,74		-72 273	7 775	0,10053	0,10053	19,70
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-89 364	2 905	0,10053	0,10053	53,72		-128 219	5 238	0,10053	0,10053	31,06		-95 648	2 213	0,10053	0,10053	71,01
P	A	01452	0	0	0,10053	0,10053	-	01453	0	0	0,10053	0,10053	-	01454	-116 842	1 351	0,10053	0,10053	NS
	P		-84 361	2 236	0,10053	0,10053	69,42		-84 294	1 747	0,10053	0,10053	88,84		-60 594	101	0,10053	0,10053	NS
S	A		-54 051	1 838	0,10053	0,10053	81,62		-32 574	2 066	0,10053	0,10053	70,83		-6 981	475	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-26 184	931	0,10053	0,10053	NS
P	A	01455	-101 546	1 110	0,10053	0,10053	NS	01456	0	0	0,10053	0,10053	-	01457	-121 875	656	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-54 786	2 399	0,10053	0,10053	62,59		-65 175	3 918	0,10053	0,10053	38,78
S	A		-16 333	2 499	0,10053	0,10053	57,44		-28 788	1 322	0,10053	0,10053	NS		-17 888	499	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-79 590	166	0,10053	0,10053	NS
P	A	01458	0	0	0,10053	0,10053	-	01459	-51 529	11 273	0,10053	0,10053	13,27	01809	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-100 887	8 862	0,10053	0,10053	17,83		-29 250	9 373	0,10053	0,10053	15,55		-274 722	26 076	0,10053	0,10053	7,20
S	A		39 244	2 751	0,10053	0,10053	48,71		469 311	9 716	0,23457	0,23457	24,63		0	0	0,10053	0,10053	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		445 688	37 285	0,23457	0,23457	6,53		-72 944	9 139	0,10053	0,10053	16,77
P	A	01811	0	0	0,10053	0,10053	-	01812	0	0	0,10053	0,10053	-	01813	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-27 896	12 607	0,10053	0,10053	11,54		-13 156	5 908	0,10053	0,10053	24,20		-12 421	3 840	0,10053	0,10053	37,21
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		263 898	726	0,10053	0,10053	NS		212 420	1 820	0,23457	0,23457	NS
	P		256 851	2 810	0,10053	0,10053	34,34		96 386	192	0,10053	0,10053	NS		328 605	2 263	0,23457	0,23457	NS
P	A	03476	-127 004	3 828	0,10053	0,10053	42,45	03477	-122 880	2 905	0,10053	0,10053	55,70	03478	-116 449	5 058	0,10053	0,10053	31,77
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-95 767	3 344	0,10053	0,10053	47,00
S	A		-19 448	2 862	0,10053	0,10053	50,34		-13 529	3 615	0,10053	0,10053	39,58		236 047	3 780	0,23457	0,23457	73,85
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		366 082	20 930	0,23457	0,23457	12,28
P	A	03479	-98 702	1 954	0,10053	0,10053	80,69	03480	-25 106	87	0,10053	0,10053	NS	03481	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-91 538	8 896	0,10053	0,10053	17,59		-32 430	3 982	0,10053	0,10053	36,74		22 110	4 994	0,10053	0,10053	27,42
S	A		219 350	659	0,23457	0,23457	NS		136 743	2 400	0,23457	0,23457	NS		185 802	832	0,23457	0,23457	NS
	P		309 503	6 794	0,23457	0,23457	39,25		182 123	2 146	0,23457	0,23457	NS		285 158	2 246	0,23457	0,23457	NS
P	A	03482	0	0	0,10053	0,10053	-	03483	0	0	0,10053	0,10053	-	03484	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-15 879	7 652	0,10053	0,10053	18,75		-225 919	10 438	0,10053	0,10053	17,18		-188 043	15 914	0,10053	0,10053	10,87
S	A		47 262	289	0,10053	0,10053	NS		103 411	1 408	0,10053	0,10053	87,32		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		194 759	1 342	0,10053	0,10053	79,88		-46 649	985	0,10053	0,10053	NS		169 968	3 331	0,10053	0,10053	33,47
P	A	03485	0	0	0,10053	0,10053	-	03486	0	0	0,10053	0,10053	-	03487	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-139 555	11 686	0,10053	0,10053	14,09		-51 284	4 884	0,10053	0,10053	30,62		-70 082	4 649	0,10053	0,10053	32,86
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-53 737	1 765	0,10053	0,10053	84,97		-24 086	1 060	0,10053	0,10053	NS
	P		-148 176	4 369	0,10053	0,10053	38,02		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	03488	-112 114	845	0,10053	0,10053	NS	03890	0	0	0,10053	0,10053	-	03938	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-59 234	835	0,10053	0,10053	NS		-264 252	29 312	0,10053	0,10053	6,34		-278 846	18 727	0,10053	0,10053	10,06
S	A		-28 791	589	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-127 313	12 906	0,10053	0,10053	12,60		201 200	2 598	0,10053	0,10053	40,84
P	A	03941	-72 181	5 869	0,10053	0,10053	26,09												
	P		-67 605	7 744	0,10053	0,10053	19,67												
S	A		247 910	8 196	0,23457	0,23457	33,81												
	P		320 283	1 271	0,23457	0,23457	NS												
Piano sopra TR					**Parete P1-P3-P23-P43**										**Parete P23-P43**				
P	A	00002	0	0	0,10053	0,10053	-	00231	-53 691	3 177	0,10053	0,10053	47,20	00232	-132 068	9 933	0,10053	0,10053	16,45
	P		-5 635	1 171	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-29 360	6 294	0,10053	0,10053	23,16
	P		-1 455	535	0,10053	0,10053	NS		-23 813	4 691	0,10053	0,10053	30,87		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00266	0	0	0,10053	0,10053	-	01339	0	0	0,10053	0,10053	-	01421	-118 973	3 818	0,10053	0,10053	42,20
	P		-124 097	2 904	0,10053	0,10053	55,79		-28 457	989	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-437	5 164	0,10053	0,10053	27,27		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-11 006	1 524	0,10053	0,10053	93,59		-32 778	2 421	0,10053	0,10053	60,46
P	A	01422	-44 862	1 798	0,10053	0,10053	82,56	01423	-69 486	5 094	0,10053	0,10053	29,97	03455	-125 710	2 166	0,10053	0,10053	74,93
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-1 311	378	0,10053	0,10053	NS		-16 169	11 531	0,10053	0,10053	12,45		-15 481	88	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-10 601	17	0,10053	0,10053	NS
P	A	03456	-93 736	1 087	0,10053	0,10053	NS	03457	-105 622	1 064	0,10053	0,10053	NS	03458	-129 346	3 829	0,10053	0,10053	42,55
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-28 770	262	0,10053	0,10053	NS
	P		-8 857	149	0,10053	0,10053	NS		-19 196	1 243	0,10053	0,10053	NS		-21 590	115	0,10053	0,10053	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03459	-117 425	3 459	0,10053	0,10053	46,51	03460	-105 639	1 136	0,10053	0,10053	NS						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
	P		-26 812	1 432	0,10053	0,10053	NS		-19 006	1 200	0,10053	0,10053	NS						
Piano sopra TR			**Parete 1-P29**												**Parete 1-P29**				
P	A	00237	-131 025	6 362	0,07697	0,07697	7,42	00240	-98 199	3 275	0,07697	0,07697	5,83	00269	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-123 689	7 977	0,04524	0,04524	3,74		-119 238	8 675	0,04524	0,04524	3,62		-143 195	4 515	0,04524	0,04524	4,37
S	A		-17 362	9 505	0,07697	0,07697	7,73		-16 041	4 684	0,07697	0,07697	5,47		100 210	3 642	0,07697	0,07697	4,01
	P		-21 701	8 460	0,04524	0,04524	3,08		-22 345	10 635	0,04524	0,04524	2,88		55 872	1 294	0,04524	0,04524	3,47
P	A	00271	-120 916	8 603	0,07697	0,07697	8,59	00296	0	0	0,07697	0,07697	-	00548	-118 089	2 253	0,07697	0,07697	5,70
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-448 760	7 103	0,04524	0,04524	5,90		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		59 234	8 666	0,07697	0,07697	6,18		-136 547	496	0,07697	0,07697	5,37		83 967	5 249	0,07697	0,07697	4,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-106 457	4 543	0,04524	0,04524	4,12		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00578	-24 019	905	0,07697	0,07697	4,52	00579	0	0	0,07697	0,07697	-	00580	-33 594	174	0,07697	0,07697	4,44
	P		-22 088	1 916	0,04524	0,04524	3,96		-28 165	1 239	0,04524	0,04524	4,12		-35 434	951	0,04524	0,04524	4,23
S	A		-12 888	1 105	0,07697	0,07697	4,47		-28 229	794	0,07697	0,07697	4,53		-55 190	218	0,07697	0,07697	4,63
	P		-16 714	1 279	0,04524	0,04524	4,03		-33 430	953	0,04524	0,04524	4,22		-36 726	404	0,04524	0,04524	4,35
P	A	00581	0	0	0,07697	0,07697	-	00582	0	0	0,07697	0,07697	-	00583	-413 980	599	0,07697	0,07697	7,82
	P		-45 048	1 211	0,04524	0,04524	4,26		-382 832	1 149	0,04524	0,04524	6,94		-410 471	808	0,04524	0,04524	7,29
S	A		-137 791	515	0,07697	0,07697	5,38		-143 950	1 506	0,07697	0,07697	5,71		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-110 395	1 040	0,04524	0,04524	4,80		-168 837	2 471	0,04524	0,04524	4,93		-220 250	2 447	0,04524	0,04524	5,32
P	A	00584	0	0	0,07697	0,07697	-	00585	-74 938	879	0,07697	0,07697	4,95	00586	-51 753	916	0,07697	0,07697	4,76
	P		-24 751	1 028	0,04524	0,04524	4,13		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		61 703	1 075	0,07697	0,07697	3,83
	P		-96 195	1 576	0,04524	0,04524	4,58		1 850	590	0,04524	0,04524	4,01		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00587	-37 496	459	0,07697	0,07697	4,54	00588	-11 940	32	0,07697	0,07697	4,24	00589	166	74	0,07697	0,07697	4,15
	P		-32 300	308	0,04524	0,04524	4,33		-13 412	104	0,04524	0,04524	4,22		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		156 813	1 033	0,07697	0,07697	3,01		142 785	508	0,07697	0,07697	3,05
	P		65 399	1 366	0,04524	0,04524	3,39		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00590	0	0	0,07697	0,07697	-	00591	0	0	0,07697	0,07697	-	00592	85 305	358	0,07697	0,07697	3,50
	P		-6 871	70	0,04524	0,04524	4,18		-8 755	409	0,04524	0,04524	4,13		93 777	4 221	0,04524	0,04524	2,81
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-114 407	1 649	0,07697	0,07697	5,49
	P		118 669	657	0,04524	0,04524	3,08		-21 874	285	0,04524	0,04524	4,25		-100 975	1 513	0,04524	0,04524	4,62
P	A	00593	0	0	0,07697	0,07697	-	00594	-30 512	931	0,07697	0,07697	4,58	00595	-19 875	343	0,07697	0,07697	4,37
	P		-14 614	3 103	0,04524	0,04524	3,71		-30 906	2 775	0,04524	0,04524	3,88		-25 246	906	0,04524	0,04524	4,16
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-38 107	2 635	0,07697	0,07697	5,07
	P		-128 440	1 449	0,04524	0,04524	4,85		-100 341	920	0,04524	0,04524	4,74		-50 123	1 491	0,04524	0,04524	4,24
P	A	00596	0	0	0,07697	0,07697	-	00597	-160 653	965	0,07697	0,07697	5,70	02107	-120 360	1 201	0,07697	0,07697	5,42
	P		-4 740	658	0,04524	0,04524	4,05		-151 678	3 609	0,04524	0,04524	4,59		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4 329	129	0,07697	0,07697	4,19		-17 472	3 081	0,07697	0,07697	5,00		64 825	2 340	0,07697	0,07697	4,06
	P		-1 282	920	0,04524	0,04524	3,97		-20 386	8 650	0,04524	0,04524	3,06		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02108	-69 901	1 694	0,07697	0,07697	5,11	02109	-87 260	1 065	0,07697	0,07697	5,10	02110	-60 148	214	0,07697	0,07697	4,67
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-93 034	3 216	0,04524	0,04524	4,25		-60 412	2 310	0,04524	0,04524	4,17
S	A		94 288	2 128	0,07697	0,07697	3,75		-29 614	1 482	0,07697	0,07697	4,70		-8 590	1 529	0,07697	0,07697	4,53
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-29 160	3 066	0,04524	0,04524	3,82		-14 557	2 540	0,04524	0,04524	3,80
P	A	02111	0	0	0,07697	0,07697	-	02112	0	0	0,07697	0,07697	-	02113	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-10 761	1 152	0,04524	0,04524	4,00		-15 777	756	0,04524	0,04524	4,12		-6 227	1 555	0,04524	0,04524	3,90
S	A		-15 417	756	0,07697	0,07697	4,42		-17 398	1 477	0,07697	0,07697	4,59		0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-15 374	1 236	0,04524	0,04524	4,02		-16 933	956	0,04524	0,04524	4,09		-85 892	745	0,04524	0,04524	4,67
P	A	02114	0	0	0,07697	0,07697	-	02115	0	0	0,07697	0,07697	-	02116	0	0	0,07697	0,07697	-
	P		-207 205	1 755	0,04524	0,04524	5,38		-209 179	3 007	0,04524	0,04524	5,12		-277 818	1 734	0,04524	0,04524	5,93
S	A		-128 666	1 603	0,07697	0,07697	5,60		-162 987	986	0,07697	0,07697	5,73		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-121 196	2 644	0,04524	0,04524	4,55		-150 608	1 550	0,04524	0,04524	4,99		-200 173	2 023	0,04524	0,04524	5,26
P	A	0211 7	0	0	0,07697	0,07697	-	0211 8	12 107	186	0,07697	0,07697	4,07	0211 9	-9 878	421	0,07697	0,07697	4,30
	P		17 324	276	0,04524	0,04524	3,94		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		133 402	127	0,07697	0,07697	3,07
	P		33 832	105	0,04524	0,04524	3,84		98 701	293	0,04524	0,04524	3,29		-8 518	11	0,04524	0,04524	4,20
Piano sopra TR					**Parete 2-P36**												**Parete 2-P36**		
P	A	0023 8	-132 400	4 804	0,07697	0,07697	6,73	0024 1	-97 087	7 680	0,07697	0,07697	7,70	0026 8	-154 389	3 658	0,07697	0,07697	6,51
	P		-120 740	7 075	0,04524	0,04524	3,84		-118 175	5 555	0,04524	0,04524	4,04		-103 527	1 060	0,04524	0,04524	4,74
S	A		-21 283	4 929	0,07697	0,07697	5,61		-18 396	8 160	0,07697	0,07697	6,95		69 933	3 160	0,07697	0,07697	4,19
	P		-19 568	9 167	0,04524	0,04524	3,00		-21 472	7 964	0,04524	0,04524	3,13		87 953	2 628	0,04524	0,04524	3,05
P	A	0027 0	-97 189	1 671	0,07697	0,07697	5,34	0030 9	-446 558	6 533	0,07697	0,07697	11,52	0055 7	-21 833	1 363	0,07697	0,07697	4,61
	P		-81 669	7 359	0,04524	0,04524	3,56		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 688	1 261	0,04524	0,04524	4,08
S	A		64 089	502	0,07697	0,07697	3,70		-115 730	4 454	0,07697	0,07697	6,42		-16 416	928	0,07697	0,07697	4,46
	P		25 407	6 781	0,04524	0,04524	2,98		-155 529	12	0,04524	0,04524	5,40		-15 468	1 327	0,04524	0,04524	4,01
P	A	0055 8	-34 470	996	0,07697	0,07697	4,63	0055 9	-36 198	732	0,07697	0,07697	4,59	0056 0	-45 582	981	0,07697	0,07697	4,72
	P		-28 935	348	0,04524	0,04524	4,30		-32 561	254	0,04524	0,04524	4,35		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-26 304	876	0,07697	0,07697	4,53		-50 905	269	0,07697	0,07697	4,60		-151 536	651	0,07697	0,07697	5,54
	P		-31 929	488	0,04524	0,04524	4,29		-45 647	168	0,04524	0,04524	4,47		-105 070	1 022	0,04524	0,04524	4,76
P	A	0056 1	-427 505	1 341	0,07697	0,07697	8,25	0056 2	-454 136	582	0,07697	0,07697	8,19	0056 3	-6 386	843	0,07697	0,07697	4,36
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-408 959	666	0,04524	0,04524	7,32		-26 882	31	0,04524	0,04524	4,35
S	A		-135 538	2 491	0,07697	0,07697	5,93		-260 594	1 907	0,07697	0,07697	6,89		-165 788	1 180	0,07697	0,07697	5,81
	P		-153 479	877	0,04524	0,04524	5,17		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 587	86	0,04524	0,04524	4,14
P	A	0056 4	-60 362	53	0,07697	0,07697	4,63	0056 5	0	0	0,07697	0,07697	-	0056 6	-30 738	387	0,07697	0,07697	4,46
	P		-56 342	638	0,04524	0,04524	4,46		-40 876	670	0,04524	0,04524	4,33		-39 289	478	0,04524	0,04524	4,35
S	A		-66 874	435	0,07697	0,07697	4,77		93 025	129	0,07697	0,07697	3,40		10 977	1 146	0,07697	0,07697	4,28
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		13 591	785	0,04524	0,04524	3,88		87 000	81	0,04524	0,04524	3,42
P	A	0056 7	0	0	0,07697	0,07697	-	0056 8	-16 833	89	0,07697	0,07697	4,29	0056 9	3 317	33	0,07697	0,07697	4,11
	P		-75 404	1 722	0,04524	0,04524	4,39		-9 187	90	0,04524	0,04524	4,19		358	73	0,04524	0,04524	4,12
S	A		71 510	572	0,07697	0,07697	3,65		158 030	196	0,07697	0,07697	2,88		143 570	106	0,07697	0,07697	2,99
	P		54 497	4 090	0,04524	0,04524	3,10		21 049	778	0,04524	0,04524	3,82		-62 429	512	0,04524	0,04524	4,53
P	A	0057 0	-5 565	48	0,07697	0,07697	4,19	0057 1	-5 045	360	0,07697	0,07697	4,25	0057 2	96 815	3 973	0,07697	0,07697	4,12
	P		-3 880	59	0,04524	0,04524	4,15		-9 302	26	0,04524	0,04524	4,20		87 453	124	0,04524	0,04524	3,41
S	A		-60 574	647	0,07697	0,07697	4,77		-212 446	312	0,07697	0,07697	5,96		-104 751	1 550	0,07697	0,07697	5,38
	P		111 479	44	0,04524	0,04524	3,23		0	0	0,04524	0,04524	-		-130 724	1 353	0,04524	0,04524	4,88
P	A	0057 3	-20 981	2 355	0,07697	0,07697	4,84	0057 4	-31 449	2 428	0,07697	0,07697	4,95	0057 5	-24 373	792	0,07697	0,07697	4,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-31 204	533	0,04524	0,04524	4,28		-20 457	188	0,04524	0,04524	4,26
S	A		-164 812	887	0,07697	0,07697	5,71		-127 360	494	0,07697	0,07697	5,29		-36 498	2 122	0,07697	0,07697	4,92
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-43 569	203	0,04524	0,04524	4,44		-56 126	1 887	0,04524	0,04524	4,21
P	A	0057 6	3 975	639	0,07697	0,07697	4,23	0057 7	-164 196	3 000	0,07697	0,07697	6,37	0209 4	-80 006	146	0,07697	0,07697	4,82
	P		-5 849	276	0,04524	0,04524	4,13		-147 717	2 250	0,04524	0,04524	4,82		-94 808	956	0,04524	0,04524	4,69
S	A		5 765	511	0,07697	0,07697	4,19		-22 331	6 559	0,07697	0,07697	6,24		77 560	498	0,07697	0,07697	3,59
	P		-13 547	58	0,04524	0,04524	4,23		-18 670	5 996	0,04524	0,04524	3,34		11 099	1 938	0,04524	0,04524	3,71
P	A	0209 5	-35 835	17	0,07697	0,07697	4,43	0209 6	-86 246	2 742	0,07697	0,07697	5,55	0209 7	-59 787	1 880	0,07697	0,07697	5,07
	P		-66 018	1 323	0,04524	0,04524	4,40		-92 366	1 934	0,04524	0,04524	4,48		-59 195	1 160	0,04524	0,04524	4,38
S	A		124 918	815	0,07697	0,07697	3,25		-32 900	2 233	0,07697	0,07697	4,92		-12 273	1 879	0,07697	0,07697	4,64
	P		48 982	1 638	0,04524	0,04524	3,47		-27 910	2 401	0,04524	0,04524	3,92		-13 121	2 038	0,04524	0,04524	3,87
P	A	0209 8	-10 683	910	0,07697	0,07697	4,41	0209 9	-12 854	556	0,07697	0,07697	4,35	0210 0	-2 095	1 349	0,07697	0,07697	4,43
	P		-12 951	243	0,04524	0,04524	4,19		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-15 757	1 117	0,07697	0,07697	4,50		-15 866	1 286	0,07697	0,07697	4,54		-103 548	445	0,07697	0,07697	5,08
	P		-17 819	449	0,04524	0,04524	4,19		-21 905	1 046	0,04524	0,04524	4,11		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0210 1	-209 910	1 831	0,07697	0,07697	6,40	0210 2	-245 666	2 699	0,07697	0,07697	7,04	0210 3	-229 266	1 589	0,07697	0,07697	6,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N□m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-121 615	2 972	0,07697	0,07697	5,95		-154 039	1 507	0,07697	0,07697	5,80		-279 100	1 570	0,07697	0,07697	6,94
	P		-139 638	762	0,04524	0,04524	5,09		-178 215	730	0,04524	0,04524	5,40		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	02104	17 809	228	0,07697	0,07697	4,03	02105	6 502	29	0,07697	0,07697	4,09	02106	-8 835	52	0,07697	0,07697	4,22
	P		12 011	65	0,04524	0,04524	4,02		8 785	74	0,04524	0,04524	4,05		-10 999	368	0,04524	0,04524	4,15
S	A		33 572	890	0,07697	0,07697	3,88		-60 241	292	0,07697	0,07697	4,69		134 398	73	0,07697	0,07697	3,06
	P		0		0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		34 350	79	0,04524	0,04524	3,84
Piano sopra TR			**Parete P4-P42-P44**												**Parete P4-P42**				
P	A	00233	0	0	0,10053	0,10053	-	00235	-228 540	13 813	0,10053	0,10053	13,02	00258	-228 842	28 873	0,10053	0,10053	6,23
	P		-87 479	7 955	0,10053	0,10053	19,58		-89 622	1 727	0,10053	0,10053	90,40		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-57 115	19 590	0,10053	0,10053	7,68		-164 640	14 674	0,10053	0,10053	11,51
	P		-25 670	6 016	0,10053	0,10053	24,13		-9 716	3 477	0,10053	0,10053	40,96		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00259	0	0	0,10053	0,10053	-	00267	-128 591	1 513	0,10053	0,10053	NS	01192	103	1 941	0,10053	0,10053	72,50
	P		-318 356	30 763	0,10053	0,10053	6,34		0	0	0,10053	0,10053	-		-21 834	725	0,10053	0,10053	NS
S	A		-79 231	7 026	0,10053	0,10053	21,97		0	0	0,10053	0,10053	-		-49 574	2 116	0,10053	0,10053	70,54
	P		-41 449	1 086	0,10053	0,10053	NS		1 420	5 551	0,10053	0,10053	25,31		-3 594	1 507	0,10053	0,10053	93,80
P	A	01193	-19 424	3 597	0,10053	0,10053	40,06	01194	-14 401	5 475	0,10053	0,10053	26,16	01195	-188 491	8 323	0,10053	0,10053	20,79
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		8 173	1 217	0,10053	0,10053	NS		9 204	1 181	0,10053	0,10053	NS		-20 312	1 361	0,10053	0,10053	NS
	P		-77 906	3 221	0,10053	0,10053	47,85		-155 073	2 538	0,10053	0,10053	65,92		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	01196	-181 019	6 266	0,10053	0,10053	27,41	01197	-103 342	6 051	0,10053	0,10053	26,19	01198	-35 859	4 631	0,10053	0,10053	31,72
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-146 324	5 014	0,10053	0,10053	33,07		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-104 802	2 364	0,10053	0,10053	67,14		-70 780	1 606	0,10053	0,10053	95,20
P	A	01199	-62 623	1 678	0,10053	0,10053	90,28	01200	-59 631	373	0,10053	0,10053	NS	01201	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-102 414	155	0,10053	0,10053	NS		-114 767	1 422	0,10053	0,10053	NS		-68 916	4 626	0,10053	0,10053	32,98
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-27 270	67	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-48 434	2 745	0,10053	0,10053	54,30		-10 130	1 543	0,10053	0,10053	92,34		-10 316	11 073	0,10053	0,10053	12,87
P	A	01202	0	0	0,10053	0,10053	-	01203	-55 518	1 225	0,10053	0,10053	NS	01204	-50 868	3 315	0,10053	0,10053	45,09
	P		-103 515	1 532	0,10053	0,10053	NS		-101 438	990	0,10053	0,10053	NS		-102 012	2 013	0,10053	0,10053	78,61
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-27 903	141	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-13 917	2 395	0,10053	0,10053	59,76		-42 981	708	0,10053	0,10053	NS		-83 562	1 279	0,10053	0,10053	NS
P	A	01205	-93 547	8 957	0,10053	0,10053	17,50	01206	-220 866	592	0,10053	0,10053	NS	01556	-302 480	23 822	0,10053	0,10053	8,07
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-184 752	4 793	0,10053	0,10053	35,96		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-46 836	194	0,10053	0,10053	NS		-194 560	8 972	0,10053	0,10053	19,40
	P		-48 899	2 079	0,10053	0,10053	71,74		-35 677	3 724	0,10053	0,10053	39,44		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	01806	39 773	2 023	0,10053	0,10053	66,19	01807	-18 307	5 307	0,10053	0,10053	27,11	01808	-81 479	10 828	0,10053	0,10053	14,29
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-21 119	507	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-11 048	1 588	0,10053	0,10053	89,82
	P		9 116	697	0,10053	0,10053	NS		-178 941	1 751	0,10053	0,10053	97,87		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	02752	0	0	0,10053	0,10053	-	02753	0	0	0,10053	0,10053	-	02754	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-127 787	2 853	0,10053	0,10053	57,01		-132 504	2 331	0,10053	0,10053	70,12		-184 212	10 975	0,10053	0,10053	15,70
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-36 992	3 402	0,10053	0,10053	43,24
	P		-11 130	2 391	0,10053	0,10053	59,66		-13 411	3 070	0,10053	0,10053	46,60		-11 385	691	0,10053	0,10053	NS
P	A	02755	-84 152	471	0,10053	0,10053	NS	02756	-2 485	2 819	0,10053	0,10053	50,08	02757	-7 316	2 934	0,10053	0,10053	48,40
	P		-96 364	3 336	0,10053	0,10053	47,14		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⎓m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-45 884	1 828	0,10053	0,10053	81,30		-56 159	1 836	0,10053	0,10053	81,91		-44 906	1 261	0,10053	0,10053	NS
	P		-14 768	1 310	0,10053	0,10053	NS		6 577	498	0,10053	0,10053	NS		-31 547	314	0,10053	0,10053	NS
P	A	02758	-23 711	7 092	0,10053	0,10053	20,42	02759	-243 110	10 011	0,10053	0,10053	18,21	02760	-257 618	14 651	0,10053	0,10053	12,61
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		12 508	2 034	0,10053	0,10053	68,14		-145 054	2 496	0,10053	0,10053	66,34		9 104	3 311	0,10053	0,10053	42,04
	P		-175 341	1 654	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	02761	-166 981	11 808	0,10053	0,10053	14,34	02762	-69 826	5 541	0,10053	0,10053	27,56	02763	-66 538	3 870	0,10053	0,10053	39,32
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-101 168	573	0,10053	0,10053	NS
S	A		-221 741	1 243	0,10053	0,10053	NS		-97 003	3 245	0,10053	0,10053	48,50		-101 431	342	0,10053	0,10053	NS
	P		-15 424	771	0,10053	0,10053	NS		-20 202	603	0,10053	0,10053	NS		-16 480	732	0,10053	0,10053	NS
P	A	02764	-59 577	879	0,10053	0,10053	NS	03942	-292 106	17 331	0,10053	0,10053	11,00	03945	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-108 270	1 162	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-97 089	10 599	0,10053	0,10053	14,85
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		17 093	3 863	0,10053	0,10053	35,67		59 443	1 340	0,10053	0,10053	97,40
	P		-33 476	1 059	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		45 694	2 817	0,10053	0,10053	47,17
Piano sopra TR					**Parete P4-P42-P44**												**Parete P42-P44**		
P	A	00233	0	0	0,10053	0,10053	-	00234	0	0	0,10053	0,10053	-	00239	-13 358	1 212	0,10053	0,10053	NS
	P		-87 479	7 955	0,10053	0,10053	19,58		-49 355	2 673	0,10053	0,10053	55,82		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-21 739	4 063	0,10053	0,10053	35,56		-974	600	0,10053	0,10053	NS
	P		-25 670	6 016	0,10053	0,10053	24,13		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00267	-128 591	1 513	0,10053	0,10053	NS	01201	0	0	0,10053	0,10053	-	01460	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-68 916	4 626	0,10053	0,10053	32,98		-50 144	2 918	0,10053	0,10053	51,18
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-32 144	2 144	0,10053	0,10053	68,21
	P		1 420	5 551	0,10053	0,10053	25,31		-10 316	11 073	0,10053	0,10053	12,87		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	01461	0	0	0,10053	0,10053	-	01462	-39 959	1 168	0,10053	0,10053	NS	03489	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-39 622	1 535	0,10053	0,10053	96,11		0	0	0,10053	0,10053	-		-49 967	1 531	0,10053	0,10053	97,52
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-11 275	1 451	0,10053	0,10053	98,32		-14 785	84	0,10053	0,10053	NS
	P		-1 192	276	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-11 845	67	0,10053	0,10053	NS
P	A	03490	0	0	0,10053	0,10053	-	03491	0	0	0,10053	0,10053	-	03492	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-40 648	689	0,10053	0,10053	NS		-62 811	1 026	0,10053	0,10053	NS		-65 523	3 081	0,10053	0,10053	49,32
S	A		-7 868	194	0,10053	0,10053	NS		-22 242	1 944	0,10053	0,10053	74,36		-23 766	313	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-26 607	202	0,10053	0,10053	NS
P	A	03493	0	0	0,10053	0,10053	-	03494	-70 139	72	0,10053	0,10053	NS						
	P		-44 413	2 202	0,10053	0,10053	67,37		-53 062	585	0,10053	0,10053	NS						
S	A		-27 332	1 314	0,10053	0,10053	NS		-15 872	1 186	0,10053	0,10053	NS						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						

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}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
quinta fila			**Parete P6-P24**						**Parete P6-P24**		
00072	476	NS	49 116	0	452	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00088	796	62,38	49 652	0	4 024	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00159	14 006	3,50	49 049	0	-4 194	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00228	13 828	3,55	49 049	0	-8 112	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00349	1 399	35,12	49 132	0	557	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00350	6 303	7,78	49 049	0	-798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00351	11 240	4,38	49 247	0	1 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00352	16 558	2,96	49 049	0	-1 976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00353	23 367	2,11	49 188	0	930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00650	460	NS	49 230	0	1 206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00651	4 717	10,53	49 648	0	3 998	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00652	9 499	5,22	49 624	0	3 838	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00653	12 717	3,88	49 300	0	1 674	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00654	20 223	2,43	49 049	0	-7 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01281	11 463	4,28	49 049	0	-2 387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01282	1 189	41,26	49 064	0	101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03098	21 760	2,25	49 049	0	-587	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03099	21 199	2,31	49 049	0	-5 373	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03100	1 385	35,56	49 250	0	1 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03101	1 007	48,81	49 153	0	698	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03102	3 063	16,04	49 134	0	570	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03103	3 286	15,01	49 334	0	1 903	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03104	10 562	4,66	49 205	0	1 044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03105	19 018	2,58	49 049	0	-1 676	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03106	17 910	2,74	49 049	0	-1 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P7-P25**						**Parete P7-P25**		
00071	1 250	39,43	49 290	0	1 606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00087	3 898	12,85	50 097	0	6 991	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00155	12 476	3,93	49 049	0	-2 616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00225	10 979	4,47	49 049	0	-1 065	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00485	19 663	2,51	49 418	0	2 465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00486	14 326	3,43	49 124	0	501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00487	11 788	4,19	49 397	0	2 324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00488	8 581	5,74	49 218	0	1 131	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00489	3 967	12,42	49 260	0	1 412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00663	16 749	2,93	49 049	0	-1 549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00664	12 092	4,10	49 534	0	3 235	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00665	10 098	4,90	49 449	0	2 670	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00666	6 754	7,36	49 694	0	4 305	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00667	3 722	13,38	49 787	0	4 922	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01279	9 896	4,96	49 097	0	322	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01280	1 819	26,97	49 062	0	90	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03089	18 017	2,73	49 245	0	1 311	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03090	17 209	2,85	49 049	0	-427	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03091	3 590	13,78	49 480	0	2 873	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03092	3 012	16,37	49 294	0	1 637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03093	5 822	8,47	49 312	0	1 757	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03094	5 858	8,45	49 499	0	3 003	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03095	10 838	4,56	49 397	0	2 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03096	15 886	3,10	49 256	0	1 381	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03097	15 447	3,19	49 235	0	1 242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P8-P26**						**Parete P8-P26**		
00070	866	56,98	49 346	0	1 984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00086	3 895	12,89	50 192	0	7 624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	12 270	4,00	49 049	0	-3 805	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00224	10 623	4,62	49 049	0	-2 611	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00473	19 205	2,57	49 287	0	1 590	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00474	14 970	3,28	49 049	0	-672	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00475	11 226	4,40	49 419	0	2 468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00476	7 846	6,28	49 285	0	1 573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00477	3 364	14,67	49 339	0	1 936	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00656	16 035	3,06	49 049	0	-2 744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00657	10 975	4,51	49 450	0	2 678	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00658	9 026	5,48	49 485	0	2 910	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00659	5 820	8,56	49 843	0	5 297	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00660	3 428	14,57	49 943	0	5 961	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01277	9 660	5,08	49 049	0	-1 420	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01278	1 568	31,28	49 049	0	-141	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03080	17 080	2,87	49 101	0	352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03081	17 225	2,85	49 049	0	-2 239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03082	3 177	15,60	49 551	0	3 351	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03083	2 380	20,73	49 349	0	1 999	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03084	5 082	9,72	49 379	0	2 199	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03085	5 250	9,45	49 602	0	3 686	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03086	10 040	4,92	49 390	0	2 276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03087	15 285	3,21	49 073	0	159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03088	14 726	3,33	49 099	0	338	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P9-P27**						**Parete P9-P27**		
00069	381	NS	49 328	0	1 864	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00085	3 326	15,06	50 073	0	6 830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00147	6 781	7,23	49 049	0	-2 673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00223	6 090	8,05	49 049	0	-2 460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00389	8 661	5,66	49 049	0	-1 840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00390	4 741	10,40	49 301	0	1 683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00391	3 330	14,84	49 402	0	2 354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00392	1 808	27,46	49 640	0	3 940	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00393	1 333	37,31	49 728	0	4 529	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00479	1 119	44,10	49 348	0	1 998	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00480	2 728	18,08	49 309	0	1 736	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00481	4 586	10,76	49 341	0	1 952	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00482	6 949	7,06	49 049	0	-408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00483	9 301	5,28	49 094	0	304	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01283	5 032	9,75	49 049	0	-1 285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01284	1 609	30,48	49 049	0	-14	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03107	9 555	5,13	49 049	0	-944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03108	9 179	5,34	49 049	0	-2 250	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03109	1 772	27,87	49 390	0	2 278	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03110	1 146	42,96	49 237	0	1 256	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03111	1 785	27,67	49 396	0	2 316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03112	1 972	25,12	49 532	0	3 219	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03113	4 009	12,31	49 351	0	2 016	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03114	7 335	6,70	49 141	0	616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03115	7 008	7,01	49 114	0	438	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P10-P28**						**Parete P10-P28**		
00068	1 088	45,40	49 390	0	2 277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00084	2 165	23,02	49 831	0	5 218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00143	5 447	9,05	49 309	0	1 735	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00181	5 717	8,59	49 118	0	464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00382	9 473	5,24	49 649	0	3 999	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00383	8 586	5,75	49 343	0	1 959	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00384	8 691	5,68	49 389	0	2 272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00385	6 510	7,57	49 294	0	1 635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00386	2 936	16,83	49 409	0	2 404	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00495	3 917	12,67	49 615	0	3 777	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00496	7 607	6,50	49 463	0	2 763	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00497	9 175	5,37	49 314	0	1 772	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00498	9 434	5,22	49 290	0	1 610	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00499	8 296	5,91	49 049	0	-471	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01289	4 235	11,61	49 184	0	900	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01290	1 534	31,99	49 071	0	147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03134	7 521	6,52	49 073	0	163	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03135	7 967	6,16	49 056	0	47	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03136	1 461	33,79	49 370	0	2 145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03137	2 264	21,74	49 221	0	1 147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03138	5 179	9,56	49 521	0	3 147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03139	4 997	9,90	49 461	0	2 750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03140	8 825	5,60	49 386	0	2 251	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03141	8 592	5,73	49 208	0	1 065	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03142	9 054	5,44	49 279	0	1 537	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P11-P30**						**Parete P11-P30**		
00067	1 283	38,50	49 399	0	2 338	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00083	1 884	26,43	49 795	0	4 975	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00139	7 349	6,71	49 348	0	1 997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00182	7 152	6,86	49 049	0	-153	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00370	13 162	3,77	49 629	0	3 866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00371	11 725	4,20	49 268	0	1 465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00372	11 534	4,28	49 344	0	1 971	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00373	8 468	5,81	49 183	0	893	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00374	3 994	12,37	49 389	0	2 270	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00508	12 319	3,98	49 049	0	-726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00509	13 175	3,75	49 348	0	1 994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00510	12 342	3,99	49 301	0	1 685	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00511	9 995	4,95	49 492	0	2 955	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00512	5 036	9,86	49 665	0	4 109	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01287	6 012	8,17	49 126	0	513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01288	1 490	32,94	49 075	0	178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03125	11 825	4,15	49 083	0	232	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03126	11 816	4,17	49 244	0	1 305	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03127	2 243	22,00	49 345	0	1 978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03128	3 056	16,10	49 205	0	1 045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03129	6 847	7,24	49 547	0	3 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03130	6 684	7,40	49 439	0	2 601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03131	11 781	4,19	49 374	0	2 167	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03132	12 308	3,99	49 161	0	748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03133	12 481	3,94	49 230	0	1 206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P12-P31**						**Parete P12-P31**		
00066	580	85,33	49 492	0	2 956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00082	3 111	16,09	50 056	0	6 714	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	4 571	10,73	49 049	0	-2 671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00222	4 508	10,88	49 049	0	-2 454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00376	571	86,67	49 489	0	2 938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00377	434	NS	49 565	0	3 442	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00378	1 019	48,39	49 312	0	1 755	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00379	1 933	25,48	49 253	0	1 359	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00380	5 754	8,52	49 049	0	-1 780	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00501	6 651	7,37	49 049	0	-465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00502	4 299	11,41	49 049	0	-564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00503	1 804	27,34	49 329	0	1 870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00504	1 517	32,48	49 274	0	1 502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00505	569	86,94	49 471	0	2 816	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01285	3 491	14,05	49 049	0	-1 532	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01286	1 561	31,42	49 049	0	-8	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03116	5 944	8,25	49 049	0	-423	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03117	6 404	7,66	49 049	0	-1 544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03118	1 081	45,70	49 403	0	2 363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03119	575	85,57	49 203	0	1 028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03120	813	60,66	49 313	0	1 765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03121	748	66,02	49 382	0	2 225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03122	1 844	26,71	49 248	0	1 331	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03123	4 527	10,83	49 049	0	-559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03124	4 360	11,25	49 053	0	30	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P13-P32**						**Parete P13-P32**		
00065	542	91,17	49 415	0	2 439	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00081	3 937	12,77	50 273	0	8 160	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00131	11 007	4,46	49 049	0	-3 951	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00221	9 778	5,02	49 049	0	-3 051	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00397	2 979	16,80	50 053	0	6 694	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00398	4 515	11,05	49 883	0	5 564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00399	7 024	7,05	49 493	0	2 963	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00400	8 989	5,50	49 423	0	2 493	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00401	14 305	3,43	49 049	0	-2 846	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00438	16 619	2,96	49 170	0	809	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00439	12 752	3,85	49 049	0	-751	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00440	9 358	5,28	49 414	0	2 435	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00441	6 182	7,98	49 328	0	1 865	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00442	2 433	20,32	49 430	0	2 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01267	8 757	5,60	49 049	0	-1 597	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01268	1 475	33,25	49 049	0	-262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03035	15 683	3,13	49 049	0	-111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03036	15 427	3,18	49 049	0	-2 412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03037	2 726	18,18	49 565	0	3 440	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03038	1 964	25,10	49 288	0	1 593	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03039	4 017	12,30	49 426	0	2 518	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03040	4 150	11,96	49 644	0	3 968	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03041	8 302	5,95	49 418	0	2 462	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03042	13 385	3,66	49 049	0	-300	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03043	12 605	3,90	49 102	0	353	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P14-P33**						**Parete P14-P33**		
00064	504	98,03	49 408	0	2 393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00080	3 947	12,74	50 271	0	8 150	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00128	10 978	4,47	49 049	0	-3 788	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00220	9 785	5,01	49 049	0	-3 020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00410	14 237	3,45	49 049	0	-2 680	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00411	8 988	5,50	49 424	0	2 500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00412	7 335	6,75	49 497	0	2 987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00413	4 517	11,04	49 880	0	5 543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00414	2 971	16,85	50 051	0	6 685	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00431	16 546	2,97	49 174	0	835	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00432	12 649	3,88	49 049	0	-690	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00433	9 333	5,29	49 418	0	2 460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00434	6 093	8,10	49 328	0	1 862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00435	2 499	19,77	49 409	0	2 405	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01265	8 702	5,64	49 049	0	-1 502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01266	1 516	32,35	49 049	0	-200	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03026	15 350	3,20	49 078	0	198	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03027	15 400	3,18	49 049	0	-2 355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03028	2 701	18,36	49 580	0	3 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03029	1 916	25,73	49 302	0	1 687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03030	4 013	12,32	49 424	0	2 501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03031	4 234	11,73	49 652	0	4 020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03032	8 310	5,94	49 403	0	2 360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03033	13 275	3,69	49 049	0	-278	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03034	11 682	4,21	49 175	0	843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P15-P34**						**Parete P15-P34**		
00063	706	70,07	49 470	0	2 806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00079	3 144	15,92	50 059	0	6 736	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00104	4 488	10,93	49 049	0	-2 478	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00219	4 521	10,85	49 049	0	-2 438	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00403	5 759	8,52	49 049	0	-1 821	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00404	2 014	24,40	49 142	0	622	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00405	1 076	45,82	49 299	0	1 671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00406	474	NS	49 559	0	3 399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00407	510	97,27	49 606	0	3 713	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00419	6 708	7,31	49 049	0	-339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00420	4 499	10,90	49 049	0	-589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00421	2 700	18,24	49 247	0	1 322	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00422	1 568	31,41	49 253	0	1 365	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00423	642	77,05	49 464	0	2 769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01263	3 300	14,86	49 049	0	-1 299	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01264	1 607	30,52	49 050	0	6	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03017	5 963	8,23	49 049	0	-1 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03018	6 314	7,77	49 049	0	-1 440	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03019	1 213	40,68	49 350	0	2 008	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03020	719	68,42	49 192	0	956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03021	868	56,81	49 309	0	1 737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03022	696	70,87	49 328	0	1 864	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03023	1 785	27,58	49 239	0	1 269	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03024	4 713	10,41	49 049	0	-560	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03025	4 069	12,05	49 049	0	-450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P16-P35**						**Parete P16-P35**		
00062	1 353	36,52	49 407	0	2 387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00078	1 890	26,35	49 800	0	5 012	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00123	7 916	6,24	49 375	0	2 176	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00218	7 479	6,58	49 182	0	891	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00329	13 087	3,79	49 635	0	3 908	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00330	11 847	4,16	49 256	0	1 379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00331	11 707	4,21	49 329	0	1 872	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00332	8 614	5,71	49 186	0	917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00333	3 844	12,78	49 108	0	397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00425	5 186	9,58	49 664	0	4 099	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00426	10 286	4,81	49 479	0	2 868	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00427	12 527	3,94	49 304	0	1 704	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00428	13 595	3,63	49 329	0	1 867	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00429	13 315	3,68	49 049	0	-464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01269	6 322	7,77	49 139	0	604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01270	1 557	31,52	49 078	0	197	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03044	12 547	3,91	49 099	0	337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03045	12 404	3,98	49 314	0	1 769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03046	2 561	19,33	49 515	0	3 109	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03047	2 791	17,68	49 351	0	2 013	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03048	6 723	7,35	49 439	0	2 604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03049	6 813	7,24	49 293	0	1 631	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03050	11 947	4,13	49 372	0	2 153	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03051	12 998	3,78	49 165	0	777	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03052	12 678	3,88	49 228	0	1 196	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P17-P37**						**Parete P17-P37**		
00061	1 070	46,16	49 397	0	2 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00077	2 115	23,56	49 828	0	5 193	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00119	5 718	8,62	49 282	0	1 556	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00217	5 848	8,40	49 140	0	609	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00322	9 612	5,17	49 668	0	4 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00323	8 750	5,64	49 340	0	1 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00324	8 824	5,60	49 373	0	2 165	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00325	6 559	7,51	49 275	0	1 507	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00326	2 977	16,50	49 127	0	523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00446	4 010	12,37	49 615	0	3 775	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00447	7 810	6,33	49 454	0	2 704	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00448	9 362	5,27	49 311	0	1 749	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00449	10 155	4,85	49 257	0	1 389	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00450	8 271	5,93	49 049	0	-354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01275	4 501	10,91	49 126	0	517	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01276	1 615	30,39	49 078	0	195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03071	8 645	5,68	49 070	0	145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03072	8 131	6,05	49 208	0	1 060	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03073	1 735	28,54	49 509	0	3 070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03074	2 055	24,01	49 338	0	1 926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03075	5 081	9,73	49 433	0	2 565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03076	5 109	9,66	49 335	0	1 911	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03077	8 977	5,50	49 389	0	2 272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03078	8 946	5,50	49 192	0	957	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03079	9 212	5,35	49 305	0	1 712	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P18-P38**						**Parete P18-P38**		
00060	571	86,26	49 254	0	1 367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00076	3 295	15,19	50 061	0	6 747	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00115	6 681	7,34	49 049	0	-2 654	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00216	5 958	8,23	49 049	0	-2 270	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00310	8 497	5,77	49 049	0	-1 850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00311	4 520	10,91	49 292	0	1 622	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00312	3 257	15,16	49 374	0	2 170	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00313	1 812	27,39	49 625	0	3 844	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00314	1 322	37,60	49 708	0	4 395	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00464	10 015	4,90	49 123	0	496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00465	6 738	7,28	49 049	0	-229	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00466	4 759	10,37	49 346	0	1 984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00467	2 763	17,84	49 290	0	1 606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00468	1 158	42,58	49 313	0	1 764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01273	5 107	9,60	49 049	0	-1 284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01274	1 683	29,15	49 054	0	37	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03062	8 682	5,65	49 049	0	-119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03063	9 246	5,30	49 049	0	-1 597	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03064	1 748	28,24	49 366	0	2 118	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03065	1 273	38,66	49 219	0	1 138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03066	1 871	26,39	49 370	0	2 139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03067	2 086	23,73	49 503	0	3 026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03068	3 955	12,47	49 326	0	1 846	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03069	6 676	7,35	49 049	0	-117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03070	6 571	7,48	49 123	0	493	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P19-P39**						**Parete P19-P39**		
00059	798	61,82	49 335	0	1 907	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00075	3 914	12,82	50 188	0	7 593	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00111	12 217	4,01	49 049	0	-3 628	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00214	10 586	4,63	49 049	0	-2 528	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00316	3 471	14,39	49 937	0	5 924	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00317	5 928	8,41	49 839	0	5 267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00318	9 126	5,41	49 406	0	2 384	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00319	11 095	4,46	49 448	0	2 664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00320	16 081	3,05	49 049	0	-2 541	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00452	19 241	2,56	49 301	0	1 684	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00453	14 832	3,31	49 049	0	-695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00454	11 303	4,37	49 430	0	2 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00455	7 822	6,30	49 278	0	1 526	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00456	3 344	14,76	49 347	0	1 986	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01271	9 614	5,10	49 049	0	-1 276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01272	1 280	38,32	49 049	0	-39	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03053	15 405	3,19	49 082	0	221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03054	17 230	2,85	49 049	0	-2 085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03055	3 210	15,44	49 550	0	3 340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03056	2 465	20,01	49 327	0	1 854	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03057	5 090	9,70	49 367	0	2 123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03058	5 324	9,32	49 597	0	3 657	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03059	10 038	4,92	49 410	0	2 410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03060	14 594	3,37	49 109	0	401	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03061	14 733	3,33	49 104	0	367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P20-P40**						**Parete P20-P40**		
00057	1 187	41,49	49 251	0	1 351	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00073	4 008	12,50	50 105	0	7 040	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00107	12 519	3,92	49 049	0	-2 241	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00215	10 898	4,50	49 049	0	-1 234	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00337	3 974	12,53	49 812	0	5 092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00338	7 004	7,10	49 698	0	4 328	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00339	10 442	4,74	49 448	0	2 663	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00340	12 273	4,04	49 539	0	3 272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00341	16 955	2,89	49 049	0	-1 689	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00458	3 956	12,46	49 275	0	1 509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00459	8 596	5,73	49 221	0	1 147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00460	12 117	4,08	49 433	0	2 559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00461	14 718	3,34	49 124	0	501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00462	19 929	2,48	49 434	0	2 572	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01309	9 693	5,06	49 080	0	212	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01310	1 872	26,21	49 069	0	133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03224	18 271	2,70	49 276	0	1 514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03225	17 805	2,75	49 049	0	-736	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03226	3 708	13,35	49 488	0	2 927	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03227	3 093	15,94	49 315	0	1 777	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03228	6 019	8,20	49 327	0	1 854	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03229	6 094	8,13	49 516	0	3 114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03230	11 111	4,45	49 414	0	2 433	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03231	16 228	3,03	49 221	0	1 146	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03232	15 721	3,13	49 249	0	1 333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quinta fila			**Parete P21-P41**						**Parete P21-P41**		
00058	1 072	45,86	49 162	0	758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00074	1 624	30,51	49 550	0	3 342	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00248	15 270	3,21	49 049	0	-4 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00256	14 211	3,45	49 049	0	-10 564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00355	21 431	2,29	49 049	0	-8 618	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00356	13 093	3,78	49 532	0	3 225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00357	10 130	4,91	49 778	0	4 864	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00358	5 549	8,99	49 860	0	5 409	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00359	1 074	45,90	49 296	0	1 648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00732	1 232	39,87	49 114	0	434	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00733	5 893	8,32	49 049	0	-790	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00734	11 814	4,18	49 334	0	1 900	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00735	18 071	2,71	49 049	0	-2 527	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00736	24 470	2,01	49 217	0	1 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01307	12 122	4,05	49 049	0	-1 961	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01308	1 221	40,22	49 104	0	369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03215	23 451	2,09	49 049	0	-1 357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03216	22 297	2,20	49 049	0	-7 788	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03217	1 333	36,97	49 276	0	1 515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03218	1 170	41,99	49 130	0	540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03219	3 363	14,61	49 140	0	606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03220	3 602	13,72	49 415	0	2 441	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03221	11 078	4,45	49 292	0	1 620	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03222	20 344	2,41	49 073	0	159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03223	19 351	2,53	49 049	0	-1 021	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P6-P24**						**Parete P6-P24**		
00056	310	NS	49 049	0	-27	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00072	1 992	25,00	49 791	0	4 948	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00157	15 720	3,12	49 049	0	-3 970	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00159	14 238	3,49	49 719	0	4 468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00349	2 179	22,67	49 404	0	2 372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00350	7 107	6,97	49 516	0	3 113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00351	12 941	3,79	49 049	0	-407	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00352	17 677	2,79	49 302	0	1 692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00353	23 557	2,08	49 049	0	-636	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01046	25 423	1,94	49 268	0	1 459	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01047	19 133	2,56	49 049	0	-1 390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01048	13 936	3,54	49 384	0	2 238	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01049	7 895	6,21	49 049	0	-889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01050	2 534	19,39	49 146	0	649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01305	13 489	3,64	49 049	0	-286	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01306	1 556	31,54	49 077	0	190	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03206	23 452	2,10	49 224	0	1 172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03207	23 788	2,06	49 098	0	331	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03208	2 643	18,65	49 292	0	1 619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03209	2 372	20,72	49 139	0	602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03210	5 911	8,32	49 154	0	700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03211	5 766	8,55	49 314	0	1 766	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03212	14 189	3,47	49 175	0	845	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03213	21 626	2,27	49 101	0	347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03214	21 294	2,31	49 176	0	846	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P7-P25**						**Parete P7-P25**		
00055	2 196	22,38	49 147	0	658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00071	4 183	11,97	50 085	0	6 909	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00153	15 639	3,14	49 049	0	-4 067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00155	12 980	3,84	49 798	0	4 995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00485	21 198	2,32	49 280	0	1 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00486	16 431	3,01	49 384	0	2 237	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00487	14 649	3,36	49 230	0	1 210	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00488	10 101	4,91	49 638	0	3 928	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00489	5 595	8,86	49 560	0	3 411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01052	6 088	8,07	49 142	0	623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01053	11 914	4,12	49 134	0	567	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01054	16 451	3,00	49 337	0	1 922	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01055	19 894	2,47	49 049	0	-424	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01056	24 828	1,99	49 337	0	1 925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01311	13 265	3,70	49 049	0	-92	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01312	2 871	17,10	49 090	0	276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03233	22 824	2,16	49 206	0	1 047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03234	22 363	2,20	49 180	0	877	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03235	5 952	8,29	49 366	0	2 113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03236	5 112	9,62	49 183	0	898	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03237	9 774	5,04	49 248	0	1 328	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03238	9 799	5,05	49 450	0	2 675	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03239	16 337	3,02	49 260	0	1 411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03240	20 624	2,39	49 232	0	1 224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03241	19 865	2,48	49 287	0	1 589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P8-P26**						**Parete P8-P26**		
00054	1 809	27,24	49 271	0	1 481	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00070	4 091	12,27	50 192	0	7 623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00149	15 359	3,19	49 049	0	-4 783	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	12 689	3,91	49 619	0	3 799	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00473	20 514	2,39	49 092	0	292	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00474	16 457	3,00	49 305	0	1 709	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00475	13 959	3,52	49 196	0	980	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00476	9 291	5,35	49 695	0	4 308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00477	5 012	9,90	49 643	0	3 964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01072	5 735	8,58	49 202	0	1 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01073	11 478	4,28	49 180	0	878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01074	15 901	3,10	49 365	0	2 108	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01075	16 998	2,89	49 049	0	-784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01076	23 978	2,06	49 293	0	1 632	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01317	13 014	3,77	49 049	0	-1 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01318	2 666	18,41	49 090	0	277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03260	21 944	2,24	49 132	0	554	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03261	21 730	2,26	49 049	0	-318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03262	5 497	8,99	49 439	0	2 602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03263	4 937	9,97	49 216	0	1 114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03264	9 042	5,45	49 294	0	1 637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03265	9 061	5,46	49 512	0	3 086	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03266	15 672	3,14	49 267	0	1 454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03267	20 341	2,41	49 112	0	420	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03268	19 493	2,53	49 258	0	1 398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P9-P27**						**Parete P9-P27**		
00053	630	78,23	49 285	0	1 573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00069	3 094	16,22	50 177	0	7 523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00145	8 670	5,66	49 049	0	-2 817	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00147	6 916	7,14	49 393	0	2 295	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00479	1 892	26,24	49 646	0	3 981	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00480	3 272	15,17	49 622	0	3 822	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00481	5 095	9,68	49 309	0	1 734	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00482	7 254	6,80	49 325	0	1 844	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00483	10 687	4,60	49 117	0	454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01085	12 788	3,85	49 247	0	1 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01086	9 222	5,32	49 049	0	-171	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01087	6 749	7,33	49 481	0	2 880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01088	3 972	12,41	49 305	0	1 709	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01089	1 333	37,01	49 338	0	1 928	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01315	6 939	7,07	49 049	0	-807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01316	1 935	25,36	49 065	0	106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03251	11 551	4,25	49 147	0	655	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03252	10 143	4,84	49 049	0	-817	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03253	2 252	21,99	49 514	0	3 103	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03254	1 646	29,91	49 238	0	1 264	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03255	3 374	14,62	49 325	0	1 843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03256	3 203	15,46	49 523	0	3 162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03257	6 190	7,98	49 367	0	2 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03258	9 549	5,14	49 080	0	207	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03259	9 451	5,21	49 210	0	1 073	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P10-P28**						**Parete P10-P28**		
00052	2 670	18,64	49 769	0	4 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00068	1 499	33,42	50 090	0	6 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00141	6 623	7,48	49 521	0	3 149	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00143	5 518	8,89	49 049	0	-116	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00495	4 360	11,41	49 738	0	4 598	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00496	9 078	5,46	49 557	0	3 387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00497	11 996	4,14	49 678	0	4 198	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00498	11 484	4,31	49 470	0	2 810	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00499	11 084	4,45	49 297	0	1 655	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01078	9 040	5,45	49 305	0	1 712	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01079	12 969	3,83	49 618	0	3 797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01080	12 656	3,94	49 832	0	5 223	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01081	12 382	4,02	49 720	0	4 475	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01082	8 085	6,18	49 968	0	6 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01313	6 365	7,76	49 396	0	2 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01314	862	56,90	49 049	0	-4	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03242	11 028	4,48	49 356	0	2 046	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03243	11 242	4,39	49 382	0	2 224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03244	4 204	11,78	49 541	0	3 282	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03245	4 946	10,00	49 471	0	2 817	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03246	8 842	5,63	49 747	0	4 653	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03247	8 835	5,62	49 614	0	3 770	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03248	13 222	3,75	49 545	0	3 310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03249	11 983	4,13	49 447	0	2 653	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03250	12 484	3,95	49 342	0	1 958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P11-P30**						**Parete P11-P30**		
00051	3 350	14,88	49 853	0	5 362	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00067	1 309	38,12	49 894	0	5 638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00137	9 133	5,44	49 652	0	4 025	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00139	7 330	6,69	49 049	0	-1 379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00508	15 279	3,23	49 346	0	1 984	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00509	15 466	3,21	49 641	0	3 952	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00510	16 080	3,09	49 766	0	4 779	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00511	11 941	4,15	49 542	0	3 288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00512	5 794	8,59	49 772	0	4 821	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01011	14 434	3,42	49 318	0	1 797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01012	17 072	2,91	49 715	0	4 441	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01013	17 257	2,89	49 916	0	5 780	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01014	16 304	3,05	49 800	0	5 010	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01015	10 362	4,83	50 089	0	6 933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01295	8 639	5,72	49 410	0	2 412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01296	680	72,13	49 049	0	-54	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03161	15 053	3,28	49 380	0	2 207	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03162	15 290	3,23	49 419	0	2 472	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03163	5 660	8,80	49 805	0	5 044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03164	6 535	7,58	49 513	0	3 093	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03165	11 691	4,26	49 825	0	5 173	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03166	11 688	4,25	49 640	0	3 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03167	17 420	2,86	49 760	0	4 742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03168	15 662	3,16	49 479	0	2 866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03169	16 297	3,03	49 384	0	2 237	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P12-P31**						**Parete P12-P31**		
00050	781	63,46	49 566	0	3 448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00066	2 800	17,93	50 216	0	7 783	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00133	5 886	8,33	49 049	0	-2 402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	4 651	10,59	49 241	0	1 283	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00501	6 728	7,29	49 049	0	-288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00502	4 375	11,25	49 206	0	1 050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00503	3 131	15,72	49 233	0	1 231	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00504	1 692	29,25	49 484	0	2 905	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00505	819	60,47	49 523	0	3 162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01004	8 979	5,47	49 113	0	431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01005	6 386	7,68	49 074	0	166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01006	2 550	19,42	49 524	0	3 169	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01007	908	54,30	49 305	0	1 711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01008	1 382	35,90	49 619	0	3 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01293	4 467	10,98	49 049	0	-845	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01294	1 415	34,68	49 068	0	132	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03152	8 015	6,12	49 049	0	-389	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03153	7 333	6,69	49 049	0	-750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03154	1 431	34,53	49 417	0	2 458	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03155	959	51,36	49 258	0	1 393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03156	1 955	25,24	49 354	0	2 033	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03157	1 467	33,67	49 400	0	2 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03158	2 165	22,82	49 409	0	2 399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03159	6 778	7,25	49 146	0	650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03160	6 155	7,98	49 135	0	576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P13-P32**						**Parete P13-P32**		
00049	1 329	37,10	49 303	0	1 693	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00065	3 875	12,99	50 324	0	8 500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00129	13 563	3,62	49 049	0	-4 971	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00131	11 295	4,38	49 478	0	2 859	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00438	16 954	2,90	49 108	0	394	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00439	13 706	3,60	49 293	0	1 631	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00440	11 218	4,39	49 223	0	1 159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00441	7 372	6,74	49 702	0	4 358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00442	4 002	12,41	49 682	0	4 220	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00992	18 640	2,63	49 114	0	433	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00993	16 429	2,99	49 049	0	-834	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00994	13 184	3,74	49 364	0	2 105	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00995	9 224	5,34	49 251	0	1 347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00996	4 379	11,26	49 307	0	1 725	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01291	11 331	4,33	49 049	0	-1 254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01292	1 925	25,48	49 053	0	26	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03143	19 416	2,53	49 049	0	-550	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03144	18 929	2,59	49 049	0	-982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03145	4 504	11,00	49 537	0	3 254	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03146	3 903	12,64	49 337	0	1 920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03147	7 071	6,98	49 327	0	1 855	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03148	7 057	7,02	49 510	0	3 077	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03149	12 126	4,07	49 301	0	1 679	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03150	14 310	3,44	49 160	0	744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03151	16 828	2,92	49 218	0	1 130	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P14-P33**						**Parete P14-P33**		
00048	1 356	36,35	49 294	0	1 635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00064	3 805	13,23	50 323	0	8 497	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00127	13 525	3,63	49 049	0	-4 974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00128	11 281	4,39	49 489	0	2 936	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00431	15 767	3,11	49 049	0	-148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00432	13 729	3,59	49 291	0	1 613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00433	11 364	4,33	49 223	0	1 163	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00434	7 317	6,79	49 703	0	4 359	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00435	3 957	12,55	49 678	0	4 196	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00998	4 358	11,31	49 307	0	1 723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00999	9 440	5,21	49 207	0	1 056	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01000	13 195	3,74	49 366	0	2 117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01001	14 508	3,38	49 049	0	-688	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01002	18 420	2,67	49 117	0	455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01297	11 354	4,32	49 049	0	-1 159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01298	1 915	25,62	49 053	0	28	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03170	19 638	2,50	49 049	0	-540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03171	18 907	2,59	49 049	0	-942	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03172	4 490	11,03	49 534	0	3 234	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03173	3 886	12,70	49 336	0	1 917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03174	7 078	6,97	49 322	0	1 825	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03175	7 037	7,03	49 505	0	3 039	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03176	12 665	3,89	49 305	0	1 710	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03177	14 389	3,41	49 113	0	432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03178	16 835	2,92	49 218	0	1 130	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P15-P34**						**Parete P15-P34**		
00047	778	63,70	49 555	0	3 377	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00063	2 616	19,20	50 221	0	7 815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00102	5 864	8,36	49 049	0	-2 375	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00104	4 555	10,82	49 286	0	1 581	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00419	6 874	7,14	49 049	0	-186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00420	4 574	10,76	49 208	0	1 064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00421	3 288	14,97	49 218	0	1 126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00422	1 731	28,55	49 428	0	2 531	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00423	709	69,81	49 498	0	2 993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01019	2 180	22,70	49 487	0	2 921	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01020	697	70,71	49 281	0	1 552	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01021	2 416	20,50	49 531	0	3 213	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01022	6 459	7,60	49 091	0	284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01023	8 923	5,50	49 118	0	463	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01303	4 548	10,78	49 049	0	-848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01304	1 552	31,60	49 049	0	-137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03197	7 803	6,29	49 049	0	-88	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03198	7 496	6,54	49 049	0	-316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03199	1 112	44,41	49 379	0	2 201	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03200	972	50,65	49 229	0	1 203	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03201	640	77,19	49 400	0	2 345	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03202	1 925	25,67	49 421	0	2 480	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03203	4 001	12,32	49 286	0	1 579	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03204	6 930	7,09	49 119	0	469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03205	6 316	7,78	49 123	0	495	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P16-P35**						**Parete P16-P35**		
00046	3 484	14,29	49 799	0	5 002	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00062	1 228	40,62	49 881	0	5 550	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00121	9 549	5,20	49 664	0	4 105	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00123	7 149	6,86	49 049	0	-1 893	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00425	6 016	8,27	49 773	0	4 830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00426	12 236	4,05	49 540	0	3 275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00427	16 333	3,05	49 759	0	4 735	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00428	15 906	3,11	49 519	0	3 137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00429	15 837	3,12	49 347	0	1 991	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01037	14 849	3,32	49 323	0	1 829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01038	17 560	2,83	49 724	0	4 505	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01039	17 556	2,84	49 919	0	5 805	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01040	16 516	3,02	49 821	0	5 148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01041	10 373	4,83	50 088	0	6 927	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01301	8 947	5,53	49 440	0	2 606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01302	681	72,02	49 049	0	-49	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03188	15 587	3,17	49 360	0	2 075	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03189	15 497	3,19	49 374	0	2 166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03190	5 320	9,28	49 352	0	2 024	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03191	6 775	7,28	49 336	0	1 914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03192	12 133	4,11	49 914	0	5 768	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03193	11 783	4,23	49 870	0	5 478	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03194	17 743	2,80	49 606	0	3 718	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03195	15 946	3,11	49 542	0	3 292	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03196	17 160	2,88	49 436	0	2 580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P17-P37**						**Parete P17-P37**		
00045	2 778	17,90	49 716	0	4 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00061	1 413	35,42	50 055	0	6 708	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00117	6 907	7,17	49 532	0	3 223	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00119	5 705	8,60	49 049	0	-45	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00446	4 524	10,99	49 741	0	4 613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00447	9 314	5,32	49 551	0	3 350	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00448	12 513	3,96	49 523	0	3 165	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00449	12 061	4,10	49 477	0	2 855	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00450	10 804	4,56	49 319	0	1 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01025	9 517	5,18	49 308	0	1 730	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01026	13 584	3,65	49 624	0	3 833	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01027	13 019	3,83	49 838	0	5 263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01028	12 663	3,93	49 730	0	4 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01029	8 192	6,10	49 956	0	6 051	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01299	6 713	7,36	49 404	0	2 366	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01300	857	57,23	49 049	0	-10	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03179	11 593	4,25	49 328	0	1 861	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03180	11 968	4,12	49 326	0	1 849	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03181	4 034	12,23	49 334	0	1 902	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03182	5 217	9,45	49 323	0	1 828	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03183	9 314	5,35	49 816	0	5 113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03184	9 075	5,46	49 591	0	3 616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03185	13 621	3,64	49 543	0	3 293	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03186	10 708	4,63	49 546	0	3 315	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03187	12 533	3,94	49 408	0	2 396	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P18-P38**						**Parete P18-P38**		
00044	642	76,77	49 284	0	1 569	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00060	3 010	16,67	50 175	0	7 509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00113	8 524	5,75	49 049	0	-2 638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00115	6 808	7,25	49 387	0	2 255	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00464	9 849	4,99	49 148	0	665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00465	7 250	6,81	49 359	0	2 072	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00466	5 201	9,48	49 305	0	1 706	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00467	3 306	15,00	49 602	0	3 687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00468	1 870	26,55	49 641	0	3 949	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01031	1 315	37,52	49 333	0	1 898	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01032	3 869	12,75	49 325	0	1 842	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01033	6 013	8,23	49 480	0	2 875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01034	9 157	5,36	49 049	0	-137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01035	12 207	4,03	49 136	0	582	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01225	6 665	7,36	49 049	0	-677	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01226	1 631	30,08	49 059	0	71	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02846	11 083	4,43	49 152	0	688	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02847	10 889	4,51	49 106	0	379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02848	2 350	21,06	49 483	0	2 896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02849	1 794	27,45	49 242	0	1 288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02850	3 015	16,35	49 307	0	1 719	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02851	3 179	15,58	49 525	0	3 178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02852	5 953	8,29	49 369	0	2 136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02853	9 504	5,16	49 086	0	252	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02854	9 245	5,32	49 219	0	1 135	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P19-P39**						**Parete P19-P39**		
00043	1 893	26,00	49 223	0	1 160	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00059	3 944	12,72	50 183	0	7 561	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00109	15 284	3,21	49 049	0	-4 596	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00111	12 661	3,92	49 656	0	4 047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00452	19 618	2,51	49 159	0	736	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00453	16 485	2,99	49 314	0	1 770	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00454	14 018	3,51	49 192	0	953	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00455	9 288	5,35	49 694	0	4 302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00456	4 992	9,94	49 633	0	3 895	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01155	23 923	2,06	49 302	0	1 692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01156	16 947	2,89	49 049	0	-641	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01157	15 926	3,10	49 367	0	2 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01158	11 622	4,23	49 158	0	729	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01159	5 685	8,65	49 199	0	1 001	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01223	12 902	3,80	49 049	0	-1 072	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01224	2 732	17,97	49 085	0	245	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02837	21 869	2,25	49 156	0	716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02838	18 871	2,60	49 065	0	106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02839	5 488	9,01	49 432	0	2 553	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02840	4 823	10,21	49 237	0	1 253	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02841	8 587	5,74	49 298	0	1 662	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02842	9 136	5,42	49 509	0	3 066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02843	15 669	3,14	49 272	0	1 488	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02844	19 383	2,54	49 169	0	799	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02845	19 562	2,52	49 254	0	1 368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P20-P40**						**Parete P20-P40**		
00041	2 170	22,60	49 052	0	21	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00057	3 958	12,65	50 077	0	6 857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00105	15 728	3,12	49 049	0	-4 129	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00107	13 117	3,80	49 849	0	5 336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00458	5 613	8,83	49 548	0	3 330	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00459	10 307	4,82	49 639	0	3 933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00460	14 694	3,35	49 230	0	1 212	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00461	17 452	2,83	49 403	0	2 361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00462	21 677	2,27	49 253	0	1 363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01143	25 151	1,96	49 345	0	1 976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01144	17 516	2,80	49 049	0	-362	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01145	16 800	2,94	49 345	0	1 978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01146	12 133	4,05	49 145	0	644	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01147	6 194	7,93	49 149	0	668	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01221	12 802	3,83	49 082	0	220	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01222	2 877	17,06	49 087	0	253	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02828	23 086	2,13	49 205	0	1 044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02829	22 643	2,17	49 173	0	830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02830	6 082	8,12	49 366	0	2 117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02831	5 534	8,89	49 176	0	848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02832	9 986	4,93	49 250	0	1 341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02833	10 065	4,91	49 453	0	2 698	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02834	16 816	2,93	49 290	0	1 608	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02835	21 252	2,32	49 236	0	1 248	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02836	20 165	2,44	49 299	0	1 672	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
quarta fila			**Parete P21-P41**						**Parete P21-P41**		
00042	832	58,95	49 049	0	-52	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00058	1 284	38,68	49 667	0	4 119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00246	16 703	2,94	49 049	0	-4 025	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00248	15 729	3,17	49 858	0	5 398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00732	2 087	23,63	49 313	0	1 759	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00733	7 036	7,05	49 575	0	3 508	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00734	13 586	3,61	49 049	0	-678	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00735	19 040	2,59	49 374	0	2 172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00736	25 495	1,92	49 049	0	-588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01149	2 342	20,97	49 120	0	476	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01150	8 411	5,83	49 049	0	-882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01151	14 615	3,38	49 403	0	2 363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01152	20 119	2,44	49 049	0	-1 046	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01153	27 326	1,80	49 292	0	1 620	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01227	14 877	3,30	49 049	0	-152	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01228	1 458	33,65	49 060	0	73	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02855	25 794	1,91	49 266	0	1 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02856	25 567	1,92	49 151	0	680	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02857	2 808	17,54	49 247	0	1 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02858	2 309	21,25	49 077	0	192	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02859	6 039	8,15	49 188	0	929	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02860	6 113	8,07	49 340	0	1 939	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02861	14 992	3,28	49 203	0	1 026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02862	18 349	2,68	49 127	0	520	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02863	22 828	2,15	49 181	0	884	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P6-P24**						**Parete P6-P24**		
00040	465	NS	49 049	0	-105	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00056	1 601	30,99	49 621	0	3 818	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00157	15 827	3,15	49 854	0	5 368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00198	18 126	2,71	49 049	0	-5 930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01046	26 094	1,88	49 049	0	-341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01047	19 335	2,55	49 398	0	2 331	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01048	14 396	3,41	49 049	0	-521	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01049	8 163	6,07	49 559	0	3 401	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01050	2 702	18,26	49 341	0	1 946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01178	28 772	1,71	49 286	0	1 580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01179	21 334	2,30	49 049	0	-605	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01180	14 990	3,31	49 674	0	4 172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01181	6 406	7,66	49 049	0	-185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01182	2 214	22,21	49 164	0	768	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01233	15 169	3,23	49 049	0	-991	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01234	1 479	33,17	49 064	0	104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02882	26 474	1,85	49 105	0	375	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02883	25 460	1,93	49 076	0	184	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02884	2 890	17,04	49 238	0	1 260	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02885	2 749	17,86	49 103	0	361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02886	6 099	8,08	49 288	0	1 593	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02887	6 181	7,99	49 388	0	2 261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02888	15 387	3,20	49 300	0	1 676	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02889	22 940	2,14	49 147	0	655	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02890	23 260	2,12	49 196	0	985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P7-P25**						**Parete P7-P25**		
00039	3 045	16,11	49 049	0	-1 412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00055	4 152	12,00	49 819	0	5 134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00153	15 782	3,16	49 831	0	5 217	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00197	17 514	2,80	49 049	0	-6 828	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01052	7 280	6,79	49 451	0	2 679	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01053	12 624	3,92	49 535	0	3 239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01054	17 355	2,83	49 108	0	398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01055	21 041	2,34	49 247	0	1 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01056	24 757	1,98	49 117	0	455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01171	28 224	1,74	49 112	0	422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01172	23 877	2,05	49 049	0	-1 887	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01173	19 690	2,51	49 326	0	1 849	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01174	14 838	3,31	49 049	0	-499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01175	7 434	6,60	49 049	0	-755	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01231	15 173	3,23	49 049	0	-978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01232	2 846	17,23	49 049	0	-179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02873	26 692	1,84	49 049	0	-989	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02874	26 297	1,87	49 049	0	-752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02875	7 200	6,85	49 330	0	1 877	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02876	6 584	7,47	49 160	0	744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02877	11 895	4,12	49 049	0	-21	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02878	12 242	4,02	49 265	0	1 441	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02879	19 162	2,57	49 202	0	1 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02880	21 463	2,29	49 049	0	-225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02881	24 258	2,03	49 183	0	898	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P8-P26**						**Parete P8-P26**		
00038	2 743	17,88	49 049	0	-597	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00054	4 160	12,00	49 938	0	5 932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00149	15 507	3,21	49 719	0	4 468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00196	17 511	2,80	49 049	0	-7 455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01072	6 771	7,32	49 531	0	3 217	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01073	12 780	3,88	49 597	0	3 653	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01074	17 847	2,75	49 110	0	410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01075	20 066	2,45	49 256	0	1 381	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01076	25 650	1,91	49 049	0	-473	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01113	24 740	1,98	49 049	0	-371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01114	23 940	2,05	49 049	0	-2 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01115	19 967	2,47	49 298	0	1 665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01116	14 448	3,39	49 049	0	-293	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01117	7 017	6,99	49 049	0	-365	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01229	15 035	3,26	49 049	0	-1 595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01230	2 788	17,59	49 049	0	-127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02864	26 413	1,86	49 049	0	-1 527	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02865	25 872	1,90	49 049	0	-1 351	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02866	6 465	7,64	49 371	0	2 146	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02867	6 030	8,16	49 181	0	885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02868	11 177	4,40	49 125	0	508	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02869	11 788	4,18	49 315	0	1 777	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02870	18 686	2,63	49 213	0	1 096	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02871	24 333	2,02	49 049	0	-443	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02872	22 863	2,15	49 185	0	906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P9-P27**						**Parete P9-P27**		
00037	785	62,72	49 232	0	1 223	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00053	2 995	16,75	50 166	0	7 450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00145	8 727	5,67	49 461	0	2 750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00195	11 554	4,25	49 049	0	-4 993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01085	12 960	3,78	49 049	0	-62	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01086	9 801	5,02	49 249	0	1 333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01087	8 131	6,05	49 191	0	947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01088	5 242	9,45	49 542	0	3 287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01089	1 982	25,06	49 665	0	4 112	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01106	16 911	2,91	49 242	0	1 289	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01107	13 492	3,64	49 067	0	123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01108	9 711	5,10	49 529	0	3 202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01109	6 055	8,14	49 272	0	1 491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01110	2 118	23,38	49 509	0	3 066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01211	8 840	5,55	49 049	0	-1 126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01212	1 976	24,84	49 086	0	252	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02783	15 818	3,10	49 049	0	-717	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02784	14 724	3,33	49 049	0	-630	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02785	2 912	16,95	49 354	0	2 037	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02786	2 363	20,82	49 194	0	969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02787	3 412	14,52	49 557	0	3 388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02788	4 668	10,59	49 440	0	2 607	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02789	9 192	5,37	49 335	0	1 908	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02790	13 423	3,67	49 285	0	1 576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02791	12 449	3,95	49 174	0	834	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P10-P28**						**Parete P10-P28**		
00036	5 541	9,06	50 192	0	7 619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00052	1 221	41,03	50 100	0	7 006	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00141	6 849	7,16	49 068	0	127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00194	4 143	11,93	49 444	0	2 637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01078	12 624	3,93	49 635	0	3 906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01079	14 457	3,46	49 961	0	6 085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01080	16 777	2,97	49 749	0	4 668	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01081	13 755	3,63	49 890	0	5 608	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01082	8 599	5,82	50 048	0	6 660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01094	4 735	10,47	49 556	0	3 385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01095	9 582	5,21	49 953	0	6 028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01096	17 308	2,92	50 495	0	9 644	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01097	19 744	2,53	50 003	0	6 363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01098	15 857	3,19	50 617	0	10 458	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01209	5 761	8,58	49 405	0	2 374	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01210	233	NS	49 105	0	377	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02774	9 836	5,03	49 444	0	2 634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02775	11 348	4,36	49 438	0	2 598	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02776	8 058	6,15	49 524	0	3 169	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02777	9 953	4,97	49 448	0	2 661	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02778	15 274	3,30	50 448	0	9 326	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02779	15 332	3,28	50 294	0	8 301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02780	17 653	2,84	50 078	0	6 862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02781	12 293	4,06	49 876	0	5 516	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02782	13 826	3,60	49 804	0	5 036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P11-P30**						**Parete P11-P30**		
00035	6 813	7,40	50 448	0	9 329	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00051	810	62,20	50 382	0	8 888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00137	9 398	5,22	49 049	0	-136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00193	6 698	7,41	49 632	0	3 889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01011	16 825	2,96	49 719	0	4 469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01012	18 910	2,65	50 092	0	6 956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01013	21 510	2,33	50 015	0	6 441	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01014	18 179	2,75	49 936	0	5 914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01015	11 037	4,54	50 116	0	7 116	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01100	20 116	2,53	50 924	0	12 502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01101	25 607	1,97	50 362	0	8 757	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01102	22 285	2,28	50 705	0	11 045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01103	15 136	3,31	50 129	0	7 202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01104	12 966	3,82	49 575	0	3 506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01207	8 129	6,08	49 448	0	2 665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01208	979	50,13	49 074	0	167	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02765	14 236	3,48	49 580	0	3 541	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02766	15 563	3,19	49 651	0	4 018	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02767	10 901	4,60	50 121	0	7 146	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02768	12 564	3,96	49 730	0	4 539	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02769	19 304	2,62	50 606	0	10 380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02770	20 040	2,50	50 128	0	7 195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02771	22 741	2,21	50 255	0	8 042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02772	16 733	2,98	49 914	0	5 769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02773	18 092	2,75	49 816	0	5 116	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P12-P31**						**Parete P12-P31**		
00034	1 525	32,58	49 684	0	4 236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00050	2 446	20,55	50 266	0	8 115	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00133	5 592	8,82	49 335	0	1 911	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00192	8 632	5,68	49 049	0	-4 623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01004	9 488	5,17	49 089	0	269	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01005	6 613	7,45	49 300	0	1 674	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01006	4 972	9,91	49 250	0	1 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01007	2 832	17,49	49 543	0	3 298	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01008	1 305	37,97	49 546	0	3 317	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01121	4 688	10,60	49 706	0	4 384	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01122	4 260	11,62	49 520	0	3 142	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01123	6 474	7,66	49 603	0	3 695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01124	9 837	4,99	49 061	0	82	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01125	12 115	4,06	49 197	0	987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01213	6 072	8,08	49 049	0	-1 101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01214	1 431	34,30	49 088	0	262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02792	11 056	4,44	49 049	0	-756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02793	10 147	4,83	49 049	0	-583	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02794	1 542	32,04	49 403	0	2 360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02795	1 565	31,54	49 367	0	2 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02796	3 491	14,22	49 643	0	3 962	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02797	3 485	14,24	49 635	0	3 910	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02798	5 786	8,54	49 407	0	2 390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02799	9 653	5,10	49 197	0	991	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02800	8 912	5,52	49 214	0	1 104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P13-P32**						**Parete P13-P32**		
00033	1 930	25,49	49 187	0	923	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00049	4 002	12,53	50 126	0	7 182	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00129	13 676	3,62	49 546	0	3 317	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00191	15 619	3,14	49 049	0	-8 009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00992	21 916	2,24	49 049	0	-756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00993	17 288	2,85	49 214	0	1 105	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00994	14 713	3,34	49 161	0	752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00995	10 268	4,83	49 637	0	3 919	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00996	5 479	9,05	49 612	0	3 753	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01134	25 065	1,96	49 049	0	-1 264	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01135	21 143	2,32	49 049	0	-2 372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01136	16 904	2,92	49 346	0	1 985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01137	11 891	4,13	49 149	0	667	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01138	5 494	8,95	49 176	0	852	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01219	13 256	3,70	49 049	0	-2 111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01220	2 519	19,47	49 049	0	-72	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

IdNd	VEd,2	CS	VRcd	VRsd,s	NEd	VRsd,p	VR1	VRd,f	CtgQ	Asw	Adw
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02819	23 307	2,10	49 049	0	-2 115	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02820	22 605	2,17	49 049	0	-1 697	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02821	5 682	8,70	49 456	0	2 716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02822	5 163	9,54	49 261	0	1 414	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02823	9 370	5,25	49 234	0	1 233	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02824	9 487	5,21	49 408	0	2 393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02825	16 259	3,03	49 235	0	1 243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02826	20 709	2,37	49 049	0	-398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02827	20 646	2,38	49 061	0	82	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P14-P33**						**Parete P14-P33**		
00032	1 899	25,84	49 061	0	82	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00048	4 049	12,37	50 092	0	6 958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00127	13 657	3,63	49 560	0	3 408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00190	15 602	3,14	49 049	0	-7 874	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00998	5 389	9,21	49 609	0	3 737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00999	10 237	4,85	49 641	0	3 947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01000	14 229	3,46	49 186	0	914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01001	17 251	2,85	49 219	0	1 133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01002	21 907	2,24	49 049	0	-589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01127	25 243	1,94	49 049	0	-1 273	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01128	21 124	2,32	49 049	0	-2 385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01129	16 813	2,93	49 345	0	1 975	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01130	11 840	4,15	49 151	0	683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01131	5 447	9,03	49 196	0	980	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01217	13 247	3,70	49 049	0	-2 340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01218	2 693	18,23	49 081	0	215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02810	23 192	2,11	49 049	0	-1 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02811	22 599	2,17	49 049	0	-1 488	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02812	5 239	9,43	49 382	0	2 224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02813	4 664	10,54	49 175	0	841	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02814	9 403	5,24	49 293	0	1 626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02815	8 907	5,55	49 466	0	2 783	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02816	16 182	3,04	49 235	0	1 240	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02817	21 324	2,30	49 049	0	-1 096	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02818	19 517	2,52	49 138	0	594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P15-P34**						**Parete P15-P34**		
00031	1 510	32,90	49 682	0	4 220	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00047	2 457	20,46	50 260	0	8 073	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00102	5 747	8,58	49 289	0	1 601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00189	8 507	5,77	49 049	0	-4 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00811	11 972	4,11	49 196	0	979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00812	9 800	5,01	49 053	0	28	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00813	6 407	7,74	49 594	0	3 635	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00814	4 345	11,40	49 521	0	3 147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00815	4 897	10,15	49 721	0	4 479	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01019	2 122	23,37	49 595	0	3 640	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01020	851	58,36	49 664	0	4 102	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01021	4 768	10,33	49 255	0	1 374	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01022	6 646	7,42	49 315	0	1 776	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01023	9 212	5,33	49 096	0	313	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01215	6 049	8,11	49 049	0	-1 297	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01216	1 462	33,58	49 088	0	261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02801	10 938	4,48	49 049	0	-619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02802	10 106	4,85	49 049	0	-372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02803	1 729	28,59	49 433	0	2 563	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02804	1 710	28,87	49 360	0	2 076	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02805	3 740	13,28	49 655	0	4 045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02806	1 912	26,05	49 807	0	5 053	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02807	5 738	8,61	49 409	0	2 399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02808	9 624	5,11	49 146	0	649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02809	8 876	5,54	49 215	0	1 106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P16-P35**						**Parete P16-P35**		
00030	6 998	7,20	50 375	0	8 839	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00046	849	59,07	50 147	0	7 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00121	9 833	4,99	49 049	0	-159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00188	7 057	7,04	49 654	0	4 036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00804	13 458	3,68	49 576	0	3 513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00805	15 627	3,21	50 143	0	7 298	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00806	22 945	2,21	50 729	0	11 201	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00807	25 917	1,94	50 386	0	8 914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00808	20 243	2,51	50 901	0	12 349	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01037	17 878	2,78	49 730	0	4 545	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01038	19 400	2,58	50 104	0	7 035	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01039	21 869	2,29	50 030	0	6 544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01040	18 459	2,71	49 936	0	5 918	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01041	11 407	4,40	50 144	0	7 300	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01253	8 465	5,84	49 457	0	2 723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01254	529	92,88	49 131	0	550	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02972	14 862	3,34	49 592	0	3 624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02973	16 252	3,06	49 671	0	4 146	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02974	10 598	4,70	49 762	0	4 756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02975	12 942	3,82	49 479	0	2 868	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02976	20 191	2,51	50 685	0	10 907	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02977	20 301	2,49	50 467	0	9 456	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02978	23 328	2,16	50 502	0	9 692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02979	16 943	2,95	49 915	0	5 776	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02980	19 147	2,60	49 828	0	5 194	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P17-P37**						**Parete P17-P37**		
00029	5 709	8,79	50 187	0	7 591	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00045	1 155	43,37	50 088	0	6 926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00117	7 130	6,88	49 074	0	169	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00187	4 456	11,10	49 464	0	2 772	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00792	8 808	5,62	49 533	0	3 228	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00793	13 272	3,76	49 894	0	5 636	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00794	17 730	2,85	50 510	0	9 742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00795	19 938	2,51	50 018	0	6 460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00796	16 230	3,12	50 649	0	10 671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01025	13 144	3,78	49 642	0	3 957	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01026	15 046	3,32	49 971	0	6 147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01027	17 134	2,90	49 760	0	4 740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01028	14 338	3,46	49 636	0	3 918	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01029	8 842	5,63	49 779	0	4 870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01251	6 015	8,22	49 420	0	2 475	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01252	221	NS	49 106	0	380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02963	10 231	4,84	49 473	0	2 830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02964	11 880	4,16	49 463	0	2 764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02965	8 378	5,91	49 527	0	3 187	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02966	10 154	4,87	49 446	0	2 649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02967	15 902	3,16	50 238	0	7 928	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02968	15 755	3,19	50 299	0	8 338	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02969	18 478	2,71	50 110	0	7 077	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02970	12 801	3,90	49 890	0	5 609	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02971	11 651	4,28	49 920	0	5 812	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P18-P38**						**Parete P18-P38**		
00028	750	65,63	49 219	0	1 138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00044	2 884	17,37	50 106	0	7 052	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00113	8 360	5,92	49 470	0	2 807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00186	11 308	4,34	49 049	0	-4 660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00798	1 923	25,63	49 286	0	1 580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00799	5 904	8,34	49 255	0	1 376	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00800	9 340	5,30	49 525	0	3 173	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00801	12 904	3,80	49 049	0	-262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00802	17 342	2,84	49 199	0	1 004	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01031	1 793	27,70	49 657	0	4 058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01032	5 195	9,53	49 526	0	3 183	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01033	8 030	6,13	49 188	0	931	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01034	9 695	5,08	49 250	0	1 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01035	12 838	3,83	49 219	0	1 136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01249	8 655	5,67	49 049	0	-1 086	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01250	1 914	25,64	49 077	0	186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02954	15 114	3,25	49 049	0	-282	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02955	13 713	3,58	49 115	0	439	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02956	2 071	23,89	49 474	0	2 837	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02957	1 138	43,25	49 221	0	1 149	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02958	4 550	10,84	49 322	0	1 819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02959	3 179	15,60	49 593	0	3 626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02960	8 931	5,52	49 334	0	1 904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02961	13 250	3,71	49 213	0	1 094	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02962	12 284	4,00	49 181	0	880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P19-P39**						**Parete P19-P39**		
00027	2 757	17,79	49 049	0	-1 066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00043	4 189	11,91	49 879	0	5 538	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00109	15 493	3,21	49 750	0	4 677	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00185	17 382	2,82	49 049	0	-7 123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00819	6 272	7,82	49 049	0	-445	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00820	14 207	3,45	49 049	0	-316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00821	19 319	2,55	49 326	0	1 851	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00822	23 764	2,06	49 049	0	-2 110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00823	24 606	1,99	49 049	0	-285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01155	22 128	2,22	49 049	0	-339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01156	20 026	2,46	49 258	0	1 397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01157	16 724	2,94	49 135	0	575	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01158	12 704	3,90	49 595	0	3 645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01159	6 776	7,31	49 517	0	3 119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01255	14 971	3,28	49 049	0	-1 632	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01256	3 001	16,35	49 073	0	163	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02981	26 175	1,87	49 049	0	-1 186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02982	25 732	1,91	49 049	0	-1 040	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02983	6 886	7,15	49 264	0	1 435	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02984	5 430	9,04	49 065	0	106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02985	11 474	4,29	49 179	0	867	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02986	11 815	4,18	49 398	0	2 332	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02987	19 040	2,59	49 227	0	1 186	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02988	21 168	2,32	49 049	0	-616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02989	22 765	2,16	49 187	0	922	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P20-P40**						**Parete P20-P40**		
00025	2 937	16,70	49 049	0	-1 574	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00041	4 240	11,73	49 754	0	4 701	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00105	15 920	3,13	49 849	0	5 333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00183	17 503	2,80	49 049	0	-6 606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00838	28 618	1,71	49 058	0	59	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00839	23 990	2,04	49 049	0	-1 886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00840	19 854	2,48	49 305	0	1 712	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00841	14 759	3,32	49 049	0	-583	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00842	7 616	6,44	49 049	0	-853	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01143	24 889	1,97	49 120	0	473	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01144	21 183	2,33	49 281	0	1 549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01145	18 716	2,62	49 074	0	172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01146	13 571	3,65	49 552	0	3 355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01147	6 906	7,16	49 460	0	2 744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01261	15 242	3,22	49 049	0	-1 128	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01262	3 127	15,69	49 067	0	120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03008	26 650	1,84	49 049	0	-773	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03009	25 948	1,89	49 049	0	-624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03010	7 343	6,70	49 221	0	1 150	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03011	6 027	8,14	49 049	0	-206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03012	11 614	4,23	49 167	0	789	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03013	12 520	3,94	49 352	0	2 024	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03014	19 760	2,49	49 216	0	1 114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03015	24 341	2,02	49 049	0	-87	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03016	24 757	1,99	49 174	0	835	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
terza fila			**Parete P21-P41**						**Parete P21-P41**		
00026	823	59,60	49 049	0	-765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00042	1 941	25,57	49 639	0	3 933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00246	16 742	2,98	49 910	0	5 743	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00250	18 812	2,61	49 049	0	-6 007	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00825	30 218	1,63	49 276	0	1 516	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00826	22 017	2,23	49 049	0	-789	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00827	15 458	3,21	49 686	0	4 249	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00828	6 722	7,30	49 049	0	-350	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00829	2 278	21,56	49 122	0	486	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01149	3 047	16,21	49 384	0	2 236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01150	8 466	5,86	49 592	0	3 625	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01151	15 003	3,27	49 049	0	-596	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01152	20 533	2,41	49 454	0	2 702	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01153	26 875	1,83	49 099	0	333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01259	15 995	3,07	49 049	0	-742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01260	1 467	33,45	49 065	0	110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02999	27 884	1,76	49 124	0	499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03000	27 348	1,79	49 050	0	11	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03001	2 675	18,41	49 256	0	1 385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03002	2 107	23,28	49 049	0	-20	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03003	6 054	8,13	49 239	0	1 267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03004	6 155	8,02	49 375	0	2 175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03005	15 908	3,10	49 299	0	1 667	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03006	24 839	1,98	49 136	0	585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03007	24 560	2,00	49 221	0	1 151	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P6-P24**						**Parete P6-P24**		
00024	3 365	14,58	49 064	0	103	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00040	648	76,37	49 487	0	2 925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00198	18 166	2,75	49 902	0	5 688	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00213	20 138	2,44	49 049	0	-5 397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00750	34 539	1,44	49 808	0	5 062	0	0	0	2,50	0,04524	0,00196
00751	25 191	1,96	49 332	0	1 888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00752	15 458	3,25	50 223	0	7 826	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00753	4 772	10,31	49 190	0	941	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00754	7 668	6,49	49 754	0	4 700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01178	28 865	1,70	49 049	0	-376	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01179	21 329	2,32	49 580	0	3 540	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01180	13 077	3,75	49 049	0	-311	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01181	7 207	6,89	49 658	0	4 064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01182	1 777	27,80	49 397	0	2 320	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01257	15 887	3,09	49 049	0	-1 993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01258	837	58,67	49 106	0	384	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02990	29 650	1,66	49 124	0	503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02991	23 942	2,05	49 049	0	-242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02992	1 354	36,45	49 348	0	1 993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02993	2 907	16,91	49 146	0	651	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02994	3 565	13,90	49 546	0	3 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02995	3 986	12,42	49 524	0	3 168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02996	16 113	3,08	49 708	0	4 398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02997	27 391	1,80	49 397	0	2 320	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02998	26 724	1,85	49 394	0	2 302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P7-P25**						**Parete P7-P25**		
00023	2 362	20,77	49 049	0	-4 564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00039	3 525	14,01	49 378	0	2 198	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00197	16 762	2,95	49 531	0	3 216	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00212	19 316	2,54	49 049	0	-8 746	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00738	34 940	1,41	49 406	0	2 385	0	0	0	2,50	0,04524	0,00198
00739	28 008	1,75	49 102	0	357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00740	22 402	2,22	49 648	0	3 993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00741	14 183	3,46	49 049	0	-1 620	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00742	5 866	8,36	49 049	0	-1 582	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01171	28 955	1,69	49 049	0	-2 341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01172	24 183	2,03	49 088	0	262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01173	22 206	2,21	49 049	0	-1 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01174	15 437	3,21	49 544	0	3 300	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01175	7 586	6,50	49 324	0	1 833	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01239	15 583	3,15	49 049	0	-5 889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01240	2 838	17,29	49 080	0	206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02909	30 236	1,62	49 049	0	-3 937	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02910	28 988	1,69	49 049	0	-3 413	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02911	6 748	7,28	49 100	0	342	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02912	6 374	7,70	49 049	0	-988	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02913	12 076	4,07	49 140	0	611	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02914	12 391	3,98	49 352	0	2 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02915	23 318	2,11	49 255	0	1 378	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02916	28 911	1,70	49 142	0	621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02917	29 093	1,69	49 049	0	-1 111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P8-P26**						**Parete P8-P26**		
00022	2 101	23,35	49 049	0	-3 790	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00038	3 628	13,64	49 491	0	2 950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00196	17 203	2,87	49 434	0	2 566	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00211	19 900	2,46	49 049	0	-10 058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00744	5 401	9,08	49 049	0	-1 409	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00745	14 571	3,37	49 049	0	-1 645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00746	23 154	2,15	49 676	0	4 180	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00747	29 241	1,68	49 060	0	76	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00748	35 420	1,39	49 392	0	2 290	0	0	0	2,50	0,04524	0,00201
01113	29 119	1,68	49 049	0	-2 702	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01114	24 565	2,00	49 049	0	-343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01115	22 502	2,18	49 049	0	-1 192	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01116	15 441	3,21	49 594	0	3 638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01117	7 504	6,58	49 375	0	2 175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01237	15 865	3,09	49 049	0	-6 770	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01238	2 839	17,29	49 097	0	319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02900	30 807	1,59	49 049	0	-4 567	0	0	0	2,50	0,04524	0,00175
02901	29 285	1,67	49 049	0	-4 559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02902	6 861	7,16	49 138	0	594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02903	6 303	7,78	49 049	0	-798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02904	12 216	4,02	49 159	0	738	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02905	13 128	3,76	49 371	0	2 149	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02906	23 874	2,06	49 258	0	1 396	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02907	30 368	1,62	49 049	0	-829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02908	29 613	1,66	49 049	0	-694	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P9-P27**						**Parete P9-P27**		
00021	3 445	14,38	49 545	0	3 312	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00037	1 875	26,55	49 781	0	4 881	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00195	11 478	4,29	49 265	0	1 442	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00210	16 499	2,97	49 049	0	-8 946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00765	8 757	5,70	49 892	0	5 621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00766	5 417	9,11	49 347	0	1 992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00767	13 571	3,70	50 267	0	8 122	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00768	22 159	2,22	49 257	0	1 392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00769	29 245	1,69	49 465	0	2 778	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01106	19 089	2,57	49 049	0	-546	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01107	14 086	3,51	49 491	0	2 949	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01108	11 511	4,27	49 116	0	452	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01109	6 555	7,59	49 732	0	4 553	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01110	750	66,31	49 731	0	4 546	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01235	11 702	4,19	49 049	0	-6 143	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01236	1 396	35,19	49 125	0	512	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02891	23 480	2,09	49 049	0	-3 562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02892	21 126	2,32	49 049	0	-2 875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02893	1 760	28,19	49 615	0	3 778	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02894	4 357	11,30	49 238	0	1 262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02895	3 674	13,49	49 570	0	3 474	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02896	3 942	12,58	49 575	0	3 506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02897	12 992	3,82	49 593	0	3 626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02898	21 518	2,30	49 417	0	2 454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02899	19 361	2,55	49 305	0	1 708	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P10-P28**						**Parete P10-P28**		
00020	14 261	3,62	51 609	0	17 071	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00036	3 523	14,51	51 131	0	13 880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00194	4 041	12,15	49 097	0	324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00209	9 586	5,12	49 049	0	-7 240	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00783	16 872	2,93	49 484	0	2 905	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00784	7 438	6,64	49 393	0	2 295	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00785	13 827	3,69	50 978	0	12 864	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00786	26 396	1,94	51 219	0	14 471	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00787	38 135	1,37	52 353	0	22 031	0	0	0	2,50	0,04524	0,00217
01094	8 044	6,19	49 781	0	4 882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01095	13 155	3,83	50 423	0	9 160	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01096	19 513	2,55	49 841	0	5 281	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01097	21 529	2,35	50 525	0	9 839	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01098	17 634	2,87	50 585	0	10 240	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01241	3 341	14,68	49 049	0	-4 385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01242	3 163	15,64	49 461	0	2 752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02918	8 211	5,97	49 049	0	-1 697	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02919	8 282	5,92	49 049	0	-854	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02920	20 295	2,49	50 490	0	9 607	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02921	24 206	2,06	49 969	0	6 134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02922	27 794	1,87	52 028	0	19 862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02923	29 971	1,70	51 061	0	13 416	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02924	19 298	2,64	50 893	0	12 293	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02925	8 249	6,03	49 742	0	4 624	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02926	7 501	6,67	50 026	0	6 515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P11-P30**						**Parete P11-P30**		
00019	17 502	2,98	52 232	0	21 222	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00035	4 758	10,81	51 421	0	15 815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00193	4 375	11,24	49 173	0	830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00208	8 483	5,78	49 049	0	-5 067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00771	14 479	3,41	49 397	0	2 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00772	4 438	11,10	49 254	0	1 369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00773	18 411	2,78	51 171	0	14 150	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00774	33 767	1,53	51 623	0	17 159	0	0	0	2,50	0,04524	0,00192
00775	46 484	1,14	52 981	0	26 218	0	0	0	2,50	0,04524	0,00264
01100	22 466	2,26	50 815	0	11 775	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01101	28 096	1,82	51 160	0	14 075	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01102	25 419	1,97	49 965	0	6 107	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01103	18 052	2,81	50 655	0	10 706	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01104	12 588	3,97	49 940	0	5 939	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01247	2 725	18,00	49 049	0	-2 179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01248	4 635	10,69	49 541	0	3 283	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02945	7 909	6,20	49 049	0	-1 371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02946	7 365	6,70	49 325	0	1 840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02947	25 709	1,97	50 728	0	11 195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02948	30 211	1,66	50 155	0	7 376	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02949	35 444	1,48	52 546	0	23 313	0	0	0	2,50	0,04524	0,00201
02950	38 237	1,34	51 374	0	15 499	0	0	0	2,50	0,04524	0,00217
02951	25 270	2,02	51 164	0	14 104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02952	5 776	8,59	49 639	0	3 934	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02953	11 649	4,31	50 190	0	7 606	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P12-P31**						**Parete P12-P31**		
00018	5 638	8,87	49 997	0	6 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00034	1 384	36,10	49 961	0	6 082	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00192	8 427	5,83	49 100	0	343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00207	14 522	3,38	49 049	0	-10 498	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00777	14 200	3,56	50 520	0	9 808	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00778	6 764	7,37	49 836	0	5 249	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00779	9 387	5,38	50 487	0	9 586	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00780	19 604	2,51	49 150	0	677	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00781	25 140	1,96	49 183	0	896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01121	5 006	9,94	49 774	0	4 836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01122	4 558	10,96	49 950	0	6 006	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01123	7 991	6,16	49 191	0	947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01124	10 503	4,70	49 354	0	2 038	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01125	13 908	3,53	49 049	0	-86	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01245	9 330	5,26	49 049	0	-7 234	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01246	886	55,51	49 180	0	876	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02936	19 453	2,52	49 049	0	-4 692	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02937	16 607	2,95	49 049	0	-3 358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02938	5 901	8,42	49 682	0	4 221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02939	7 618	6,48	49 397	0	2 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02940	7 549	6,66	50 253	0	8 026	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02941	8 146	6,13	49 940	0	5 944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02942	9 602	5,18	49 701	0	4 348	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02943	17 140	2,88	49 445	0	2 643	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02944	15 029	3,27	49 175	0	840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P13-P32**						**Parete P13-P32**		
00017	1 159	42,32	49 049	0	-2 107	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00033	3 462	14,38	49 776	0	4 850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00191	14 603	3,37	49 203	0	1 028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00206	18 423	2,66	49 049	0	-12 413	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00960	34 418	1,43	49 049	0	-113	0	0	0	2,50	0,04524	0,00195
00961	28 224	1,74	49 049	0	-644	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00962	21 628	2,30	49 766	0	4 782	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00963	11 930	4,11	49 049	0	-225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00964	3 604	13,61	49 055	0	41	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01134	25 831	1,90	49 049	0	-3 325	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01135	21 870	2,24	49 049	0	-681	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01136	19 805	2,48	49 049	0	-899	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01137	13 011	3,82	49 700	0	4 341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01138	6 056	8,17	49 503	0	3 030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01243	14 108	3,48	49 049	0	-8 890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01244	2 727	18,01	49 119	0	469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02927	28 316	1,73	49 049	0	-6 559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02928	26 483	1,85	49 049	0	-5 188	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02929	5 455	9,03	49 271	0	1 480	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02930	4 234	11,58	49 049	0	-147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02931	10 277	4,80	49 352	0	2 020	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02932	10 739	4,61	49 497	0	2 992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02933	21 240	2,32	49 322	0	1 823	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02934	27 188	1,80	49 049	0	-771	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
02935	26 919	1,82	49 049	0	-2 256	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P14-P33**						**Parete P14-P33**		
00016	1 167	42,03	49 049	0	-2 061	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00032	3 468	14,35	49 781	0	4 885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00190	15 276	3,22	49 163	0	762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00205	18 367	2,67	49 049	0	-12 628	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00948	34 324	1,43	49 049	0	-312	0	0	0	2,50	0,04524	0,00195
00949	28 298	1,73	49 049	0	-958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00950	21 559	2,31	49 739	0	4 605	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00951	12 548	3,91	49 049	0	-563	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00952	3 623	13,54	49 049	0	-33	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01127	25 819	1,90	49 049	0	-3 287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01128	21 718	2,26	49 049	0	-592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01129	19 723	2,49	49 049	0	-917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01130	12 949	3,84	49 701	0	4 349	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01131	5 992	8,26	49 505	0	3 041	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01319	14 172	3,46	49 049	0	-8 905	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01320	2 702	18,18	49 124	0	502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03269	28 272	1,73	49 049	0	-6 750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03270	26 327	1,86	49 049	0	-5 850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03271	5 389	9,14	49 272	0	1 488	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03272	4 186	11,72	49 049	0	-159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03273	10 183	4,85	49 356	0	2 046	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03274	10 652	4,65	49 496	0	2 983	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03275	21 767	2,26	49 284	0	1 568	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03276	28 189	1,74	49 049	0	-1 881	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03277	26 863	1,83	49 049	0	-1 218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P15-P34**						**Parete P15-P34**		
00015	5 625	8,89	50 013	0	6 426	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00031	1 364	36,62	49 952	0	6 022	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00189	8 313	5,91	49 111	0	418	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00204	14 275	3,44	49 049	0	-10 091	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00811	13 672	3,59	49 049	0	-477	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00812	10 496	4,70	49 347	0	1 987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00813	7 922	6,21	49 182	0	890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00814	4 653	10,74	49 953	0	6 027	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00815	5 216	9,54	49 782	0	4 887	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00954	14 345	3,52	50 517	0	9 791	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00955	6 818	7,31	49 832	0	5 225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00956	10 282	4,87	50 042	0	6 623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00957	18 867	2,61	49 175	0	842	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00958	25 938	1,90	49 250	0	1 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01396	9 397	5,22	49 049	0	-7 104	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01637	871	56,47	49 183	0	898	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03699	19 195	2,56	49 049	0	-4 473	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03700	16 369	3,00	49 049	0	-3 315	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03701	6 228	7,98	49 696	0	4 318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03702	7 969	6,20	49 404	0	2 369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03703	7 868	6,39	50 274	0	8 172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03704	6 890	7,28	50 187	0	7 586	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

IdNd	VEd,2	CS	VRcd	VRsd,s	NEd	VRsd,p	VR1	VRd,f	CtgQ	Asw	Adw
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03705	9 496	5,23	49 683	0	4 230	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03706	16 394	3,01	49 316	0	1 781	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03707	15 011	3,28	49 253	0	1 359	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P16-P35**						**Parete P16-P35**		
00014	17 502	2,98	52 210	0	21 074	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00030	4 796	10,73	51 481	0	16 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00188	4 619	10,65	49 178	0	862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00203	8 421	5,82	49 049	0	-5 307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00804	13 246	3,77	49 959	0	6 068	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00805	18 749	2,70	50 682	0	10 888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00806	26 082	1,92	49 988	0	6 261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00807	28 511	1,79	51 160	0	14 076	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00808	22 762	2,23	50 808	0	11 726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00970	47 014	1,13	53 006	0	26 384	0	0	0	2,50	0,04524	0,00267
00971	34 443	1,50	51 639	0	17 268	0	0	0	2,50	0,04524	0,00196
00972	18 942	2,70	51 206	0	14 383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00973	4 669	10,54	49 189	0	936	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00974	14 213	3,47	49 383	0	2 227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01333	3 016	16,26	49 049	0	-2 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01636	4 538	10,92	49 540	0	3 276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03690	3 022	16,23	49 049	0	-1 459	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03691	8 199	6,02	49 339	0	1 933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03692	25 968	1,95	50 741	0	11 280	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03693	30 461	1,65	50 149	0	7 334	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03694	35 953	1,46	52 564	0	23 438	0	0	0	2,50	0,04524	0,00204
03695	38 735	1,33	51 370	0	15 475	0	0	0	2,50	0,04524	0,00220
03696	26 268	1,95	51 216	0	14 450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03697	5 537	8,96	49 632	0	3 889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03698	12 479	4,02	50 224	0	7 836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P17-P37**						**Parete P17-P37**		
00013	14 976	3,45	51 608	0	17 059	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00029	3 836	13,33	51 119	0	13 799	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00187	1 849	26,63	49 233	0	1 227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00202	9 657	5,08	49 049	0	-5 145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00792	8 602	5,79	49 818	0	5 126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00793	13 684	3,69	50 451	0	9 351	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00794	19 970	2,50	49 856	0	5 379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00795	21 775	2,34	50 924	0	12 499	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00796	18 336	2,76	50 671	0	10 813	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00983	16 869	2,93	49 474	0	2 836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00984	10 859	4,54	49 340	0	1 943	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00985	14 319	3,56	50 991	0	12 950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00986	26 720	1,91	50 954	0	12 703	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00987	38 484	1,36	52 252	0	21 357	0	0	0	2,50	0,04524	0,00219
01329	4 924	9,96	49 049	0	-4 074	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01635	3 667	13,50	49 492	0	2 953	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03681	7 287	6,73	49 049	0	-1 503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03682	8 114	6,04	49 049	0	-676	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03683	20 420	2,46	50 195	0	7 641	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03684	24 522	2,03	49 748	0	4 664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03685	29 501	1,76	51 984	0	19 570	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03686	30 487	1,69	51 398	0	15 662	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03687	19 445	2,62	50 887	0	12 256	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03688	8 649	5,73	49 590	0	3 610	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03689	7 355	6,81	50 052	0	6 687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P18-P38**						**Parete P18-P38**		
00012	3 398	14,57	49 503	0	3 029	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00028	1 818	27,35	49 726	0	4 513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00186	11 265	4,38	49 312	0	1 755	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00201	16 207	3,03	49 049	0	-8 913	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00798	905	55,02	49 789	0	4 934	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00799	4 401	11,36	50 001	0	6 347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00800	11 289	4,35	49 114	0	435	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00801	13 827	3,58	49 485	0	2 911	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00802	17 182	2,86	49 122	0	490	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00976	29 173	1,69	49 381	0	2 213	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00977	21 877	2,25	49 237	0	1 258	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00978	12 999	3,87	50 283	0	8 227	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00979	5 156	9,56	49 311	0	1 748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00980	9 275	5,39	49 965	0	6 106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01325	11 561	4,24	49 049	0	-6 185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01638	1 354	36,30	49 156	0	714	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03708	22 955	2,14	49 049	0	-3 468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03709	20 616	2,38	49 049	0	-2 973	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03710	3 093	16,01	49 513	0	3 097	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03711	3 820	12,91	49 298	0	1 663	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03712	3 679	13,49	49 619	0	3 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03713	3 842	12,91	49 586	0	3 580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03714	12 824	3,87	49 568	0	3 462	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03715	21 170	2,33	49 293	0	1 628	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03716	19 654	2,51	49 338	0	1 929	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P19-P39**						**Parete P19-P39**		
00011	2 214	22,15	49 049	0	-4 060	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00027	3 586	13,79	49 459	0	2 735	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00185	17 058	2,90	49 480	0	2 873	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00200	19 572	2,51	49 049	0	-9 897	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00819	7 508	6,57	49 347	0	1 992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00820	15 258	3,25	49 593	0	3 629	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00821	22 229	2,21	49 049	0	-1 139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00822	24 217	2,03	49 049	0	-33	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00823	28 912	1,70	49 049	0	-2 556	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00867	35 230	1,40	49 386	0	2 251	0	0	0	2,50	0,04524	0,00200
00868	27 678	1,77	49 121	0	481	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00869	22 414	2,22	49 699	0	4 336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00870	14 224	3,45	49 049	0	-1 648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00871	5 588	8,78	49 049	0	-1 445	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01323	15 704	3,12	49 049	0	-6 772	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01641	2 886	17,01	49 090	0	274	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03735	30 574	1,60	49 049	0	-4 476	0	0	0	2,50	0,04524	0,00174
03736	29 091	1,69	49 049	0	-4 387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03737	6 691	7,34	49 142	0	621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03738	6 200	7,91	49 049	0	-909	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03739	12 205	4,03	49 134	0	567	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03740	12 965	3,81	49 347	0	1 989	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03741	23 819	2,07	49 236	0	1 249	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03742	25 994	1,89	49 049	0	-721	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03743	29 051	1,69	49 049	0	-431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P20-P40**						**Parete P20-P40**		
00010	2 577	19,03	49 049	0	-5 027	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00025	3 509	14,06	49 342	0	1 956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00183	17 282	2,87	49 552	0	3 357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00199	19 419	2,53	49 049	0	-8 950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00838	28 970	1,69	49 049	0	-2 273	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00839	24 168	2,03	49 059	0	69	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00840	22 299	2,20	49 049	0	-1 139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00841	15 624	3,17	49 531	0	3 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00842	7 851	6,28	49 275	0	1 509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00860	34 948	1,41	49 385	0	2 243	0	0	0	2,50	0,04524	0,00198
00861	27 187	1,81	49 139	0	600	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00862	22 078	2,25	49 637	0	3 921	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00863	14 363	3,41	49 049	0	-1 997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00864	6 257	7,84	49 049	0	-2 140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01337	15 654	3,13	49 049	0	-5 809	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01640	2 867	17,12	49 084	0	235	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03726	30 151	1,63	49 049	0	-3 664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03727	28 910	1,70	49 049	0	-3 796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03728	6 320	7,76	49 049	0	-43	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03729	6 538	7,50	49 049	0	-1 207	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03730	12 073	4,07	49 099	0	336	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03731	13 209	3,73	49 295	0	1 640	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03732	23 624	2,08	49 208	0	1 061	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03733	29 519	1,66	49 049	0	-549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03734	25 034	1,96	49 049	0	-443	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
seconda fila			**Parete P21-P41**						**Parete P21-P41**		
00009	2 693	18,22	49 067	0	122	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00026	921	53,61	49 373	0	2 159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00250	18 756	2,66	49 886	0	5 580	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00252	20 780	2,36	49 049	0	-5 627	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00825	29 648	1,65	49 049	0	-137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00826	21 979	2,26	49 577	0	3 519	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00827	15 375	3,19	49 049	0	-460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00828	7 954	6,25	49 691	0	4 279	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00829	1 989	24,82	49 366	0	2 117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00847	35 889	1,39	49 745	0	4 645	0	0	0	2,50	0,04524	0,00204
00848	25 765	1,91	49 246	0	1 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00849	15 941	3,14	50 121	0	7 149	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00850	5 062	9,70	49 079	0	200	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00851	7 077	7,01	49 621	0	3 815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01384	16 721	2,93	49 049	0	-2 276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01639	848	57,91	49 109	0	399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03717	30 875	1,59	49 089	0	268	0	0	0	2,50	0,04524	0,00175
03718	30 054	1,63	49 049	0	-834	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03719	1 491	33,06	49 290	0	1 609	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03720	3 442	14,27	49 108	0	397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03721	3 943	12,55	49 472	0	2 823	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03722	4 324	11,44	49 474	0	2 837	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03723	16 572	3,00	49 656	0	4 051	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03724	28 216	1,75	49 361	0	2 085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03725	27 585	1,79	49 360	0	2 077	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P23-P24**		
00157	42 337	3,71	156 883	0	10 361	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00159	34 833	4,56	158 848	0	23 463	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00162	48 396	3,24	156 826	0	9 984	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00164	38 609	4,09	157 898	0	17 129	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00180	13 968	11,66	162 917	0	50 592	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00198	48 975	3,20	156 497	0	7 790	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00213	54 668	2,86	156 317	0	6 591	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00228	20 007	7,99	159 886	0	30 383	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00290	61 875	2,55	157 839	0	16 735	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01233	43 773	3,58	156 715	0	9 243	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01257	51 784	3,02	156 275	0	6 307	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01281	24 756	6,43	159 079	0	25 005	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01305	37 482	4,23	158 367	0	20 254	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01609	55 869	2,80	156 155	0	5 510	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01659	70 499	2,23	156 993	0	11 099	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01660	65 546	2,37	155 439	0	736	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01661	14 983	10,72	160 587	0	35 058	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01662	24 601	6,44	158 337	0	20 055	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01663	33 446	4,69	157 025	0	11 307	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01664	38 732	4,05	156 829	0	10 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01665	44 510	3,49	155 329	0	-3 780	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01666	47 878	3,24	155 329	0	-676	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03772	61 372	2,54	156 049	0	4 800	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03773	17 855	9,03	161 183	0	39 032	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03774	18 106	8,78	159 057	0	24 854	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03775	61 705	2,52	155 779	0	3 000	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03776	64 103	2,44	156 382	0	7 020	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03777	57 826	2,70	156 149	0	5 468	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03778	51 787	3,02	156 634	0	8 701	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03779	46 193	3,41	157 590	0	15 074	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03780	32 811	4,84	158 821	0	23 284	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03781	22 434	7,14	160 122	0	31 959	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03876	15 199	10,40	158 053	0	18 161	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03879	40 815	3,83	156 347	0	6 789	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03880	31 964	4,92	157 124	0	11 970	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03881	37 132	4,18	155 329	0	-6 660	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03882	36 937	4,21	155 329	0	-9 069	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03883	19 793	8,06	159 579	0	28 335	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03916	56 791	2,74	155 329	0	-13 942	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P24-P25**		
00153	31 117	5,10	158 632	0	22 020	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00155	21 954	7,29	160 133	0	32 033	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00157	33 703	4,67	157 459	0	14 202	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00158	32 853	4,82	158 299	0	19 805	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00159	26 015	6,09	158 530	0	21 341	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00160	23 672	6,75	159 736	0	29 385	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00179	8 831	18,88	166 731	0	76 014	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00180	11 968	13,75	164 589	0	61 734	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00197	38 595	4,08	157 319	0	13 267	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00198	42 002	3,73	156 587	0	8 389	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00212	46 250	3,38	156 365	0	6 909	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00213	47 120	3,30	155 596	0	1 782	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00225	10 988	14,79	162 520	0	47 943	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00228	14 781	11,07	163 614	0	55 234	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00289	54 240	2,89	156 708	0	9 195	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00290	50 005	3,11	155 329	0	-8 747	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00554	52 518	2,96	155 329	0	-540	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01231	34 507	4,57	157 631	0	15 352	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01233	37 966	4,13	156 946	0	10 785	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01239	42 609	3,68	156 770	0	9 609	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01257	43 503	3,59	156 080	0	5 011	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01279	15 348	10,51	161 247	0	39 456	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01281	20 533	7,87	161 550	0	41 474	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01305	31 652	4,98	157 628	0	15 329	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01311	26 353	6,05	159 404	0	27 171	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01602	50 715	3,08	156 030	0	4 679	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01609	47 358	3,29	155 690	0	2 412	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01669	8 426	19,70	165 990	0	71 077	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03802	52 515	2,97	155 731	0	2 681	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03803	11 030	14,98	165 230	0	66 011	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03804	11 040	14,88	164 247	0	59 454	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03805	47 954	3,24	155 534	0	1 369	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03806	49 376	3,15	155 329	0	-152	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03807	44 163	3,54	156 170	0	5 609	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03808	38 458	4,09	157 405	0	13 842	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03809	29 655	5,33	158 167	0	18 924	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03810	18 547	8,61	159 645	0	28 774	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03811	12 277	13,35	163 898	0	57 129	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P25-P26**		
00149	21 380	7,48	159 942	0	30 758	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00151	13 203	12,24	161 645	0	42 110	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00153	23 548	6,75	158 917	0	23 925	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00154	22 880	6,98	159 599	0	28 473	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00155	16 483	9,74	160 500	0	34 474	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00156	14 290	11,30	161 447	0	40 789	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00178	6 171	26,95	166 296	0	73 117	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00179	7 269	22,82	165 892	0	70 420	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00196	29 484	5,37	158 330	0	20 009	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00197	32 018	4,92	157 516	0	14 580	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00211	38 597	4,07	157 047	0	11 457	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00212	35 209	4,45	156 540	0	8 077	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00224	7 849	20,99	164 723	0	62 632	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00225	8 318	19,76	164 344	0	60 101	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00288	46 686	3,35	156 266	0	6 249	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00289	42 073	3,71	155 930	0	4 007	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00553	44 288	3,52	155 833	0	3 360	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01229	25 225	6,29	158 768	0	22 927	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01231	27 815	5,69	158 291	0	19 749	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01237	34 914	4,52	157 677	0	15 655	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01239	28 342	5,52	156 487	0	7 721	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01277	10 491	15,56	163 275	0	52 975	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01279	11 123	14,61	162 486	0	47 715	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01311	21 431	7,44	159 478	0	27 664	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01317	17 267	9,31	160 790	0	36 409	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01595	44 823	3,50	156 754	0	9 504	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01602	41 781	3,74	156 064	0	4 902	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01668	5 992	27,77	166 411	0	73 884	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03792	46 724	3,35	156 430	0	7 342	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03793	7 302	22,65	165 399	0	67 138	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03794	6 254	26,41	165 182	0	65 688	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03795	41 557	3,75	155 979	0	4 335	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03796	42 761	3,65	155 898	0	3 796	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03797	35 873	4,38	157 011	0	11 217	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03798	29 271	5,42	158 527	0	21 321	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03799	19 454	8,20	159 576	0	28 315	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03800	10 856	14,87	161 401	0	40 480	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03801	7 369	22,32	164 471	0	60 947	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P26-P27**		
00145	19 500	8,24	160 661	0	35 552	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00147	18 939	8,57	162 314	0	46 569	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00149	17 927	8,94	160 231	0	32 684	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00150	19 394	8,28	160 562	0	34 893	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00151	15 782	10,30	162 494	0	47 773	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00152	19 338	8,39	162 287	0	46 392	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00177	8 614	19,34	166 614	0	75 234	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00178	6 532	25,60	167 225	0	79 312	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00195	21 369	7,46	159 403	0	27 166	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00196	22 796	6,96	158 602	0	21 824	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00210	30 723	5,16	158 406	0	20 515	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00211	30 975	5,09	157 703	0	15 827	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00223	12 988	12,67	164 554	0	61 501	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00224	10 497	15,79	165 793	0	69 765	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00287	38 113	4,13	157 471	0	14 280	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00288	34 207	4,60	157 386	0	13 715	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00552	35 549	4,42	157 210	0	12 542	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01211	18 688	8,55	159 706	0	29 183	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01229	18 640	8,55	159 313	0	26 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01235	27 126	5,86	158 850	0	23 477	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01237	27 554	5,73	157 941	0	17 415	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01277	14 450	11,35	164 006	0	57 850	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01283	16 525	9,89	163 444	0	54 100	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01315	19 287	8,38	161 609	0	41 868	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01317	16 257	9,90	160 873	0	36 964	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01392	38 093	4,16	158 302	0	19 825	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01595	35 368	4,45	157 238	0	12 728	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01667	7 949	20,99	166 837	0	76 722	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03782	39 700	3,98	158 028	0	17 994	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03783	9 579	17,28	165 526	0	67 981	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03784	9 670	17,20	166 305	0	73 177	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03785	34 577	4,54	157 118	0	11 932	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03786	35 527	4,43	157 299	0	13 138	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03787	26 974	5,87	158 282	0	19 691	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03788	18 076	8,81	159 338	0	26 730	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03789	19 617	8,19	160 581	0	35 016	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03790	17 113	9,50	162 551	0	48 150	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03791	12 883	12,82	165 175	0	65 644	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P27-P28**		
00141	22 752	7,08	160 971	0	37 616	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00143	20 709	7,82	161 943	0	44 096	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00145	23 905	6,72	160 739	0	36 067	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00146	24 466	6,57	160 709	0	35 872	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00147	20 956	7,75	162 464	0	47 568	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00148	23 309	6,95	161 927	0	43 989	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00176	8 725	18,72	163 297	0	53 120	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00177	9 687	17,11	165 729	0	69 336	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00181	12 415	13,14	163 103	0	51 831	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00194	20 738	7,72	160 014	0	31 234	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00195	21 673	7,37	159 764	0	29 571	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00209	27 982	5,72	159 943	0	30 761	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00210	24 579	6,48	159 364	0	26 902	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00223	13 998	11,73	164 204	0	59 173	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00286	31 079	5,14	159 844	0	30 106	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00287	27 596	5,79	159 741	0	29 418	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00551	28 933	5,51	159 529	0	28 001	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01209	21 114	7,60	160 540	0	34 741	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01211	23 255	6,89	160 257	0	32 856	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01235	22 062	7,22	159 202	0	25 825	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01241	23 830	6,71	159 875	0	30 307	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01283	19 144	8,53	163 310	0	53 210	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01289	15 717	10,36	162 810	0	49 876	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01313	20 821	7,77	161 686	0	42 384	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01315	22 771	7,08	161 317	0	39 923	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01390	33 143	4,83	160 193	0	32 428	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01391	10 426	15,80	164 711	0	62 549	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01392	29 999	5,30	159 066	0	24 915	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03375	33 362	4,81	160 341	0	33 418	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03376	11 227	14,55	163 382	0	53 692	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03377	11 935	13,77	164 404	0	60 500	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03378	29 627	5,37	159 062	0	24 887	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03379	29 717	5,36	159 379	0	27 000	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03380	21 540	7,42	159 743	0	29 427	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03381	23 057	6,95	160 284	0	33 039	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03382	24 417	6,59	160 901	0	37 150	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03383	20 000	8,11	162 283	0	46 361	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03384	15 206	10,75	163 535	0	54 713	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P28-P30**		
00098	8 969	18,13	162 590	0	48 411	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00137	20 748	7,78	161 366	0	40 250	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00139	15 315	10,53	161 307	0	39 859	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00141	19 158	8,40	160 986	0	37 714	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00142	19 483	8,24	160 578	0	34 997	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00143	16 280	9,96	162 131	0	45 352	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00144	16 279	9,92	161 469	0	40 935	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00175	26 059	6,41	166 926	0	77 316	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00176	11 499	14,11	162 292	0	46 422	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00181	9 312	17,40	161 989	0	44 403	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00182	14 374	11,29	162 284	0	46 369	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00193	29 384	5,46	160 428	0	33 994	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00194	20 738	7,73	160 340	0	33 412	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00208	34 860	4,61	160 596	0	35 116	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00209	24 512	6,54	160 341	0	33 416	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00277	37 886	4,26	161 509	0	41 204	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00284	32 838	4,90	160 893	0	37 098	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00286	21 482	7,58	162 755	0	49 512	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00550	21 853	7,39	161 440	0	40 745	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01207	26 199	6,15	161 101	0	38 480	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01209	20 437	7,87	160 864	0	36 905	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01241	24 799	6,45	160 060	0	31 543	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01247	30 229	5,31	160 432	0	34 024	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01287	15 177	10,67	161 910	0	43 876	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01289	14 931	10,87	162 371	0	46 949	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01295	20 030	8,06	161 375	0	40 312	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01313	19 494	8,28	161 492	0	41 093	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01388	36 676	4,39	160 938	0	37 397	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01389	10 690	15,15	161 914	0	43 906	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01390	28 876	5,56	160 665	0	35 575	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03365	36 609	4,41	161 354	0	40 171	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03366	14 265	11,44	163 245	0	52 778	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03367	13 138	12,48	163 944	0	57 439	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03368	26 138	6,17	161 150	0	38 812	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03369	31 582	5,09	160 705	0	35 842	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03370	26 004	6,17	160 507	0	34 522	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03371	23 303	6,89	160 642	0	35 425	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03372	17 101	9,42	161 125	0	38 644	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03373	13 903	11,65	162 021	0	44 614	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03374	11 222	14,46	162 247	0	46 124	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P30-P31**		
00133	30 549	5,28	161 422	0	40 623	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00135	25 595	6,33	162 071	0	44 948	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00137	28 889	5,59	161 352	0	40 159	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00138	31 961	5,05	161 420	0	40 613	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00139	22 339	7,25	161 996	0	44 448	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00140	25 188	6,42	161 828	0	43 329	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00174	13 419	12,18	163 491	0	54 415	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00175	13 055	12,40	161 831	0	43 351	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00182	14 886	10,89	162 179	0	45 670	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00192	35 424	4,54	160 916	0	37 251	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00193	30 222	5,31	160 427	0	33 992	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00207	37 289	4,31	160 631	0	35 347	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00208	32 209	4,98	160 533	0	34 695	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00222	17 215	9,46	162 850	0	50 140	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00276	36 274	4,42	160 426	0	33 982	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00277	31 916	5,07	161 681	0	42 349	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00613	34 326	4,68	160 556	0	34 847	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01207	29 612	5,45	161 314	0	39 906	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01213	33 336	4,84	161 318	0	39 927	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01245	35 662	4,50	160 574	0	34 970	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01247	32 903	4,88	160 442	0	34 090	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01285	22 277	7,30	162 557	0	48 189	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01287	17 063	9,50	162 053	0	44 828	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01293	28 972	5,59	161 920	0	43 946	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01295	24 318	6,66	161 980	0	44 345	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01386	36 712	4,36	160 235	0	32 712	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01387	13 759	11,81	162 434	0	47 369	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01388	34 019	4,73	160 889	0	37 070	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03355	36 854	4,35	160 331	0	33 350	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03356	15 104	10,79	163 015	0	51 244	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03357	14 619	11,08	162 040	0	44 743	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03358	32 703	4,93	161 218	0	39 263	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03359	36 435	4,40	160 403	0	33 832	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03360	36 584	4,39	160 770	0	36 275	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03361	34 665	4,65	161 139	0	38 738	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03362	29 703	5,45	161 852	0	43 489	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03363	22 287	7,27	161 963	0	44 227	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03364	17 648	9,20	162 433	0	47 363	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P31-P32**		
00129	27 996	5,78	161 889	0	43 736	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00131	23 638	6,90	163 022	0	51 289	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00133	29 362	5,52	162 072	0	44 959	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00134	29 820	5,45	162 374	0	46 973	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00135	25 079	6,51	163 218	0	52 598	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00136	24 859	6,55	162 919	0	50 601	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00173	12 200	13,73	167 566	0	81 583	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00174	13 650	12,16	166 035	0	71 376	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00191	30 510	5,27	160 802	0	36 493	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00192	31 892	5,04	160 878	0	36 999	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00206	32 290	4,95	159 808	0	29 860	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00207	31 859	5,02	159 827	0	29 991	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00221	15 342	10,75	164 855	0	63 511	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00222	16 728	9,81	164 020	0	57 942	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00275	33 484	4,74	158 803	0	23 165	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00276	27 903	5,70	159 059	0	24 872	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00612	31 335	5,06	158 594	0	21 772	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01213	30 629	5,28	161 637	0	42 055	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01219	28 809	5,59	161 047	0	38 126	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01243	31 504	5,08	160 185	0	32 374	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01245	31 975	5,02	160 387	0	33 721	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01267	19 586	8,36	163 835	0	56 713	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01285	20 880	7,82	163 334	0	53 368	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01291	25 914	6,27	162 534	0	48 036	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01293	27 617	5,89	162 616	0	48 583	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01386	29 925	5,34	159 703	0	29 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01393	33 222	4,79	159 160	0	25 544	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01394	12 789	13,05	166 957	0	77 525	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03385	34 032	4,67	158 933	0	24 031	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03386	14 105	11,82	166 731	0	76 018	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03387	14 398	11,52	165 837	0	70 054	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03388	28 232	5,64	159 335	0	26 710	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03389	32 344	4,92	159 044	0	24 769	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03390	32 984	4,86	160 277	0	32 990	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03391	32 294	5,00	161 545	0	41 442	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03392	28 202	5,76	162 480	0	47 677	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03393	22 016	7,40	162 819	0	49 935	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03394	16 973	9,69	164 548	0	61 460	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P32-P33**		
00127	22 260	7,30	162 506	0	47 853	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00128	17 969	9,14	164 189	0	59 071	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00129	20 801	7,78	161 765	0	42 907	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00130	21 454	7,59	162 804	0	49 836	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00131	18 546	8,78	162 925	0	50 646	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00132	17 376	9,45	164 270	0	59 608	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00172	12 560	13,39	168 183	0	85 695	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00173	12 182	13,81	168 268	0	86 266	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00190	25 795	6,24	161 017	0	37 924	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00191	24 235	6,63	160 652	0	35 489	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00205	26 437	6,03	159 494	0	27 768	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00206	25 141	6,35	159 559	0	28 200	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00220	13 180	12,63	166 414	0	73 904	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00221	12 688	13,01	165 091	0	65 086	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00274	26 566	5,94	157 690	0	15 742	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00275	24 817	6,34	157 279	0	13 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00611	24 145	6,55	158 075	0	18 308	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01217	25 232	6,40	161 550	0	41 477	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01219	22 696	7,11	161 290	0	39 745	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01243	24 538	6,52	160 073	0	31 632	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01265	15 368	10,67	164 024	0	57 969	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01267	15 112	10,94	165 341	0	66 747	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01291	21 001	7,72	162 160	0	45 546	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01297	20 444	8,00	163 515	0	54 577	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01319	25 931	6,18	160 297	0	33 123	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01393	29 841	5,33	158 951	0	24 153	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01399	29 263	5,43	158 949	0	24 135	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01400	10 846	15,39	166 956	0	77 514	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03415	28 694	5,52	158 522	0	21 292	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03416	11 201	14,94	167 329	0	80 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03417	10 824	15,34	166 033	0	71 364	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03418	28 902	5,48	158 485	0	21 041	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03419	27 370	5,79	158 500	0	21 141	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03420	25 313	6,33	160 110	0	31 877	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03421	22 970	7,02	161 302	0	39 825	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03422	19 626	8,29	162 731	0	49 349	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03423	14 831	11,08	164 375	0	60 310	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03424	12 145	13,74	166 854	0	76 836	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P33-P34**		
00101	31 458	5,16	162 296	0	46 448	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00102	30 743	5,27	162 095	0	45 108	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00103	26 173	6,25	163 604	0	55 170	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00104	25 288	6,46	163 432	0	54 020	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00127	29 702	5,47	162 401	0	47 151	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00128	22 926	7,16	164 257	0	59 522	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00171	14 087	11,77	165 805	0	69 844	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00172	12 403	13,50	167 438	0	80 731	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00189	33 338	4,83	160 879	0	37 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00190	31 800	5,07	161 130	0	38 675	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00204	33 269	4,81	159 904	0	30 506	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00205	33 291	4,80	159 873	0	30 298	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00219	17 243	9,58	165 226	0	65 985	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00220	15 865	10,46	165 956	0	70 851	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00273	26 994	5,92	159 716	0	29 248	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00274	33 098	4,79	158 426	0	20 648	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00610	30 148	5,26	158 555	0	21 512	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01215	32 796	4,92	161 400	0	40 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01217	31 033	5,21	161 768	0	42 930	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01263	20 131	8,11	163 209	0	52 536	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01265	19 735	8,36	165 055	0	64 844	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01297	25 834	6,31	162 894	0	50 438	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01303	27 648	5,89	162 966	0	50 917	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01319	32 769	4,89	160 392	0	33 754	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01396	33 407	4,80	160 413	0	33 894	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01397	32 104	4,98	159 766	0	29 585	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01398	13 059	12,77	166 776	0	76 315	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01399	34 603	4,60	159 158	0	25 527	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03405	29 002	5,50	159 507	0	27 854	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03406	14 809	11,19	165 646	0	68 785	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03407	14 876	11,20	166 589	0	75 069	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03408	34 695	4,58	158 861	0	23 549	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03409	33 695	4,72	159 130	0	25 342	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03410	34 388	4,66	160 320	0	33 277	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03411	32 890	4,91	161 552	0	41 487	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03412	29 743	5,46	162 304	0	46 505	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03413	22 298	7,34	163 760	0	56 208	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03414	17 560	9,43	165 653	0	68 829	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P34-P35**		
00102	32 579	4,96	161 752	0	42 826	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00104	25 338	6,41	162 390	0	47 079	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00121	30 223	5,34	161 325	0	39 978	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00123	23 572	6,88	162 125	0	45 308	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00125	33 108	4,87	161 232	0	39 358	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00126	27 311	5,94	162 192	0	45 757	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00170	13 615	11,86	161 525	0	41 308	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00171	13 863	11,77	163 220	0	52 613	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00188	31 530	5,09	160 387	0	33 721	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00189	36 854	4,37	160 887	0	37 055	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00203	33 603	4,78	160 546	0	34 784	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00204	38 597	4,16	160 634	0	35 372	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00218	15 256	10,62	161 964	0	44 237	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00219	17 656	9,21	162 599	0	48 470	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00272	32 870	4,92	161 608	0	41 860	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00273	36 309	4,40	159 879	0	30 339	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00609	34 476	4,66	160 516	0	34 581	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01215	35 191	4,59	161 396	0	40 451	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01253	30 916	5,21	161 136	0	38 714	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01263	22 304	7,29	162 534	0	48 038	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01269	16 551	9,79	162 036	0	44 718	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01301	25 375	6,39	162 035	0	44 713	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01303	29 779	5,45	162 244	0	46 102	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01333	34 455	4,66	160 408	0	33 862	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01334	35 384	4,55	160 913	0	37 231	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01395	14 177	11,44	162 133	0	45 366	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01396	37 147	4,32	160 569	0	34 938	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01397	39 166	4,09	160 311	0	33 214	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03395	34 115	4,72	161 149	0	38 804	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03396	15 148	10,68	161 761	0	42 885	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03397	15 516	10,49	162 760	0	49 543	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03398	38 019	4,21	160 197	0	32 454	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03399	37 844	4,24	160 410	0	33 876	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03400	38 023	4,23	160 765	0	36 243	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03401	35 693	4,51	161 091	0	38 419	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03402	31 116	5,19	161 534	0	41 373	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03403	22 540	7,18	161 796	0	43 116	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03404	18 041	8,99	162 210	0	45 876	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P35-P37**		
00099	9 191	17,65	162 220	0	45 946	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00117	18 932	8,50	160 897	0	37 124	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00119	16 739	9,65	161 522	0	41 291	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00121	22 620	7,12	161 047	0	38 125	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00122	20 381	7,87	160 478	0	34 330	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00123	16 315	9,91	161 648	0	42 131	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00124	15 513	10,40	161 354	0	40 172	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00169	11 893	13,61	161 824	0	43 306	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00170	25 694	6,48	166 537	0	74 720	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00187	21 564	7,42	159 905	0	30 508	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00188	30 647	5,23	160 319	0	33 270	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00202	25 551	6,27	160 316	0	33 249	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00203	36 260	4,43	160 531	0	34 684	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00217	9 674	16,71	161 645	0	42 112	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00218	14 571	11,11	161 901	0	43 815	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00272	37 553	4,30	161 603	0	41 833	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00297	33 211	4,84	160 793	0	36 430	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00302	20 972	7,79	163 409	0	53 872	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01251	20 527	7,82	160 582	0	35 020	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01253	27 199	5,92	161 020	0	37 942	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01269	14 783	10,93	161 599	0	41 806	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01275	16 117	10,06	162 117	0	45 256	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01299	19 637	8,22	161 422	0	40 626	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01301	21 797	7,41	161 605	0	41 844	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01329	26 034	6,15	159 993	0	31 095	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01330	30 320	5,30	160 640	0	35 408	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01331	20 387	7,93	161 626	0	41 983	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01332	9 158	17,65	161 634	0	42 036	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01333	31 583	5,08	160 406	0	33 848	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01334	37 755	4,26	160 935	0	37 374	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03298	26 314	6,13	161 297	0	39 787	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03299	11 528	14,17	163 322	0	53 291	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03300	14 764	11,03	162 863	0	50 228	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03301	37 649	4,29	161 514	0	41 234	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03302	33 059	4,86	160 575	0	34 979	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03303	28 549	5,63	160 651	0	35 480	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03304	24 307	6,61	160 578	0	34 997	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03305	17 955	8,96	160 937	0	37 393	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03306	14 249	11,35	161 727	0	42 655	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03307	11 217	14,43	161 904	0	43 839	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P37-P38**		
00113	24 279	6,61	160 565	0	34 913	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00115	22 832	7,09	161 938	0	44 062	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00117	23 033	6,97	160 577	0	34 988	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00118	25 080	6,40	160 498	0	34 464	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00119	21 276	7,59	161 551	0	41 482	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00120	23 016	7,03	161 778	0	42 997	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00168	10 813	15,27	165 072	0	64 955	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00169	9 166	17,77	162 839	0	50 068	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00186	22 665	7,04	159 590	0	28 410	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00187	21 782	7,34	159 923	0	30 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00201	25 401	6,27	159 284	0	26 367	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00202	29 026	5,51	159 868	0	30 262	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00216	14 928	11,00	164 267	0	59 588	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00217	12 883	12,63	162 710	0	49 213	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00301	27 329	5,86	160 127	0	31 992	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00302	31 026	5,14	159 562	0	28 222	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01225	24 535	6,58	161 432	0	40 689	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01249	23 231	6,88	159 819	0	29 937	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01251	21 554	7,44	160 434	0	34 034	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01273	20 582	7,92	162 922	0	50 626	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01275	17 160	9,46	162 376	0	46 981	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01299	21 516	7,49	161 188	0	39 066	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01325	23 040	6,91	159 094	0	25 102	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01326	31 708	5,01	158 999	0	24 467	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01327	29 032	5,49	159 475	0	27 645	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01328	11 495	14,27	164 072	0	58 293	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01329	25 013	6,39	159 780	0	29 679	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01330	34 507	4,64	160 183	0	32 366	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03288	30 492	5,22	159 092	0	25 092	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03289	13 039	12,61	164 475	0	60 978	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03290	11 736	13,88	162 946	0	50 784	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03291	34 585	4,64	160 307	0	33 192	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03292	31 097	5,12	159 324	0	26 635	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03293	22 542	7,08	159 689	0	29 068	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03294	24 461	6,54	160 071	0	31 619	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03295	24 896	6,46	160 725	0	35 978	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03296	20 907	7,75	162 001	0	44 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03297	15 810	10,32	163 152	0	52 155	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P38-P39**		
00109	18 981	8,43	160 087	0	31 720	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00111	18 722	8,66	162 156	0	45 516	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00113	20 232	7,92	160 277	0	32 992	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00114	20 155	7,95	160 308	0	33 196	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00115	20 868	7,76	161 908	0	43 865	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00116	19 878	8,16	162 164	0	45 567	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00167	7 262	23,03	167 229	0	79 338	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00168	9 689	17,13	166 007	0	71 187	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00185	23 307	6,80	158 424	0	20 634	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00186	22 168	7,18	159 210	0	25 878	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00200	31 549	4,99	157 539	0	14 735	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00201	31 562	5,01	158 220	0	19 276	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00214	11 398	14,52	165 479	0	67 668	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00216	13 709	11,97	164 146	0	58 783	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00300	33 890	4,65	157 691	0	15 750	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00301	36 667	4,28	156 785	0	9 710	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01223	19 306	8,35	161 214	0	39 236	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01225	21 435	7,51	160 948	0	37 462	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01249	19 059	8,38	159 733	0	29 365	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01255	17 963	8,83	158 663	0	22 229	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01271	16 779	9,75	163 659	0	55 535	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01273	18 263	8,94	163 187	0	52 390	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01321	34 241	4,59	157 104	0	11 837	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01322	36 254	4,34	157 200	0	12 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01323	28 071	5,62	157 799	0	16 468	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01324	8 836	18,89	166 952	0	77 492	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01325	27 837	5,70	158 763	0	22 897	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01326	39 224	4,03	158 227	0	19 326	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03278	34 966	4,49	157 138	0	12 066	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03279	10 407	15,94	165 918	0	70 597	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03280	10 570	15,67	165 604	0	68 500	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03281	39 394	4,00	157 769	0	16 272	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03282	35 700	4,40	157 235	0	12 712	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03283	27 517	5,75	158 145	0	18 779	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03284	19 465	8,19	159 338	0	26 727	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03285	20 493	7,83	160 373	0	33 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03286	18 667	8,69	162 266	0	46 249	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03287	13 770	11,97	164 819	0	63 273	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P39-P40**		
00105	23 326	6,80	158 718	0	22 597	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00107	14 784	10,87	160 747	0	36 121	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00109	22 258	7,17	159 518	0	27 929	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00110	23 488	6,78	159 334	0	26 701	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00111	13 034	12,40	161 661	0	42 217	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00112	15 045	10,70	161 033	0	38 029	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00166	8 019	20,64	165 477	0	67 655	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00167	6 653	24,94	165 912	0	70 556	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00183	31 956	4,92	157 297	0	13 121	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00185	29 732	5,32	158 191	0	19 083	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00199	38 896	4,02	156 182	0	5 688	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00200	38 773	4,05	156 883	0	10 363	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00214	8 772	18,74	164 410	0	60 541	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00215	8 665	18,94	164 141	0	58 748	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00298	40 565	3,85	155 994	0	4 435	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00300	44 147	3,53	155 659	0	2 200	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01221	19 026	8,40	159 913	0	30 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01223	16 288	9,83	160 113	0	31 894	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01255	26 431	6,01	158 809	0	23 206	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01261	29 129	5,41	157 725	0	15 976	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01271	11 960	13,64	163 172	0	52 292	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01309	10 075	16,10	162 230	0	46 013	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01322	45 250	3,46	156 656	0	8 851	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01323	35 118	4,49	157 560	0	14 877	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01335	41 760	3,73	155 770	0	2 944	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01336	41 636	3,75	156 006	0	4 517	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01337	27 647	5,65	156 313	0	6 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01338	6 684	24,84	166 048	0	71 462	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03308	40 497	3,85	155 918	0	3 930	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03309	6 680	24,68	164 872	0	63 624	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03310	7 804	21,15	165 051	0	64 816	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03311	46 085	3,39	156 267	0	6 259	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03312	42 956	3,63	155 756	0	2 847	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03313	35 968	4,36	156 856	0	10 185	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03314	28 353	5,59	158 392	0	20 421	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03315	19 761	8,06	159 212	0	25 890	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03316	10 624	15,23	161 771	0	42 950	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03317	7 988	20,67	165 074	0	64 969	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P40-P41**		
00105	31 651	5,00	158 263	0	19 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00106	32 926	4,80	158 068	0	18 266	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00107	20 310	7,90	160 432	0	34 023	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00108	23 776	6,71	159 450	0	27 475	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00165	12 848	12,77	164 133	0	58 695	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00166	8 647	19,22	166 157	0	72 190	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00183	38 351	4,10	157 188	0	12 395	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00199	46 158	3,38	156 139	0	5 404	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00215	11 212	14,47	162 207	0	45 856	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00246	33 580	4,69	157 322	0	13 293	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00248	24 265	6,55	158 903	0	23 832	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00250	42 016	3,72	156 476	0	7 652	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00252	46 804	3,32	155 432	0	691	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00256	14 486	11,27	163 218	0	52 597	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00298	52 467	2,97	155 686	0	2 383	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00299	47 946	3,24	155 446	0	784	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01221	25 223	6,30	158 825	0	23 310	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01227	29 011	5,45	158 124	0	18 639	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01259	38 889	4,02	156 425	0	7 311	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01261	35 128	4,49	157 732	0	16 024	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01307	19 018	8,46	160 980	0	37 679	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01309	15 005	10,74	161 228	0	39 331	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01336	50 768	3,07	155 871	0	3 618	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01337	42 297	3,70	156 641	0	8 753	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01382	49 707	3,12	155 329	0	-11	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01383	47 301	3,29	155 478	0	998	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01384	43 339	3,60	155 819	0	3 270	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01385	8 692	19,03	165 389	0	67 069	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03345	46 743	3,33	155 553	0	1 494	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03346	11 133	14,71	163 763	0	56 233	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03347	10 740	15,33	164 685	0	62 375	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03348	52 024	2,99	155 611	0	1 883	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03349	48 550	3,20	155 329	0	-1 354	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03350	43 425	3,59	155 973	0	4 296	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03351	36 981	4,25	157 292	0	13 087	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03352	29 526	5,34	157 764	0	16 237	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03353	17 730	8,99	159 360	0	26 878	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03354	11 804	13,75	162 254	0	46 168	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**						**Parete P41-P42**		
00165	14 552	11,20	162 923	0	50 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00246	42 809	3,66	156 630	0	8 678	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00247	46 933	3,32	155 716	0	2 580	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00248	31 653	4,99	157 929	0	17 334	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00249	38 672	4,10	158 401	0	20 486	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00250	47 072	3,33	156 551	0	8 152	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00252	54 574	2,86	156 026	0	4 651	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00256	20 587	7,72	158 959	0	24 201	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00299	60 406	2,59	156 338	0	6 732	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01227	36 339	4,31	156 762	0	9 556	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01259	45 930	3,40	156 327	0	6 654	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01307	25 950	6,12	158 774	0	22 968	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01383	56 200	2,78	155 992	0	4 420	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01384	51 587	3,03	156 116	0	5 253	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01503	14 658	10,77	157 822	0	16 623	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01504	23 388	6,74	157 552	0	14 823	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01505	30 431	5,15	156 629	0	8 670	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01506	35 788	4,34	155 329	0	-5 379	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01507	36 503	4,27	155 846	0	3 452	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01642	60 087	2,59	155 400	0	475	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01643	58 237	2,71	157 868	0	16 930	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01644	8 412	18,60	156 451	0	7 481	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01645	17 312	8,99	155 625	0	1 977	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01646	13 779	11,71	161 416	0	40 580	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03744	47 484	3,29	156 439	0	7 404	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03745	17 424	8,97	156 299	0	6 473	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03746	18 357	8,75	160 548	0	34 795	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03747	57 230	2,72	155 639	0	2 072	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	$V_{Rd,f}$ [N]	CtgQ	A_{sw} [cm²/cm]	A_{dw} [cm²/cm]
03748	59 048	2,65	156 513	0	7 895	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03749	55 833	2,79	155 953	0	4 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03750	49 950	3,12	155 774	0	2 971	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03751	44 681	3,51	156 796	0	9 781	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03752	35 047	4,47	156 816	0	9 916	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03753	24 955	6,34	158 271	0	19 614	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03878	10 013	15,51	155 329	0	-12 870	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03892	26 103	5,95	155 329	0	-9 984	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03894	35 193	4,43	156 008	0	4 531	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03896	26 126	6,01	156 918	0	10 595	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03897	14 054	11,38	159 988	0	31 063	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03900	24 717	6,28	155 329	0	-10 299	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03927	37 371	4,16	155 329	0	-1 689	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
prima fila			**Parete P6-P24**						**Parete P6-P24**		
00024	9 031	5,65	50 989	0	12 938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00213	19 497	2,57	50 016	0	6 452	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00290	31 191	1,99	62 086	0	86 915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00295	31 193	1,57	49 049	0	-7 180	0	0	0	2,50	0,04524	0,00177
00750	35 981	1,38	49 662	0	4 087	0	0	0	2,50	0,04524	0,00204
00751	25 489	1,98	50 477	0	9 522	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00752	13 184	3,73	49 148	0	660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00753	3 107	16,00	49 727	0	4 523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00754	10 816	4,65	50 256	0	8 048	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01604	16 380	2,99	49 049	0	-7 740	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01605	2 470	19,86	49 049	0	-28 157	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01606	6 057	8,10	49 049	0	-22 281	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01607	2 986	16,86	50 340	0	8 608	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01608	26 729	2,20	58 719	0	64 468	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01609	18 826	2,73	51 317	0	15 123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01610	18 228	2,86	52 080	0	20 206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03636	36 040	1,54	55 611	0	43 751	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03637	37 439	1,34	50 264	0	8 105	0	0	0	2,50	0,04524	0,00213
03638	18 935	2,66	50 402	0	9 023	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03639	14 327	3,42	49 049	0	-2 799	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03640	3 456	14,19	49 049	0	-3 554	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03641	7 193	6,89	49 583	0	3 565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03642	11 026	4,45	49 121	0	480	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03643	25 387	2,06	52 372	0	22 156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03644	30 861	1,66	51 170	0	14 142	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P7-P25**						**Parete P7-P25**		
00023	2 137	23,27	49 730	0	4 545	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00212	17 712	2,78	49 177	0	855	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00289	37 115	1,75	64 880	0	105 542	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00294	18 493	2,65	49 049	0	-50 794	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00738	35 490	1,39	49 292	0	1 622	0	0	0	2,50	0,04524	0,00202
00739	27 985	1,79	50 124	0	7 172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00740	19 467	2,52	49 049	0	-1 058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00741	13 249	3,70	49 080	0	211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00742	4 039	12,20	49 259	0	1 399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01597	26 206	1,87	49 049	0	-62 507	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01598	2 918	16,81	49 049	0	-24 092	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01599	6 656	7,37	49 049	0	-10 219	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01600	3 500	14,79	51 753	0	18 028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01601	31 515	1,94	61 200	0	81 008	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01602	19 952	2,55	50 904	0	12 366	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01603	14 690	3,54	52 074	0	20 166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03627	36 926	1,58	58 164	0	60 767	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03628	40 441	1,26	51 108	0	13 728	0	0	0	2,50	0,04524	0,00230
03629	3 687	13,30	49 049	0	-1 996	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03630	8 176	6,00	49 049	0	-18 552	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03631	11 494	4,27	49 049	0	-19 890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03632	8 842	5,55	49 049	0	-2 689	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03633	14 401	3,41	49 172	0	819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03634	28 160	1,88	52 998	0	26 331	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03635	33 825	1,48	50 123	0	7 163	0	0	0	2,50	0,04524	0,00192
prima fila			**Parete P8-P26**						**Parete P8-P26**		
00022	2 342	21,28	49 834	0	5 236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00211	18 073	2,71	49 049	0	-975	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00288	39 196	1,68	65 952	0	112 686	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00293	18 091	2,71	49 049	0	-52 807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00744	4 167	11,79	49 148	0	665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00745	13 660	3,60	49 113	0	432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00746	20 436	2,40	49 049	0	-1 296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00747	29 605	1,69	50 180	0	7 544	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00748	36 452	1,35	49 250	0	1 344	0	0	0	2,50	0,04524	0,00207
01590	26 350	1,86	49 049	0	-64 423	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01591	3 197	15,34	49 049	0	-25 718	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01592	7 246	6,77	49 049	0	-10 512	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01593	3 648	14,24	51 963	0	19 428	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01594	33 455	1,86	62 178	0	87 526	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01595	20 549	2,48	50 917	0	12 454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01596	13 890	3,74	51 993	0	19 630	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03618	41 347	1,38	57 128	0	53 864	0	0	0	2,50	0,04524	0,00235
03619	41 076	1,21	49 771	0	4 815	0	0	0	2,50	0,04524	0,00233
03620	3 239	15,14	49 049	0	-2 296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03621	7 334	6,69	49 049	0	-23 164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03622	12 883	3,81	49 049	0	-18 735	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03623	10 662	4,60	49 049	0	-2 205	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03624	15 025	3,27	49 171	0	814	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03625	29 485	1,82	53 752	0	31 355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03626	34 961	1,47	51 310	0	15 076	0	0	0	2,50	0,04524	0,00199
prima fila			**Parete P9-P27**						**Parete P9-P27**		
00021	8 002	6,44	51 536	0	16 579	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00210	15 202	3,23	49 049	0	-1 637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00287	37 040	1,71	63 477	0	96 192	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00292	38 572	1,27	49 049	0	-14 154	0	0	0	2,50	0,04524	0,00219
00765	11 560	4,37	50 501	0	9 679	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00766	4 844	10,28	49 781	0	4 884	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00767	13 459	3,66	49 194	0	967	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00768	23 969	2,09	50 183	0	7 562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00769	31 525	1,56	49 329	0	1 871	0	0	0	2,50	0,04524	0,00179
01392	18 665	2,68	49 961	0	6 084	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01611	27 354	1,79	49 049	0	-577	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01612	2 822	17,38	49 049	0	-31 204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01613	6 771	7,24	49 049	0	-22 745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01614	3 679	13,78	50 692	0	10 956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01615	31 878	1,89	60 120	0	73 812	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01616	14 391	3,62	52 061	0	20 080	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03645	36 163	1,58	57 086	0	53 579	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03646	38 579	1,31	50 552	0	10 025	0	0	0	2,50	0,04524	0,00219
03647	18 483	2,69	49 760	0	4 741	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03648	18 251	2,69	49 049	0	-3 592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03649	4 679	10,48	49 049	0	-5 752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03650	8 979	5,63	50 529	0	9 866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03651	12 382	3,97	49 186	0	916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03652	27 697	1,89	52 243	0	21 296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03653	32 244	1,55	49 988	0	6 263	0	0	0	2,50	0,04524	0,00183
prima fila			**Parete P10-P28**						**Parete P10-P28**		
00020	24 691	2,26	55 899	0	45 670	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00209	9 913	4,95	49 049	0	-600	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00286	31 610	1,80	56 966	0	52 785	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00291	131 970	1,71	226 201	620 509	46 739	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00783	20 373	2,42	49 336	0	1 913	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00784	13 757	3,64	50 028	0	6 528	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00785	4 590	10,76	49 410	0	2 410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00786	27 080	1,93	52 192	0	20 953	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00787	43 621	1,22	53 164	0	27 435	0	0	0	2,50	0,04524	0,00248
01390	13 917	3,52	49 049	0	-9 150	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01629	82 075	2,76	226 579	620 509	49 179	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
01630	2 736	17,93	49 049	0	-34 995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01631	6 261	7,83	49 049	0	-57 084	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01632	3 059	16,03	49 049	0	-13 348	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01633	27 278	2,00	54 564	0	36 768	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01634	25 125	2,10	52 855	0	25 378	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03672	31 361	1,65	51 864	0	18 769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03673	29 000	1,69	49 049	0	-4 999	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03674	67 804	3,31	224 572	620 509	36 244	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03675	76 142	2,92	222 506	620 509	22 927	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03676	26 302	1,91	50 267	0	8 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03677	43 596	1,19	51 915	0	19 110	0	0	0	2,50	0,04524	0,00248
03678	7 867	6,23	49 049	0	-727	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03679	21 192	2,34	49 547	0	3 325	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03680	23 302	2,14	49 899	0	5 671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P11-P30**						**Parete P11-P30**		
00019	29 427	1,94	57 212	0	54 423	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00208	8 542	5,74	49 049	0	-1 849	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00277	31 139	1,78	55 379	0	42 204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00283	157 980	1,44	227 793	620 509	57 002	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00771	18 147	2,72	49 361	0	2 084	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00772	9 014	5,54	49 940	0	5 945	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00773	6 004	8,28	49 704	0	4 372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00774	34 658	1,54	53 366	0	28 782	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00775	52 553	1,03	53 910	0	32 407	0	0	0	2,50	0,04524	0,00298
01388	12 802	3,83	49 049	0	-14 982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01623	97 142	2,35	227 963	620 509	58 098	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
01624	2 950	16,63	49 049	0	-57 410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01625	6 397	7,67	49 049	0	-66 859	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01626	3 232	15,18	49 049	0	-20 530	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01627	27 193	1,95	53 139	0	27 271	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01628	28 383	1,88	53 311	0	28 415	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03663	28 264	1,82	51 547	0	16 658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03664	27 732	1,77	49 049	0	-3 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03665	80 811	2,79	225 630	620 509	43 057	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03666	91 095	2,45	223 256	620 509	27 761	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03667	31 170	1,60	49 961	0	6 085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03668	52 849	4,21	222 417	620 509	22 356	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03669	7 326	6,70	49 049	0	-1 855	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03670	20 898	2,35	49 049	0	-3 599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03671	20 731	2,39	49 453	0	2 693	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P12-P31**						**Parete P12-P31**		
00018	10 835	4,83	52 356	0	22 049	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00207	13 121	3,74	49 049	0	-5 134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00276	37 180	1,69	62 766	0	91 447	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00282	60 062	3,65	218 948	620 509	-2 133	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00777	17 636	2,89	50 983	0	12 895	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00778	7 858	6,44	50 609	0	10 403	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00779	10 836	4,54	49 229	0	1 202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00780	21 605	2,32	50 118	0	7 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00781	24 757	1,98	49 094	0	303	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01386	16 604	2,97	49 261	0	1 418	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01617	40 992	1,24	50 817	0	11 791	0	0	0	2,50	0,04524	0,00233
01618	2 829	17,34	49 049	0	-34 124	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01619	6 818	7,19	49 049	0	-27 731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01620	3 618	13,86	50 158	0	7 396	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01621	32 538	1,84	59 739	0	71 272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01622	14 346	3,63	52 037	0	19 922	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03654	37 464	1,47	55 062	0	40 092	0	0	0	2,50	0,04524	0,00213
03655	35 276	1,39	49 049	0	-158	0	0	0	2,50	0,04524	0,00200
03656	26 781	1,87	50 147	0	7 323	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03657	28 174	1,75	49 249	0	1 334	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03658	8 825	5,56	49 049	0	-3 687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03659	14 511	3,53	51 191	0	14 285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03660	11 655	4,21	49 104	0	372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03661	26 605	1,96	52 226	0	21 185	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03662	29 920	1,70	50 716	0	11 113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P13-P32**						**Parete P13-P32**		
00017	3 083	16,29	50 211	0	7 749	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00206	16 120	3,04	49 049	0	-5 036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00275	41 525	1,60	66 582	0	116 886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00281	10 472	4,68	49 049	0	-37 085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00960	35 566	1,38	49 049	0	-1 033	0	0	0	2,50	0,04524	0,00202
00961	29 041	1,72	50 069	0	6 803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00962	19 880	2,47	49 049	0	-1 421	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00963	11 625	4,25	49 381	0	2 216	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00964	1 928	25,61	49 382	0	2 225	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01393	19 072	2,63	50 115	0	7 112	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01682	19 609	2,50	49 049	0	-58 322	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01683	3 144	15,60	49 049	0	-27 648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01684	7 693	6,38	49 049	0	-12 131	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01685	4 063	12,83	52 112	0	20 419	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01686	36 428	1,73	62 967	0	92 786	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01687	10 995	4,70	51 713	0	17 762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03830	42 548	1,34	57 162	0	54 088	0	0	0	2,50	0,04524	0,00242
03831	40 854	1,21	49 379	0	2 203	0	0	0	2,50	0,04524	0,00232
03832	4 633	10,66	49 378	0	2 195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03833	4 285	11,45	49 049	0	-15 863	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03834	10 570	4,64	49 049	0	-17 090	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03835	7 603	6,45	49 049	0	-590	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03836	15 906	3,09	49 189	0	935	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03837	30 927	1,74	53 939	0	32 599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03838	34 865	1,47	51 184	0	14 234	0	0	0	2,50	0,04524	0,00198
prima fila			**Parete P14-P33**						**Parete P14-P33**		
00016	3 002	16,73	50 220	0	7 808	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00205	16 069	3,05	49 049	0	-5 495	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00274	41 558	1,60	66 527	0	116 519	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00280	10 801	4,54	49 049	0	-38 417	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00948	30 533	1,61	49 049	0	-1 229	0	0	0	2,50	0,04524	0,00173
00949	28 953	1,73	50 050	0	6 673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00950	19 856	2,47	49 049	0	-1 502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00951	11 626	4,25	49 363	0	2 094	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00952	2 329	21,20	49 379	0	2 203	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01399	19 125	2,62	50 039	0	6 601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01676	19 144	2,56	49 049	0	-57 966	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01677	3 096	15,84	49 049	0	-28 164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01678	7 673	6,39	49 049	0	-12 765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01679	4 067	12,79	52 036	0	19 915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01680	36 379	1,73	62 893	0	92 293	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01681	10 313	5,01	51 652	0	17 355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03821	42 510	1,34	57 091	0	53 615	0	0	0	2,50	0,04524	0,00241
03822	40 719	1,21	49 328	0	1 861	0	0	0	2,50	0,04524	0,00231
03823	4 312	11,44	49 337	0	1 920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03824	4 351	11,27	49 049	0	-16 511	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03825	10 498	4,67	49 049	0	-14 267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03826	7 626	6,43	49 049	0	-784	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03827	15 966	3,08	49 134	0	572	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03828	30 908	1,74	53 869	0	32 137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03829	35 298	1,45	51 135	0	13 911	0	0	0	2,50	0,04524	0,00200
prima fila			**Parete P15-P34**						**Parete P15-P34**		
00015	10 758	4,87	52 372	0	22 156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00204	13 031	3,76	49 049	0	-4 003	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00273	37 204	1,68	62 575	0	90 175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00279	60 297	3,63	218 948	620 509	-3 862	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00954	17 687	2,88	50 974	0	12 836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00955	8 065	6,28	50 627	0	10 523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00956	11 055	4,45	49 194	0	966	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00957	21 286	2,35	50 054	0	6 702	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00958	28 401	1,73	49 108	0	397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01397	17 182	2,86	49 094	0	299	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01670	42 697	1,19	51 010	0	13 075	0	0	0	2,50	0,04524	0,00242
01671	2 738	17,91	49 049	0	-34 982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01672	6 724	7,29	49 049	0	-29 120	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01673	3 788	13,22	50 063	0	6 763	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01674	32 353	1,84	59 418	0	69 129	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01675	12 871	4,03	51 898	0	18 994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03812	35 171	1,60	56 259	0	48 067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03813	36 539	1,37	50 013	0	6 427	0	0	0	2,50	0,04524	0,00208
03814	26 763	1,87	50 150	0	7 341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03815	27 569	1,78	49 088	0	265	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03816	9 046	5,42	49 049	0	-3 846	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03817	14 978	3,42	51 227	0	14 522	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03818	10 601	4,64	49 146	0	647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03819	27 149	1,90	51 710	0	17 739	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03820	30 795	1,62	49 741	0	4 615	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P16-P35**						**Parete P16-P35**		
00014	29 662	1,93	57 200	0	54 339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00203	8 395	5,84	49 049	0	-2 505	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00272	30 505	1,80	54 941	0	39 283	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00278	160 829	1,42	228 539	620 509	61 807	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00970	53 328	1,01	53 932	0	32 555	0	0	0	2,50	0,04524	0,00303
00971	35 548	1,50	53 418	0	29 126	0	0	0	2,50	0,04524	0,00202
00972	10 502	4,72	49 585	0	3 575	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00973	8 585	5,82	49 976	0	6 179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00974	18 044	2,73	49 332	0	1 887	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01334	12 432	3,95	49 049	0	-14 843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01688	100 173	2,28	228 758	620 509	63 216	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
01689	2 752	17,82	49 049	0	-38 878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01690	6 180	7,94	49 049	0	-68 277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01691	2 948	16,64	49 049	0	-22 501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01692	26 536	1,99	52 855	0	25 376	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01693	27 734	1,91	53 073	0	26 827	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03839	29 235	1,73	50 437	0	9 258	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03840	26 403	1,86	49 049	0	-7 583	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03841	81 941	2,75	225 715	620 509	43 608	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03842	92 755	2,41	223 590	620 509	29 913	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03843	32 572	1,56	50 651	0	10 679	0	0	0	2,50	0,04524	0,00185
03844	54 133	4,11	222 479	620 509	22 753	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03845	7 018	6,99	49 049	0	-1 717	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03846	19 414	2,53	49 049	0	-4 042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03847	20 738	2,39	49 518	0	3 126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P17-P37**						**Parete P17-P37**		
00013	23 645	2,36	55 864	0	45 435	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00202	9 780	5,02	49 049	0	-758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00302	31 439	1,80	56 635	0	50 573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00308	139 337	1,62	225 403	620 509	41 595	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
00983	20 194	2,45	49 428	0	2 532	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00984	13 686	3,65	49 945	0	5 976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00985	5 003	9,87	49 390	0	2 276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00986	28 055	1,87	52 336	0	21 916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00987	44 084	1,20	52 958	0	26 061	0	0	0	2,50	0,04524	0,00250
01330	14 156	3,46	49 049	0	-10 098	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01706	86 402	2,63	226 904	620 509	51 268	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
01707	2 975	16,49	49 049	0	-51 500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01708	6 023	8,14	49 049	0	-58 275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01709	3 195	15,35	49 049	0	-15 997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01710	27 225	1,99	54 156	0	34 048	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01711	23 763	2,23	52 918	0	25 794	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03866	29 172	1,80	52 418	0	22 462	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03867	29 578	1,66	49 049	0	-1 043	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03868	62 657	3,54	221 656	620 509	17 453	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03869	75 391	2,94	222 012	620 509	19 744	0	0	0	2,50	0,04524	0,03524
03870	25 822	1,91	49 438	0	2 594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03871	41 427	1,32	54 822	0	38 492	0	0	0	2,50	0,04524	0,00235
03872	8 016	6,12	49 049	0	-1 379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03873	21 424	2,29	49 050	0	11	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03874	23 658	2,08	49 254	0	1 369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
prima fila			**Parete P18-P38**						**Parete P18-P38**		
00012	8 654	5,96	51 563	0	16 765	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00201	14 928	3,29	49 049	0	-1 480	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00301	37 196	1,70	63 167	0	94 122	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00307	40 633	1,21	49 049	0	-10 527	0	0	0	2,50	0,04524	0,00231
00976	30 992	1,59	49 300	0	1 675	0	0	0	2,50	0,04524	0,00176
00977	23 451	2,14	50 196	0	7 652	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00978	12 745	3,86	49 174	0	837	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00979	4 658	10,68	49 735	0	4 573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00980	11 975	4,22	50 553	0	10 030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01326	18 022	2,77	49 844	0	5 303	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01700	28 367	1,73	49 091	0	285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01701	2 632	18,64	49 049	0	-30 438	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01702	6 635	7,39	49 049	0	-23 218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01703	3 630	13,94	50 616	0	10 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01704	32 286	1,86	59 988	0	72 929	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01705	12 055	4,29	51 672	0	17 491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03857	35 911	1,59	56 951	0	52 679	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03858	38 187	1,32	50 530	0	9 876	0	0	0	2,50	0,04524	0,00217
03859	21 214	2,39	50 718	0	11 127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03860	17 395	2,82	49 049	0	-3 723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03861	5 319	9,22	49 049	0	-2 824	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03862	10 277	4,85	49 831	0	5 217	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03863	12 306	4,00	49 172	0	820	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03864	27 396	1,90	52 188	0	20 930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03865	31 874	1,57	49 988	0	6 262	0	0	0	2,50	0,04524	0,00181
prima fila			**Parete P19-P39**						**Parete P19-P39**		
00011	1 956	25,40	49 689	0	4 267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00200	17 778	2,76	49 049	0	-470	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00300	39 996	1,64	65 781	0	111 546	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00306	17 102	2,87	49 049	0	-51 982	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00867	35 958	1,37	49 263	0	1 432	0	0	0	2,50	0,04524	0,00204
00868	29 131	1,72	50 134	0	7 237	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00869	20 164	2,43	49 049	0	-1 380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00870	13 318	3,69	49 114	0	433	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00871	3 821	12,89	49 258	0	1 398	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01322	19 846	2,55	50 676	0	10 851	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01694	22 687	2,16	49 049	0	-59 047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01695	2 884	17,01	49 049	0	-25 408	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01696	7 024	6,98	49 049	0	-10 986	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01697	3 810	13,63	51 930	0	19 206	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01698	34 653	1,79	62 149	0	87 333	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01699	9 625	5,36	51 567	0	16 791	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03848	39 037	1,50	58 626	0	63 850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03849	42 311	1,21	51 073	0	13 496	0	0	0	2,50	0,04524	0,00240
03850	3 442	14,25	49 049	0	-1 945	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03851	7 531	6,51	49 049	0	-19 048	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03852	11 280	4,35	49 049	0	-20 239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03853	9 634	5,09	49 049	0	-2 469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03854	15 285	3,22	49 153	0	697	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03855	30 067	1,77	53 232	0	27 886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03856	35 702	1,40	50 129	0	7 203	0	0	0	2,50	0,04524	0,00203
prima fila			**Parete P20-P40**						**Parete P20-P40**		
00010	1 311	37,77	49 519	0	3 135	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00199	17 633	2,79	49 169	0	802	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00298	37 072	1,75	64 773	0	104 828	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00305	20 005	2,45	49 049	0	-52 532	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00860	35 702	1,38	49 231	0	1 215	0	0	0	2,50	0,04524	0,00203
00861	28 204	1,78	50 147	0	7 319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00862	19 363	2,53	49 049	0	-1 324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00863	13 024	3,77	49 061	0	79	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00864	4 869	10,08	49 098	0	327	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01336	19 886	2,56	50 941	0	12 614	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01653	21 622	2,27	49 049	0	-56 202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01654	2 839	17,28	49 049	0	-24 487	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01655	6 654	7,37	49 049	0	-10 209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01656	3 308	15,61	51 654	0	17 369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01657	31 297	1,95	61 123	0	80 495	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01658	7 368	6,95	51 225	0	14 509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03763	39 300	1,44	56 647	0	50 654	0	0	0	2,50	0,04524	0,00223

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03764	39 304	1,27	49 825	0	5 173	0	0	0	2,50	0,04524	0,00223
03765	4 332	11,32	49 049	0	-3 160	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03766	8 111	6,05	49 049	0	-23 229	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03767	12 351	3,97	49 049	0	-18 207	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03768	10 746	4,56	49 049	0	-2 723	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03769	14 414	3,40	49 072	0	158	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03770	27 721	1,93	53 426	0	29 179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03771	33 056	1,55	51 226	0	14 513	0	0	0	2,50	0,04524	0,00188
prima fila			**Parete P21-P41**						**Parete P21-P41**		
00009	7 612	6,67	50 744	0	11 302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00252	19 910	2,51	49 954	0	6 034	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00299	32 169	1,94	62 369	0	88 805	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00304	27 588	1,78	49 049	0	-3 732	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00847	37 321	1,33	49 605	0	3 707	0	0	0	2,50	0,04524	0,00212
00848	26 093	1,93	50 387	0	8 925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00849	13 261	3,70	49 072	0	158	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00850	4 689	10,57	49 576	0	3 514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00851	9 839	5,09	50 101	0	7 013	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01383	20 057	2,55	51 224	0	14 505	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01647	18 222	2,69	49 049	0	-6 371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01648	2 216	22,13	49 049	0	-30 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01649	6 143	7,98	49 049	0	-24 287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01650	3 031	16,54	50 119	0	7 138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01651	27 025	2,17	58 652	0	64 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01652	8 520	6,00	51 153	0	14 032	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03754	37 273	1,49	55 622	0	43 819	0	0	0	2,50	0,04524	0,00212
03755	38 781	1,29	50 148	0	7 329	0	0	0	2,50	0,04524	0,00220
03756	16 615	3,02	50 112	0	7 088	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03757	12 566	3,90	49 049	0	-1 585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03758	4 132	11,87	49 049	0	-12 014	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03759	7 541	6,56	49 502	0	3 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03760	11 807	4,15	49 049	0	-1 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03761	26 043	2,01	52 241	0	21 282	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
03762	31 800	1,61	51 080	0	13 545	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete P5-P22**						**Parete P5-P22**		
00243	46 738	2,63	122 970	0	200 132	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00244	18 174	5,11	92 950	0	-174 521	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00296	64 859	1,80	116 774	0	158 827	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00309	29 917	3,79	113 512	0	137 081	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00883	99 118	4,42	437 897	1 003 150	-143 589	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00884	81 648	1,14	92 950	0	-29 033	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
00885	25 973	3,85	100 020	0	47 135	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00886	25 585	4,05	103 710	0	71 737	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00887	34 666	3,06	106 242	0	88 613	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00888	131 895	3,40	448 806	1 003 150	70 306	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00889	116 125	3,77	437 897	959 128	-164 170	0	0	0	2,50	0,07697	0,05447
00890	134 056	3,32	445 479	1 003 150	48 863	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00891	48 353	2,16	104 204	0	75 026	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00892	27 374	3,69	100 917	0	53 116	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00893	53 852	1,96	105 734	0	85 224	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00894	155 072	2,87	445 043	1 003 150	46 052	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00895	54 840	1,69	92 950	0	-140 173	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00896	121 177	3,69	446 569	1 003 150	55 890	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00897	25 213	4,30	108 433	0	103 220	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00898	25 089	4,04	101 284	0	55 559	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00899	36 561	2,70	98 606	0	37 704	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00900	94 078	4,65	437 897	1 003 150	-39 003	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00901	101 710	4,31	437 897	994 345	-145 482	0	0	0	2,50	0,07697	0,05647
00918	278 301	1,69	469 964	1 003 150	206 659	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00919	127 895	3,42	437 897	1 003 150	-44 747	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00920	79 157	1,17	92 950	0	-64 262	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
00921	49 125	1,89	92 950	0	-54 434	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00922	38 514	2,41	92 950	0	-71 468	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00923	32 316	2,88	92 950	0	-97 911	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00924	41 021	2,27	92 950	0	-59 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00925	76 311	1,22	92 950	0	-70 610	0	0	0	2,50	0,07697	0,00433
00926	108 514	4,04	437 897	1 003 150	-46 775	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00927	238 635	1,93	461 750	1 003 150	153 725	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00938	248 326	1,84	456 779	1 003 150	121 689	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00939	148 509	2,95	437 897	1 003 150	-40 792	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
00940	74 472	1,25	92 950	0	-82 262	0	0	0	2,50	0,07697	0,00423
00941	50 586	1,84	92 950	0	-83 518	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00942	34 469	2,70	92 950	0	-64 158	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00943	25 430	3,66	92 950	0	-41 772	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00944	23 457	3,96	92 950	0	-26 745	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00945	29 309	3,17	92 950	0	-35 884	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00946	69 281	1,37	95 032	0	13 881	0	0	0	2,50	0,07697	0,00393
00947	105 248	1,06	111 667	0	124 782	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
01523	13 540	6,86	92 950	0	-18 998	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01524	235 752	1,99	469 991	1 003 150	206 829	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
01525	131 378	3,33	437 897	1 003 150	-31 986	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
01526	73 077	1,27	92 950	0	-62 652	0	0	0	2,50	0,07697	0,00415
01527	32 955	2,82	92 950	0	-90 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01528	32 534	2,86	92 950	0	-64 051	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01529	26 017	3,57	92 950	0	-51 906	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01530	33 786	2,75	92 950	0	-35 435	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01531	35 772	2,60	92 950	0	-42 021	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01532	65 911	1,41	92 950	0	-4 371	0	0	0	2,50	0,07697	0,00374
01533	108 232	1,04	112 656	0	131 371	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
01534	18 364	5,06	92 950	0	-12 835	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03550	80 302	1,21	97 114	0	27 759	0	0	0	2,50	0,07697	0,00456
03551	63 272	1,47	92 950	0	-101 107	0	0	0	2,50	0,07697	0,00359
03552	56 449	1,65	92 950	0	-99 018	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03553	71 995	1,34	96 819	0	25 795	0	0	0	2,50	0,07697	0,00409
03554	87 092	1,15	100 208	0	48 386	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
03555	99 399	4,41	437 975	1 003 150	504	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03556	36 071	2,61	94 044	0	7 293	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03557	18 178	5,11	92 950	0	-35 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03558	19 422	4,96	96 421	0	23 139	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03559	30 523	3,09	94 263	0	8 753	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03560	47 806	1,95	92 994	0	292	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03561	42 864	2,35	100 918	0	53 118	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03562	117 923	3,71	437 897	1 003 150	-760	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03563	261 265	1,73	452 821	1 003 150	96 183	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03564	281 452	1,56	437 897	975 856	-151 994	0	0	0	2,50	0,07697	0,05542
03565	237 176	1,86	441 866	1 003 150	25 583	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03566	132 820	3,30	437 897	1 003 150	-13 319	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03567	144 137	3,09	444 920	1 003 150	45 262	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03568	51 810	1,79	92 950	0	-9 800	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03569	23 389	3,97	92 950	0	-33 011	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03570	30 363	3,23	98 028	0	33 854	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03571	33 386	2,79	93 290	0	2 270	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03572	61 861	1,50	92 950	0	-61 722	0	0	0	2,50	0,07697	0,00351
03573	52 280	1,84	96 429	0	23 192	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03574	152 537	2,88	440 022	1 003 150	13 697	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03575	314 132	1,51	474 074	1 003 150	233 145	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03576	249 587	1,75	437 897	1 000 508	-118 577	0	0	0	2,50	0,07697	0,05682
03577	251 005	1,77	444 672	1 003 150	43 663	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03578	98 144	4,46	437 897	1 003 150	-47 929	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03579	112 371	3,95	444 225	1 003 150	40 784	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03580	49 992	1,88	93 937	0	6 582	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03581	28 181	3,30	92 950	0	-6 483	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03582	27 219	3,79	103 026	0	67 176	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03583	29 281	3,25	95 260	0	15 400	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03584	46 952	1,98	92 950	0	-14 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03585	42 558	2,28	97 141	0	27 938	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03586	118 512	3,70	438 157	1 003 150	1 680	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
03901	44 631	2,77	123 487	0	203 578	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03903	27 503	3,38	92 950	0	-171 352	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03909	204 984	2,14	437 897	483 693	-374 272	0	0	0	2,50	0,07697	0,02747
03910	88 324	1,17	103 341	0	69 271	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
03911	32 854	3,18	104 316	0	75 773	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03912	24 806	4,31	106 844	0	92 626	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03913	93 146	1,09	101 248	0	55 322	0	0	0	2,50	0,07697	0,02524
03914	186 648	2,35	437 897	650 095	-308 180	0	0	0	2,50	0,07697	0,03692
03917	234 431	1,87	437 897	994 345	-133 049	0	0	0	2,50	0,07697	0,05647
03918	69 099	1,48	102 366	0	62 774	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03919	37 633	2,68	100 927	0	53 180	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03920	17 546	5,97	104 764	0	78 759	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03921	60 386	1,64	99 074	0	40 824	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03929	59 395	1,61	95 666	0	18 107	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03930	37 329	2,78	103 712	0	71 745	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03931	34 052	3,04	103 454	0	70 026	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03932	71 585	1,44	102 780	0	65 535	0	0	0	2,50	0,07697	0,00407
03933	193 972	2,26	437 897	1 003 150	-100 300	0	0	0	2,50	0,07697	0,05697
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**						**Parete P23-P29**		
00269	16 652	9,67	161 046	0	38 123	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00271	9 384	16,95	159 035	0	24 712	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00284	25 008	6,51	162 816	0	49 922	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00286	19 573	8,24	161 184	0	39 038	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00287	25 557	6,20	158 446	0	20 787	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00288	42 409	3,73	158 063	0	18 235	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00289	63 380	2,48	156 963	0	10 900	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00290	74 349	2,10	155 894	0	3 771	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00538	58 870	2,64	155 485	0	1 050	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00539	49 981	3,20	159 869	0	30 275	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00540	48 359	3,30	159 585	0	28 381	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00541	48 908	3,30	161 333	0	40 035	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00542	32 542	4,97	161 810	0	43 213	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00543	29 145	5,52	160 783	0	36 367	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00544	24 918	6,50	162 045	0	44 779	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00545	14 023	11,54	161 853	0	43 500	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00546	11 364	14,02	159 335	0	26 713	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00547	11 060	14,42	159 525	0	27 978	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00548	16 481	9,71	160 050	0	31 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00549	28 426	5,76	163 740	0	56 083	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00550	12 196	13,31	162 292	0	46 429	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00551	18 274	8,83	161 318	0	39 933	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00552	31 132	5,11	159 166	0	25 589	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00553	49 993	3,17	158 494	0	21 105	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00554	73 008	2,16	157 709	0	15 872	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00555	42 770	3,64	155 836	0	3 388	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00556	45 189	3,44	155 328	0	-2 894	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01659	68 367	2,29	156 357	0	6 862	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01660	81 025	1,95	157 804	0	16 507	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02079	17 510	9,13	159 872	0	30 291	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02080	17 953	9,15	164 286	0	59 723	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02081	72 688	2,14	155 328	0	-3 775	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02082	76 421	2,04	156 200	0	5 816	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02083	92 274	1,70	157 183	0	12 368	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02084	91 631	1,70	156 186	0	5 722	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02085	97 951	1,60	157 157	0	12 192	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02086	74 922	2,14	160 016	0	31 251	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02087	73 095	2,16	157 559	0	14 873	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02088	62 808	2,54	159 828	0	29 998	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02089	39 746	4,07	161 627	0	41 996	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02090	38 364	4,17	160 024	0	31 305	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02091	28 571	5,67	161 868	0	43 601	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02092	18 970	8,44	160 013	0	31 235	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02093	18 053	8,89	160 574	0	34 974	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03886	20 160	7,76	156 394	0	7 109	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03904	19 104	8,14	155 428	0	670	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03915	24 802	6,26	155 328	0	-13 720	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**						**Parete P29-P36**		
00268	32 514	4,92	159 839	0	30 069	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00269	36 376	4,42	160 804	0	36 500	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00270	11 954	13,31	159 124	0	25 305	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00271	15 548	10,26	159 577	0	28 326	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00272	32 540	4,98	162 114	0	45 239	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00273	29 165	5,47	159 450	0	27 477	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00274	18 713	8,51	159 179	0	25 673	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00275	25 167	6,33	159 184	0	25 703	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00276	36 125	4,45	160 729	0	36 006	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00277	36 301	4,46	161 945	0	44 112	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00284	36 183	4,47	161 756	0	42 849	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00297	31 441	5,13	161 400	0	40 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00548	30 527	5,22	159 316	0	26 585	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00549	34 028	4,81	163 763	0	56 233	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00567	23 003	6,91	159 005	0	24 509	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00598	32 310	4,94	159 471	0	27 614	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00599	23 159	7,01	162 446	0	47 448	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00600	19 471	8,24	160 495	0	34 440	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00601	17 758	9,07	161 105	0	38 507	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00602	10 295	15,61	160 668	0	35 594	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00603	8 119	19,76	160 465	0	34 243	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00604	13 008	12,32	160 288	0	33 064	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00605	14 834	10,78	159 896	0	30 453	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00606	16 911	9,48	160 339	0	33 406	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00607	22 713	6,98	158 434	0	20 703	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00608	29 334	5,51	161 658	0	42 199	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00609	35 031	4,62	161 813	0	43 228	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00610	26 987	5,94	160 294	0	33 103	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00611	18 749	8,51	159 568	0	28 264	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00612	34 666	4,63	160 402	0	33 822	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00613	40 986	3,95	161 723	0	42 628	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02120	35 727	4,51	161 066	0	38 247	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02121	34 253	4,67	159 947	0	30 790	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02122	41 546	3,90	161 947	0	44 124	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02123	46 686	3,47	162 024	0	44 635	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02124	44 446	3,63	161 357	0	40 187	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02125	41 973	3,88	163 009	0	51 206	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02126	44 044	3,67	161 846	0	43 448	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02127	29 489	5,45	160 615	0	35 243	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02128	30 398	5,26	159 973	0	30 961	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02129	19 811	8,08	159 994	0	31 101	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02130	20 588	7,78	160 074	0	31 638	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02131	20 797	7,67	159 412	0	27 221	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02132	33 274	4,81	159 978	0	30 999	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02133	33 354	4,79	159 706	0	29 181	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02134	33 146	4,86	161 100	0	38 476	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**						**Parete P36-P42**		
00297	21 404	7,61	162 912	0	50 558	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00874	63 558	2,48	157 881	0	17 015	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00875	43 874	3,57	156 799	0	9 803	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00876	29 173	5,41	157 694	0	15 772	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00877	16 498	9,78	161 398	0	40 464	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00878	18 058	8,99	162 300	0	46 476	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00906	67 124	2,34	156 941	0	10 748	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00907	75 609	2,08	157 110	0	11 876	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01478	16 266	9,78	159 062	0	24 889	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01479	11 631	13,69	159 205	0	25 843	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01480	13 819	11,56	159 712	0	29 222	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01481	22 300	7,17	159 896	0	30 450	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01482	24 865	6,39	158 883	0	23 698	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01483	27 412	5,83	159 796	0	29 780	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01484	40 698	3,92	159 423	0	27 294	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01485	41 380	3,86	159 840	0	30 074	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01486	43 554	3,67	160 027	0	31 322	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01487	52 259	2,99	156 002	0	4 493	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01488	34 582	4,64	160 616	0	35 253	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01489	29 371	5,29	155 329	0	-21 856	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01490	25 637	6,30	161 632	0	42 024	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01491	16 841	9,46	159 243	0	26 096	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03508	68 240	2,28	155 329	0	-5 538	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03509	71 479	2,19	156 680	0	9 008	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03510	63 492	2,48	157 566	0	14 919	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03511	17 837	9,09	162 172	0	45 624	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03512	19 194	8,30	159 359	0	26 868	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03513	20 588	7,76	159 848	0	30 128	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03514	19 231	8,36	160 710	0	35 875	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03515	28 215	5,67	159 840	0	30 077	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03516	35 515	4,49	159 578	0	28 328	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03517	34 238	4,62	158 307	0	19 856	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03518	53 936	2,93	158 096	0	18 450	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03519	62 985	2,51	158 244	0	19 437	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03520	61 774	2,53	156 303	0	6 497	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03521	84 181	1,87	157 494	0	14 439	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03522	82 417	1,91	157 061	0	11 547	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03523	80 827	1,94	156 845	0	10 111	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03887	18 362	8,53	156 568	0	8 265	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03905	43 201	3,62	156 371	0	6 947	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03907	14 984	10,77	161 383	0	40 363	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03908	8 934	17,73	158 415	0	20 575	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03922	55 407	2,81	155 687	0	2 388	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03923	66 088	2,35	155 540	0	1 410	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03924	38 165	4,11	156 998	0	11 133	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03925	24 375	6,49	158 144	0	18 769	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03926	18 330	8,80	161 372	0	40 288	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03928	34 011	4,61	156 844	0	10 100	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P2**						**Parete P1-P2**		
00001	1 160	NS	155 329	0	-1 082	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00004	1 098	NS	155 329	0	-869	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00005	652	NS	155 329	0	-1 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00006	14 280	10,88	155 329	0	-94 062	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01356	8 242	18,85	155 329	0	-13 353	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01357	12 431	12,50	155 329	0	-16 936	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01358	14 388	10,80	155 329	0	-10 629	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01359	13 005	11,94	155 329	0	-1 223	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01360	12 654	12,33	156 038	0	4 730	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01361	11 018	14,29	157 437	0	14 056	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01362	15 872	9,81	155 686	0	2 383	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01363	7 918	19,90	157 578	0	14 998	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01364	6 146	25,43	156 289	0	6 404	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01365	2 869	54,20	155 505	0	1 176	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01366	1 031	NS	155 329	0	-159	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01367	1 733	90,54	156 911	0	10 550	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01368	3 834	40,51	155 329	0	-754	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01369	4 383	35,54	155 763	0	2 894	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01370	4 161	37,44	155 777	0	2 993	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01371	3 893	39,90	155 329	0	-27 575	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01372	5 328	29,15	155 329	0	-22 102	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01373	4 879	31,84	155 329	0	-6 272	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01374	5 686	27,32	155 329	0	-1 863	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01375	5 576	27,86	155 329	0	-1 982	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01376	5 731	27,10	155 329	0	-3 398	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01377	5 603	27,72	155 329	0	-5 635	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01378	4 134	37,58	155 357	0	191	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01379	8 145	19,07	155 329	0	-6 350	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01380	3 632	42,77	155 329	0	-4 775	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01381	3 560	43,63	155 329	0	-6 131	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01712	12 009	13,36	160 433	0	34 029	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01713	10 601	14,84	157 337	0	13 389	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01714	3 515	44,28	155 635	0	2 041	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01715	3 976	39,28	156 160	0	5 540	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01716	5 275	29,56	155 939	0	4 070	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01717	2 817	55,23	155 585	0	1 707	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01718	3 850	40,56	156 153	0	5 496	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01719	3 062	50,92	155 922	0	3 959	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01720	26 076	6,23	162 332	0	46 688	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01721	5 229	29,71	155 329	0	-18 348	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01722	28 152	5,80	163 270	0	52 944	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01723	1 867	84,02	156 863	0	10 231	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01724	12 215	12,99	158 659	0	22 206	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01725	5 334	29,42	156 944	0	10 768	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01726	5 506	28,40	156 383	0	7 030	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01727	9 552	16,32	155 873	0	3 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01728	7 818	19,87	155 329	0	-7 532	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01729	3 907	39,76	155 329	0	-3 068	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01730	16 336	9,51	155 329	0	-22 527	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01731	10 588	14,67	155 329	0	-37 946	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01732	5 390	28,82	155 329	0	-42 418	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01733	4 626	33,58	155 329	0	-3 024	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01734	6 419	24,20	155 329	0	-37 921	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01735	7 615	20,65	157 281	0	13 019	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01736	24 092	6,72	161 845	0	43 442	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01799	2 558	60,97	155 956	0	4 185	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01800	3 504	44,62	156 361	0	6 885	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01801	7 148	21,73	155 329	0	-16 628	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01802	13 734	11,31	155 329	0	-35 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03327	2 187	71,05	155 384	0	369	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03328	4 786	32,45	155 329	0	-1 412	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03329	966	NS	155 541	0	1 416	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03330	4 568	34,00	155 329	0	-4 694	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03331	8 867	17,52	155 329	0	-638	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03332	9 954	15,60	155 329	0	-682	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03333	10 229	15,21	155 571	0	1 615	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03334	9 789	15,87	155 329	0	-3 704	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03335	9 525	16,42	156 389	0	7 067	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03336	8 450	18,40	155 512	0	1 222	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03337	8 869	17,77	157 565	0	14 909	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03338	7 534	20,62	155 329	0	-3 693	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03339	5 354	29,01	155 329	0	-14 375	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03340	12 698	12,23	155 329	0	-9 745	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03341	10 066	15,52	156 255	0	6 179	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03342	10 360	14,99	155 329	0	-3 217	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03343	7 532	20,69	155 835	0	3 376	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03344	5 798	26,90	155 990	0	4 407	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03934	17 956	8,90	159 885	0	30 379	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03935	16 925	9,18	155 329	0	-72 801	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03936	22 040	7,05	155 329	0	-225 592	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03937	7 506	20,69	155 329	0	-23 464	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**						**Parete P3-P5**		
00003	35 840	4,33	155 283	0	-54 469	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00092	30 253	5,13	155 283	0	-3 072	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00093	36 709	4,23	155 283	0	-122	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00094	45 007	3,45	155 283	0	-83 386	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00095	19 689	8,17	160 836	0	37 020	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00096	38 886	4,00	155 610	0	2 180	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00100	16 568	9,48	157 116	0	12 224	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00243	81 479	2,22	181 160	0	172 516	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00244	91 221	1,79	163 136	0	52 358	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01517	16 359	9,60	157 042	0	11 728	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01518	24 377	6,37	155 283	0	-68 483	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01519	50 216	3,09	155 283	0	-8 764	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01520	30 247	5,13	155 283	0	-1 543	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01521	30 670	5,06	155 283	0	-1 775	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01522	61 673	2,52	155 283	0	-236	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01523	128 760	1,42	182 703	0	182 800	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01573	70 677	2,68	189 402	0	227 462	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01574	31 025	5,08	157 477	0	14 630	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01575	39 843	3,96	157 903	0	17 470	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01576	46 733	3,44	160 754	0	36 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01577	35 410	4,40	155 828	0	3 636	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01578	88 487	1,82	161 089	0	38 712	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01579	64 686	2,40	155 283	0	-19 861	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01580	24 015	6,65	159 632	0	28 996	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01581	12 440	12,48	155 283	0	-13 670	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01582	17 020	9,15	155 656	0	2 488	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01583	9 925	15,65	155 283	0	-25 271	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01584	13 043	11,91	155 283	0	-16 486	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01585	12 052	12,88	155 283	0	-6 910	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01586	12 497	12,45	155 589	0	2 041	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01587	13 711	11,42	156 625	0	8 947	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01588	18 556	8,55	158 670	0	22 586	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01589	11 510	13,49	155 283	0	-17 332	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01768	179 154	1,09	194 578	0	261 971	0	0	0	2,50	0,07697	0,01017
01769	47 687	3,35	159 668	0	29 236	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01770	33 520	4,66	156 311	0	6 858	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01771	14 338	10,83	155 283	0	-4 555	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01772	12 546	12,45	156 230	0	6 316	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01773	11 417	13,73	156 713	0	9 537	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01774	13 767	11,29	155 412	0	866	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01775	8 830	17,59	155 283	0	-3 958	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01776	9 697	16,09	156 024	0	4 942	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01777	18 877	8,23	155 283	0	-1 803	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01778	20 526	7,57	155 283	0	-11 172	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01779	60 461	2,57	155 283	0	-68 772	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01780	64 681	2,40	155 283	0	-282 622	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01781	50 523	3,07	155 283	0	-140 397	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01782	28 408	5,47	155 283	0	-153 357	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01783	30 987	5,01	155 283	0	-140 452	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01784	14 922	10,41	155 283	0	-129 780	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01785	42 524	3,65	155 283	0	-114 213	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01786	32 897	5,02	165 125	0	65 614	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01787	4 338	36,56	158 593	0	22 073	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01788	15 908	10,07	160 120	0	32 250	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01789	8 272	19,21	158 934	0	24 343	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01790	6 540	24,05	157 300	0	13 450	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01791	15 097	10,42	157 289	0	13 378	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01792	9 285	16,72	155 283	0	-2 784	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01793	8 470	18,33	155 283	0	-2 529	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01794	12 926	12,01	155 283	0	-15 449	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01795	12 068	12,87	155 283	0	-19 620	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01796	6 445	24,70	159 204	0	26 144	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01797	21 892	7,09	155 283	0	-28 763	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01798	7 717	20,12	155 283	0	-13 678	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03611	22 151	7,09	157 145	0	12 414	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03612	27 406	5,73	157 046	0	11 755	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03613	45 259	3,43	155 283	0	-14 153	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03614	46 931	3,32	155 990	0	4 719	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03615	31 725	4,89	155 283	0	-93 923	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03616	49 680	3,17	157 329	0	13 643	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03617	39 673	4,04	160 140	0	32 380	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03884	39 899	3,89	155 283	0	-86 060	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03938	191 694	1,29	246 775	0	609 949	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03939	46 104	3,37	155 283	0	-135 888	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03940	37 281	4,17	155 283	0	-5 639	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03941	42 362	3,67	155 283	0	-79 208	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**						**Parete P5-P23**		
00090	11 449	14,21	162 697	0	49 387	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00092	47 034	3,30	155 289	0	-417	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00093	47 079	3,30	155 289	0	-25 102	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00094	43 750	3,55	155 289	0	-70 031	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00095	10 871	14,50	157 674	0	15 896	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00096	59 964	2,68	160 742	0	36 352	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00100	7 877	20,43	160 957	0	37 785	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00161	48 290	3,22	155 289	0	-6 798	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00163	30 809	5,04	155 289	0	-202	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00184	50 354	3,12	157 112	0	12 155	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00226	43 754	3,58	156 435	0	7 639	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00227	5 489	29,03	159 364	0	27 166	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00243	60 617	3,14	190 457	0	234 450	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00244	85 984	2,10	180 553	0	168 423	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00266	17 441	8,90	155 289	0	-4 638	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00285	14 878	10,44	155 289	0	-185	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01350	18 193	8,58	156 144	0	5 702	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01351	37 257	4,17	155 289	0	-3 078	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01352	49 354	3,15	155 289	0	-9 859	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01353	58 901	2,65	156 012	0	4 818	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01354	43 643	3,56	155 315	0	171	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01355	15 351	10,12	155 289	0	-18 597	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01509	20 556	7,55	155 289	0	-27 456	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01510	16 588	9,36	155 289	0	-1 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01511	16 343	9,52	155 609	0	2 132	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01512	18 182	8,54	155 289	0	-5 852	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01513	17 104	9,31	159 175	0	25 907	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01514	12 387	12,54	155 289	0	-1 985	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01515	13 637	11,39	155 289	0	-299	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01516	10 129	15,43	156 305	0	6 771	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01517	13 677	11,54	157 778	0	16 591	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01518	23 200	6,69	155 289	0	-69 090	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01519	58 346	2,66	155 289	0	-50 154	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01520	43 026	3,61	155 289	0	-15 897	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01521	43 868	3,56	156 384	0	7 301	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01522	73 692	2,29	168 600	0	88 738	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01523	101 709	1,83	186 607	0	208 783	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03533	17 977	8,64	155 289	0	-20 618	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03534	19 620	8,20	160 801	0	36 749	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03535	14 669	10,78	158 098	0	18 727	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03536	75 042	2,46	184 349	0	193 734	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03537	52 573	3,26	171 305	0	106 772	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03538	71 779	2,24	160 584	0	35 301	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03539	69 014	2,26	156 125	0	5 575	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03540	65 343	2,38	155 289	0	-12 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03541	51 216	3,03	155 289	0	-38 065	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03542	16 557	9,38	155 289	0	-43 262	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03543	7 451	20,95	156 109	0	5 466	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03544	45 391	3,50	159 008	0	24 794	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03545	77 934	2,01	156 562	0	8 486	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03546	80 256	1,93	155 289	0	-1 321	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03547	68 454	2,27	155 289	0	-6 749	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03548	43 219	3,59	155 289	0	-9 395	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03549	21 082	7,45	157 027	0	11 583	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**						**Parete P23-P43**		
00002	13 626	11,40	155 315	0	-12 382	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00090	21 428	7,43	159 116	0	25 339	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00097	1 233	NS	155 315	0	-1 188	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00161	24 463	6,35	155 315	0	-9 935	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00163	11 127	13,96	155 315	0	-15 140	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00184	29 716	5,23	155 315	0	-2 863	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00226	25 005	6,28	157 083	0	11 785	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00227	8 855	17,54	155 315	0	-10 274	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00266	38 455	4,10	157 552	0	14 912	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00285	13 780	11,65	160 510	0	34 629	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01339	42 932	3,66	156 979	0	11 090	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01340	3 301	47,21	155 835	0	3 465	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01341	1 716	90,51	155 315	0	-9 372	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01342	8 306	18,70	155 315	0	-11 130	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01343	5 404	28,80	155 632	0	2 110	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01344	3 491	44,49	155 315	0	-1 165	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01345	7 064	22,01	155 444	0	857	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01346	3 757	41,37	155 445	0	862	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01347	2 914	53,30	155 315	0	-1 542	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01348	2 996	51,90	155 485	0	1 134	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01349	12 448	12,70	158 039	0	18 157	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01350	4 176	37,20	155 332	0	111	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01351	18 246	8,51	155 315	0	-5 754	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01352	27 752	5,60	155 461	0	970	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01353	35 916	4,36	156 534	0	8 122	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01354	24 506	6,53	159 960	0	30 961	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01355	30 560	5,24	160 259	0	32 959	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03318	24 227	6,46	156 429	0	7 425	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03319	6 333	24,52	155 315	0	-3 010	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03320	14 238	11,03	156 988	0	11 149	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03321	43 648	3,60	157 107	0	11 947	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03322	18 835	8,28	156 013	0	4 654	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03323	11 028	14,15	156 037	0	4 812	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03324	16 780	9,26	155 315	0	-1 240	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03325	13 046	11,91	155 315	0	-94	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03326	3 945	39,37	155 315	0	-1 162	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**						**Parete P4-P22**		
00089	37 859	4,10	155 286	0	-2 377	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00242	20 403	7,94	161 988	0	44 681	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00258	81 106	2,24	181 688	0	176 014	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00260	91 348	1,79	163 290	0	53 360	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00261	30 669	5,06	155 286	0	-3 125	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00262	37 859	4,10	155 286	0	-90	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00263	45 502	3,41	155 286	0	-86 636	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00264	19 446	8,26	160 630	0	35 623	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00265	38 806	4,01	155 611	0	2 163	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01549	20 888	7,69	160 659	0	35 822	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01550	23 254	6,68	155 286	0	-67 438	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01551	51 400	3,02	155 286	0	-8 997	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01552	30 564	5,08	155 286	0	-1 527	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01553	30 691	5,06	155 286	0	-1 685	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01554	62 181	2,50	155 286	0	-351	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01555	127 529	1,44	184 253	0	193 112	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01556	72 981	2,62	191 236	0	239 663	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01557	29 367	5,53	162 525	0	48 258	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01558	32 622	4,95	161 419	0	40 888	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01559	40 682	3,99	162 351	0	47 096	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01560	29 152	5,35	155 829	0	3 621	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01561	83 785	1,91	160 037	0	31 675	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01562	63 488	2,45	155 286	0	-18 716	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01563	23 569	6,77	159 564	0	28 516	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01564	12 108	12,83	155 286	0	-14 050	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01565	17 604	8,84	155 584	0	1 986	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01566	9 265	16,76	155 286	0	-25 830	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01567	12 427	12,50	155 286	0	-17 336	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01568	11 139	13,94	155 286	0	-8 391	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01569	11 624	13,36	155 302	0	103	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01570	13 129	11,91	156 318	0	6 878	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01571	17 456	9,07	158 264	0	19 852	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01572	8 485	18,76	159 185	0	25 990	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01737	182 580	1,07	195 524	0	268 251	0	0	0	2,50	0,07697	0,01037
01738	47 672	3,35	159 645	0	29 060	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01739	33 773	4,63	156 315	0	6 860	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01740	14 375	10,80	155 286	0	-4 520	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01741	12 563	12,44	156 226	0	6 266	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01742	11 436	13,70	156 710	0	9 495	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01743	7 971	19,50	155 395	0	728	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01744	8 990	17,27	155 286	0	-4 093	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01745	9 910	15,74	156 021	0	4 898	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01746	19 329	8,03	155 286	0	-2 031	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01747	21 200	7,32	155 286	0	-11 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01748	62 868	2,47	155 286	0	-71 949	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01749	66 971	2,32	155 286	0	-297 112	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01750	53 169	2,92	155 286	0	-147 239	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01751	29 826	5,21	155 286	0	-161 190	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01752	32 258	4,81	155 286	0	-144 706	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01753	15 858	9,79	155 286	0	-132 294	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01754	43 269	3,59	155 286	0	-114 912	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01755	32 465	5,09	165 121	0	65 564	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01756	4 909	32,33	158 692	0	22 708	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01757	15 722	10,19	160 230	0	32 958	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01758	7 620	20,89	159 147	0	25 739	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01759	6 007	26,22	157 520	0	14 893	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01760	15 649	10,07	157 631	0	15 629	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01761	8 042	19,31	155 286	0	-890	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01762	7 252	21,44	155 471	0	1 230	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01763	12 242	12,68	155 286	0	-12 158	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01764	11 273	13,78	155 286	0	-16 673	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01765	4 020	38,63	155 286	0	-29 311	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01766	19 886	7,81	155 286	0	-25 520	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01767	16 297	9,53	155 286	0	-59 739	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03604	23 715	6,77	160 592	0	35 372	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03605	25 088	6,28	157 568	0	15 214	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03606	45 728	3,40	155 286	0	-13 794	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03607	45 123	3,46	156 202	0	6 107	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03608	33 421	4,65	155 286	0	-95 907	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03609	47 585	3,33	158 360	0	20 495	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03610	28 869	5,54	159 838	0	30 347	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03902	20 618	7,53	155 286	0	-11 710	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03942	194 090	1,30	251 411	0	640 831	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03943	46 890	3,31	155 286	0	-140 920	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03944	36 884	4,21	155 286	0	-5 191	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03945	22 801	6,81	155 286	0	-13 223	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**						**Parete P22-P42**		
00242	11 308	14,69	166 133	0	72 029	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00258	56 713	3,32	188 264	0	219 570	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00260	85 503	2,12	181 533	0	174 696	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00261	46 823	3,32	155 356	0	183	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00262	47 642	3,26	155 329	0	-25 596	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00263	43 840	3,54	155 329	0	-70 048	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00264	15 599	10,10	157 579	0	15 003	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00265	59 605	2,70	161 026	0	37 982	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01489	15 877	9,78	155 329	0	-13 555	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01535	22 821	6,95	158 654	0	22 169	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01536	18 886	8,38	158 334	0	20 039	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01537	19 223	8,21	157 857	0	16 857	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01538	20 971	7,41	155 329	0	-3 972	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01539	43 603	3,57	155 491	0	1 081	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01540	61 610	2,53	156 029	0	4 667	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01541	54 112	2,87	155 329	0	-6 959	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01542	40 818	3,81	155 329	0	-705	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01543	22 037	7,15	157 495	0	14 444	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01544	5 297	30,12	159 527	0	27 993	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01545	4 823	33,15	159 906	0	30 517	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01546	3 431	45,89	157 453	0	14 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01547	13 821	11,50	158 901	0	23 817	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01548	10 415	15,39	160 261	0	32 880	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01549	18 244	8,80	160 527	0	34 656	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01550	21 822	7,12	155 329	0	-66 506	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01551	59 001	2,63	155 329	0	-50 963	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01552	43 345	3,58	155 329	0	-15 336	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01553	43 884	3,57	156 587	0	8 392	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01554	74 372	2,28	169 274	0	92 971	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01555	98 808	1,90	187 744	0	216 104	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03587	18 824	8,25	155 329	0	-13 811	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03588	6 430	24,82	159 616	0	28 583	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03589	21 007	7,69	161 548	0	41 465	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03590	72 450	2,56	185 139	0	198 737	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03591	50 656	3,39	171 800	0	109 811	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03592	70 939	2,27	160 801	0	36 484	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03593	68 671	2,28	156 236	0	6 048	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03594	65 056	2,39	155 329	0	-12 142	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03595	50 369	3,08	155 329	0	-37 551	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03596	14 722	10,55	155 329	0	-39 432	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03597	9 040	17,51	158 257	0	19 521	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03598	43 858	3,63	159 215	0	25 912	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03599	76 658	2,04	156 730	0	9 340	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03600	79 230	1,96	155 329	0	-1 063	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03601	66 790	2,33	155 329	0	-6 599	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03602	41 471	3,75	155 329	0	-7 412	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03603	15 523	10,13	157 234	0	12 702	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03877	3 140	51,00	160 129	0	32 006	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03891	54 257	2,89	156 986	0	11 047	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03893	51 177	3,04	155 329	0	-5 309	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03895	32 524	4,79	155 662	0	2 221	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03898	9 561	16,50	157 719	0	15 936	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03899	46 623	3,35	156 411	0	7 219	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03905	18 239	8,52	155 329	0	-900	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03928	16 462	9,44	155 374	0	300	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**						**Parete P42-P44**		
00091	8 336	19,10	159 202	0	26 006	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00245	1 370	NS	156 015	0	4 761	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01492	40 885	3,85	157 278	0	13 179	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01493	3 812	40,89	155 883	0	3 879	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01494	6 488	23,94	155 301	0	-1 950	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01495	9 077	17,11	155 301	0	-11 887	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01496	5 866	26,54	155 666	0	2 435	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01497	4 980	31,18	155 301	0	-1 640	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01498	5 864	26,49	155 327	0	175	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01499	2 843	54,79	155 757	0	3 042	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01500	1 622	95,75	155 301	0	-502	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01501	2 841	54,71	155 419	0	790	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01502	11 374	13,91	158 174	0	19 152	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01503	8 188	18,97	155 301	0	-8 164	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01504	22 124	7,02	155 301	0	-7 773	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01505	32 075	4,84	155 301	0	-2 150	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01506	42 082	3,71	156 240	0	6 263	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01507	20 829	7,61	158 463	0	21 079	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01508	30 395	5,29	160 643	0	35 615	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01644	3 288	47,40	155 852	0	3 678	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03524	23 385	6,69	156 438	0	7 582	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03525	7 403	21,02	155 633	0	2 215	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03526	11 581	13,57	157 129	0	12 187	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03527	42 090	3,73	157 093	0	11 946	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03528	20 484	7,62	156 082	0	5 208	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03529	12 174	12,80	155 776	0	3 168	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03530	15 880	9,78	155 301	0	-539	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03531	12 416	12,52	155 477	0	1 176	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03532	4 038	38,46	155 301	0	-253	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03889	13 542	11,47	155 301	0	-11 954	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03892	31 443	4,94	155 301	0	-2 121	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03894	26 167	5,93	155 301	0	-10 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03896	12 832	12,10	155 301	0	-15 566	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03897	4 224	36,77	155 301	0	-12 285	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03900	26 604	5,91	157 205	0	12 697	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03906	36 036	4,38	157 793	0	16 614	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03927	12 902	12,37	159 573	0	28 481	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**						**Parete P3-1**		
00237	13 104	11,53	151 077	0	48 343	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00240	67 809	2,32	157 493	0	91 116	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00597	31 514	4,76	150 019	0	41 288	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01424	77 260	2,06	159 299	0	103 158	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01425	59 167	2,52	149 194	0	35 788	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01426	47 341	3,04	143 825	0	-2 744	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01427	29 199	4,93	143 825	0	-16 587	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01428	32 638	4,41	143 825	0	-14 882	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01429	21 684	6,63	143 825	0	-21 637	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01430	18 079	7,96	143 825	0	-55 035	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01431	27 179	5,29	143 825	0	-51 004	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01432	36 869	3,90	143 825	0	-15 701	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01433	48 656	3,06	149 103	0	35 182	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01434	65 986	2,23	147 370	0	23 628	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01435	39 435	3,65	143 825	0	-26 487	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01436	37 264	3,86	143 825	0	-68 832	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01437	24 669	5,83	143 825	0	-28 657	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01438	36 660	3,92	143 825	0	-20 172	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01439	49 275	2,92	143 825	0	-18 457	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01440	46 529	3,09	143 825	0	-34 518	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01441	64 656	2,22	143 825	0	-4 843	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01442	67 776	2,12	143 825	0	-51 717	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01443	89 621	1,60	143 825	0	-217 179	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01444	77 023	2,16	166 588	0	151 751	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03461	74 915	2,02	151 292	0	49 777	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03462	58 071	2,58	149 980	0	41 032	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03463	84 811	1,70	143 825	0	-8 858	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03464	117 099	1,42	166 602	0	151 846	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03465	83 565	1,90	158 450	0	97 495	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03466	72 340	1,99	143 825	0	-22 886	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03467	64 831	2,29	148 279	0	29 693	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03468	45 679	3,15	143 825	0	-19 679	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03469	50 118	2,87	143 825	0	-26 195	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03470	37 178	3,87	143 825	0	-19 365	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03471	23 463	6,13	143 825	0	-63 016	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03472	26 066	5,52	143 825	0	-26 995	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03473	37 656	3,82	143 825	0	-43 216	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03474	50 220	2,90	145 824	0	13 324	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03475	48 131	3,04	146 157	0	15 545	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03885	72 103	2,02	145 432	0	10 711	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03888	23 436	6,23	145 948	0	14 148	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**						**Parete 1-2**		
00237	17 364	8,69	150 944	0	47 457	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00238	14 202	10,69	151 822	0	53 312	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00240	84 987	1,86	157 859	0	93 556	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00241	74 652	2,12	158 301	0	96 507	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00577	34 745	4,35	151 162	0	48 913	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00597	37 121	4,05	150 355	0	43 530	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00928	92 595	1,63	151 015	0	47 933	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00929	56 162	2,56	143 825	0	-6 842	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00930	55 206	2,61	143 825	0	-24 381	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00931	38 404	3,75	143 825	0	-39 889	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00932	37 451	3,84	143 825	0	-27 631	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00933	30 611	4,70	143 825	0	-40 277	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00934	31 527	4,56	143 825	0	-37 559	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00935	46 535	3,09	143 825	0	-17 863	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00936	48 591	2,96	143 825	0	-3 014	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00937	83 442	1,81	151 331	0	50 035	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01401	52 796	2,86	150 890	0	47 100	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01402	48 280	3,00	144 832	0	6 708	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01403	35 342	4,07	143 825	0	-20 625	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01404	21 889	6,57	143 825	0	-23 931	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01405	24 796	5,80	143 825	0	-28 485	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01406	20 767	6,93	143 825	0	-27 212	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01407	19 101	7,53	143 825	0	-22 939	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01408	31 357	4,59	143 825	0	-20 865	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01409	43 730	3,31	144 943	0	7 453	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01410	51 202	2,96	151 321	0	49 970	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03425	75 647	2,03	153 369	0	63 626	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03426	61 615	2,46	151 460	0	50 895	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03427	71 281	2,12	151 251	0	49 504	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03428	90 731	1,68	152 406	0	57 207	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03429	65 048	2,28	148 222	0	29 312	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03430	61 165	2,44	149 048	0	34 818	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03431	51 637	2,79	143 825	0	-13 912	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03432	35 350	4,07	143 825	0	-27 092	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03433	39 920	3,60	143 825	0	-31 228	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03434	27 275	5,27	143 825	0	-23 191	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03435	28 466	5,05	143 825	0	-28 349	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03436	33 917	4,24	143 825	0	-29 894	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03437	44 874	3,21	143 825	0	-11 592	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03438	65 465	2,28	149 277	0	36 347	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03439	54 357	2,75	149 448	0	37 484	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**						**Parete 2-P4**		
00235	24 608	5,98	147 231	0	22 701	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00238	14 372	10,46	150 342	0	43 444	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00241	74 635	2,12	157 918	0	93 948	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00259	105 814	1,38	146 488	0	17 748	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00577	33 679	4,44	149 389	0	37 091	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00908	74 989	1,97	147 657	0	25 541	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00909	44 593	3,23	143 825	0	-8 154	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00910	43 365	3,32	143 825	0	-31 459	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00911	29 712	4,84	143 825	0	-48 391	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00912	28 484	5,05	143 825	0	-53 147	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00913	37 870	3,80	143 825	0	-136 041	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00914	44 558	3,23	143 825	0	-146 479	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00915	61 693	2,33	143 825	0	-125 512	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00916	64 276	2,24	143 825	0	-98 403	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00917	79 819	1,80	143 825	0	-74 830	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01206	81 295	1,77	143 825	0	-3 332	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01411	50 265	3,00	151 040	0	48 100	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01412	38 057	3,78	143 825	0	-12 123	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01413	29 018	4,96	143 825	0	-37 861	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01414	17 846	8,06	143 825	0	-26 884	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01415	19 635	7,32	143 825	0	-33 114	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01416	23 213	6,20	143 825	0	-51 852	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01417	23 757	6,05	143 825	0	-77 924	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01418	40 805	3,52	143 825	0	-80 626	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01419	52 960	2,72	143 825	0	-52 719	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
01420	67 028	2,17	145 279	0	9 691	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03440	104 744	1,40	146 512	0	17 909	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03441	89 768	1,60	143 825	0	-11 827	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03442	61 326	2,44	149 539	0	38 092	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03443	78 467	1,96	153 661	0	65 572	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03444	54 291	2,69	145 912	0	13 912	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03445	51 633	2,83	146 225	0	15 996	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03446	40 814	3,52	143 825	0	-19 340	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03447	27 947	5,15	143 825	0	-32 511	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03448	30 583	4,70	143 825	0	-39 826	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03449	24 741	5,81	143 825	0	-67 070	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03450	36 305	3,96	143 825	0	-100 250	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03451	42 762	3,36	143 825	0	-130 130	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03452	59 038	2,44	143 825	0	-96 962	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03453	83 070	1,73	143 825	0	-30 407	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
03454	72 580	1,98	143 825	0	-55 826	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**						**Parete P1-P3**		
00001	1 639	NS	169 790	0	-2 274	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00229	81 804	2,08	169 790	0	-161 733	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
00230	1 876	90,68	170 114	0	2 157	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00236	26 581	6,39	169 790	0	-297 916	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01459	32 023	5,30	169 790	0	-439 676	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01463	3 668	46,52	170 653	0	5 754	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01464	8 862	19,21	170 198	0	2 719	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01465	29 481	5,78	170 406	0	4 105	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01466	56 742	2,99	169 790	0	-71 736	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01467	48 363	3,51	169 790	0	-120 783	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01468	38 567	4,40	169 790	0	-149 640	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01469	35 904	4,73	169 790	0	-183 378	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01470	17 631	9,63	169 790	0	-126 445	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01471	52 349	3,24	169 790	0	-292 771	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01472	88 387	1,92	169 790	0	-153 808	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01473	20 539	8,28	169 977	0	1 245	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01474	7 495	22,71	170 208	0	2 783	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01475	9 092	18,73	170 337	0	3 644	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01476	5 051	33,62	169 790	0	-915	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01477	1 849	91,83	169 790	0	-236	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01803	35 154	4,83	169 790	0	-178 646	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01804	33 462	5,07	169 790	0	-282 015	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01805	52 713	3,22	169 790	0	-441 004	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03495	49 702	3,42	169 790	0	-156 316	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03496	70 741	2,40	169 790	0	-155 941	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03497	2 420	70,16	169 790	0	-41	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03498	2 100	81,00	170 092	0	2 014	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03499	5 902	28,98	171 061	0	8 471	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03500	6 038	28,19	170 225	0	2 902	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03501	20 161	8,42	169 790	0	-5 598	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03502	48 156	3,53	169 790	0	-91 870	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03503	44 566	3,81	169 790	0	-72 393	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03504	38 971	4,36	169 790	0	-168 308	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03505	47 209	3,60	169 790	0	-252 134	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03506	30 735	5,52	169 790	0	-389 429	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03507	81 396	2,09	169 790	0	-397 364	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03875	10 767	15,77	169 790	0	-516 080	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03935	24 292	6,99	169 790	0	-68 391	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03936	38 305	4,43	169 790	0	-368 858	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**						**Parete P3-P23**		
00229	53 579	3,17	169 790	0	-15 351	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
00232	15 087	11,55	174 225	0	29 565	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00236	19 251	8,82	169 790	0	-236 575	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
00266	18 022	9,42	169 790	0	-2 703	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01423	23 458	7,27	170 481	0	4 605	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01445	47 508	3,57	169 790	0	-24 609	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01446	55 393	3,16	175 277	0	36 578	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01447	75 155	2,41	181 368	0	77 188	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01448	69 113	2,55	176 059	0	41 791	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01449	50 427	3,37	169 790	0	-9 220	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01450	30 757	5,52	169 790	0	-15 371	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01451	27 364	6,88	188 270	0	123 202	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01452	25 931	6,94	180 056	0	68 437	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01453	26 563	6,58	174 676	0	32 574	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01454	25 536	6,69	170 887	0	7 310	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01455	32 970	5,22	172 148	0	15 718	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01456	30 536	5,76	175 997	0	41 380	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01457	18 599	9,48	176 276	0	43 238	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01458	22 895	7,95	182 101	0	82 070	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01459	34 608	4,91	169 790	0	-279 220	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
01809	59 702	2,94	175 375	0	37 229	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01811	112 187	1,86	208 863	0	260 488	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01812	45 757	3,93	179 939	0	67 658	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01813	34 552	4,91	169 790	0	-6 795	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03476	24 877	6,83	169 988	0	1 322	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03477	25 314	6,73	170 459	0	4 460	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03478	30 342	5,60	169 790	0	-75 517	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03479	50 805	3,34	169 790	0	-221 944	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03480	51 000	3,33	169 790	0	-5 398	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03481	52 110	3,26	169 790	0	-15 362	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
03482	83 539	2,03	169 790	0	-49 119	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03483	81 593	2,14	174 720	0	32 867	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03484	121 316	1,46	177 594	0	52 025	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03485	21 772	8,82	192 017	0	148 176	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03486	33 142	5,38	178 427	0	57 581	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03487	24 775	7,19	178 058	0	55 122	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03488	32 255	5,37	173 145	0	22 368	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03890	28 779	5,90	169 879	0	590	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03938	132 884	1,64	217 967	0	321 179	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03941	43 525	3,90	169 790	0	-102 495	0	0	0	0,00	0,23457	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**						**Parete P23-P43**		
00002	11 806	14,40	169 997	0	1 378	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00231	23 514	7,45	175 140	0	35 664	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00232	20 722	8,42	174 480	0	31 264	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00266	39 204	4,42	173 341	0	23 674	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01339	44 454	3,86	171 441	0	11 006	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01421	39 904	4,38	174 763	0	33 152	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01422	22 236	7,65	170 027	0	1 580	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01423	46 484	3,73	173 578	0	25 254	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03455	39 636	4,35	172 411	0	17 470	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03456	32 935	5,21	171 546	0	11 703	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03457	54 010	3,20	172 708	0	19 451	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03458	57 245	3,06	174 899	0	34 059	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03459	48 266	3,60	173 812	0	26 812	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03460	46 276	3,73	172 641	0	19 006	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano sopra TR			**Parete 1-P29**						**Parete 1-P29**		
00237	10 309	14,24	146 832	0	20 041	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00240	24 650	5,99	147 610	0	25 231	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00269	47 859	3,01	143 825	0	-27 583	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00271	10 609	13,56	143 825	0	-60 470	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00296	17 148	8,86	151 972	0	54 313	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00548	24 766	5,81	143 825	0	-62 827	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00578	60 520	2,41	145 969	0	14 290	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00579	77 129	1,95	150 507	0	44 544	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00580	82 270	1,88	154 442	0	70 779	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00581	88 128	1,94	170 860	0	180 229	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00582	64 792	2,72	176 102	0	215 176	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00583	44 332	4,05	179 726	0	239 340	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00584	64 232	2,50	160 525	0	111 331	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00585	43 672	3,36	146 800	0	19 834	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00586	24 164	5,95	143 825	0	-40 283	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00587	19 062	7,55	143 825	0	-49 344	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00588	39 391	3,65	143 825	0	-40 552	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00589	27 611	5,21	143 825	0	-40 686	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00590	16 365	8,85	144 831	0	6 707	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00591	135 684	1,28	173 736	0	199 406	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00592	143 516	1,18	168 635	0	165 400	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00593	82 479	2,04	167 892	0	160 447	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00594	82 151	1,98	162 437	0	124 078	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00595	98 712	1,56	153 859	0	66 890	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00596	89 741	1,60	143 825	0	-5 575	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00597	11 165	13,09	146 116	0	15 270	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02107	27 265	5,28	143 825	0	-36 111	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02108	37 334	3,85	143 825	0	-55 869	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02109	33 709	4,42	148 968	0	34 283	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02110	35 800	4,06	145 218	0	9 286	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02111	71 674	2,05	146 852	0	20 178	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02112	82 083	1,79	147 125	0	21 995	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02113	108 128	1,48	159 796	0	106 470	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02114	81 542	2,16	175 742	0	212 778	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02115	148 900	1,20	178 559	0	231 558	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02116	154 905	1,16	179 365	0	236 934	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02117	56 598	2,54	143 825	0	-9 246	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02118	23 781	6,14	146 063	0	14 915	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02119	15 996	8,99	143 825	0	-61 877	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete 2-P36**						**Parete 2-P36**		
00238	10 716	13,70	146 837	0	20 076	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00241	24 853	5,95	147 808	0	26 548	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00268	46 773	3,07	143 825	0	-23 432	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00270	9 827	14,64	143 825	0	-62 707	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00309	25 308	6,10	154 465	0	70 933	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00557	63 080	2,31	145 956	0	14 205	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00558	80 287	1,88	150 660	0	45 561	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00559	85 533	1,81	154 717	0	72 611	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00560	91 325	1,87	171 041	0	181 440	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00561	67 607	2,61	176 129	0	215 357	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00562	46 486	3,91	181 796	0	253 139	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00563	65 008	2,50	162 204	0	122 525	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00564	44 522	3,31	147 373	0	23 654	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00565	24 722	5,82	143 825	0	-37 130	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00566	16 922	8,50	143 825	0	-54 455	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00567	23 629	6,09	143 825	0	-66 974	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00568	36 261	3,97	143 825	0	-30 790	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00569	28 105	5,12	143 825	0	-34 697	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00570	16 431	8,95	147 123	0	21 981	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00571	137 624	1,29	177 768	0	226 287	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00572	144 180	1,21	174 507	0	204 546	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00573	86 581	1,94	167 838	0	160 082	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00574	85 750	1,89	162 384	0	123 727	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00575	102 767	1,50	154 177	0	69 010	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00576	93 478	1,54	143 825	0	-5 459	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
00577	12 171	12,04	146 504	0	17 858	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02094	25 033	5,75	143 825	0	-42 664	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02095	34 783	4,13	143 825	0	-65 643	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02096	35 982	4,14	149 111	0	35 236	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02097	38 077	3,81	145 191	0	9 107	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02098	74 742	1,97	146 891	0	20 435	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02099	85 452	1,72	147 174	0	22 322	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02100	112 588	1,42	160 215	0	109 267	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02101	85 397	2,06	175 939	0	214 090	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02102	154 338	1,19	184 312	0	269 908	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02103	156 292	1,16	181 429	0	250 694	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02104	57 263	2,51	143 827	0	8	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02105	24 125	6,14	148 066	0	28 268	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
02106	16 103	8,93	143 825	0	-58 710	0	0	0	0,00	0,07697	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P4-P42-P44**						**Parete P4-P42**		
00233	16 424	10,62	174 347	0	30 377	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00235	3 874	44,38	171 932	0	14 279	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00258	15 600	11,87	185 161	0	102 470	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00259	58 646	3,13	183 674	0	92 559	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00267	22 249	7,63	169 790	0	-2 475	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01192	38 996	4,53	176 479	0	44 591	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01193	49 275	3,66	180 140	0	69 000	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgQ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01194	87 289	2,19	191 006	0	141 439	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01195	62 636	3,17	198 796	0	193 370	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01196	17 281	10,23	176 708	0	46 119	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01197	35 118	5,34	187 549	0	118 395	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01198	39 815	4,57	181 878	0	80 588	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01199	33 133	5,30	175 734	0	39 627	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01200	30 129	5,69	171 310	0	10 130	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01201	28 544	5,98	170 677	0	5 911	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01202	37 442	4,59	171 801	0	13 403	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01203	36 128	4,82	174 285	0	29 966	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01204	25 525	6,98	178 280	0	56 600	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01205	38 712	4,77	184 644	0	99 023	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01206	14 390	12,37	177 949	0	54 390	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01556	44 550	4,27	190 153	0	135 749	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01806	47 465	3,71	175 913	0	40 817	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01807	38 774	4,92	190 697	0	139 381	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01808	110 399	1,94	213 724	0	292 890	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02752	30 482	5,59	170 499	0	4 724	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02753	31 024	5,51	170 972	0	7 878	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02754	22 275	7,92	176 369	0	43 856	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02755	22 574	7,60	171 660	0	12 464	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02756	45 726	3,87	177 105	0	48 766	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02757	46 717	3,87	180 592	0	72 009	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02758	72 703	2,66	193 595	0	158 700	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02759	66 339	2,97	197 045	0	181 697	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02760	126 490	1,70	214 451	0	297 741	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02761	34 346	5,72	196 570	0	178 534	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02762	30 700	5,92	181 615	0	78 831	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02763	31 798	5,61	178 335	0	56 965	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
02764	36 715	4,72	173 478	0	24 585	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03942	123 630	1,80	222 134	0	348 957	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03945	47 132	3,60	169 790	0	-66 835	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano sopra TR			**Parete P4-P42-P44**						**Parete P42-P44**		
00233	20 590	8,45	173 977	0	27 989	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00234	23 593	7,43	175 312	0	36 891	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00239	11 544	14,73	170 029	0	1 671	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00267	39 798	4,37	173 754	0	26 499	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01201	50 972	3,40	173 167	0	22 588	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01460	39 162	4,46	174 655	0	32 508	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01461	22 314	7,62	170 004	0	1 500	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01462	43 090	3,98	171 499	0	11 466	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03489	39 628	4,35	172 456	0	17 849	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03490	33 097	5,18	171 527	0	11 653	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03491	55 517	3,12	173 219	0	22 933	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03492	59 516	2,94	174 889	0	34 065	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03493	48 699	3,57	173 922	0	27 621	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
03494	45 191	3,81	172 195	0	16 107	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di a_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q 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)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
quinta fila				**Parete P6-P24**								**Parete P6-P24**			
00088	P	RAR	0,586	14,94	4 459	-971	25,48	SI	RAR	2,694	360,00	4 450	-971	NS	SI
		QPR	0,560	11,21	4 529	-923	20,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,212	14,94	3 457	-322	70,53	SI	RAR	0,634	360,00	3 416	-321	NS	SI
		QPR	0,202	11,21	3 332	-307	55,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P7-P25**								**Parete P7-P25**			
00087	P	RAR	0,380	14,94	6 867	-567	39,33	SI	RAR	1,011	360,00	6 857	-567	NS	SI
		QPR	0,360	11,21	6 951	-530	31,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,126	14,94	5 113	-144	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 113	-144	-	SI
		QPR	0,118	11,21	4 924	-133	94,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P8-P26**								**Parete P8-P26**			

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00086	P	RAR	0,234	14,94	6 410	-316	63,73	SI	RAR	0,221	360,00	6 410	-316	NS	SI
		QPR	0,219	11,21	6 533	-287	51,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,104	14,94	5 557	-98	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 557	-98	-	SI
		QPR	0,098	11,21	5 335	-90	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P9-P27**								**Parete P9-P27**			
00147	P	RAR	0,070	14,94	7 148	-12	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 743	-12	-	SI
		QPR	0,066	11,21	6 848	-10	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,011	14,94	-1 806	48	NS	SI	RAR	0,418	360,00	-1 909	49	NS	SI
		QPR	0,005	11,21	-2 027	41	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P10-P28**								**Parete P10-P28**			
00495	P	RAR	0,147	14,94	12 820	-61	NS	SI	RAR	0,000	360,00	13 320	-41	-	SI
		QPR	0,144	11,21	13 078	-52	77,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,036	14,94	2 302	-28	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 714	-20	-	SI
		QPR	0,035	11,21	2 466	-24	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P11-P30**								**Parete P11-P30**			
00067	P	RAR	0,277	14,94	13 824	275	54,01	SI	RAR	0,000	360,00	13 824	275	-	SI
		QPR	0,264	11,21	13 750	254	42,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,075	14,94	1 709	106	NS	SI	RAR	0,152	360,00	1 381	99	NS	SI
		QPR	0,068	11,21	1 486	98	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P12-P31**								**Parete P12-P31**			
00082	P	RAR	0,280	14,94	7 027	-387	53,38	SI	RAR	0,383	360,00	7 003	-387	NS	SI
		QPR	0,267	11,21	7 134	-362	42,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,098	14,94	4 872	-97	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 872	-97	-	SI
		QPR	0,091	11,21	4 620	-90	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P13-P32**								**Parete P13-P32**			
00081	P	RAR	0,127	14,94	6 526	-124	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 381	-125	-	SI
		QPR	0,120	11,21	6 536	-111	93,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,067	14,94	5 924	-26	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 924	-26	-	SI
		QPR	0,063	11,21	5 630	-23	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P14-P33**								**Parete P14-P33**			
00080	P	RAR	0,174	14,94	6 562	207	85,67	SI	RAR	0,000	360,00	6 380	190	-	SI
		QPR	0,165	11,21	6 535	191	67,85	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,078	14,94	5 579	52	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 916	46	-	SI
		QPR	0,075	11,21	5 622	46	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P15-P34**								**Parete P15-P34**			
00079	P	RAR	0,325	14,94	7 191	465	45,93	SI	RAR	0,627	360,00	7 050	461	NS	SI
		QPR	0,317	11,21	7 184	450	35,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,107	14,94	4 885	114	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 885	114	-	SI
		QPR	0,103	11,21	4 626	111	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P16-P35**								**Parete P16-P35**			
00062	P	RAR	0,298	14,94	13 515	-318	50,11	SI	RAR	0,000	360,00	13 743	-314	-	SI
		QPR	0,292	11,21	13 668	-305	38,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,077	14,94	1 737	-109	NS	SI	RAR	0,175	360,00	1 314	-103	NS	SI
		QPR	0,072	11,21	1 503	-105	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P17-P37**								**Parete P17-P37**			
00446	P	RAR	0,144	14,94	13 062	-51	NS	SI	RAR	0,000	360,00	13 450	-39	-	SI
		QPR	0,138	11,21	13 202	-39	81,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,029	14,94	2 711	-9	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 711	-9	-	SI
		QPR	0,027	11,21	2 459	-9	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P18-P38**								**Parete P18-P38**			
00115	P	RAR	0,075	14,94	7 205	20	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 761	20	-	SI
		QPR	0,071	11,21	6 870	18	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,005	14,94	-1 801	-37	NS	SI	RAR	0,381	360,00	-1 966	-36	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-1 999	-30	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P19-P39**								**Parete P19-P39**			
00075	P	RAR	0,270	14,94	6 496	378	55,31	SI	RAR	0,420	360,00	6 496	378	NS	SI
		QPR	0,259	11,21	6 524	358	43,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,115	14,94	5 395	120	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 531	116	-	SI
		QPR	0,110	11,21	5 303	112	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P20-P40**								**Parete P20-P40**			
00073	P	RAR	0,412	14,94	6 832	625	36,24	SI	RAR	1,217	360,00	6 752	624	NS	SI
		QPR	0,399	11,21	6 851	602	28,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,137	14,94	5 095	164	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 143	160	-	SI
		QPR	0,131	11,21	4 949	155	85,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Parete P21-P41**								**Parete P21-P41**			
00074	P	RAR	0,613	14,94	4 170	1 023	24,37	SI	RAR	2,919	360,00	4 101	1 024	NS	SI
		QPR	0,596	11,21	4 174	993	18,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,214	14,94	2 926	334	69,84	SI	RAR	0,742	360,00	2 926	334	NS	SI
		QPR	0,203	11,21	2 665	318	55,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P6-P24**								**Parete P6-P24**			
00072	P	RAR	0,540	14,94	10 303	-797	27,68	SI	RAR	1,335	360,00	10 261	-796	NS	SI
		QPR	0,519	11,21	10 458	-757	21,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,197	14,94	3 667	-292	75,93	SI	RAR	0,505	360,00	3 620	-291	NS	SI
		QPR	0,188	11,21	3 556	-278	59,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P7-P25**								**Parete P7-P25**			
00071	P	RAR	0,369	14,94	9 209	-511	40,50	SI	RAR	0,522	360,00	9 121	-511	NS	SI
		QPR	0,351	11,21	9 338	-478	31,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,134	14,94	5 088	-158	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 088	-158	-	SI
		QPR	0,126	11,21	4 889	-148	88,64	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
quarta fila				**Parete P8-P26**								**Parete P8-P26**			
00070	P	RAR	0,255	14,94	9 582	-303	58,58	SI	RAR	0,000	360,00	9 582	-303	-	SI
		QPR	0,241	11,21	9 710	-276	46,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,108	14,94	5 590	-104	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 590	-104	-	SI
		QPR	0,101	11,21	5 357	-95	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P9-P27**								**Parete P9-P27**			
00069	P	RAR	0,160	14,94	13 363	-76	93,10	SI	RAR	0,000	360,00	13 363	-76	-	SI
		QPR	0,151	11,21	13 425	-58	74,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,070	14,94	5 505	-39	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 505	-39	-	SI
		QPR	0,065	11,21	5 267	-33	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P10-P28**								**Parete P10-P28**			
00052	P	RAR	0,279	14,94	30 286	22	53,54	SI	RAR	0,000	360,00	30 286	22	-	SI
		QPR	0,264	11,21	29 613	6	42,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,034	14,94	3 404	7	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 404	7	-	SI
		QPR	0,029	11,21	3 143	2	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P11-P30**								**Parete P11-P30**			
00051	P	RAR	0,465	14,94	35 254	274	32,15	SI	RAR	0,000	360,00	35 254	274	-	SI
		QPR	0,445	11,21	34 437	252	25,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,087	14,94	3 806	95	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 806	95	-	SI
		QPR	0,081	11,21	3 529	88	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P12-P31**								**Parete P12-P31**			
00050	P	RAR	0,334	14,94	16 202	340	44,71	SI	RAR	0,000	360,00	16 202	340	-	SI
		QPR	0,320	11,21	15 949	318	35,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,090	14,94	2 614	119	NS	SI	RAR	0,086	360,00	2 244	113	NS	SI
		QPR	0,083	11,21	2 367	111	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P13-P32**								**Parete P13-P32**			
00065	P	RAR	0,155	14,94	10 679	-108	96,47	SI	RAR	0,000	360,00	10 679	-108	-	SI
		QPR	0,150	11,21	10 827	-97	74,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,072	14,94	6 194	-31	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 194	-31	-	SI
		QPR	0,068	11,21	5 903	-28	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P14-P33**								**Parete P14-P33**			
00064	P	RAR	0,187	14,94	10 792	164	79,72	SI	RAR	0,000	360,00	10 685	150	-	SI
		QPR	0,180	11,21	10 831	151	62,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,076	14,94	6 191	38	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 191	38	-	SI
		QPR	0,074	11,21	5 898	39	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P15-P34**								**Parete P15-P34**			
00047	P	RAR	0,360	14,94	16 300	-385	41,45	SI	RAR	0,000	360,00	16 300	-385	-	SI
		QPR	0,353	11,21	16 024	-377	31,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,101	14,94	2 550	-139	NS	SI	RAR	0,176	360,00	2 098	-134	NS	SI
		QPR	0,096	11,21	2 306	-135	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P16-P35**								**Parete P16-P35**			
00046	P	RAR	0,489	14,94	35 527	-312	30,58	SI	RAR	0,000	360,00	35 527	-312	-	SI
		QPR	0,477	11,21	34 676	-304	23,51	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,094	14,94	3 541	-111	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 541	-111	-	SI
		QPR	0,090	11,21	3 269	-108	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P17-P37**								**Parete P17-P37**			
00045	P	RAR	0,309	14,94	30 656	-69	48,38	SI	RAR	0,000	360,00	30 656	-69	-	SI
		QPR	0,301	11,21	29 972	-66	37,22	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,040	14,94	3 144	-22	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 144	-22	-	SI
		QPR	0,037	11,21	2 889	-21	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P18-P38**								**Parete P18-P38**			
00060	P	RAR	0,185	14,94	13 265	121	80,77	SI	RAR	0,000	360,00	13 323	111	-	SI
		QPR	0,177	11,21	13 381	105	63,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,073	14,94	5 266	48	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 487	44	-	SI
		QPR	0,070	11,21	5 243	43	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P19-P39**								**Parete P19-P39**			
00059	P	RAR	0,274	14,94	9 506	337	54,62	SI	RAR	0,000	360,00	9 444	336	-	SI
		QPR	0,266	11,21	9 564	322	42,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,111	14,94	5 537	110	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 537	110	-	SI
		QPR	0,106	11,21	5 297	106	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P20-P40**								**Parete P20-P40**			
00057	P	RAR	0,384	14,94	8 840	544	38,88	SI	RAR	0,679	360,00	8 755	543	NS	SI
		QPR	0,373	11,21	8 948	523	30,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,136	14,94	5 041	163	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 041	163	-	SI
		QPR	0,131	11,21	4 833	157	85,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Parete P21-P41**								**Parete P21-P41**			
00058	P	RAR	0,566	14,94	9 277	859	26,42	SI	RAR	1,679	360,00	9 241	858	NS	SI
		QPR	0,551	11,21	9 370	832	20,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,206	14,94	3 578	310	72,48	SI	RAR	0,577	360,00	3 539	309	NS	SI
		QPR	0,199	11,21	3 463	300	56,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P6-P24**								**Parete P6-P24**			
00040	P	RAR	0,598	14,94	11 607	880	24,99	SI	RAR	1,493	360,00	11 240	881	NS	SI
		QPR	0,573	11,21	11 429	838	19,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,184	14,94	-303	332	81,04	SI	RAR	1,171	360,00	-373	332	NS	SI
		QPR	0,176	11,21	-400	318	63,81	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P7-P25**								**Parete P7-P25**			
00055	P	RAR	0,366	14,94	7 100	-539	40,80	SI	RAR	0,927	360,00	6 778	-539	NS	SI
		QPR	0,347	11,21	7 196	-503	32,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,126	14,94	3 827	-163	NS	SI	RAR	0,056	360,00	3 750	-163	NS	SI

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,118	11,21	3 661	-152	95,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P8-P26**								**Parete P8-P26**			
00054	P	RAR	0,240	14,94	8 342	-296	62,20	SI	RAR	0,000	360,00	8 342	-296	-	SI
		QPR	0,225	11,21	8 376	-269	49,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,092	14,94	4 392	-95	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 392	-95	-	SI
		QPR	0,085	11,21	4 191	-86	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P9-P27**								**Parete P9-P27**			
00053	P	RAR	0,188	14,94	19 496	-29	79,47	SI	RAR	0,000	360,00	19 496	-29	-	SI
		QPR	0,176	11,21	19 231	-11	63,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,057	14,94	5 486	-16	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 486	-16	-	SI
		QPR	0,052	11,21	5 239	-10	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P10-P28**								**Parete P10-P28**			
00036	P	RAR	0,537	14,94	58 820	-34	27,82	SI	RAR	0,000	360,00	58 820	-34	-	SI
		QPR	0,528	11,21	56 941	-48	21,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,054	14,94	4 859	-20	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 465	-10	-	SI
		QPR	0,054	11,21	5 138	-15	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P11-P30**								**Parete P11-P30**			
00035	P	RAR	0,795	14,94	69 534	325	18,78	SI	RAR	0,000	360,00	69 534	325	-	SI
		QPR	0,762	11,21	67 331	301	14,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,121	14,94	6 707	110	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 707	110	-	SI
		QPR	0,113	11,21	6 330	102	98,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P12-P31**								**Parete P12-P31**			
00034	P	RAR	0,468	14,94	27 803	396	31,93	SI	RAR	0,000	360,00	27 803	396	-	SI
		QPR	0,447	11,21	26 891	373	25,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,105	14,94	3 040	138	NS	SI	RAR	0,094	360,00	2 744	135	NS	SI
		QPR	0,098	11,21	2 781	130	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P13-P32**								**Parete P13-P32**			
00191	P	RAR	0,171	14,94	18 215	19	87,32	SI	RAR	0,000	360,00	17 529	15	-	SI
		QPR	0,165	11,21	17 818	15	67,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-5 392	-3	-	SI	RAR	0,790	360,00	-5 826	-6	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-5 628	-2	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P14-P33**								**Parete P14-P33**			
00048	P	RAR	0,208	14,94	11 811	184	71,95	SI	RAR	0,000	360,00	11 961	170	-	SI
		QPR	0,201	11,21	11 941	171	55,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,075	14,94	5 103	53	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 103	53	-	SI
		QPR	0,073	11,21	4 845	53	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P15-P34**								**Parete P15-P34**			
00031	P	RAR	0,504	14,94	28 139	-454	29,67	SI	RAR	0,000	360,00	28 139	-454	-	SI
		QPR	0,489	11,21	27 197	-443	22,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,116	14,94	3 032	-158	NS	SI	RAR	0,183	360,00	2 528	-153	NS	SI
		QPR	0,112	11,21	2 765	-155	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P16-P35**								**Parete P16-P35**			
00030	P	RAR	0,823	14,94	70 117	-365	18,15	SI	RAR	0,000	360,00	70 117	-365	-	SI
		QPR	0,797	11,21	67 859	-355	14,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,128	14,94	6 345	-128	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 345	-128	-	SI
		QPR	0,122	11,21	5 976	-124	91,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P17-P37**								**Parete P17-P37**			
00029	P	RAR	0,532	14,94	59 553	-14	28,07	SI	RAR	0,000	360,00	59 553	-14	-	SI
		QPR	0,515	11,21	57 679	-13	21,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,051	14,94	5 439	-6	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 439	-6	-	SI
		QPR	0,048	11,21	5 100	-5	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P18-P38**								**Parete P18-P38**			
00044	P	RAR	0,218	14,94	19 088	89	68,47	SI	RAR	0,000	360,00	19 588	79	-	SI
		QPR	0,212	11,21	19 316	74	52,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,067	14,94	5 468	33	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 468	33	-	SI
		QPR	0,063	11,21	5 214	31	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P19-P39**								**Parete P19-P39**			
00043	P	RAR	0,263	14,94	8 191	339	56,79	SI	RAR	0,096	360,00	7 898	337	NS	SI
		QPR	0,256	11,21	8 315	324	43,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,100	14,94	4 098	113	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 098	113	-	SI
		QPR	0,096	11,21	3 885	109	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P20-P40**								**Parete P20-P40**			
00041	P	RAR	0,382	14,94	6 622	574	39,15	SI	RAR	1,107	360,00	6 308	574	NS	SI
		QPR	0,370	11,21	6 669	553	30,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,133	14,94	3 502	182	NS	SI	RAR	0,173	360,00	3 344	182	NS	SI
		QPR	0,128	11,21	3 321	176	87,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Parete P21-P41**								**Parete P21-P41**			
00026	P	RAR	0,614	14,94	10 665	-924	24,32	SI	RAR	1,768	360,00	10 107	-918	NS	SI
		QPR	0,596	11,21	10 384	-896	18,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,192	14,94	-308	-346	77,74	SI	RAR	1,223	360,00	-378	-347	NS	SI
		QPR	0,186	11,21	-436	-337	60,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P6-P24**								**Parete P6-P24**			
00024	P	RAR	0,676	14,94	23 908	826	22,11	SI	RAR	0,000	360,00	23 908	826	-	SI
		QPR	0,651	11,21	23 296	792	17,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,171	14,94	44	303	87,33	SI	RAR	1,036	360,00	-65	304	NS	SI
		QPR	0,164	11,21	-82	292	68,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P7-P25**								**Parete P7-P25**			
00039	P	RAR	0,322	14,94	3 340	-520	46,35	SI	RAR	1,414	360,00	2 624	-521	NS	SI
		QPR	0,303	11,21	3 320	-486	36,98	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,112	14,94	1 858	-170	NS	SI	RAR	0,347	360,00	1 725	-170	NS	SI
		QPR	0,105	11,21	1 723	-159	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P8-P26**								**Parete P8-P26**			
00211	P	RAR	0,278	14,94	28 768	44	53,72	SI	RAR	0,000	360,00	27 855	41	-	SI
		QPR	0,272	11,21	28 232	42	41,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-7 078	-3	-	SI	RAR	0,985	360,00	-7 433	-1	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-7 157	1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P9-P27**								**Parete P9-P27**			
00021	P	RAR	0,326	14,94	34 576	-38	45,85	SI	RAR	0,000	360,00	34 576	-38	-	SI
		QPR	0,319	11,21	33 107	-49	35,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,020	14,94	2 240	-1	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 240	-1	-	SI
		QPR	0,020	11,21	1 984	-5	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P10-P28**								**Parete P10-P28**			
00020	P	RAR	1,065	14,94	117 744	51	14,02	SI	RAR	0,000	360,00	117 744	51	-	SI
		QPR	1,023	11,21	113 681	40	10,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,125	14,94	12 389	29	NS	SI	RAR	0,000	360,00	12 389	29	-	SI
		QPR	0,118	11,21	11 816	25	94,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P11-P30**								**Parete P11-P30**			
00019	P	RAR	1,376	14,94	141 353	234	10,85	SI	RAR	0,000	360,00	141 353	234	-	SI
		QPR	1,325	11,21	136 533	218	8,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,173	14,94	15 416	67	86,12	SI	RAR	0,000	360,00	15 416	67	-	SI
		QPR	0,165	11,21	14 752	62	67,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P12-P31**								**Parete P12-P31**			
00018	P	RAR	0,717	14,94	51 585	466	20,85	SI	RAR	0,000	360,00	51 585	466	-	SI
		QPR	0,687	11,21	49 590	445	16,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,117	14,94	4 498	137	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 498	137	-	SI
		QPR	0,110	11,21	4 159	130	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P13-P32**								**Parete P13-P32**			
00206	P	RAR	0,241	14,94	25 606	28	61,93	SI	RAR	0,000	360,00	24 626	23	-	SI
		QPR	0,234	11,21	25 158	23	47,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-9 049	37	-	SI	RAR	1,357	360,00	-9 226	41	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-9 067	38	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P14-P33**								**Parete P14-P33**			
00205	P	RAR	0,241	14,94	25 536	-28	62,09	SI	RAR	0,000	360,00	24 650	-25	-	SI
		QPR	0,235	11,21	25 178	-24	47,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-9 199	-27	-	SI	RAR	1,344	360,00	-9 437	-29	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-9 221	-26	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P15-P34**								**Parete P15-P34**			
00015	P	RAR	0,738	14,94	52 364	-492	20,24	SI	RAR	0,000	360,00	52 364	-492	-	SI
		QPR	0,712	11,21	50 313	-478	15,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,123	14,94	4 586	-147	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4 586	-147	-	SI
		QPR	0,118	11,21	4 234	-143	95,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P16-P35**								**Parete P16-P35**			
00014	P	RAR	1,397	14,94	142 304	-256	10,69	SI	RAR	0,000	360,00	142 304	-256	-	SI
		QPR	1,349	11,21	137 397	-247	8,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,177	14,94	15 302	-75	84,42	SI	RAR	0,000	360,00	15 302	-75	-	SI
		QPR	0,169	11,21	14 618	-72	66,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P17-P37**								**Parete P17-P37**			
00013	P	RAR	1,087	14,94	119 432	-63	13,74	SI	RAR	0,000	360,00	119 432	-63	-	SI
		QPR	1,049	11,21	115 362	-59	10,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,127	14,94	12 377	-32	NS	SI	RAR	0,000	360,00	12 377	-32	-	SI
		QPR	0,121	11,21	11 804	-31	92,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P18-P38**								**Parete P18-P38**			
00012	P	RAR	0,321	14,94	35 338	17	46,58	SI	RAR	0,000	360,00	35 338	17	-	SI
		QPR	0,310	11,21	33 889	20	36,18	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,024	14,94	2 037	-10	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 037	-10	-	SI
		QPR	0,020	11,21	1 756	-8	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P19-P39**								**Parete P19-P39**			
00200	P	RAR	0,278	14,94	28 937	-42	53,65	SI	RAR	0,000	360,00	28 139	-38	-	SI
		QPR	0,272	11,21	28 511	-38	41,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-6 952	14	-	SI	RAR	1,000	360,00	-7 237	13	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-7 046	12	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P20-P40**								**Parete P20-P40**			
00025	P	RAR	0,340	14,94	2 504	565	43,90	SI	RAR	1,685	360,00	1 621	562	NS	SI
		QPR	0,328	11,21	2 415	544	34,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,118	14,94	1 649	184	NS	SI	RAR	0,434	360,00	1 420	184	NS	SI
		QPR	0,113	11,21	1 490	178	98,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Parete P21-P41**								**Parete P21-P41**			
00009	P	RAR	0,680	14,94	22 677	-853	21,97	SI	RAR	0,055	360,00	20 901	-833	NS	SI
		QPR	0,660	11,21	21 898	-829	16,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,176	14,94	-78	-313	85,07	SI	RAR	1,096	360,00	-313	-312	NS	SI
		QPR	0,170	11,21	-253	-306	65,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P23-P24**			
00290	P	RAR	0,458	17,43	78 994	-8 136	38,07	SI	RAR	0,699	360,00	77 702	-8 127	NS	SI
		QPR	0,454	13,07	78 904	-8 014	28,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,363	17,43	13 318	-9 949	48,01	SI	RAR	3,756	360,00	13 318	-9 949	95,85	SI

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,357	13,07	12 822	-9 814	36,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P24-P25**			
00289	P	RAR	0,483	17,43	88 877	-8 200	36,06	SI	RAR	0,371	360,00	87 922	-8 209	NS	SI
		QPR	0,476	13,07	88 901	-7 976	27,47	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,277	17,43	7 250	-7 791	62,97	SI	RAR	3,054	360,00	7 250	-7 791	NS	SI
		QPR	0,274	13,07	7 043	-7 729	47,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P25-P26**			
00553	P	RAR	0,544	17,43	102 469	-9 042	32,07	SI	RAR	0,248	360,00	101 449	-9 048	NS	SI
		QPR	0,533	13,07	102 599	-8 717	24,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,097	17,43	3 199	-2 674	NS	SI	RAR	1,023	360,00	3 199	-2 674	NS	SI
		QPR	0,094	13,07	3 520	-2 556	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P26-P27**			
00552	P	RAR	0,554	17,43	99 867	-9 538	31,47	SI	RAR	0,552	360,00	98 816	-9 542	NS	SI
		QPR	0,543	13,07	100 369	-9 177	24,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,108	17,43	13 083	-2 299	NS	SI	RAR	0,524	360,00	12 872	-2 308	NS	SI
		QPR	0,103	13,07	12 922	-2 174	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P27-P28**			
00551	P	RAR	0,496	17,43	93 642	-8 249	35,12	SI	RAR	0,220	360,00	92 534	-8 238	NS	SI
		QPR	0,486	13,07	94 746	-7 856	26,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,093	17,43	29 758	-669	NS	SI	RAR	0,000	360,00	29 484	-674	-	SI
		QPR	0,087	13,07	29 011	-542	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P28-P30**			
00277	P	RAR	0,546	17,43	85 361	-10 325	31,93	SI	RAR	1,392	360,00	83 331	-10 228	NS	SI
		QPR	0,537	13,07	85 716	-10 048	24,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,238	17,43	51 143	-3 510	73,28	SI	RAR	0,000	360,00	49 726	-3 234	-	SI
		QPR	0,231	13,07	49 292	-3 421	56,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P30-P31**			
00276	P	RAR	0,597	17,43	79 536	-12 284	29,18	SI	RAR	2,435	360,00	78 539	-12 283	NS	SI
		QPR	0,587	13,07	80 467	-11 916	22,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,342	17,43	40 285	-7 418	50,90	SI	RAR	1,733	360,00	38 627	-7 301	NS	SI
		QPR	0,336	13,07	39 158	-7 295	38,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P31-P32**			
00275	P	RAR	0,621	17,43	82 295	-12 797	28,07	SI	RAR	2,561	360,00	81 344	-12 812	NS	SI
		QPR	0,608	13,07	82 882	-12 379	21,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,319	17,43	28 170	-7 580	54,60	SI	RAR	2,230	360,00	26 666	-7 473	NS	SI
		QPR	0,313	13,07	26 899	-7 470	41,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P32-P33**			
00611	P	RAR	0,660	17,43	97 733	-12 867	26,42	SI	RAR	2,050	360,00	96 699	-12 892	NS	SI
		QPR	0,645	13,07	98 226	-12 399	20,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,155	17,43	18 121	-3 357	NS	SI	RAR	0,810	360,00	17 711	-3 383	NS	SI
		QPR	0,149	13,07	17 872	-3 208	87,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P33-P34**			
00610	P	RAR	0,637	17,43	96 170	-12 280	27,38	SI	RAR	1,854	360,00	95 111	-12 297	NS	SI
		QPR	0,624	13,07	96 909	-11 841	20,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,151	17,43	22 499	-2 934	NS	SI	RAR	0,471	360,00	22 104	-2 953	NS	SI
		QPR	0,145	13,07	22 027	-2 798	89,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P34-P35**			
00609	P	RAR	0,561	17,43	91 041	-10 383	31,06	SI	RAR	1,219	360,00	89 936	-10 372	NS	SI
		QPR	0,551	13,07	92 235	-10 000	23,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,102	17,43	35 585	-543	NS	SI	RAR	0,000	360,00	35 585	-543	-	SI
		QPR	0,097	13,07	35 009	-427	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P35-P37**			
00297	P	RAR	0,561	17,43	101 216	-9 654	31,07	SI	RAR	0,618	360,00	99 484	-9 754	NS	SI
		QPR	0,554	13,07	100 851	-9 466	23,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,103	17,43	40 530	205	NS	SI	RAR	0,000	360,00	40 236	-62	-	SI
		QPR	0,098	13,07	39 573	129	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P37-P38**			
00301	P	RAR	0,547	17,43	86 538	-10 272	31,87	SI	RAR	1,323	360,00	85 566	-10 252	NS	SI
		QPR	0,539	13,07	87 281	-9 970	24,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,280	17,43	29 240	-6 313	62,36	SI	RAR	1,646	360,00	29 240	-6 313	NS	SI
		QPR	0,272	13,07	28 603	-6 127	48,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P38-P39**			
00300	P	RAR	0,548	17,43	94 087	-9 762	31,82	SI	RAR	0,842	360,00	93 142	-9 751	NS	SI
		QPR	0,539	13,07	94 397	-9 467	24,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,219	17,43	13 015	-5 640	79,68	SI	RAR	1,935	360,00	13 015	-5 640	NS	SI
		QPR	0,211	13,07	12 388	-5 465	61,83	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P39-P40**			
00300	P	RAR	0,547	17,43	96 058	-9 607	31,85	SI	RAR	0,715	360,00	95 044	-9 611	NS	SI
		QPR	0,537	13,07	96 466	-9 272	24,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,190	17,43	6 321	-5 257	91,66	SI	RAR	2,010	360,00	6 321	-5 257	NS	SI
		QPR	0,184	13,07	6 101	-5 080	71,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P40-P41**			
00298	P	RAR	0,479	17,43	92 333	-7 817	36,41	SI	RAR	0,088	360,00	91 371	-7 830	NS	SI
		QPR	0,469	13,07	92 635	-7 504	27,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,220	17,43	5 086	-6 251	79,10	SI	RAR	2,476	360,00	5 086	-6 251	NS	SI
		QPR	0,213	13,07	4 822	-6 037	61,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**								**Parete P41-P42**			
00299	P	RAR	0,411	17,43	81 960	-6 515	42,42	SI	RAR	0,000	360,00	81 064	-6 520	-	SI
		QPR	0,404	13,07	82 542	-6 275	32,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,286	17,43	5 889	-8 176	60,85	SI	RAR	3,266	360,00	5 889	-8 176	NS	SI
		QPR	0,275	13,07	5 232	-7 878	47,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P6-P24**								**Parete P6-P24**			
00295	P	RAR	1,706	14,94	79 456	1 786	8,76	SI	RAR	0,000	360,00	79 456	1 786	-	SI
		QPR	1,619	11,21	77 068	1 670	6,92	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,315	14,94	-7 436	675	47,47	SI	RAR	3,442	360,00	-8 612	682	NS	SI
		QPR	0,280	11,21	-7 595	615	40,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P7-P25**								**Parete P7-P25**			
00289	P	RAR	0,667	14,94	68 857	107	22,41	SI	RAR	0,000	360,00	67 851	107	-	SI
		QPR	0,658	11,21	68 078	104	17,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,760	14,94	76 981	146	19,66	SI	RAR	0,000	360,00	75 297	150	-	SI
		QPR	0,749	11,21	75 882	144	14,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P8-P26**								**Parete P8-P26**			
00288	P	RAR	0,688	14,94	73 341	75	21,71	SI	RAR	0,000	360,00	72 135	75	-	SI
		QPR	0,679	11,21	72 466	73	16,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,756	14,94	82 103	59	19,76	SI	RAR	0,000	360,00	80 096	63	-	SI
		QPR	0,745	11,21	80 874	59	15,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P9-P27**								**Parete P9-P27**			
00292	P	RAR	1,718	14,94	104 309	-1 419	8,70	SI	RAR	0,000	360,00	104 309	-1 419	-	SI
		QPR	1,684	11,21	98 973	-1 442	6,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,273	14,94	-13 689	-699	54,68	SI	RAR	4,465	360,00	-16 357	-682	80,62	SI
		QPR	0,264	11,21	-13 914	-687	42,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P10-P28**								**Parete P10-P28**			
00291	P	RAR	4,215	14,94	352 308	-1 976	3,54	SI	RAR	0,000	360,00	352 308	-1 976	-	SI
		QPR	4,098	11,21	338 921	-1 978	2,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,737	14,94	34 283	-772	20,28	SI	RAR	0,000	360,00	34 283	-772	-	SI
		QPR	0,717	11,21	31 318	-783	15,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P11-P30**								**Parete P11-P30**			
00283	P	RAR	4,793	14,94	421 866	1 914	3,12	SI	RAR	0,000	360,00	421 866	1 914	-	SI
		QPR	4,592	11,21	406 124	1 803	2,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,755	14,94	41 755	688	19,78	SI	RAR	0,000	360,00	41 755	688	-	SI
		QPR	0,695	11,21	38 421	633	16,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P12-P31**								**Parete P12-P31**			
00282	P	RAR	2,512	14,94	154 132	2 051	5,95	SI	RAR	0,000	360,00	154 132	2 051	-	SI

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	2,387	11,21	147 081	1 938	4,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,486	14,94	-3 424	917	30,72	SI	RAR	3,862	360,00	-6 388	893	93,22	SI
		QPR	0,438	11,21	-5 092	858	25,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P13-P32**								**Parete P13-P32**			
00275	P	RAR	0,682	14,94	76 620	-13	21,91	SI	RAR	0,000	360,00	75 442	-7	-	SI
		QPR	0,672	11,21	75 850	-8	16,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,768	14,94	85 183	32	19,45	SI	RAR	0,000	360,00	83 197	30	-	SI
		QPR	0,757	11,21	84 237	28	14,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P14-P33**								**Parete P14-P33**			
00274	P	RAR	0,680	14,94	76 312	-15	21,96	SI	RAR	0,000	360,00	75 186	-9	-	SI
		QPR	0,670	11,21	75 568	-9	16,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,778	14,94	85 169	-49	19,22	SI	RAR	0,000	360,00	82 921	-45	-	SI
		QPR	0,765	11,21	83 972	-45	14,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P15-P34**								**Parete P15-P34**			
00279	P	RAR	2,711	14,94	156 260	-2 370	5,51	SI	RAR	0,000	360,00	156 260	-2 370	-	SI
		QPR	2,617	11,21	149 042	-2 317	4,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,577	14,94	-4 641	-1 096	25,91	SI	RAR	4,766	360,00	-7 833	-1 104	75,54	SI
		QPR	0,549	11,21	-6 406	-1 075	20,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P16-P35**								**Parete P16-P35**			
00278	P	RAR	4,995	14,94	426 667	-2 198	2,99	SI	RAR	0,000	360,00	426 667	-2 198	-	SI
		QPR	4,827	11,21	410 631	-2 150	2,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,898	14,94	45 262	-886	16,64	SI	RAR	0,000	360,00	45 262	-886	-	SI
		QPR	0,858	11,21	41 809	-869	13,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P17-P37**								**Parete P17-P37**			
00308	P	RAR	4,125	14,94	360 477	1 688	3,62	SI	RAR	0,000	360,00	360 477	1 688	-	SI
		QPR	3,972	11,21	347 067	1 627	2,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,593	14,94	30 532	575	25,21	SI	RAR	0,000	360,00	30 532	575	-	SI
		QPR	0,552	11,21	27 597	548	20,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P18-P38**								**Parete P18-P38**			
00307	P	RAR	1,590	14,94	106 201	1 163	9,39	SI	RAR	0,000	360,00	106 201	1 163	-	SI
		QPR	1,523	11,21	100 983	1 125	7,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,205	14,94	-9 977	519	73,05	SI	RAR	3,529	360,00	-13 158	530	NS	SI
		QPR	0,181	11,21	-11 394	499	61,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P19-P39**								**Parete P19-P39**			
00300	P	RAR	0,707	14,94	74 640	-89	21,12	SI	RAR	0,000	360,00	73 467	-83	-	SI
		QPR	0,696	11,21	73 818	-82	16,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,756	14,94	81 535	-68	19,76	SI	RAR	0,000	360,00	79 676	-66	-	SI
		QPR	0,744	11,21	80 396	-64	15,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P20-P40**								**Parete P20-P40**			
00298	P	RAR	0,686	14,94	70 377	-118	21,77	SI	RAR	0,000	360,00	69 319	-113	-	SI
		QPR	0,676	11,21	69 582	-112	16,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,764	14,94	76 449	-162	19,54	SI	RAR	0,000	360,00	74 832	-161	-	SI
		QPR	0,752	11,21	75 399	-157	14,89	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Parete P21-P41**								**Parete P21-P41**			
00304	P	RAR	1,795	14,94	76 615	-1 989	8,32	SI	RAR	0,000	360,00	76 615	-1 989	-	SI
		QPR	1,735	11,21	73 784	-1 927	6,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,307	14,94	-14 364	-770	48,62	SI	RAR	4,806	360,00	-16 483	-778	74,90	SI
		QPR	0,284	11,21	-15 103	-741	39,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P22**								**Parete P5-P22**			
00296	P	RAR	3,098	14,94	411 714	-9 764	4,82	SI	RAR	0,000	360,00	411 714	-9 764	-	SI
		QPR	2,840	11,21	398 913	-8 201	3,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,030	14,94	163 580	-2 314	14,51	SI	RAR	0,000	360,00	163 580	-2 314	-	SI
		QPR	0,958	11,21	158 655	-1 925	11,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P23-P29-P36-P42**								**Parete P23-P29**			
00289	P	RAR	0,952	17,43	151 643	-17 795	18,32	SI	RAR	2,255	360,00	149 476	-17 778	NS	SI
		QPR	0,942	13,07	150 782	-17 560	13,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,241	17,43	8 326	-6 633	72,40	SI	RAR	2,527	360,00	7 916	-6 606	NS	SI
		QPR	0,237	13,07	8 197	-6 518	55,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P23-P29-P36-P42**								**Parete P29-P36**			
00274	P	RAR	0,989	17,43	128 993	-20 514	17,63	SI	RAR	4,161	360,00	127 725	-20 448	86,51	SI
		QPR	0,976	13,07	129 564	-20 093	13,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,329	17,43	25 999	-8 015	53,05	SI	RAR	2,484	360,00	25 999	-8 015	NS	SI
		QPR	0,324	13,07	25 830	-7 888	40,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P23-P29-P36-P42**								**Parete P36-P42**			
03922	P	RAR	0,975	17,43	153 801	-18 336	17,88	SI	RAR	2,357	360,00	152 434	-18 265	NS	SI
		QPR	0,965	13,07	153 802	-18 034	13,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,249	17,43	6 836	-6 986	70,00	SI	RAR	2,726	360,00	6 836	-6 986	NS	SI
		QPR	0,246	13,07	6 780	-6 900	53,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P2**								**Parete P1-P2**			
03936	P	RAR	1,699	17,43	292 468	-30 236	10,26	SI	RAR	2,480	360,00	292 468	-30 236	NS	SI
		QPR	0,689	13,07	286 932	-318	18,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	17,43	-133 645	-8	-	SI	RAR	7,542	360,00	-153 541	-4 938	47,73	SI
		QPR	0,000	13,07	-147 307	-20	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P5-P23-P43**								**Parete P3-P5**			
03938	P	RAR	1,870	17,43	439 660	-24 893	9,32	SI	RAR	0,000	360,00	439 660	-24 893	-	SI
		QPR	1,842	13,07	409 140	-26 220	7,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,787	17,43	239 510	-6 614	22,15	SI	RAR	0,000	360,00	239 510	-6 614	-	SI
		QPR	0,668	13,07	203 031	-5 636	19,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P5-P23-P43**								**Parete P5-P23**			

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00244	P	RAR	0,877	17,43	150 487	15 635	19,87	SI	RAR	1,311	360,00	150 487	15 635	NS	SI
		QPR	0,827	13,07	145 838	14 462	15,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,556	17,43	83 548	10 757	31,33	SI	RAR	1,732	360,00	71 211	10 013	NS	SI
		QPR	0,514	13,07	76 295	10 009	25,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P5-P23-P43**								**Parete P23-P43**			
00285	P	RAR	0,313	17,43	61 537	-5 040	55,60	SI	RAR	0,098	360,00	58 491	-5 111	NS	SI
		QPR	0,308	13,07	59 454	-5 023	42,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,386	17,43	43 367	-8 511	45,13	SI	RAR	2,080	360,00	43 367	-8 511	NS	SI
		QPR	0,376	13,07	42 729	-8 244	34,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P22-P42-P44**								**Parete P4-P22**			
03942	P	RAR	1,727	17,43	481 877	17 616	10,09	SI	RAR	0,000	360,00	481 877	17 616	-	SI
		QPR	1,667	13,07	457 257	17 571	7,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,147	17,43	347 459	9 764	15,19	SI	RAR	0,000	360,00	347 459	9 764	-	SI
		QPR	1,067	13,07	323 959	9 022	12,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P22-P42-P44**								**Parete P22-P42**			
00260	P	RAR	0,963	17,43	151 772	-18 125	18,10	SI	RAR	2,540	360,00	144 878	-18 063	NS	SI
		QPR	0,932	13,07	147 451	-17 499	14,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,636	17,43	100 366	-11 950	27,43	SI	RAR	1,876	360,00	91 030	-12 010	NS	SI
		QPR	0,609	13,07	94 843	-11 537	21,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P22-P42-P44**								**Parete P42-P44**			
03927	P	RAR	0,261	17,43	67 458	3 052	66,72	SI	RAR	0,000	360,00	62 805	3 114	-	SI
		QPR	0,257	13,07	65 309	3 079	50,85	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,297	17,43	42 448	5 892	58,72	SI	RAR	1,000	360,00	42 448	5 892	NS	SI
		QPR	0,287	13,07	41 524	5 648	45,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P3-1-2-P4**								**Parete P3-1**			
00240	P	RAR	1,154	17,43	238 297	-17 435	15,10	SI	RAR	0,000	360,00	221 381	-17 115	-	SI
		QPR	1,088	13,07	220 320	-16 709	12,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,375	17,43	63 088	-6 630	46,48	SI	RAR	0,748	360,00	48 518	-5 877	NS	SI
		QPR	0,353	13,07	58 588	-6 292	37,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P3-1-2-P4**								**Parete 1-2**			
00241	P	RAR	1,200	17,43	264 769	-16 969	14,53	SI	RAR	0,000	360,00	247 493	-16 605	-	SI
		QPR	1,130	13,07	246 257	-16 198	11,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,314	17,43	72 992	-4 190	55,52	SI	RAR	0,000	360,00	69 498	-4 368	-	SI
		QPR	0,289	13,07	66 216	-3 928	45,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P3-1-2-P4**								**Parete 2-P4**			
00259	P	RAR	1,405	17,43	221 353	-25 839	12,41	SI	RAR	3,058	360,00	218 572	-25 755	NS	SI
		QPR	1,353	13,07	214 385	-24 817	9,66	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,171	17,43	11 568	-4 180	NS	SI	RAR	1,718	360,00	-1 312	-3 883	NS	SI
		QPR	0,136	13,07	2 179	-3 799	96,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P1-P3-P23-P43**								**Parete P1-P3**			
00229	P	RAR	1,011	17,43	85 968	25 165	17,24	SI	RAR	7,344	360,00	85 968	25 165	49,02	SI
		QPR	0,636	13,07	79 621	13 983	20,56	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,223	17,43	-445 264	43 088	78,12	SI	RAR	181,466	360,00	-471 750	64 530	1,98	SI
		QPR	0,000	13,07	-452 705	11 746	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P1-P3-P23-P43**								**Parete P3-P23**			
03890	P	RAR	1,147	17,43	196 857	-21 393	15,19	SI	RAR	1,927	360,00	196 857	-21 393	NS	SI
		QPR	1,118	13,07	194 398	-20 651	11,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,536	17,43	99 461	-9 457	32,52	SI	RAR	0,909	360,00	74 578	-8 541	NS	SI
		QPR	0,486	13,07	86 367	-8 835	26,92	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P1-P3-P23-P43**								**Parete P23-P43**			
00232	P	RAR	0,691	17,43	116 335	13 061	25,21	SI	RAR	1,384	360,00	113 414	12 990	NS	SI
		QPR	0,679	13,07	114 231	12 833	19,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,453	17,43	23 883	12 327	38,49	SI	RAR	4,233	360,00	23 883	12 327	85,04	SI
		QPR	0,442	13,07	23 374	12 014	29,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete 1-P29**								**Parete 1-P29**			
00296	P	RAR	1,175	17,43	435 954	-4 695	14,84	SI	RAR	0,000	360,00	435 954	-4 695	-	SI
		QPR	1,131	13,07	421 537	-4 406	11,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,492	17,43	174 928	-2 486	35,42	SI	RAR	0,000	360,00	174 928	-2 486	-	SI
		QPR	0,434	13,07	153 521	-2 256	30,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete 2-P36**								**Parete 2-P36**			
00309	P	RAR	1,234	17,43	440 189	4 513	14,13	SI	RAR	0,000	360,00	440 189	4 513	-	SI
		QPR	1,185	13,07	425 618	4 124	11,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,538	17,43	183 646	2 576	32,40	SI	RAR	0,000	360,00	183 646	2 576	-	SI
		QPR	0,484	13,07	164 051	2 387	27,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P4-P42-P44**								**Parete P4-P42**			
00259	P	RAR	1,283	17,43	237 798	-22 654	13,59	SI	RAR	1,018	360,00	237 798	-22 654	NS	SI
		QPR	1,185	13,07	231 064	-20 112	11,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,263	17,43	58 982	3 909	66,25	SI	RAR	0,000	360,00	62 419	2 842	-	SI
		QPR	0,236	13,07	60 340	2 970	55,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Parete P4-P42-P44**								**Parete P42-P44**			
00233	P	RAR	0,658	17,43	120 819	-11 699	26,49	SI	RAR	0,676	360,00	117 168	-11 585	NS	SI
		QPR	0,647	13,07	118 176	-11 540	20,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,396	17,43	20 466	-10 815	43,99	SI	RAR	3,754	360,00	20 022	-10 831	95,91	SI
		QPR	0,390	13,07	20 457	-10 622	33,52	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.
s_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⋅m]		

$s_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
s_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$s_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $s_{cd,amm}/s_{cc}$; $s_{td,amm}/s_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($s_{cc}=s_{cd,amm}$; $s_{at}=s_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($s_{cc}>s_{cd,amm}$; $s_{at}>s_{td,amm}$).
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	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N⋅m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
quinta fila			**Parete P6-P24**				**AA= PCA**			**Parete P6-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00088	P	FRQ	4 514	-932	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 529	-923	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 358	-310	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 332	-307	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P7-P25**				**AA= PCA**			**Parete P7-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00087	P	FRQ	6 934	-536	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 951	-530	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4 937	-135	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 924	-133	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P8-P26**				**AA= PCA**			**Parete P8-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00070	P	FRQ	3 284	246	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 305	242	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 301	93	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 260	91	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P9-P27**				**AA= PCA**			**Parete P9-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00147	P	FRQ	6 808	-10	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 848	-10	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 002	42	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 027	41	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P10-P28**				**AA= PCA**			**Parete P10-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01289	P	FRQ	3 762	12	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 753	11	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 174	34	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 320	31	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P11-P30**				**AA= PCA**			**Parete P11-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00083	P	FRQ	9 312	-292	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 325	-287	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 432	-78	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 392	-76	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P12-P31**				**AA= PCA**			**Parete P12-P31**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00082	P	FRQ	7 110	-366	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 134	-362	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4 595	-91	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 620	-90	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P13-P32**				**AA= PCA**			**Parete P13-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00221	P	FRQ	-5 145	-26	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 056	-26	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 060	-55	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 991	-53	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P14-P33**				**AA= PCA**			**Parete P14-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00433	P	FRQ	2 029	-142	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 038	-140	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 744	-30	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 758	-30	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P15-P34**				**AA= PCA**			**Parete P15-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00079	P	FRQ	7 187	453	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 184	450	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4 620	112	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 626	111	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P16-P35**				**AA= PCA**			**Parete P16-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00078	P	FRQ	9 193	355	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 198	352	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 421	100	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	3 418	99	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P17-P37**				**AA= PCA**			**Parete P17-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01275	P	FRQ	3 897	-10	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 915	-9	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 326	-27	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 469	-24	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P18-P38**				**AA= PCA**			**Parete P18-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00216	P	FRQ	-1 117	-33	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-958	-32	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 096	-50	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-976	-46	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P19-P39**				**AA= PCA**			**Parete P19-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00075	P	FRQ	6 520	362	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 524	358	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5 319	114	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 303	112	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P20-P40**				**AA= PCA**			**Parete P20-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00073	P	FRQ	6 833	606	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 851	602	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4 977	157	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 949	155	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Parete P21-P41**				**AA= PCA**			**Parete P21-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00074	P	FRQ	4 159	999	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 174	993	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 718	321	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 665	318	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P6-P24**				**AA= PCA**			**Parete P6-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00056	P	FRQ	8 677	785	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 680	778	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	359	304	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	362	302	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P7-P25**				**AA= PCA**			**Parete P7-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00055	P	FRQ	2 160	487	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 162	481	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	694	170	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	662	168	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P8-P26**				**AA= PCA**			**Parete P8-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00054	P	FRQ	3 391	270	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 382	265	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 143	93	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 139	92	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P9-P27**				**AA= PCA**			**Parete P9-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00145	P	FRQ	11 692	-15	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 768	-15	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 940	22	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 930	21	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P10-P28**				**AA= PCA**			**Parete P10-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00143	P	FRQ	8 398	24	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 431	23	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-766	37	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-820	36	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P11-P30**				**AA= PCA**			**Parete P11-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00139	P	FRQ	9 450	-24	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 534	-24	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 298	-34	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 288	-34	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P12-P31**				**AA= PCA**			**Parete P12-P31**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00050	P	FRQ	16 009	322	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15 949	318	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 380	112	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 367	111	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P13-P32**				**AA= PCA**			**Parete P13-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00129	P	FRQ	12 875	8	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 932	8	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 497	-20	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 469	-20	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P14-P33**				**AA= PCA**			**Parete P14-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00127	P	FRQ	12 954	-15	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	12 971	-14	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 490	20	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 472	19	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P15-P34**				**AA= PCA**			**Parete P15-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00047	P	FRQ	15 997	-379	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 024	-377	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 296	-136	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 306	-135	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P16-P35**				**AA= PCA**			**Parete P16-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00046	P	FRQ	34 371	-303	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 676	-304	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 261	-108	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 269	-108	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P17-P37**				**AA= PCA**			**Parete P17-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00119	P	FRQ	8 656	-22	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 696	-21	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-921	-43	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-966	-42	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P18-P38**				**AA= PCA**			**Parete P18-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00113	P	FRQ	11 714	11	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 788	11	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 817	-26	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 796	-25	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P19-P39**				**AA= PCA**			**Parete P19-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00043	P	FRQ	3 222	-332	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 222	-329	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 023	-113	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 020	-112	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P20-P40**				**AA= PCA**			**Parete P20-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00041	P	FRQ	1 619	-551	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 614	-547	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	552	-191	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	518	-189	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Parete P21-P41**				**AA= PCA**			**Parete P21-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00042	P	FRQ	7 713	-839	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 702	-834	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	441	-324	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	417	-322	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P6-P24**				**AA= PCA**			**Parete P6-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00040	P	FRQ	11 481	846	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 429	838	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-409	320	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-400	318	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P7-P25**				**AA= PCA**			**Parete P7-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00039	P	FRQ	-1 965	502	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 796	498	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-926	178	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-953	176	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P8-P26**				**AA= PCA**			**Parete P8-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00038	P	FRQ	-207	260	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-37	258	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-415	95	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-405	94	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P9-P27**				**AA= PCA**			**Parete P9-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00195	P	FRQ	16 920	-7	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 019	-6	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 433	4	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 415	3	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P10-P28**				**AA= PCA**			**Parete P10-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00141	P	FRQ	11 664	13	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 737	13	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	316	24	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	329	23	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P11-P30**				**AA= PCA**			**Parete P11-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00137	P	FRQ	12 782	-30	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 791	-29	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	144	-23	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	158	-22	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P12-P31**				**AA= PCA**			**Parete P12-P31**			

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00034	P	FRQ	26 842	376	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	26 891	373	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 833	132	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 781	130	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P13-P32**				**AA= PCA**			**Parete P13-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00191	P	FRQ	17 735	15	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 818	15	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 665	-3	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 628	-2	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P14-P33**				**AA= PCA**			**Parete P14-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00032	P	FRQ	5 543	-189	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 559	-186	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	569	-63	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	580	-62	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P15-P34**				**AA= PCA**			**Parete P15-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00031	P	FRQ	26 914	-442	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	27 197	-443	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 754	-155	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 765	-155	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P16-P35**				**AA= PCA**			**Parete P16-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00030	P	FRQ	67 324	-354	-0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	67 859	-355	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5 960	-125	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 976	-124	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P17-P37**				**AA= PCA**			**Parete P17-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00117	P	FRQ	11 977	-12	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 017	-11	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	355	-24	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	372	-24	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P18-P38**				**AA= PCA**			**Parete P18-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00186	P	FRQ	16 872	8	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 971	7	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 216	3	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 183	2	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P19-P39**				**AA= PCA**			**Parete P19-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00027	P	FRQ	-230	-330	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-63	-329	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-751	-115	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-752	-114	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P20-P40**				**AA= PCA**			**Parete P20-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00025	P	FRQ	-2 663	-581	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 501	-578	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 337	-197	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 368	-195	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Parete P21-P41**				**AA= PCA**			**Parete P21-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00026	P	FRQ	10 308	-900	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10 384	-896	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-442	-339	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-436	-337	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P6-P24**				**AA= PCA**			**Parete P6-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00040	P	FRQ	16 964	-793	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 065	-788	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 103	-307	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 076	-305	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P7-P25**				**AA= PCA**			**Parete P7-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00023	P	FRQ	-4 374	526	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 026	522	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 132	163	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 095	161	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P8-P26**				**AA= PCA**			**Parete P8-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00022	P	FRQ	-2 554	251	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 200	249	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 795	86	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 759	85	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P9-P27**				**AA= PCA**			**Parete P9-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00210	P	FRQ	24 687	1	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 831	2	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 380	-46	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-6 330	-45	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P10-P28**				**AA= PCA**			**Parete P10-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00209	P	FRQ	18 234	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18 435	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 250	-31	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 194	-30	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P11-P30**				**AA= PCA**			**Parete P11-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00208	P	FRQ	16 180	44	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 399	44	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 261	43	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 270	42	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P12-P31**				**AA= PCA**			**Parete P12-P31**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00779	P	FRQ	4 318	289	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 324	287	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 195	54	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 219	53	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P13-P32**				**AA= PCA**			**Parete P13-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00206	P	FRQ	25 027	23	-0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 158	23	-0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 065	39	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 067	38	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P14-P33**				**AA= PCA**			**Parete P14-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00205	P	FRQ	25 047	-24	-0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 178	-24	-0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 264	-26	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 221	-26	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P15-P34**				**AA= PCA**			**Parete P15-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00956	P	FRQ	4 295	-332	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 307	-330	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 055	-63	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 077	-62	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P16-P35**				**AA= PCA**			**Parete P16-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00972	P	FRQ	8 098	-241	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 119	-239	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	12 891	-46	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 955	-46	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P17-P37**				**AA= PCA**			**Parete P17-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00202	P	FRQ	18 201	2	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18 400	1	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 135	44	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 110	43	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P18-P38**				**AA= PCA**			**Parete P18-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00201	P	FRQ	24 750	2	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 891	2	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 339	61	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 307	61	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P19-P39**				**AA= PCA**			**Parete P19-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00011	P	FRQ	-2 661	-284	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 312	-283	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 049	-99	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 017	-98	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P20-P40**				**AA= PCA**			**Parete P20-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00010	P	FRQ	-5 670	-566	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 336	-564	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 531	-177	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 499	-176	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Parete P21-P41**				**AA= PCA**			**Parete P21-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00026	P	FRQ	15 927	848	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 017	845	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 598	319	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 565	317	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P23-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00290	P	FRQ	78 582	-8 037	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	78 904	-8 014	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	12 934	-9 847	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 822	-9 814	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P24-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00289	P	FRQ	88 601	-8 020	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	88 901	-7 976	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 086	-7 747	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 043	-7 729	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P25-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00288	P	FRQ	91 240	-8 285	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	91 578	-8 233	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 974	-5 504	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 994	-5 488	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P26-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01595	P	FRQ	93 715	-8 130	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	93 793	-8 112	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	12 731	-3 923	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 850	-3 922	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P27-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00287	P	FRQ	87 946	-8 371	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	88 438	-8 298	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	26 189	-4 348	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	26 039	-4 302	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P28-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00098	P	FRQ	24 818	-13 283	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 530	-13 081	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	47 189	-1 975	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	48 133	-1 547	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P30-P31**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00276	P	FRQ	79 983	-11 983	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	80 467	-11 916	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	38 997	-7 299	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	39 158	-7 295	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P31-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00275	P	FRQ	82 477	-12 458	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	82 882	-12 379	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	26 800	-7 472	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	26 899	-7 470	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P32-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00611	P	FRQ	97 818	-12 488	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	98 226	-12 399	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	17 784	-3 241	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 872	-3 208	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P33-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00274	P	FRQ	83 747	-11 459	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	84 186	-11 361	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	24 912	-5 269	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 954	-5 224	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P34-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00273	P	FRQ	83 205	-10 540	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	83 724	-10 454	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	34 451	-5 679	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 399	-5 645	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P35-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00099	P	FRQ	24 767	-13 169	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 480	-12 967	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	44 574	-2 051	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	45 512	-1 621	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P37-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00301	P	FRQ	86 841	-10 019	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	87 281	-9 970	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	28 681	-6 162	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28 603	-6 127	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P38-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00300	P	FRQ	94 048	-9 517	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	94 397	-9 467	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	12 478	-5 497	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 388	-5 465	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P39-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00300	P	FRQ	96 082	-9 333	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	96 466	-9 272	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 118	-5 112	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 101	-5 080	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P40-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00298	P	FRQ	92 288	-7 564	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	92 635	-7 504	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4 856	-6 076	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 822	-6 037	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P23-P24-P25-P26-P27-P28-P30-P31-P32-P33-P34-P35-P37-P38-P39-P40-P41-P42**				**AA= PCA**			**Parete P41-P42**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01644	P	FRQ	7 807	-2 862	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 792	-2 820	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5 298	-9 333	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 486	-9 227	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P6-P24**				**AA= PCA**			**Parete P6-P24**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00295	P	FRQ	76 563	1 686	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	77 068	1 670	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 917	623	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 595	615	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P7-P25**				**AA= PCA**			**Parete P7-P25**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00294	P	FRQ	-9 429	956	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 335	943	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-34 024	455	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-33 548	448	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P8-P26**				**AA= PCA**			**Parete P8-P26**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01590	P	FRQ	-16 120	7	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 922	6	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-47 716	3	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-47 402	2	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P9-P27**				**AA= PCA**			**Parete P9-P27**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00292	P	FRQ	97 860	-1 447	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	98 973	-1 442	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-14 298	-689	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 914	-687	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P10-P28**				**AA= PCA**			**Parete P10-P28**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01631	P	FRQ	-4 429	-12	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 410	-12	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-42 559	61	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-42 345	61	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P11-P30**				**AA= PCA**			**Parete P11-P30**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01625	P	FRQ	-5 105	9	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 083	9	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-51 305	-53	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-51 039	-52	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P12-P31**				**AA= PCA**			**Parete P12-P31**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00282	P	FRQ	146 685	1 952	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	147 081	1 938	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 361	865	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 092	858	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P13-P32**				**AA= PCA**			**Parete P13-P32**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00281	P	FRQ	17 624	520	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18 614	513	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-32 991	225	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-32 537	221	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P14-P33**				**AA= PCA**			**Parete P14-P33**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00280	P	FRQ	19 003	-885	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19 289	-872	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-34 115	-451	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-34 064	-443	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P15-P34**				**AA= PCA**			**Parete P15-P34**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00279	P	FRQ	148 473	-2 326	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	149 042	-2 317	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 554	-1 081	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 406	-1 075	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P16-P35**				**AA= PCA**			**Parete P16-P35**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01690	P	FRQ	-5 091	-14	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 069	-14	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-50 932	73	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-50 662	73	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P17-P37**				**AA= PCA**			**Parete P17-P37**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01708	P	FRQ	-4 394	8	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 377	8	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-43 486	-42	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43 271	-42	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P18-P38**				**AA= PCA**			**Parete P18-P38**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00307	P	FRQ	100 403	1 135	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	100 983	1 125	-0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-11 576	506	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 394	499	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P19-P39**				**AA= PCA**			**Parete P19-P39**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01694	P	FRQ	-14 724	11	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14 640	10	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-44 813	4	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-44 579	4	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P20-P40**				**AA= PCA**			**Parete P20-P40**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00305	P	FRQ	-12 402	-1 197	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 352	-1 191	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-36 529	-615	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-36 096	-612	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Parete P21-P41**				**AA= PCA**			**Parete P21-P41**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00304	P	FRQ	73 328	-1 938	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	73 784	-1 927	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-15 342	-746	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 103	-741	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P5-P22**				**AA= PCA**			**Parete P5-P22**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00938	P	FRQ	-155 268	-8 871	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-154 864	-8 670	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	86 467	-2 505	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	86 191	-2 446	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**				**AA= PCA**			**Parete P23-P29**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
03886	P	FRQ	102 374	13 113	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	102 594	13 081	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5 528	19 688	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 440	19 594	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**				**AA= PCA**			**Parete P29-P36**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00274	P	FRQ	129 085	-20 151	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	129 564	-20 093	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	25 904	-7 911	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 830	-7 888	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P23-P29-P36-P42**				**AA= PCA**			**Parete P36-P42**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
03887	P	FRQ	110 448	13 055	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	110 712	13 001	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 310	19 361	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 266	19 244	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
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 $s_{ct,f}$)													
00006	P	FRQ	-25 636	10 717	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25 241	239	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-118 726	1 496	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-118 179	316	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P3-P5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00003	P	FRQ	155 439	-16 436	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	153 296	-15 894	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-42 516	12 325	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-42 224	11 391	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P5-P23**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00095	P	FRQ	17 132	-3 970	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 161	-3 787	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10 496	-4 632	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 149	-4 246	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P5-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P23-P43**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00285	P	FRQ	59 176	-5 043	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	59 454	-5 023	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	42 866	-8 299	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	42 729	-8 244	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**				**AA= PCA**			**Parete P4-P22**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00089	P	FRQ	152 934	18 793	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	153 769	18 295	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-43 636	-13 694	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-43 387	-12 820	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**				**AA= PCA**			**Parete P22-P42**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00260	P	FRQ	146 759	-17 590	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	147 451	-17 499	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	93 998	-11 617	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	94 843	-11 537	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P4-P22-P42-P44**				**AA= PCA**			**Parete P42-P44**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
03897	P	FRQ	11 696	-1 281	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 622	-1 254	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 281	-3 484	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 253	-3 439	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**				**AA= PCA**			**Parete P3-1**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01444	P	FRQ	112 392	12 910	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	117 111	11 426	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18 449	20 596	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 354	15 758	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**				**AA= PCA**			**Parete 1-2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00931	P	FRQ	-6 874	8 225	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 061	8 049	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-34 709	731	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-34 232	708	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P3-1-2-P4**				**AA= PCA**			**Parete 2-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 $s_{ct,f}$)													
00259	P	FRQ	214 799	-24 955	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	214 385	-24 817	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 495	-3 808	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 179	-3 799	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P1-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00229	P	FRQ	79 809	16 210	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	79 621	13 983	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N⋅m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ	-458 240	22 339	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-452 705	11 746	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P3-P23**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
01459	P	FRQ	97 594	-4 325	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	100 217	-2 736	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-244 468	-13 915	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-234 155	-10 183	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P1-P3-P23-P43**				**AA= PCA**			**Parete P23-P43**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00232	P	FRQ	113 977	12 862	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	114 231	12 833	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	23 461	12 080	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	23 374	12 014	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete 1-P29**				**AA= PCA**			**Parete 1-P29**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00271	P	FRQ	89 164	5 797	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	88 880	5 705	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-45 130	5 975	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-45 483	5 901	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete 2-P36**				**AA= PCA**			**Parete 2-P36**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00572	P	FRQ	-92 236	1 957	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-92 134	1 925	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	141 118	81	-0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	142 876	87	-0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P4-P42-P44**				**AA= PCA**			**Parete P4-P42**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00258	P	FRQ	182 052	20 738	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	181 494	20 587	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	111 765	9 950	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	113 385	10 020	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Parete P4-P42-P44**				**AA= PCA**			**Parete P42-P44**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00233	P	FRQ	117 876	-11 537	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	118 176	-11 540	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	20 342	-10 657	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20 457	-10 622	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "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.
$s_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_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.
s_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].
e_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
D_{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}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N⋅m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⋅m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N⋅m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
quinta fila						**Soletta P23-P5-P6-P24**													
P	S	00088	0	0	0,04524	0,04524	-	00095	-9 204	3 878	0,04524	0,04524	3,28	00228	-18 178	125	0,04524	0,04524	NS
	I		25 179	732	0,04524	0,04524	16,26		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-81 551	3 649	0,04524	0,04524	3,96		23 189	370	0,04524	0,04524	32,31
	I		4 580	250	0,04524	0,04524	49,61		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00644	0	0	0,04524	0,04524	-	00645	0	0	0,04524	0,04524	-	00646	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		5 863	95	0,04524	0,04524	NS		1 099	458	0,04524	0,04524	27,26		-3 539	559	0,04524	0,04524	22,54
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		56 025	358	0,04524	0,04524	31,17		11 660	920	0,04524	0,04524	13,30		-24 189	848	0,04524	0,04524	15,44
P	S	00647	0	0	0,04524	0,04524	-	00648	-20 142	11	0,04524	0,04524	NS	00649	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		3 002	320	0,04524	0,04524	38,87		-40816	29	0,04524	0,04524	NS		17670	573	0,04524	0,04524	21,09
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-53485	639	0,04524	0,04524	21,58		-1 932	620	0,04524	0,04524	20,26		17748	44	0,04524	0,04524	NS
P	S	00650	1 932	213	0,04524	0,04524	58,52	00651	-764	1 119	0,04524	0,04524	11,20	00652	429	1 712	0,04524	0,04524	7,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		868	178	0,04524	0,04524	70,17		-2 054	246	0,04524	0,04524	51,06		-2 036	292	0,04524	0,04524	43,02
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00653	-157	1 344	0,04524	0,04524	9,31	00654	6 759	722	0,04524	0,04524	17,10	00655	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 221	247	0,04524	0,04524	50,24
S	S		1 357	367	0,04524	0,04524	34,00		5 907	243	0,04524	0,04524	50,90		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 922	287	0,04524	0,04524	44,18
P	S	02135	0	0	0,04524	0,04524	-	02136	0	0	0,04524	0,04524	-	02137	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 276	148	0,04524	0,04524	85,40		8 897	503	0,04524	0,04524	24,45		-3 020	52	0,04524	0,04524	NS
S	S		-33348	456	0,04524	0,04524	29,19		0	0	0,04524	0,04524	-		12789	12	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-369	83	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02138	0	0	0,04524	0,04524	-	02139	0	0	0,04524	0,04524	-	02140	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		9 286	107	0,04524	0,04524	NS		6 326	336	0,04524	0,04524	36,79		-2 389	155	0,04524	0,04524	81,09
S	S		40486	348	0,04524	0,04524	33,15		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		14722	452	0,04524	0,04524	26,90		-1 744	390	0,04524	0,04524	32,19
P	S	02141	0	0	0,04524	0,04524	-	03883	30928	1 497	0,04524	0,04524	7,86						
	I		-7 045	533	0,04524	0,04524	23,79		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		90406	2 984	0,04524	0,04524	3,46						
	I		-13618	457	0,04524	0,04524	28,09		0	0	0,04524	0,04524	-						
quinta fila								**Soletta P24-P6-P7-P25**											
P	S	00087	23184	78	0,04524	0,04524	NS	00088	21757	574	0,04524	0,04524	20,89	00225	-17511	301	0,04524	0,04524	42,96
	I		36342	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 818	37	0,04524	0,04524	NS		5 172	174	0,04524	0,04524	71,19		5 591	416	0,04524	0,04524	29,75
	I		6 623	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00228	16291	512	0,04524	0,04524	23,67	00650	9 336	940	0,04524	0,04524	13,07	00651	3 523	958	0,04524	0,04524	12,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 102	540	0,04524	0,04524	22,94		501	308	0,04524	0,04524	40,58		-404	294	0,04524	0,04524	42,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00652	854	1 388	0,04524	0,04524	9,00	00653	232	898	0,04524	0,04524	13,93	00654	593	749	0,04524	0,04524	16,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-214	227	0,04524	0,04524	55,14		691	276	0,04524	0,04524	45,27		8 885	157	0,04524	0,04524	78,33
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00663	-5 548	345	0,04524	0,04524	36,65	00664	-1 926	189	0,04524	0,04524	66,45	00665	4 955	184	0,04524	0,04524	67,35
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 543	118	0,04524	0,04524	NS		-2 363	70	0,04524	0,04524	NS		-2 738	13	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-912	12	0,04524	0,04524	NS
P	S	00666	11827	57	0,04524	0,04524	NS	00667	15173	19	0,04524	0,04524	NS	00670	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		7 255	22	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		29 110	374	0,04524	0,04524	31,58
S	S		1 508	51	0,04524	0,04524	NS		2 008	81	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 458	87	0,04524	0,04524	NS
P	S	00671	0	0	0,04524	0,04524	-	02160	11 026	18	0,04524	0,04524	NS	02161	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-13 138	310	0,04524	0,04524	41,38		17 634	58	0,04524	0,04524	NS		26 925	366	0,04524	0,04524	32,41
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 878	134	0,04524	0,04524	94,07		87	77	0,04524	0,04524	NS		-359	115	0,04524	0,04524	NS
P	S	02162	0	0	0,04524	0,04524	-	02163	0	0	0,04524	0,04524	-	02164	-88	50	0,04524	0,04524	NS
	I		-12 390	215	0,04524	0,04524	59,58		134	57	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 298	104	0,04524	0,04524	NS		3 747	42	0,04524	0,04524	NS		1 249	54	0,04524	0,04524	NS
P	S	02165	0	0	0,04524	0,04524	-	02166	0	0	0,04524	0,04524	-	02167	6 869	135	0,04524	0,04524	91,46
	I		-2 796	217	0,04524	0,04524	57,97		3 560	340	0,04524	0,04524	36,55		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 668	97	0,04524	0,04524	NS		68	141	0,04524	0,04524	88,73		1 537	37	0,04524	0,04524	NS
P	S	02168	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		17 114	360	0,04524	0,04524	33,61												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		2 174	126	0,04524	0,04524	98,89												
quinta fila					**Soletta P25-P7-P8-P26**														
P	S	00086	28 291	169	0,04524	0,04524	70,00	00087	39 116	714	0,04524	0,04524	16,20	00224	-13 775	381	0,04524	0,04524	33,71
	I		31 962	98	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		7 569	24	0,04524	0,04524	NS		5 893	241	0,04524	0,04524	51,33		5 836	444	0,04524	0,04524	27,86
	I		6 293	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00225	1 957	339	0,04524	0,04524	36,77	00656	-9 412	434	0,04524	0,04524	29,35	00657	-1 574	325	0,04524	0,04524	38,61
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 704	439	0,04524	0,04524	28,35		-243	145	0,04524	0,04524	86,33		-1 633	124	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00658	6 689	398	0,04524	0,04524	31,03	00659	17 035	214	0,04524	0,04524	56,55	00660	19 925	234	0,04524	0,04524	51,42
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 750	50	0,04524	0,04524	NS		732	107	0,04524	0,04524	NS		1 631	118	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00663	-8 748	480	0,04524	0,04524	26,50	00664	-1 938	442	0,04524	0,04524	28,41	00665	4 617	657	0,04524	0,04524	18,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 442	109	0,04524	0,04524	NS		-2 145	159	0,04524	0,04524	79,02		-107	99	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00666	13 239	560	0,04524	0,04524	21,77	00667	23 851	699	0,04524	0,04524	17,08	00668	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		44 017	415	0,04524	0,04524	27,59
S	S		-37	196	0,04524	0,04524	63,84		1 224	192	0,04524	0,04524	65,01		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 868	90	0,04524	0,04524	NS
P	S	00669	0	0	0,04524	0,04524	-	02151	0	0	0,04524	0,04524	-	02152	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-17 998	389	0,045 24	0,045 24	33,28		28 512	139	0,045 24	0,045 24	85,07		37 406	335	0,045 24	0,045 24	34,66
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		-2 446	129	0,045 24	0,045 24	97,45		784	101	0,045 24	0,045 24	NS		508	116	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02153	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02154	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02155	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-14 536	217	0,045 24	0,045 24	59,27		-10 350	156	0,045 24	0,045 24	81,80		-5 601	191	0,045 24	0,045 24	66,21
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		1 384	104	0,045 24	0,045 24	NS		670	75	0,045 24	0,045 24	NS		-1 412	112	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02156	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02157	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02158	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5 406	204	0,045 24	0,045 24	61,97		6 977	490	0,045 24	0,045 24	25,19		18 840	74	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		-1 602	103	0,045 24	0,045 24	NS		-708	207	0,045 24	0,045 24	60,53		1 558	82	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02159	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		24 990	334	0,045 24	0,045 24	35,66												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		1 686	130	0,045 24	0,045 24	95,93												
quinta fila					**Soletta P26-P8-P9-P27**														
P	S	00085	41 465	242	0,045 24	0,045 24	47,57	00086	44 996	465	0,045 24	0,045 24	24,57	00223	-5 802	343	0,045 24	0,045 24	36,88
	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	-
S	S		6 073	48	0,045 24	0,045 24	NS		6 295	78	0,045 24	0,045 24	NS		4 918	320	0,045 24	0,045 24	38,73
	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	00224	-6 481	330	0,045 24	0,045 24	38,39	00389	-9 024	472	0,045 24	0,045 24	26,97	00390	-255	394	0,045 24	0,045 24	31,77
	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		4 841	424	0,045 24	0,045 24	29,23		992	162	0,045 24	0,045 24	77,09		-125	149	0,045 24	0,045 24	83,99
	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	-
P	S	00391	8 503	498	0,045 24	0,045 24	24,71	00392	17 038	350	0,045 24	0,045 24	34,58	00393	29 428	380	0,045 24	0,045 24	31,06
	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		95	87	0,045 24	0,045 24	NS		416	151	0,045 24	0,045 24	82,79		1 587	182	0,045 24	0,045 24	68,54
	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	00656	-10 178	474	0,045 24	0,045 24	26,91	00657	-1 697	407	0,045 24	0,045 24	30,84	00658	7 369	567	0,045 24	0,045 24	21,75
	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		3 267	105	0,045 24	0,045 24	NS		-1 704	146	0,045 24	0,045 24	85,98		-1 049	83	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	00659	17 401	438	0,045 24	0,045 24	27,61	00660	30 279	525	0,045 24	0,045 24	22,44	00661	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	-		44 570	411	0,045 24	0,045 24	27,83
S	S		304	160	0,045 24	0,045 24	78,15		1 539	193	0,045 24	0,045 24	64,64		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	-		2 398	92	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00662	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02142	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02143	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-17 497	379	0,045 24	0,045 24	34,12		23 171	99	0,045 24	0,045 24	NS		34 706	242	0,045 24	0,045 24	48,25
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		-1 886	120	0,045 24	0,045 24	NS		786	114	0,045 24	0,045 24	NS		1 216	98	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02144	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02145	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02146	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-11 589	204	0,045 24	0,045 24	62,70		-14 440	156	0,045 24	0,045 24	82,43		-6 516	196	0,045 24	0,045 24	64,64
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		1 119	107	0,045 24	0,045 24	NS		4 780	41	0,045 24	0,045 24	NS		-923	108	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02147	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02148	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02149	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5 176	168	0,045 24	0,045 24	75,22		8 474	478	0,045 24	0,045 24	25,75		23 980	150	0,045 24	0,045 24	79,56
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		-615	94	0,045 24	0,045 24	NS		5	198	0,045 24	0,045 24	63,19		1 270	92	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02150	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		20 794	234	0,045 24	0,045 24	51,33												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		1 442	109	0,045 24	0,045 24	NS												
quinta fila					**Soletta P27-P9-P10-P28**														
P	S	00084	30 240	517	0,045 24	0,045 24	22,79	00085	27 838	53	0,045 24	0,045 24	NS	00181	-5 973	406	0,045 24	0,045 24	31,17
	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	-
S	S		5 478	212	0,045 24	0,045 24	58,40		6 133	106	0,045 24	0,045 24	NS		1 270	131	0,045 24	0,045 24	95,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-6 198	74	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00223	-9 030	303	0,045 24	0,045 24	42,01	00382	-6 593	536	0,045 24	0,045 24	23,64	00383	3 023	513	0,045 24	0,045 24	24,25
	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		4 590	314	0,045 24	0,045 24	39,50		1 758	193	0,045 24	0,045 24	64,61		2 862	200	0,045 24	0,045 24	62,22
	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	00384	9 049	689	0,045 24	0,045 24	17,84	00385	9 269	322	0,045 24	0,045 24	38,16	00386	24 948	648	0,045 24	0,045 24	18,38
	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		2 501	151	0,045 24	0,045 24	82,46		913	229	0,045 24	0,045 24	54,54		2 559	281	0,045 24	0,045 24	44,31
	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	00389	-8 232	446	0,045 24	0,045 24	28,50	00390	-202	354	0,045 24	0,045 24	35,36	00391	8 660	460	0,045 24	0,045 24	26,75
	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		2 455	106	0,045 24	0,045 24	NS		-277	137	0,045 24	0,045 24	91,38		562	68	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	00392	17 244	323	0,045 24	0,045 24	37,45	00393	28 671	397	0,045 24	0,045 24	29,78	00394	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	-		34 605	352	0,045 24	0,045 24	33,18
S	S		698	134	0,045 24	0,045 24	93,25		2 114	174	0,045 24	0,045 24	71,62		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	-		1 035	94	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00395	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01894	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01895	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-14 000	363	0,045 24	0,045 24	35,39		20 052	123	0,045 24	0,045 24	97,80		17 805	10	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		-1 448	103	0,045 24	0,045 24	NS		821	110	0,045 24	0,045 24	NS		1 757	63	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01896	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01897	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01898	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-7 893	188	0,045 24	0,045 24	67,56		-14 063	157	0,045 24	0,045 24	81,85		-5 079	208	0,045 24	0,045 24	60,74
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		505	115	0,045 24	0,045 24	NS		4 434	48	0,045 24	0,045 24	NS		-704	103	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01899	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01900	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01901	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-3 242	106	0,04524	0,04524	NS		8 842	437	0,04524	0,04524	28,14		23 081	194	0,04524	0,04524	61,63
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		846	78	0,04524	0,04524	NS		1 218	180	0,04524	0,04524	69,35		1 560	85	0,04524	0,04524	NS
P	S	01902	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		22 144	116	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 775	67	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila								**Soletta P28-P10-P11-P30**											
P	S	00083	27 608	423	0,04524	0,04524	28,01	00084	27 873	538	0,04524	0,04524	22,01	00181	-6 620	244	0,04524	0,04524	51,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 666	188	0,04524	0,04524	65,96		4 717	205	0,04524	0,04524	60,48		4 945	123	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 519	79	0,04524	0,04524	NS
P	S	00182	-3 896	241	0,04524	0,04524	52,31	00370	-5 927	520	0,04524	0,04524	24,34	00371	4 116	481	0,04524	0,04524	25,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		7 137	31	0,04524	0,04524	NS		1 436	188	0,04524	0,04524	66,37		4 195	191	0,04524	0,04524	64,98
	I		4 333	80	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00372	9 822	617	0,04524	0,04524	19,90	00373	15 100	475	0,04524	0,04524	25,58	00374	24 973	579	0,04524	0,04524	20,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 861	143	0,04524	0,04524	87,02		1 195	208	0,04524	0,04524	60,02		3 209	267	0,04524	0,04524	46,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00382	-6 304	517	0,04524	0,04524	24,49	00383	3 196	483	0,04524	0,04524	25,75	00384	9 169	639	0,04524	0,04524	19,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		610	187	0,04524	0,04524	66,83		3 029	183	0,04524	0,04524	67,97		2 334	136	0,04524	0,04524	91,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00385	14 963	513	0,04524	0,04524	23,69	00386	24 459	639	0,04524	0,04524	18,66	00387	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		27 263	285	0,04524	0,04524	41,60
S	S		1 099	207	0,04524	0,04524	60,32		2 801	273	0,04524	0,04524	45,58		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		82	83	0,04524	0,04524	NS
P	S	00388	0	0	0,04524	0,04524	-	01885	0	0	0,04524	0,04524	-	01886	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-10 367	341	0,04524	0,04524	37,42		25 630	105	0,04524	0,04524	NS		26 142	97	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-417	83	0,04524	0,04524	NS		1 006	76	0,04524	0,04524	NS		1 444	57	0,04524	0,04524	NS
P	S	01887	0	0	0,04524	0,04524	-	01888	0	0	0,04524	0,04524	-	01889	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-8 881	183	0,04524	0,04524	69,54		-9 845	142	0,04524	0,04524	89,78		-3 256	136	0,04524	0,04524	92,58
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 318	114	0,04524	0,04524	NS		1 781	92	0,04524	0,04524	NS		1 426	87	0,04524	0,04524	NS
P	S	01890	0	0	0,04524	0,04524	-	01891	0	0	0,04524	0,04524	-	01892	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 714	108	0,04524	0,04524	NS		8 995	384	0,04524	0,04524	32,02		20 382	57	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 041	70	0,04524	0,04524	NS		2 471	162	0,04524	0,04524	76,87		2 492	45	0,04524	0,04524	NS
P	S	01893	0	0	0,04524	0,04524	-												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		21 738	121	0,04524	0,04524	99,08												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		2 280	58	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Soletta P30-P11-P12-P31**														
P	S	00082	39 571	21	0,04524	0,04524	NS	00083	28 994	859	0,04524	0,04524	13,75	00182	2 294	217	0,04524	0,04524	57,40
	I		29 752	114	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 202	83	0,04524	0,04524	NS		5 844	286	0,04524	0,04524	43,26		3 000	90	0,04524	0,04524	NS
	I		5 082	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 349	141	0,04524	0,04524	89,82
P	S	00222	-11 069	317	0,04524	0,04524	40,31	00370	-6 455	576	0,04524	0,04524	21,99	00371	3 956	619	0,04524	0,04524	20,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 053	325	0,04524	0,04524	38,27		3 222	207	0,04524	0,04524	60,07		3 885	229	0,04524	0,04524	54,23
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00372	9 491	870	0,04524	0,04524	14,12	00373	14 971	752	0,04524	0,04524	16,16	00374	24 909	922	0,04524	0,04524	12,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 434	187	0,04524	0,04524	66,47		902	279	0,04524	0,04524	44,77		2 764	365	0,04524	0,04524	34,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00375	0	0	0,04524	0,04524	-	00376	20 130	14	0,04524	0,04524	NS	00377	19 249	156	0,04524	0,04524	77,23
	I		34 340	338	0,04524	0,04524	34,57		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 347	134	0,04524	0,04524	92,95		1 038	102	0,04524	0,04524	NS
	I		735	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00378	10 753	315	0,04524	0,04524	38,90	00379	1 994	287	0,04524	0,04524	43,43	00380	-7 323	420	0,04524	0,04524	30,21
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-73	61	0,04524	0,04524	NS		870	122	0,04524	0,04524	NS		-1 327	146	0,04524	0,04524	85,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00381	0	0	0,04524	0,04524	-	01876	22 467	19	0,04524	0,04524	NS	01877	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-14 607	351	0,04524	0,04524	36,65		16 767	70	0,04524	0,04524	NS		20 824	142	0,04524	0,04524	84,58
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 287	100	0,04524	0,04524	NS		1 072	61	0,04524	0,04524	NS		548	95	0,04524	0,04524	NS
P	S	01878	0	0	0,04524	0,04524	-	01879	0	0	0,04524	0,04524	-	01880	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-7 216	148	0,04524	0,04524	85,71		-7 091	133	0,04524	0,04524	95,36		-2 405	93	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 776	110	0,04524	0,04524	NS		950	92	0,04524	0,04524	NS		1 579	85	0,04524	0,04524	NS
P	S	01881	0	0	0,04524	0,04524	-	01882	0	0	0,04524	0,04524	-	01883	21 128	59	0,04524	0,04524	NS
	I		-4 128	197	0,04524	0,04524	64,02		9 886	418	0,04524	0,04524	29,36		13 637	21	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		85	88	0,04524	0,04524	NS		1 711	175	0,04524	0,04524	71,26		2 752	30	0,04524	0,04524	NS
P	S	01884	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		26 377	314	0,04524	0,04524	37,82												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 943	107	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Soletta P31-P12-P13-P32**														

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00081	51 649	151	0,045 24	0,045 24	74,61	00082	43 006	560	0,045 24	0,045 24	20,49	00221	-11 774	359	0,045 24	0,045 24	35,64
	I		37 259	40	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		7 491	23	0,045 24	0,045 24	NS		7 421	185	0,045 24	0,045 24	66,67		1 292	481	0,045 24	0,045 24	25,95
	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	00222	-1 468	330	0,045 24	0,045 24	38,02	00376	31 541	633	0,045 24	0,045 24	18,57	00377	19 127	537	0,045 24	0,045 24	22,44
	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		-1 100	325	0,045 24	0,045 24	38,58		1 915	250	0,045 24	0,045 24	49,86		35	210	0,045 24	0,045 24	59,58
	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	00378	10 279	666	0,045 24	0,045 24	18,42	00379	1 680	478	0,045 24	0,045 24	26,09	00380	-9 211	506	0,045 24	0,045 24	25,16
	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	-
S	S		1 038	120	0,045 24	0,045 24	NS		620	175	0,045 24	0,045 24	71,41		1 976	170	0,045 24	0,045 24	73,32
	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	00396	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00397	37 277	285	0,045 24	0,045 24	40,75	00398	22 238	254	0,045 24	0,045 24	47,15
	I		48 483	410	0,045 24	0,045 24	27,66		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	-		1 883	147	0,045 24	0,045 24	84,81		500	117	0,045 24	0,045 24	NS
	I		2 241	91	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	00399	11 240	404	0,045 24	0,045 24	30,30	00400	265	331	0,045 24	0,045 24	37,78	00401	-5 054	320	0,045 24	0,045 24	39,48
	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		-893	57	0,045 24	0,045 24	NS		-958	126	0,045 24	0,045 24	99,48		-237	135	0,045 24	0,045 24	92,72
	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	00402	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01903	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01904	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-18 456	376	0,045 24	0,045 24	34,46		21 574	156	0,045 24	0,045 24	76,87		43 510	284	0,045 24	0,045 24	40,36
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		-2 007	119	0,045 24	0,045 24	NS		1 017	101	0,045 24	0,045 24	NS		486	108	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01905	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01906	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01907	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-8 432	152	0,045 24	0,045 24	83,65		-10 508	149	0,045 24	0,045 24	85,67		-5 835	170	0,045 24	0,045 24	74,42
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		1 827	104	0,045 24	0,045 24	NS		2 622	60	0,045 24	0,045 24	NS		-298	106	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01908	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01909	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01910	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5 191	196	0,045 24	0,045 24	64,47		11 122	475	0,045 24	0,045 24	25,78		26 331	101	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		-958	97	0,045 24	0,045 24	NS		100	196	0,045 24	0,045 24	63,82		1 916	74	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01911	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		19 242	156	0,045 24	0,045 24	77,23												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		1 762	120	0,045 24	0,045 24	NS												
quinta fila							**Soletta P32-P13-P14-P33**												
P	S	00080	31 851	398	0,045 24	0,045 24	29,51	00081	53 389	326	0,045 24	0,045 24	34,43	00220	-6 796	367	0,045 24	0,045 24	34,54
	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		6 861	58	0,045 24	0,045 24	NS		6 971	79	0,045 24	0,045 24	NS		-306	479	0,045 24	0,045 24	26,14
	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	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00221	-7 876	360	0,04524	0,04524	35,28	00397	24 344	193	0,04524	0,04524	61,79	00398	22 289	380	0,04524	0,04524	31,51
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 651	337	0,04524	0,04524	36,94		1 912	173	0,04524	0,04524	72,06		247	148	0,04524	0,04524	84,50
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00399	11 106	516	0,04524	0,04524	23,73	00400	277	384	0,04524	0,04524	32,57	00401	-5 350	332	0,04524	0,04524	38,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-691	71	0,04524	0,04524	NS		-1 159	141	0,04524	0,04524	88,94		969	148	0,04524	0,04524	84,38
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00410	-5 446	342	0,04524	0,04524	36,97	00411	74	403	0,04524	0,04524	31,04	00412	11 032	539	0,04524	0,04524	22,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		955	147	0,04524	0,04524	84,96		-976	147	0,04524	0,04524	85,28		-682	76	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00413	22 138	402	0,04524	0,04524	29,80	00414	37 378	459	0,04524	0,04524	25,30	00417	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		54 730	413	0,04524	0,04524	27,10
S	S		162	156	0,04524	0,04524	80,18		1 618	187	0,04524	0,04524	66,70		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 850	93	0,04524	0,04524	NS
P	S	00418	0	0	0,04524	0,04524	-	01930	0	0	0,04524	0,04524	-	01931	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-20 016	383	0,04524	0,04524	33,92		44 087	257	0,04524	0,04524	44,55		45 853	198	0,04524	0,04524	57,61
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 375	126	0,04524	0,04524	99,75		966	125	0,04524	0,04524	99,91		1 018	101	0,04524	0,04524	NS
P	S	01932	0	0	0,04524	0,04524	-	01933	0	0	0,04524	0,04524	-	01934	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-7 645	147	0,04524	0,04524	86,37		-8 501	117	0,04524	0,04524	NS		-6 826	206	0,04524	0,04524	61,53
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 535	102	0,04524	0,04524	NS		1 471	78	0,04524	0,04524	NS		-953	113	0,04524	0,04524	NS
P	S	01935	0	0	0,04524	0,04524	-	01936	0	0	0,04524	0,04524	-	01937	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 460	164	0,04524	0,04524	77,09		11 646	483	0,04524	0,04524	25,32		19 513	88	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 016	98	0,04524	0,04524	NS		-169	202	0,04524	0,04524	61,96		1 610	96	0,04524	0,04524	NS
P	S	01938	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		32 002	219	0,04524	0,04524	53,61												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 541	110	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila							**Soletta P33-P14-P15-P34**												
P	S	00079	42 118	596	0,04524	0,04524	19,29	00080	51 546	104	0,04524	0,04524	NS	00219	-199	340	0,04524	0,04524	36,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		36 827	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 633	210	0,04524	0,04524	58,82		7 398	23	0,04524	0,04524	NS		2 129	226	0,04524	0,04524	55,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 923	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00220	-12 687	356	0,04524	0,04524	36,00	00403	-8 968	515	0,04524	0,04524	24,71	00404	1 720	494	0,04524	0,04524	25,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 373	483	0,04524	0,04524	25,84		774	174	0,04524	0,04524	71,80		686	182	0,04524	0,04524	68,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00405	10 167	690	0,045 24	0,045 24	17,78	00406	18 834	560	0,045 24	0,045 24	21,53	00407	31 243	663	0,045 24	0,045 24	17,74
	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		1 088	127	0,045 24	0,045 24	98,31		194	213	0,045 24	0,045 24	58,72		1 735	261	0,045 24	0,045 24	47,78
	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	00410	-4 820	309	0,045 24	0,045 24	40,87	00411	462	308	0,045 24	0,045 24	40,59	00412	11 269	381	0,045 24	0,045 24	32,13
	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		-413	138	0,045 24	0,045 24	90,74		-1 137	119	0,045 24	0,045 24	NS		-943	50	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	00413	22 219	235	0,045 24	0,045 24	50,97	00414	36 971	253	0,045 24	0,045 24	45,93	00415	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	-		48 007	401	0,045 24	0,045 24	28,31
S	S		527	109	0,045 24	0,045 24	NS		2 170	126	0,045 24	0,045 24	98,89		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	-		2 177	95	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00416	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01921	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01922	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-10 553	268	0,045 24	0,045 24	47,63		41 446	337	0,045 24	0,045 24	34,16		38 679	96	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		-1 997	117	0,045 24	0,045 24	NS		920	135	0,045 24	0,045 24	92,52		1 687	77	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01923	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01924	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01925	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-9 618	191	0,045 24	0,045 24	66,72		-9 387	122	0,045 24	0,045 24	NS		-5 782	231	0,045 24	0,045 24	54,77
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		2 792	73	0,045 24	0,045 24	NS		2 013	77	0,045 24	0,045 24	NS		-637	114	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01926	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01927	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01928	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-4 560	126	0,045 24	0,045 24	NS		11 081	475	0,045 24	0,045 24	25,78		29 703	278	0,045 24	0,045 24	42,43
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		-119	88	0,045 24	0,045 24	NS		128	196	0,045 24	0,045 24	63,82		1 410	106	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01929	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		27 725	126	0,045 24	0,045 24	94,00												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		1 354	85	0,045 24	0,045 24	NS												
quinta fila								**Soletta P34-P15-P16-P35**											
P	S	00078	27 844	884	0,045 24	0,045 24	13,39	00079	24 624	104	0,045 24	0,045 24	NS	00218	3 006	215	0,045 24	0,045 24	57,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		38 967	36	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		5 994	288	0,045 24	0,045 24	42,94		5 135	62	0,045 24	0,045 24	NS		3 387	87	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 989	21	0,045 24	0,045 24	NS		-5 980	144	0,045 24	0,045 24	87,89
P	S	00219	-11 877	320	0,045 24	0,045 24	39,99	00329	-6 095	588	0,045 24	0,045 24	21,53	00330	4 053	634	0,045 24	0,045 24	19,58
	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		3 334	329	0,045 24	0,045 24	37,79		3 475	208	0,045 24	0,045 24	59,75		4 056	236	0,045 24	0,045 24	52,60
	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	-
P	S	00331	9 353	895	0,045 24	0,045 24	13,73	00332	14 587	777	0,045 24	0,045 24	15,65	00333	24 323	953	0,045 24	0,045 24	12,51
	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		3 542	194	0,045 24	0,045 24	64,06		891	292	0,045 24	0,045 24	42,78		2 660	376	0,045 24	0,045 24	33,11
	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	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00403	-7 097	409	0,045 24	0,045 24	31,01	00404	2 133	271	0,045 24	0,045 24	45,98	00405	10 738	294	0,045 24	0,045 24	41,68
	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	-
S	S		-364	129	0,045 24	0,045 24	97,06		976	112	0,045 24	0,045 24	NS		98	52	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	00406	19 069	143	0,045 24	0,045 24	84,29	00407	30 813	153	0,045 24	0,045 24	76,92	00408	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	-		33 459	320	0,045 24	0,045 24	36,58
S	S		1 029	93	0,045 24	0,045 24	NS		2 372	119	0,045 24	0,045 24	NS		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	-		633	97	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00409	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01912	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01913	16 934	10	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-12 865	356	0,045 24	0,045 24	36,01		32 142	350	0,045 24	0,045 24	33,54		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		-1 277	97	0,045 24	0,045 24	NS		932	125	0,045 24	0,045 24	99,92		1 969	37	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01914	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01915	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01916	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-5 752	169	0,045 24	0,045 24	74,85		-9 283	129	0,045 24	0,045 24	98,72		-4 493	230	0,045 24	0,045 24	54,87
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		1 099	111	0,045 24	0,045 24	NS		2 090	84	0,045 24	0,045 24	NS		289	106	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01917	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01918	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01919	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1 698	53	0,045 24	0,045 24	NS		9 805	418	0,045 24	0,045 24	29,37		25 085	300	0,045 24	0,045 24	39,69
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		1 896	67	0,045 24	0,045 24	NS		1 796	173	0,045 24	0,045 24	72,07		1 780	91	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01920	21 997	31	0,045 24	0,045 24	NS												
	I		13 425	33	0,045 24	0,045 24	NS												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		1 886	41	0,045 24	0,045 24	NS												
quinta fila					**Soletta P35-P16-P17-P37**														
P	S	00077	26 713	572	0,045 24	0,045 24	20,75	00078	26 726	389	0,045 24	0,045 24	30,51	00217	-10 766	340	0,045 24	0,045 24	37,56
	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		-972	156	0,045 24	0,045 24	80,36		5 081	166	0,045 24	0,045 24	74,64		5 130	116	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 397	86	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00218	-4 134	245	0,045 24	0,045 24	51,47	00322	-5 775	523	0,045 24	0,045 24	24,19	00323	3 329	497	0,045 24	0,045 24	25,01
	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		7 498	35	0,045 24	0,045 24	NS		693	188	0,045 24	0,045 24	66,46		3 139	191	0,045 24	0,045 24	65,11
	I		2 755	97	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	00324	9 045	661	0,045 24	0,045 24	18,60	00325	14 584	531	0,045 24	0,045 24	22,90	00326	23 789	670	0,045 24	0,045 24	17,82
	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		2 425	143	0,045 24	0,045 24	87,09		1 135	214	0,045 24	0,045 24	58,34		2 748	284	0,045 24	0,045 24	43,82
	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	00329	-5 414	511	0,045 24	0,045 24	24,74	00330	4 311	468	0,045 24	0,045 24	26,51	00331	9 794	597	0,045 24	0,045 24	20,56
	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		1 667	188	0,045 24	0,045 24	66,34		4 318	184	0,045 24	0,045 24	67,44		2 936	137	0,045 24	0,045 24	90,81
	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	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00332	14 808	459	0,045 24	0,045 24	26,48	00333	24 327	550	0,045 24	0,045 24	21,68	00334	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	-		26 228	280	0,045 24	0,045 24	42,43
S	S		1 403	201	0,045 24	0,045 24	62,08		3 265	257	0,045 24	0,045 24	48,38		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	-		18	84	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00335	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01832	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01833	16 051	26	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-10 500	340	0,045 24	0,045 24	37,54		23 234	156	0,045 24	0,045 24	76,62		25 270	40	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		-375	83	0,045 24	0,045 24	NS		1 168	79	0,045 24	0,045 24	NS		1 374	51	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01834	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01835	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01836	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-8 421	180	0,045 24	0,045 24	70,64		-5 509	116	0,045 24	0,045 24	NS		-3 476	149	0,045 24	0,045 24	84,53
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		2 873	75	0,045 24	0,045 24	NS		2 718	92	0,045 24	0,045 24	NS		2 021	87	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01837	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01838	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01839	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2 912	103	0,045 24	0,045 24	NS		8 903	384	0,045 24	0,045 24	32,03		20 322	98	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		1 616	69	0,045 24	0,045 24	NS		2 548	161	0,045 24	0,045 24	77,33		2 701	45	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01840	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		20 818	78	0,045 24	0,045 24	NS												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		2 096	57	0,045 24	0,045 24	NS												
quinta fila					**Soletta P37-P17-P18-P38**														
P	S	00076	26 246	79	0,045 24	0,045 24	NS	00077	29 425	487	0,045 24	0,045 24	24,24	00216	-8 188	306	0,045 24	0,045 24	41,53
	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		5 415	145	0,045 24	0,045 24	85,39		5 819	196	0,045 24	0,045 24	63,12		5 352	314	0,045 24	0,045 24	39,44
	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	00217	-5 593	396	0,045 24	0,045 24	31,94	00310	-7 760	456	0,045 24	0,045 24	27,85	00311	422	341	0,045 24	0,045 24	36,66
	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		1 340	130	0,045 24	0,045 24	96,00		2 660	104	0,045 24	0,045 24	NS		1 884	102	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-6 093	74	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	00312	8 552	479	0,045 24	0,045 24	25,69	00313	16 912	340	0,045 24	0,045 24	35,60	00314	28 158	424	0,045 24	0,045 24	27,91
	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		-132	83	0,045 24	0,045 24	NS		628	147	0,045 24	0,045 24	85,01		1 925	188	0,045 24	0,045 24	66,31
	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	00322	-6 160	527	0,045 24	0,045 24	24,02	00323	3 241	501	0,045 24	0,045 24	24,82	00324	9 024	671	0,045 24	0,045 24	18,32
	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		1 902	193	0,045 24	0,045 24	64,59		2 941	194	0,045 24	0,045 24	64,13		2 579	146	0,045 24	0,045 24	85,27
	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	00325	14 556	534	0,045 24	0,045 24	22,77	00326	24 219	623	0,045 24	0,045 24	19,15	00327	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	-		33 666	355	0,045 24	0,045 24	32,96
S	S		963	222	0,045 24	0,045 24	56,26		2 658	272	0,045 24	0,045 24	45,77		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	-		998	92	0,045 24	0,045 24	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00328	0	0	0,04524	0,04524	-	01823	0	0	0,04524	0,04524	-	01824	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-11 673	326	0,04524	0,04524	39,24		27 371	155	0,04524	0,04524	76,47		31 798	187	0,04524	0,04524	62,81
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 292	102	0,04524	0,04524	NS		1 159	87	0,04524	0,04524	NS		588	86	0,04524	0,04524	NS
P	S	01825	0	0	0,04524	0,04524	-	01826	0	0	0,04524	0,04524	-	01827	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-12 194	199	0,04524	0,04524	64,35		-4 795	116	0,04524	0,04524	NS		-4 307	149	0,04524	0,04524	84,67
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 090	66	0,04524	0,04524	NS		352	93	0,04524	0,04524	NS		1 056	94	0,04524	0,04524	NS
P	S	01828	0	0	0,04524	0,04524	-	01829	0	0	0,04524	0,04524	-	01830	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 998	167	0,04524	0,04524	75,50		8 766	436	0,04524	0,04524	28,21		20 381	89	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-130	86	0,04524	0,04524	NS		1 258	180	0,04524	0,04524	69,34		2 424	54	0,04524	0,04524	NS
P	S	01831	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		15 828	156	0,04524	0,04524	77,76												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 733	96	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Soletta P38-P18-P19-P39**														
P	S	00075	44 223	493	0,04524	0,04524	23,22	00076	28 192	156	0,04524	0,04524	75,85	00214	-5 684	337	0,04524	0,04524	37,53
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 332	170	0,04524	0,04524	72,70		6 219	53	0,04524	0,04524	NS		4 755	437	0,04524	0,04524	28,37
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00216	-5 250	338	0,04524	0,04524	37,39	00310	-8 694	467	0,04524	0,04524	27,24	00311	120	373	0,04524	0,04524	33,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 452	322	0,04524	0,04524	38,45		1 110	162	0,04524	0,04524	77,07		70	144	0,04524	0,04524	86,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00312	8 486	481	0,04524	0,04524	25,59	00313	16 843	335	0,04524	0,04524	36,14	00314	18 215	145	0,04524	0,04524	83,26
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		154	81	0,04524	0,04524	NS		491	143	0,04524	0,04524	87,41		1 916	164	0,04524	0,04524	76,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00315	0	0	0,04524	0,04524	-	00316	29 991	547	0,04524	0,04524	21,55	00317	17 107	457	0,04524	0,04524	26,48
	I		43 905	405	0,04524	0,04524	28,28		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 381	208	0,04524	0,04524	59,99		264	166	0,04524	0,04524	75,34
	I		2 365	95	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00318	7 283	587	0,04524	0,04524	21,02	00319	-1 847	431	0,04524	0,04524	29,13	00320	-9 873	477	0,04524	0,04524	26,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-837	84	0,04524	0,04524	NS		-1 649	154	0,04524	0,04524	81,50		3 437	103	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00321	0	0	0,04524	0,04524	-	01814	0	0	0,04524	0,04524	-	01815	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-16 778	379	0,04524	0,04524	34,08		22 413	155	0,04524	0,04524	77,24		37 306	146	0,04524	0,04524	79,54
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 923	121	0,04524	0,04524	NS		1 046	125	0,04524	0,04524	99,89		684	92	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01816	0	0	0,04524	0,04524	-	01817	0	0	0,04524	0,04524	-	01818	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-12 808	200	0,04524	0,04524	64,10		-11 876	159	0,04524	0,04524	80,49		-5 720	208	0,04524	0,04524	60,81
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 495	60	0,04524	0,04524	NS		1 016	81	0,04524	0,04524	NS		-120	100	0,04524	0,04524	NS
P	S	01819	0	0	0,04524	0,04524	-	01820	0	0	0,04524	0,04524	-	01821	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 561	159	0,04524	0,04524	79,53		8 408	477	0,04524	0,04524	25,81		13 586	156	0,04524	0,04524	78,11
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-928	92	0,04524	0,04524	NS		32	197	0,04524	0,04524	63,51		1 679	93	0,04524	0,04524	NS
P	S	01822	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		22 410	157	0,04524	0,04524	76,26												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 395	103	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Soletta P39-P19-P20-P40**														
P	S	00073	38 437	734	0,04524	0,04524	15,78	00075	28 338	125	0,04524	0,04524	94,63	00214	-13 434	378	0,04524	0,04524	33,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		31 387	139	0,04524	0,04524	84,57		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 001	256	0,04524	0,04524	48,31		7 470	28	0,04524	0,04524	NS		6 316	448	0,04524	0,04524	27,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		6 226	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00215	2 826	349	0,04524	0,04524	35,66	00316	30 079	173	0,04524	0,04524	68,13	00317	16 935	203	0,04524	0,04524	59,63
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 851	439	0,04524	0,04524	28,34		1 632	107	0,04524	0,04524	NS		683	101	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00318	7 523	359	0,04524	0,04524	34,35	00319	-1 791	304	0,04524	0,04524	41,30	00320	-9 519	435	0,04524	0,04524	29,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 444	45	0,04524	0,04524	NS		-1 628	119	0,04524	0,04524	NS		2 666	90	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00336	0	0	0,04524	0,04524	-	00337	23 579	717	0,04524	0,04524	16,66	00338	13 081	577	0,04524	0,04524	21,14
	I		43 636	402	0,04524	0,04524	28,51		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		752	250	0,04524	0,04524	49,98		60	195	0,04524	0,04524	64,16
	I		2 822	97	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00339	4 893	675	0,04524	0,04524	18,36	00340	-2 491	453	0,04524	0,04524	27,75	00341	-9 219	479	0,04524	0,04524	26,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-743	103	0,04524	0,04524	NS		-2 471	163	0,04524	0,04524	77,13		3 587	106	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00342	0	0	0,04524	0,04524	-	01841	0	0	0,04524	0,04524	-	01842	21 821	11	0,04524	0,04524	NS
	I		-17 352	392	0,04524	0,04524	32,98		22 320	314	0,04524	0,04524	38,14		33 261	52	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 280	128	0,04524	0,04524	98,18		1 050	145	0,04524	0,04524	86,12		1 287	79	0,04524	0,04524	NS
P	S	01843	0	0	0,04524	0,04524	-	01844	0	0	0,04524	0,04524	-	01845	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-9 435	203	0,04524	0,04524	62,75		-10 123	129	0,04524	0,04524	98,88		-6 011	239	0,04524	0,04524	52,96
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 555	61	0,04524	0,04524	NS		4 290	45	0,04524	0,04524	NS		-1 060	120	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01846	0	0	0,04524	0,04524	-	01847	0	0	0,04524	0,04524	-	01848	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 799	156	0,04524	0,04524	80,94		6 941	492	0,04524	0,04524	25,09		23 402	314	0,04524	0,04524	38,05
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 328	96	0,04524	0,04524	NS		-741	205	0,04524	0,04524	61,12		1 215	111	0,04524	0,04524	NS
P	S	01849	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		20 336	105	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		667	96	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila					**Soletta P40-P20-P21-P41**														
P	S	00073	24 862	11	0,04524	0,04524	NS	00074	19 055	613	0,04524	0,04524	19,66	00215	-18 860	311	0,04524	0,04524	41,69
	I		25 235	201	0,04524	0,04524	59,22		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 047	19	0,04524	0,04524	NS		4 558	165	0,04524	0,04524	75,17		6 204	417	0,04524	0,04524	29,65
	I		5 555	45	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00256	17 940	518	0,04524	0,04524	23,32	00337	22 566	49	0,04524	0,04524	NS	00338	12 280	37	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		14 342	49	0,04524	0,04524	NS		7 966	22	0,04524	0,04524	NS
S	S		9 264	445	0,04524	0,04524	27,62		1 918	64	0,04524	0,04524	NS		767	42	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00339	5 273	129	0,04524	0,04524	96,01	00340	-1 673	144	0,04524	0,04524	87,17	00341	-5 853	326	0,04524	0,04524	38,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 063	59	0,04524	0,04524	NS		-2 777	116	0,04524	0,04524	NS
	I		-918	17	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00355	-2 787	802	0,04524	0,04524	15,68	00356	720	1 013	0,04524	0,04524	12,33	00357	2 305	1 410	0,04524	0,04524	8,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		9 389	151	0,04524	0,04524	81,36		-724	308	0,04524	0,04524	40,68		-1 636	232	0,04524	0,04524	54,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00358	4 196	1 085	0,04524	0,04524	11,44	00359	8 714	937	0,04524	0,04524	13,13	00368	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		28 131	347	0,04524	0,04524	34,10
S	S		-1 031	335	0,04524	0,04524	37,42		-721	300	0,04524	0,04524	41,76		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 112	101	0,04524	0,04524	NS
P	S	00369	0	0	0,04524	0,04524	-	01867	0	0	0,04524	0,04524	-	01868	10 839	47	0,04524	0,04524	NS
	I		-12 690	308	0,04524	0,04524	41,61		24 526	397	0,04524	0,04524	30,03		9 476	62	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 822	127	0,04524	0,04524	99,24		1 007	152	0,04524	0,04524	82,16		1 348	65	0,04524	0,04524	NS
P	S	01869	0	0	0,04524	0,04524	-	01870	0	0	0,04524	0,04524	-	01871	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 203	70	0,04524	0,04524	NS		-14 824	174	0,04524	0,04524	73,95		-3 307	244	0,04524	0,04524	51,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 807	56	0,04524	0,04524	NS		4 493	38	0,04524	0,04524	NS		-1 535	104	0,04524	0,04524	NS
P	S	01872	-894	150	0,04524	0,04524	83,56	01873	0	0	0,04524	0,04524	-	01874	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 175	319	0,04524	0,04524	38,91		16 461	343	0,04524	0,04524	35,32
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		452	32	0,04524	0,04524	NS		-760	141	0,04524	0,04524	88,87		427	111	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01875	8 424	129	0,04524	0,04524	95,42												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-525	38	0,04524	0,04524	NS												
quinta fila							**Soletta P41-P21-P22-P42**												
P	S	00074	0	0	0,04524	0,04524	-	00256	-24 981	402	0,04524	0,04524	32,62	00264	-27 121	4 211	0,04524	0,04524	3,13
	I		20 568	837	0,04524	0,04524	14,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		24 637	588	0,04524	0,04524	20,27		-85 431	4 126	0,04524	0,04524	3,53
	I		2 631	299	0,04524	0,04524	41,63		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00355	1 663	1 109	0,04524	0,04524	11,25	00356	2 038	1 601	0,04524	0,04524	7,78	00357	1 018	1 728	0,04524	0,04524	7,23
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 704	313	0,04524	0,04524	39,69		-212	463	0,04524	0,04524	27,03		-2 996	296	0,04524	0,04524	42,51
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00358	613	1 249	0,04524	0,04524	10,01	00359	1 353	328	0,04524	0,04524	38,05	00360	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		14 915	537	0,04524	0,04524	22,63
S	S		-1 521	383	0,04524	0,04524	32,76		1 973	167	0,04524	0,04524	74,64		13 825	23	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00361	0	0	0,04524	0,04524	-	00362	0	0	0,04524	0,04524	-	00363	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-38 581	41	0,04524	0,04524	NS		14 127	279	0,04524	0,04524	43,63		821	411	0,04524	0,04524	30,39
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 124	107	0,04524	0,04524	NS		-48 137	655	0,04524	0,04524	20,86		-22 876	1 045	0,04524	0,04524	12,50
P	S	00364	0	0	0,04524	0,04524	-	00365	0	0	0,04524	0,04524	-	00366	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		5 854	460	0,04524	0,04524	26,89		5 278	268	0,04524	0,04524	46,21		18 224	139	0,04524	0,04524	86,86
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		20 352	1 084	0,04524	0,04524	11,09		64 825	658	0,04524	0,04524	16,64		5 435	688	0,04524	0,04524	18,00
P	S	00367	0	0	0,04524	0,04524	-	01858	0	0	0,04524	0,04524	-	01859	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 702	190	0,04524	0,04524	66,45		4 701	584	0,04524	0,04524	21,23		-15 680	92	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-38 699	445	0,04524	0,04524	30,20
	I		-8 304	31	0,04524	0,04524	NS		719	120	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01860	0	0	0,04524	0,04524	-	01861	0	0	0,04524	0,04524	-	01862	6 412	71	0,04524	0,04524	NS
	I		9 205	440	0,04524	0,04524	27,93		-8 022	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		32 981	363	0,04524	0,04524	32,28		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		15 519	29	0,04524	0,04524	NS		979	166	0,04524	0,04524	75,23
P	S	01863	0	0	0,04524	0,04524	-	01864	0	0	0,04524	0,04524	-	01865	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		6 400	427	0,04524	0,04524	28,94		-407	565	0,04524	0,04524	22,16		-2 933	177	0,04524	0,04524	71,09
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		22 792	718	0,04524	0,04524	16,66		-4 097	662	0,04524	0,04524	19,05		-3 042	207	0,04524	0,04524	60,80
P	S	01866	0	0	0,04524	0,04524	-	03898	31 756	2 108	0,04524	0,04524	5,57						
	I		-7 878	338	0,04524	0,04524	37,58		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		100 621	3 898	0,04524	0,04524	2,59						
	I		-25 840	573	0,04524	0,04524	22,92		0	0	0,04524	0,04524	-						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
quarta fila					**Soletta 1g-P23-P5-P6-P24**														
P	S	00072	0	0	0,04524	0,04524	-	00094	18187	4345	0,04524	0,04524	2,78	00159	-6352	136	0,04524	0,04524	93,12
	I		20454	1088	0,04524	0,04524	11,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-44047	4236	0,04524	0,04524	3,20		-799	386	0,04524	0,04524	32,46
	I		4438	396	0,04524	0,04524	31,33		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00164	4973	434	0,04524	0,04524	28,55	00343	0	0	0,04524	0,04524	-	00344	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		8124	97	0,04524	0,04524	NS		-2001	464	0,04524	0,04524	27,07
S	S		20006	1269	0,04524	0,04524	9,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		45580	382	0,04524	0,04524	29,88		1037	854	0,04524	0,04524	14,62
P	S	00345	0	0	0,04524	0,04524	-	00346	0	0	0,04524	0,04524	-	00347	6112	26	0,04524	0,04524	NS
	I		-291	379	0,04524	0,04524	33,03		7100	386	0,04524	0,04524	31,97		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-9975	715	0,04524	0,04524	17,83		-14588	554	0,04524	0,04524	23,22		1268	616	0,04524	0,04524	20,26
P	S	00348	0	0	0,04524	0,04524	-	00349	8162	157	0,04524	0,04524	78,44	00350	1853	1128	0,04524	0,04524	11,05
	I		19017	729	0,04524	0,04524	16,54		6256	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2641	114	0,04524	0,04524	NS		2437	358	0,04524	0,04524	34,79
	I		7445	79	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00351	1049	1537	0,04524	0,04524	8,12	00352	635	1388	0,04524	0,04524	9,00	00353	2364	528	0,04524	0,04524	23,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		454	253	0,04524	0,04524	49,41		4154	397	0,04524	0,04524	31,26		-863	149	0,04524	0,04524	84,11
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00354	0	0	0,04524	0,04524	-	01850	5865	74	0,04524	0,04524	NS	01851	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1176	194	0,04524	0,04524	64,64		0	0	0,04524	0,04524	-		4946	34	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		29821	656	0,04524	0,04524	17,98		-13797	407	0,04524	0,04524	31,56
	I		-6518	232	0,04524	0,04524	54,61		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01852	0	0	0,04524	0,04524	-	01853	0	0	0,04524	0,04524	-	01854	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		12979	725	0,04524	0,04524	16,83		2535	151	0,04524	0,04524	82,46		2977	37	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		4639	202	0,04524	0,04524	61,39		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		473	101	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		7601	191	0,04524	0,04524	64,55
P	S	01855	0	0	0,04524	0,04524	-	01856	0	0	0,04524	0,04524	-	01857	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1719	532	0,04524	0,04524	23,60		-2309	400	0,04524	0,04524	31,42		2880	316	0,04524	0,04524	39,38
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-561	635	0,04524	0,04524	19,73		-9003	473	0,04524	0,04524	26,91		1260	250	0,04524	0,04524	49,93
P	S	03880	20395	1167	0,04524	0,04524	10,30												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	S		54820	2601	0,04524	0,04524	4,30												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
quarta fila					**Soletta 3g-P24-P6-P7-P25**														
P	S	00071	0	0	0,04524	0,04524	-	00072	20825	1095	0,04524	0,04524	10,97	00155	-5471	248	0,04524	0,04524	50,98
	I		26450	313	0,04524	0,04524	37,94		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		3929	364	0,04524	0,04524	34,11		-3197	448	0,04524	0,04524	28,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		5 527	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00159	1 246	211	0,04524	0,04524	59,16	00160	-1 579	170	0,04524	0,04524	73,82	00349	11 222	1 381	0,04524	0,04524	8,86
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 537	385	0,04524	0,04524	32,59		1 916	371	0,04524	0,04524	33,60		3 162	388	0,04524	0,04524	32,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00350	7 198	1 058	0,04524	0,04524	11,66	00351	1 420	1 328	0,04524	0,04524	9,40	00352	3 127	796	0,04524	0,04524	15,62
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 326	301	0,04524	0,04524	41,30		3 241	204	0,04524	0,04524	60,95		1 960	176	0,04524	0,04524	70,82
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00353	2 760	805	0,04524	0,04524	15,46	00485	-747	133	0,04524	0,04524	94,21	00486	-797	197	0,04524	0,04524	63,61
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 175	266	0,04524	0,04524	46,84		-1 995	35	0,04524	0,04524	NS		-173	79	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00487	7 147	260	0,04524	0,04524	47,46	00488	8 706	93	0,04524	0,04524	NS	00489	11 897	26	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		9 466	190	0,04524	0,04524	64,65		19 775	245	0,04524	0,04524	49,13
S	S		487	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 794	28	0,04524	0,04524	NS
	I		545	26	0,04524	0,04524	NS		1 373	70	0,04524	0,04524	NS		1 952	68	0,04524	0,04524	NS
P	S	00492	0	0	0,04524	0,04524	-	00493	0	0	0,04524	0,04524	-	02029	-1 047	41	0,04524	0,04524	NS
	I		25 051	391	0,04524	0,04524	30,46		-9 116	258	0,04524	0,04524	49,35		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 462	89	0,04524	0,04524	NS		197	137	0,04524	0,04524	91,29		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02030	17 916	89	0,04524	0,04524	NS	02031	0	0	0,04524	0,04524	-	02032	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		9 460	45	0,04524	0,04524	NS		23 295	489	0,04524	0,04524	24,44		-5 639	243	0,04524	0,04524	52,05
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 882	47	0,04524	0,04524	NS		1 112	147	0,04524	0,04524	84,93		-3 893	58	0,04524	0,04524	NS
P	S	02033	1 112	331	0,04524	0,04524	37,72	02034	0	0	0,04524	0,04524	-	02035	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		707	411	0,04524	0,04524	30,40		4 277	93	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		101	69	0,04524	0,04524	NS		-816	219	0,04524	0,04524	57,22		2 217	121	0,04524	0,04524	NS
P	S	02036	0	0	0,04524	0,04524	-	02037	9 940	684	0,04524	0,04524	17,94	02038	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		6 740	307	0,04524	0,04524	40,23		0	0	0,04524	0,04524	-		13 210	501	0,04524	0,04524	24,34
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 006	84	0,04524	0,04524	NS		2 314	36	0,04524	0,04524	NS		2 328	208	0,04524	0,04524	59,88
quarta fila							**Soletta 5g-P25-P7-P8-P26**												
P	S	00070	21 759	157	0,04524	0,04524	76,36	00071	31 604	990	0,04524	0,04524	11,87	00151	-3 388	260	0,04524	0,04524	48,44
	I		35 274	157	0,04524	0,04524	74,28		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 339	66	0,04524	0,04524	NS		6 002	342	0,04524	0,04524	36,16		-2 416	436	0,04524	0,04524	28,83
	I		6 384	37	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00155	-6 330	126	0,04524	0,04524	NS	00156	-4 581	183	0,04524	0,04524	68,97	00473	-4 792	263	0,04524	0,04524	48,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 658	350	0,04524	0,04524	36,00		1 623	417	0,04524	0,04524	29,91		-914	65	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00474	490	325	0,04524	0,04524	38,46	00475	8 688	443	0,04524	0,04524	27,77	00476	14 584	193	0,04524	0,04524	63,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		11 138	25	0,04524	0,04524	NS
S	S		194	114	0,04524	0,04524	NS		998	53	0,04524	0,04524	NS		1 749	23	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 532	33	0,04524	0,04524	NS
P	S	00477	22 969	17	0,04524	0,04524	NS	00485	-3 397	574	0,04524	0,04524	21,94	00486	1 749	465	0,04524	0,04524	26,82
	I		16 386	198	0,04524	0,04524	61,20		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 751	88	0,04524	0,04524	NS		-1 319	207	0,04524	0,04524	60,60		-244	114	0,04524	0,04524	NS
	I		1 602	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00487	6 751	916	0,04524	0,04524	13,48	00488	14 986	667	0,04524	0,04524	18,22	00489	20 907	1 052	0,04524	0,04524	11,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 028	140	0,04524	0,04524	89,19		2 292	210	0,04524	0,04524	59,32		3 025	294	0,04524	0,04524	42,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00490	0	0	0,04524	0,04524	-	00491	0	0	0,04524	0,04524	-	02019	-5 175	16	0,04524	0,04524	NS
	I		34 595	415	0,04524	0,04524	28,14		-12 425	249	0,04524	0,04524	51,45		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 901	89	0,04524	0,04524	NS		1 959	130	0,04524	0,04524	95,88		-1 959	12	0,04524	0,04524	NS
P	S	02020	18 662	72	0,04524	0,04524	NS	02021	0	0	0,04524	0,04524	-	02022	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		16 368	117	0,04524	0,04524	NS		29 879	408	0,04524	0,04524	28,90		-8 227	223	0,04524	0,04524	56,99
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 172	64	0,04524	0,04524	NS		1 748	137	0,04524	0,04524	91,02		-2 499	44	0,04524	0,04524	NS
P	S	02023	292	144	0,04524	0,04524	86,84	02024	0	0	0,04524	0,04524	-	02025	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 226	421	0,04524	0,04524	29,79		5 676	157	0,04524	0,04524	78,82
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 528	106	0,04524	0,04524	NS		-632	221	0,04524	0,04524	56,68		1 037	153	0,04524	0,04524	81,61
P	S	02026	0	0	0,04524	0,04524	-	02027	18 027	426	0,04524	0,04524	28,35	02028	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		8 689	199	0,04524	0,04524	61,82		0	0	0,04524	0,04524	-		19 630	504	0,04524	0,04524	23,89
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 009	69	0,04524	0,04524	NS		2 267	79	0,04524	0,04524	NS		1 974	204	0,04524	0,04524	61,10
quarta fila					**Soletta 7g-P26-P8-P9-P27**														
P	S	00069	33 386	188	0,04524	0,04524	62,27	00070	35 613	619	0,04524	0,04524	18,83	00147	-1 105	235	0,04524	0,04524	53,36
	I		22 183	84	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 157	124	0,04524	0,04524	99,71		6 357	230	0,04524	0,04524	53,74		1 218	217	0,04524	0,04524	57,52
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00151	-9 230	93	0,04524	0,04524	NS	00152	-5 954	180	0,04524	0,04524	70,31	00473	-2 476	416	0,04524	0,04524	30,22
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 977	334	0,04524	0,04524	37,68		1 653	403	0,04524	0,04524	30,95		-902	184	0,04524	0,04524	68,12
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00474	1 403	333	0,04524	0,04524	37,47	00475	8 580	716	0,04524	0,04524	17,19	00476	17 086	432	0,04524	0,04524	28,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		415	82	0,04524	0,04524	NS		1 089	99	0,04524	0,04524	NS		2 273	145	0,04524	0,04524	85,91

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00477	25086	736	0,04524	0,04524	16,18	00478	0	0	0,04524	0,04524	-	00479	15640	19	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		23174	286	0,04524	0,04524	41,80		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 366	211	0,04524	0,04524	58,91		0	0	0,04524	0,04524	-		2 429	156	0,04524	0,04524	79,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 689	89	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00480	16290	377	0,04524	0,04524	32,15	00481	8 754	654	0,04524	0,04524	18,81	00482	1 814	450	0,04524	0,04524	27,71
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 303	104	0,04524	0,04524	NS		1 355	111	0,04524	0,04524	NS		628	130	0,04524	0,04524	96,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00483	-5 260	355	0,04524	0,04524	35,60	00484	0	0	0,04524	0,04524	-	02009	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-13560	234	0,04524	0,04524	54,86		-6 958	27	0,04524	0,04524	NS
S	S		531	113	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 394	96	0,04524	0,04524	NS		-1 907	24	0,04524	0,04524	NS
P	S	02010	0	0	0,04524	0,04524	-	02011	0	0	0,04524	0,04524	-	02012	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		29786	156	0,04524	0,04524	75,60		25711	235	0,04524	0,04524	50,61		-5 775	154	0,04524	0,04524	82,15
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 153	87	0,04524	0,04524	NS		2 223	110	0,04524	0,04524	NS		-1 343	53	0,04524	0,04524	NS
P	S	02013	-187	93	0,04524	0,04524	NS	02014	0	0	0,04524	0,04524	-	02015	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 401	18	0,04524	0,04524	NS		-1 836	398	0,04524	0,04524	31,55		9 021	332	0,04524	0,04524	37,03
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-806	117	0,04524	0,04524	NS		165	192	0,04524	0,04524	65,15		1 247	154	0,04524	0,04524	81,05
P	S	02016	5 158	55	0,04524	0,04524	NS	02017	12969	16	0,04524	0,04524	NS	02018	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		7 191	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		20870	449	0,04524	0,04524	26,75
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 318	31	0,04524	0,04524	NS		2 579	88	0,04524	0,04524	NS		1 925	179	0,04524	0,04524	69,64
quarta fila					**Soletta 9g-P27-P9-P10-P28**														
P	S	00068	27239	533	0,04524	0,04524	22,24	00069	19335	18	0,04524	0,04524	NS	00143	-236	166	0,04524	0,04524	75,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		20777	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 750	254	0,04524	0,04524	48,81		4 745	183	0,04524	0,04524	67,75		2 455	40	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 306	95	0,04524	0,04524	NS
P	S	00147	-10058	65	0,04524	0,04524	NS	00148	-5 884	157	0,04524	0,04524	80,60	00479	24260	501	0,04524	0,04524	23,81
	I		-8 966	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		678	150	0,04524	0,04524	83,30		3 038	326	0,04524	0,04524	38,16		3 603	177	0,04524	0,04524	70,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00480	16489	242	0,04524	0,04524	50,06	00481	8 800	557	0,04524	0,04524	22,08	00482	1 314	244	0,04524	0,04524	51,15
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 404	98	0,04524	0,04524	NS		1 336	86	0,04524	0,04524	NS		702	84	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00483	-2 960	395	0,04524	0,04524	31,86	00494	0	0	0,04524	0,04524	-	00495	22335	619	0,04524	0,04524	19,34
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		29923	366	0,04524	0,04524	32,22		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-733	161	0,04524	0,04524	77,82		0	0	0,04524	0,04524	-		2 927	274	0,04524	0,04524	45,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		886	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00496	8 310	314	0,04524	0,04524	39,21	00497	8 399	905	0,04524	0,04524	13,60	00498	3 405	583	0,04524	0,04524	21,32
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 038	216	0,04524	0,04524	57,59		1 960	188	0,04524	0,04524	66,30		1 104	131	0,04524	0,04524	95,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00499	-5 096	459	0,04524	0,04524	27,53	00500	0	0	0,04524	0,04524	-	02039	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 622	212	0,04524	0,04524	60,34		-7 460	67	0,04524	0,04524	NS
S	S		2 092	175	0,04524	0,04524	71,21		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 984	64	0,04524	0,04524	NS		-472	62	0,04524	0,04524	NS
P	S	02040	0	0	0,04524	0,04524	-	02041	16 013	48	0,04524	0,04524	NS	02042	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		26 947	242	0,04524	0,04524	49,02		15 816	156	0,04524	0,04524	77,76		-5 792	127	0,04524	0,04524	99,62
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 964	92	0,04524	0,04524	NS		2 446	71	0,04524	0,04524	NS		1 524	92	0,04524	0,04524	NS
P	S	02043	-575	73	0,04524	0,04524	NS	02044	0	0	0,04524	0,04524	-	02045	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 857	32	0,04524	0,04524	NS		-1 948	365	0,04524	0,04524	34,41		8 794	365	0,04524	0,04524	33,70
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 168	87	0,04524	0,04524	NS		1 348	196	0,04524	0,04524	63,67		1 539	142	0,04524	0,04524	87,85
P	S	02046	4 512	154	0,04524	0,04524	80,54	02047	12 803	163	0,04524	0,04524	74,87	02048	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		5 501	17	0,04524	0,04524	NS		12 605	106	0,04524	0,04524	NS		19 261	364	0,04524	0,04524	33,10
S	S		1 702	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 568	85	0,04524	0,04524	NS		1 961	139	0,04524	0,04524	89,67
quarta fila					**Soletta 11g-P28-P10-P11-P30**														
P	S	00067	25 747	348	0,04524	0,04524	34,17	00068	25 961	619	0,04524	0,04524	19,20	00139	-3 550	131	0,04524	0,04524	96,16
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 419	181	0,04524	0,04524	68,41		5 049	272	0,04524	0,04524	45,55		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 699	151	0,04524	0,04524	82,59
P	S	00143	-10 298	43	0,04524	0,04524	NS	00144	-5 334	130	0,04524	0,04524	97,23	00495	21 954	823	0,04524	0,04524	14,56
	I		-7 835	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		5 223	240	0,04524	0,04524	51,61		4 241	325	0,04524	0,04524	38,18
	I		-468	145	0,04524	0,04524	86,37		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00496	15 445	453	0,04524	0,04524	26,80	00497	8 479	786	0,04524	0,04524	15,66	00498	917	417	0,04524	0,04524	29,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 049	166	0,04524	0,04524	74,93		1 837	165	0,04524	0,04524	75,56		936	165	0,04524	0,04524	75,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00499	-3 276	489	0,04524	0,04524	25,75	00508	-2 152	312	0,04524	0,04524	40,27	00509	3 435	477	0,04524	0,04524	26,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		430	169	0,04524	0,04524	73,97		1 815	172	0,04524	0,04524	72,49		1 111	103	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00510	8 981	763	0,04524	0,04524	16,12	00511	13 457	508	0,04524	0,04524	23,99	00512	22 195	444	0,04524	0,04524	26,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 136	168	0,04524	0,04524	74,17		3 176	193	0,04524	0,04524	64,43		3 189	228	0,04524	0,04524	54,54

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00515	0	0	0,04524	0,04524	-	00516	0	0	0,04524	0,04524	-	02069	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		25 987	322	0,04524	0,04524	36,91		-9 796	205	0,04524	0,04524	62,18		-7 833	95	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		93	87	0,04524	0,04524	NS		2 042	57	0,04524	0,04524	NS		2 042	101	0,04524	0,04524	NS
P	S	02070	14 679	27	0,04524	0,04524	NS	02071	14 665	11	0,04524	0,04524	NS	02072	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		23 574	97	0,04524	0,04524	NS		23 989	146	0,04524	0,04524	81,74		-6 184	132	0,04524	0,04524	95,91
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 928	53	0,04524	0,04524	NS		2 201	73	0,04524	0,04524	NS		3 205	132	0,04524	0,04524	94,20
P	S	02073	-1 253	160	0,04524	0,04524	78,39	02074	0	0	0,04524	0,04524	-	02075	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 135	374	0,04524	0,04524	33,59		8 298	282	0,04524	0,04524	43,66
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 347	82	0,04524	0,04524	NS		1 983	189	0,04524	0,04524	65,95		1 943	116	0,04524	0,04524	NS
P	S	02076	4 492	89	0,04524	0,04524	NS	02077	19 177	234	0,04524	0,04524	51,50	02078	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 783	55	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		18 349	361	0,04524	0,04524	33,44
S	S		1 614	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 381	54	0,04524	0,04524	NS		2 234	134	0,04524	0,04524	92,97
quarta fila							**Soletta 14g-P30-P11-P12-P31**												
P	S	00066	19 077	191	0,04524	0,04524	63,10	00067	27 209	1 078	0,04524	0,04524	11,00	00135	-6 276	184	0,04524	0,04524	68,82
	I		32 715	155	0,04524	0,04524	75,64		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 513	75	0,04524	0,04524	NS		5 565	423	0,04524	0,04524	29,26		1 372	182	0,04524	0,04524	68,57
	I		3 814	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00139	-8 544	70	0,04524	0,04524	NS	00140	-5 368	135	0,04524	0,04524	93,64	00501	-2 523	217	0,04524	0,04524	57,94
	I		-7 582	57	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		5 124	267	0,04524	0,04524	46,40		1 020	74	0,04524	0,04524	NS
	I		1 269	175	0,04524	0,04524	71,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00502	1 851	242	0,04524	0,04524	51,52	00503	10 144	372	0,04524	0,04524	32,98	00504	10 688	261	0,04524	0,04524	46,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		10 485	107	0,04524	0,04524	NS
S	S		847	77	0,04524	0,04524	NS		1 506	67	0,04524	0,04524	NS		2 384	50	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00505	16 094	222	0,04524	0,04524	54,62	00508	-6 014	711	0,04524	0,04524	17,80	00509	1 159	626	0,04524	0,04524	19,94
	I		26 017	48	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 033	100	0,04524	0,04524	NS		246	196	0,04524	0,04524	63,81		925	227	0,04524	0,04524	55,02
	I		2 030	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00510	8 669	1 106	0,04524	0,04524	11,12	00511	16 339	785	0,04524	0,04524	15,44	00512	22 546	1 273	0,04524	0,04524	9,40
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 173	233	0,04524	0,04524	53,48		3 494	261	0,04524	0,04524	47,62		4 651	465	0,04524	0,04524	26,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00513	0	0	0,04524	0,04524	-	00514	0	0	0,04524	0,04524	-	02059	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		30 407	359	0,04524	0,04524	32,81		-12 508	223	0,04524	0,04524	57,45		-7 275	62	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		676	88	0,04524	0,04524	NS		903	100	0,04524	0,04524	NS		1 813	89	0,04524	0,04524	NS
P	S	02060	16 157	155	0,04524	0,04524	78,21	02061	0	0	0,04524	0,04524	-	02062	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		14 994	72	0,04524	0,04524	NS		17 546	158	0,04524	0,04524	76,52		-10 398	207	0,04524	0,04524	61,65
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 956	33	0,04524	0,04524	NS		1 742	119	0,04524	0,04524	NS		644	114	0,04524	0,04524	NS
P	S	02063	-1 839	249	0,04524	0,04524	50,43	02064	0	0	0,04524	0,04524	-	02065	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 366	425	0,04524	0,04524	29,57		8 729	203	0,04524	0,04524	60,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 178	64	0,04524	0,04524	NS		1 140	201	0,04524	0,04524	62,11		1 899	113	0,04524	0,04524	NS
P	S	02066	0	0	0,04524	0,04524	-	02067	20 376	519	0,04524	0,04524	23,16	02068	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		5 623	156	0,04524	0,04524	79,34		0	0	0,04524	0,04524	-		20 543	467	0,04524	0,04524	25,73
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 560	60	0,04524	0,04524	NS		2 358	38	0,04524	0,04524	NS		2 357	179	0,04524	0,04524	69,58
quarta fila					**Soletta 16g-P31-P12-P13-P32**														
P	S	00065	38 760	79	0,04524	0,04524	NS	00066	35 613	750	0,04524	0,04524	15,54	00131	-5 100	228	0,04524	0,04524	55,41
	I		27 519	209	0,04524	0,04524	56,69		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 101	104	0,04524	0,04524	NS		6 464	294	0,04524	0,04524	42,03		-2 506	393	0,04524	0,04524	31,99
	I		3 480	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00135	-11 074	116	0,04524	0,04524	NS	00136	-6 567	163	0,04524	0,04524	77,73	00438	-2 699	219	0,04524	0,04524	57,43
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		731	138	0,04524	0,04524	90,54		-995	483	0,04524	0,04524	25,95		-917	76	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00439	765	349	0,04524	0,04524	35,80	00440	10 662	509	0,04524	0,04524	24,08	00441	12 758	355	0,04524	0,04524	34,38
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		440	98	0,04524	0,04524	NS		1 220	72	0,04524	0,04524	NS		1 713	73	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00442	29 949	144	0,04524	0,04524	81,88	00501	-3 865	498	0,04524	0,04524	25,31	00502	1 367	464	0,04524	0,04524	26,89
	I		19 200	119	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 082	124	0,04524	0,04524	NS		-355	187	0,04524	0,04524	66,95		564	148	0,04524	0,04524	84,45
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00503	9 579	864	0,04524	0,04524	14,21	00504	18 913	558	0,04524	0,04524	21,61	00505	26 613	917	0,04524	0,04524	12,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 706	155	0,04524	0,04524	80,46		3 068	188	0,04524	0,04524	66,16		4 187	307	0,04524	0,04524	40,43
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00506	0	0	0,04524	0,04524	-	00507	0	0	0,04524	0,04524	-	02049	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		27 283	293	0,04524	0,04524	40,46		-15 268	233	0,04524	0,04524	55,27		-8 265	35	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 604	89	0,04524	0,04524	NS		1 374	122	0,04524	0,04524	NS		-690	41	0,04524	0,04524	NS
P	S	02050	20 816	34	0,04524	0,04524	NS	02051	0	0	0,04524	0,04524	-	02052	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		18 971	180	0,04524	0,04524	66,97		21 548	102	0,04524	0,04524	NS		-11 439	214	0,04524	0,04524	59,75
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		2 430	66	0,04524	0,04524	NS		1 947	120	0,04524	0,04524	NS		-2 096	66	0,04524	0,04524	NS
P	S	02053	-1 874	169	0,04524	0,04524	74,30	02054	0	0	0,04524	0,04524	-	02055	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 673	420	0,04524	0,04524	29,94		9 943	291	0,04524	0,04524	42,17
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		69	87	0,04524	0,04524	NS		-19	212	0,04524	0,04524	59,02		1 522	143	0,04524	0,04524	87,24
P	S	02056	0	0	0,04524	0,04524	-	02057	23 324	309	0,04524	0,04524	38,67	02058	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		6 297	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		23 929	471	0,04524	0,04524	25,34
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 294	57	0,04524	0,04524	NS		2 684	68	0,04524	0,04524	NS		2 306	189	0,04524	0,04524	65,91
quarta fila					**Soletta 18g-P32-P13-P14-P33**														
P	S	00064	28 221	49	0,04524	0,04524	NS	00065	27 581	36	0,04524	0,04524	NS	00128	-2 058	241	0,04524	0,04524	52,12
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		26 388	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 008	195	0,04524	0,04524	63,42		6 119	191	0,04524	0,04524	64,74		-2 620	390	0,04524	0,04524	32,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00131	-11 592	126	0,04524	0,04524	NS	00132	-7 490	178	0,04524	0,04524	71,30	00431	-2 551	262	0,04524	0,04524	47,99
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 251	321	0,04524	0,04524	39,22		1 122	415	0,04524	0,04524	30,08		-406	99	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00432	1 175	499	0,04524	0,04524	25,02	00433	10 120	739	0,04524	0,04524	16,60	00434	20 145	480	0,04524	0,04524	25,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		240	128	0,04524	0,04524	97,70		1 198	114	0,04524	0,04524	NS		2 378	109	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00435	30 322	458	0,04524	0,04524	25,72	00438	-4 355	409	0,04524	0,04524	30,85	00439	1 389	291	0,04524	0,04524	42,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 077	177	0,04524	0,04524	70,27		-955	173	0,04524	0,04524	72,46		463	80	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00440	10 408	626	0,04524	0,04524	19,59	00441	20 550	310	0,04524	0,04524	38,76	00442	30 063	557	0,04524	0,04524	21,16
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 209	88	0,04524	0,04524	NS		2 768	113	0,04524	0,04524	NS		4 076	171	0,04524	0,04524	72,60
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00443	0	0	0,04524	0,04524	-	00444	0	0	0,04524	0,04524	-	01959	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		42 767	410	0,04524	0,04524	28,00		-16 656	228	0,04524	0,04524	56,63		-9 166	30	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 029	88	0,04524	0,04524	NS		2 552	118	0,04524	0,04524	NS		-1 614	22	0,04524	0,04524	NS
P	S	01960	0	0	0,04524	0,04524	-	01961	0	0	0,04524	0,04524	-	01962	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		35 443	248	0,04524	0,04524	47,01		32 535	156	0,04524	0,04524	75,18		-11 422	191	0,04524	0,04524	66,94
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 716	100	0,04524	0,04524	NS		2 356	101	0,04524	0,04524	NS		-1 868	43	0,04524	0,04524	NS
P	S	01963	-1 803	90	0,04524	0,04524	NS	01964	0	0	0,04524	0,04524	-	01965	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 203	25	0,04524	0,04524	NS		-3 067	395	0,04524	0,04524	31,86		10 684	366	0,04524	0,04524	33,48
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-671	121	0,04524	0,04524	NS		-14	191	0,04524	0,04524	65,51		1 320	157	0,04524	0,04524	79,49
P	S	01966	6 566	23	0,04524	0,04524	NS	01967	25 333	88	0,04524	0,04524	NS	01968	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		6 394	81	0,04524	0,04524	NS		16 393	83	0,04524	0,04524	NS		25 231	423	0,04524	0,04524	28,14
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 254	29	0,04524	0,04524	NS		2 849	92	0,04524	0,04524	NS		2 189	176	0,04524	0,04524	70,79
quarta fila					**Soletta 20g-P33-P14-P15-P34**														
P	S	00063	34 998	787	0,04524	0,04524	14,83	00064	25 918	249	0,04524	0,04524	47,74	00103	-7 255	172	0,04524	0,04524	73,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		27 245	263	0,04524	0,04524	45,08		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 245	302	0,04524	0,04524	40,93		6 925	59	0,04524	0,04524	NS		1 345	394	0,04524	0,04524	31,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 199	48	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00104	543	213	0,04524	0,04524	58,68	00128	-13 076	97	0,04524	0,04524	NS	00419	-2 077	327	0,04524	0,04524	38,42
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 993	30	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 180	183	0,04524	0,04524	68,22		-3 235	315	0,04524	0,04524	39,97		1 146	152	0,04524	0,04524	82,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00420	2 383	658	0,04524	0,04524	18,93	00421	8 934	992	0,04524	0,04524	12,40	00422	16 996	751	0,04524	0,04524	16,12
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		574	163	0,04524	0,04524	76,68		1 539	179	0,04524	0,04524	69,69		2 846	200	0,04524	0,04524	62,22
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00423	26 668	795	0,04524	0,04524	14,93	00431	-4 529	344	0,04524	0,04524	36,69	00432	680	193	0,04524	0,04524	64,74
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 799	298	0,04524	0,04524	41,76		-1 140	150	0,04524	0,04524	83,60		640	52	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00433	10 394	408	0,04524	0,04524	30,05	00434	12 464	208	0,04524	0,04524	58,71	00435	29 679	231	0,04524	0,04524	51,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		11 759	106	0,04524	0,04524	NS		19 438	60	0,04524	0,04524	NS
S	S		1 102	47	0,04524	0,04524	NS		1 745	71	0,04524	0,04524	NS		3 778	85	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00436	0	0	0,04524	0,04524	-	00437	0	0	0,04524	0,04524	-	01949	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		26 992	283	0,04524	0,04524	41,91		-13 469	192	0,04524	0,04524	66,85		-8 661	51	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 625	88	0,04524	0,04524	NS		3 460	92	0,04524	0,04524	NS		-1 892	37	0,04524	0,04524	NS
P	S	01950	0	0	0,04524	0,04524	-	01951	20 757	98	0,04524	0,04524	NS	01952	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		33 610	385	0,04524	0,04524	30,39		20 099	108	0,04524	0,04524	NS		-6 247	119	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 468	124	0,04524	0,04524	NS		2 583	71	0,04524	0,04524	NS		-677	54	0,04524	0,04524	NS
P	S	01953	-2 957	25	0,04524	0,04524	NS	01954	0	0	0,04524	0,04524	-	01955	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 775	52	0,04524	0,04524	NS		-2 615	365	0,04524	0,04524	34,45		10 341	428	0,04524	0,04524	28,65
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-632	132	0,04524	0,04524	94,90		588	201	0,04524	0,04524	62,18		1 328	158	0,04524	0,04524	78,99
P	S	01956	5 665	11	0,04524	0,04524	NS	01957	14 709	55	0,04524	0,04524	NS	01958	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		13 592	15	0,04524	0,04524	NS		23 253	359	0,04524	0,04524	33,29
S	S		1 014	31	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 841	104	0,04524	0,04524	NS		1 981	148	0,04524	0,04524	84,22
quarta fila						**Soletta 22g-P34-P15-P16-P35**													
P	S	00062	26 331	1 115	0,04524	0,04524	10,65	00063	18 707	98	0,04524	0,04524	NS	00104	-12 530	64	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		20 545	242	0,04524	0,04524	49,66		-9 424	58	0,04524	0,04524	NS
S	S		5 324	432	0,04524	0,04524	28,67		4 604	68	0,04524	0,04524	NS		717	136	0,04524	0,04524	91,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 702	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00123	-615	143	0,04524	0,04524	87,60	00126	-5 995	146	0,04524	0,04524	86,69	00419	-4 438	333	0,04524	0,04524	37,89
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		3 734	306	0,04524	0,04524	40,60		-367	132	0,04524	0,04524	94,85
	I		1 488	171	0,04524	0,04524	72,96		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00420	322	152	0,04524	0,04524	82,26	00421	9 509	280	0,04524	0,04524	43,87	00422	10 644	103	0,04524	0,04524	NS
	I		758	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		10 321	226	0,04524	0,04524	54,26
S	S		872	60	0,04524	0,04524	NS		1 009	55	0,04524	0,04524	NS		1 688	48	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 488	27	0,04524	0,04524	NS
P	S	00423	25 686	40	0,04524	0,04524	NS	00424	0	0	0,04524	0,04524	-	00425	22 164	1 111	0,04524	0,04524	10,78
	I		16 536	196	0,04524	0,04524	61,81		19 153	235	0,04524	0,04524	51,28		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 681	97	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		2 966	426	0,04524	0,04524	29,20
	I		2 716	17	0,04524	0,04524	NS		679	86	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00426	13 095	1 016	0,04524	0,04524	12,00	00427	8 135	1 234	0,04524	0,04524	9,98	00428	3 814	791	0,04524	0,04524	15,70
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 195	322	0,04524	0,04524	38,62		2 077	259	0,04524	0,04524	48,12		1 126	163	0,04524	0,04524	76,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00429	-5 307	554	0,04524	0,04524	22,82	00430	0	0	0,04524	0,04524	-	01939	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 449	190	0,04524	0,04524	67,30		-7 331	90	0,04524	0,04524	NS
S	S		2 404	215	0,04524	0,04524	57,93		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 142	54	0,04524	0,04524	NS		-309	80	0,04524	0,04524	NS
P	S	01940	0	0	0,04524	0,04524	-	01941	23 664	157	0,04524	0,04524	76,06	01942	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		27 513	445	0,04524	0,04524	26,63		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 954	105	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 126	125	0,04524	0,04524	99,69		2 285	36	0,04524	0,04524	NS		2 435	100	0,04524	0,04524	NS
P	S	01943	0	0	0,04524	0,04524	-	01944	0	0	0,04524	0,04524	-	01945	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 728	89	0,04524	0,04524	NS		-2 646	331	0,04524	0,04524	37,99		9 150	445	0,04524	0,04524	27,62
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 027	122	0,04524	0,04524	NS		1 610	184	0,04524	0,04524	67,79		1 618	142	0,04524	0,04524	87,84
P	S	01946	8 472	296	0,04524	0,04524	41,58	01947	0	0	0,04524	0,04524	-	01948	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		21 322	264	0,04524	0,04524	45,45		19 579	267	0,04524	0,04524	45,10
S	S		1 819	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 645	95	0,04524	0,04524	NS		1 957	106	0,04524	0,04524	NS
quarta fila						**Soletta 24g-P35-P16-P17-P37**													
P	S	00061	24 859	667	0,04524	0,04524	17,86	00062	13 871	469	0,04524	0,04524	25,97	00119	-5 851	155	0,04524	0,04524	81,63
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		15 811	69	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		4 823	284	0,045 24	0,045 24	43,65		5 407	177	0,045 24	0,045 24	69,95		2 540	40	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 517	98	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00123	-10 433	42	0,045 24	0,045 24	NS	00124	-4 789	122	0,045 24	0,045 24	NS	00425	21 652	587	0,045 24	0,045 24	20,43
	I		-8 050	85	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	-		5 544	229	0,045 24	0,045 24	54,06		4 443	275	0,045 24	0,045 24	45,11
	I		-67	220	0,045 24	0,045 24	56,88		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00426	8 990	46	0,045 24	0,045 24	NS	00427	8 545	669	0,045 24	0,045 24	18,40	00428	1 015	352	0,045 24	0,045 24	35,48
	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		3 168	126	0,045 24	0,045 24	98,70		2 008	148	0,045 24	0,045 24	84,21		985	162	0,045 24	0,045 24	77,09
	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	00429	-6 357	555	0,045 24	0,045 24	22,82	00445	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00446	21 263	684	0,045 24	0,045 24	17,54
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		24 959	316	0,045 24	0,045 24	37,69		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		639	152	0,045 24	0,045 24	82,21		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 943	289	0,045 24	0,045 24	43,05
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		149	86	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00447	13 157	664	0,045 24	0,045 24	18,37	00448	8 385	897	0,045 24	0,045 24	13,72	00449	3 102	566	0,045 24	0,045 24	21,97
	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		2 933	221	0,045 24	0,045 24	56,30		1 906	187	0,045 24	0,045 24	66,66		1 013	123	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	00450	-3 027	374	0,045 24	0,045 24	33,65	00451	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01969	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-8 256	176	0,045 24	0,045 24	72,22		-8 351	111	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		1 593	174	0,045 24	0,045 24	71,69		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	-		1 594	65	0,045 24	0,045 24	NS		2 446	108	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01970	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01971	14 556	89	0,045 24	0,045 24	NS	01972	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		22 765	216	0,045 24	0,045 24	55,39		23 094	19	0,045 24	0,045 24	NS		-8 041	146	0,045 24	0,045 24	87,02
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		2 103	70	0,045 24	0,045 24	NS		1 764	61	0,045 24	0,045 24	NS		3 048	126	0,045 24	0,045 24	98,72
P	S	01973	-2 876	156	0,045 24	0,045 24	80,65	01974	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01975	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1 969	365	0,045 24	0,045 24	34,41		8 157	324	0,045 24	0,045 24	38,01
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		2 583	84	0,045 24	0,045 24	NS		1 951	184	0,045 24	0,045 24	67,74		1 964	114	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01976	4 912	79	0,045 24	0,045 24	NS	01977	10 990	201	0,045 24	0,045 24	60,93	01978	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		4 444	16	0,045 24	0,045 24	NS		11 850	97	0,045 24	0,045 24	NS		17 779	319	0,045 24	0,045 24	37,88
S	S		1 796	25	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	-		2 541	54	0,045 24	0,045 24	NS		2 154	124	0,045 24	0,045 24	NS
quarta fila					**Soletta 27g-P37-P17-P18-P38**														
P	S	00060	19 288	30	0,045 24	0,045 24	NS	00061	26 236	488	0,045 24	0,045 24	24,34	00115	-4 823	189	0,045 24	0,045 24	66,81
	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		4 626	199	0,045 24	0,045 24	62,32		5 578	233	0,045 24	0,045 24	53,12		1 285	206	0,045 24	0,045 24	60,59
	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	00119	-8 862	71	0,045 24	0,045 24	NS	00120	-4 899	135	0,045 24	0,045 24	93,55	00446	21 447	771	0,045 24	0,045 24	15,56
	I		-5 638	46	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		4 315	285	0,04524	0,04524	43,54		4 246	312	0,04524	0,04524	39,78
	I		-486	151	0,04524	0,04524	82,94		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00447	15 383	439	0,04524	0,04524	27,66	00448	8 359	800	0,04524	0,04524	15,39	00449	1 455	440	0,04524	0,04524	28,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 149	166	0,04524	0,04524	74,92		1 975	167	0,04524	0,04524	74,64		997	175	0,04524	0,04524	71,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00450	-4 873	594	0,04524	0,04524	21,26	00464	-2 920	295	0,04524	0,04524	42,65	00465	1 483	429	0,04524	0,04524	29,08
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		201	154	0,04524	0,04524	81,22		-299	111	0,04524	0,04524	NS		535	123	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00466	8 793	662	0,04524	0,04524	18,58	00467	15 907	412	0,04524	0,04524	29,44	00468	13 901	243	0,04524	0,04524	50,11
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 404	112	0,04524	0,04524	NS		2 242	109	0,04524	0,04524	NS		2 837	170	0,04524	0,04524	73,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00471	0	0	0,04524	0,04524	-	00472	0	0	0,04524	0,04524	-	01999	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		28 901	367	0,04524	0,04524	32,20		-10 584	212	0,04524	0,04524	60,22		-4 725	60	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		797	87	0,04524	0,04524	NS		1 111	102	0,04524	0,04524	NS		1 092	82	0,04524	0,04524	NS
P	S	02000	0	0	0,04524	0,04524	-	02001	0	0	0,04524	0,04524	-	02002	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		19 763	156	0,04524	0,04524	77,15		17 199	11	0,04524	0,04524	NS		-8 624	187	0,04524	0,04524	68,02
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 364	64	0,04524	0,04524	NS		1 697	93	0,04524	0,04524	NS		-325	95	0,04524	0,04524	NS
P	S	02003	-3 060	171	0,04524	0,04524	73,60	02004	0	0	0,04524	0,04524	-	02005	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 758	401	0,04524	0,04524	31,31		8 321	304	0,04524	0,04524	40,50
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 816	84	0,04524	0,04524	NS		979	196	0,04524	0,04524	63,72		1 731	125	0,04524	0,04524	99,76
P	S	02006	5 668	59	0,04524	0,04524	NS	02007	19 112	193	0,04524	0,04524	62,44	02008	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		8 662	41	0,04524	0,04524	NS		12 205	17	0,04524	0,04524	NS		19 032	402	0,04524	0,04524	29,98
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		837	31	0,04524	0,04524	NS		2 539	55	0,04524	0,04524	NS		2 167	162	0,04524	0,04524	76,91
quarta fila					**Soletta 29g-P38-P18-P19-P39**														
P	S	00059	34 700	650	0,04524	0,04524	17,96	00060	28 346	157	0,04524	0,04524	75,34	00111	-1 599	227	0,04524	0,04524	55,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		21 456	159	0,04524	0,04524	75,44		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 129	235	0,04524	0,04524	52,62		6 188	119	0,04524	0,04524	NS		-2 350	412	0,04524	0,04524	30,51
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 928	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00115	-9 689	111	0,04524	0,04524	NS	00116	-10 605	223	0,04524	0,04524	57,25	00452	-2 557	304	0,04524	0,04524	41,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		551	179	0,04524	0,04524	69,83		2 062	385	0,04524	0,04524	32,37		-881	103	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00453	716	552	0,04524	0,04524	22,64	00454	8 246	828	0,04524	0,04524	14,87	00455	17 048	589	0,04524	0,04524	20,55
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		114	158	0,04524	0,04524	79,17		985	125	0,04524	0,04524	99,91		2 051	123	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00456	24 907	626	0,04524	0,04524	19,03	00464	-4 888	466	0,04524	0,04524	27,10	00465	1 728	270	0,04524	0,04524	46,19
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 720	220	0,04524	0,04524	56,58		-234	145	0,04524	0,04524	86,33		643	94	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00466	8 714	556	0,04524	0,04524	22,13	00467	16 618	203	0,04524	0,04524	59,66	00468	23 926	403	0,04524	0,04524	29,62
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		10 442	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 394	89	0,04524	0,04524	NS		2 233	98	0,04524	0,04524	NS		3 667	150	0,04524	0,04524	82,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00469	0	0	0,04524	0,04524	-	00470	0	0	0,04524	0,04524	-	01989	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		22 308	279	0,04524	0,04524	42,92		-12 597	219	0,04524	0,04524	58,51		-8 130	42	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 630	88	0,04524	0,04524	NS		2 134	120	0,04524	0,04524	NS		-932	36	0,04524	0,04524	NS
P	S	01990	0	0	0,04524	0,04524	-	01991	19 600	49	0,04524	0,04524	NS	01992	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		28 162	327	0,04524	0,04524	36,19		29 820	77	0,04524	0,04524	NS		-8 585	189	0,04524	0,04524	67,29
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 402	111	0,04524	0,04524	NS		1 906	90	0,04524	0,04524	NS		-1 832	47	0,04524	0,04524	NS
P	S	01993	-574	47	0,04524	0,04524	NS	01994	0	0	0,04524	0,04524	-	01995	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 353	21	0,04524	0,04524	NS		-1 652	390	0,04524	0,04524	32,18		8 864	389	0,04524	0,04524	31,62
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-214	116	0,04524	0,04524	NS		848	146	0,04524	0,04524	85,56		1 375	152	0,04524	0,04524	82,10
P	S	01996	8 886	51	0,04524	0,04524	NS	01997	12 232	135	0,04524	0,04524	90,50	01998	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 708	61	0,04524	0,04524	NS		13 343	157	0,04524	0,04524	77,65		20 492	390	0,04524	0,04524	30,82
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		759	31	0,04524	0,04524	NS		2 453	89	0,04524	0,04524	NS		1 993	166	0,04524	0,04524	75,08
quarta fila					**Soletta 31g-P39-P19-P20-P40**														
P	S	00057	30 836	1 007	0,04524	0,04524	11,69	00059	23 471	19	0,04524	0,04524	NS	00107	4 193	238	0,04524	0,04524	52,15
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		20 934	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 762	343	0,04524	0,04524	36,07		4 223	39	0,04524	0,04524	NS		-3 074	422	0,04524	0,04524	29,82
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 774	93	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00111	-11 064	106	0,04524	0,04524	NS	00112	-10 548	243	0,04524	0,04524	52,53	00452	-4 401	346	0,04524	0,04524	36,47
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 112	367	0,04524	0,04524	34,30		272	428	0,04524	0,04524	29,22		-931	150	0,04524	0,04524	83,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00453	665	159	0,04524	0,04524	78,59	00454	8 237	352	0,04524	0,04524	34,98	00455	9 970	134	0,04524	0,04524	91,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		10 355	160	0,04524	0,04524	76,64
S	S		385	35	0,04524	0,04524	NS		474	42	0,04524	0,04524	NS		1 071	54	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 382	19	0,04524	0,04524	NS
P	S	00456	24 499	66	0,04524	0,04524	NS	00457	0	0	0,04524	0,04524	-	00458	21 261	935	0,04524	0,04524	12,83
	I		16 260	149	0,04524	0,04524	81,35		33 840	396	0,04524	0,04524	29,54		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		1 989	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		2 226	307	0,04524	0,04524	40,58
	I		2 098	35	0,04524	0,04524	NS		1 891	87	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00459	14 605	822	0,04524	0,04524	14,79	00460	5 771	1 037	0,04524	0,04524	11,93	00461	911	698	0,04524	0,04524	17,89
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 857	177	0,04524	0,04524	70,44		551	165	0,04524	0,04524	75,75		-365	192	0,04524	0,04524	65,21
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00462	-1 437	347	0,04524	0,04524	36,16	00463	0	0	0,04524	0,04524	-	01979	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 969	214	0,04524	0,04524	59,81		-4 571	35	0,04524	0,04524	NS
S	S		-884	122	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 887	116	0,04524	0,04524	NS		-2 208	20	0,04524	0,04524	NS
P	S	01980	0	0	0,04524	0,04524	-	01981	26 946	73	0,04524	0,04524	NS	01982	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		28 375	468	0,04524	0,04524	25,27		16 489	52	0,04524	0,04524	NS		-7 088	169	0,04524	0,04524	75,04
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 265	145	0,04524	0,04524	85,91		2 014	72	0,04524	0,04524	NS		-1 104	24	0,04524	0,04524	NS
P	S	01983	0	0	0,04524	0,04524	-	01984	0	0	0,04524	0,04524	-	01985	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-849	96	0,04524	0,04524	NS		-1 069	368	0,04524	0,04524	34,07		8 611	456	0,04524	0,04524	26,98
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-931	137	0,04524	0,04524	91,49		-400	203	0,04524	0,04524	61,68		978	164	0,04524	0,04524	76,15
P	S	01986	8 087	179	0,04524	0,04524	68,81	01987	0	0	0,04524	0,04524	-	01988	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		19 755	228	0,04524	0,04524	52,79		18 827	337	0,04524	0,04524	35,78
S	S		513	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		256	14	0,04524	0,04524	NS		2 442	111	0,04524	0,04524	NS		1 612	154	0,04524	0,04524	80,99
quarta fila					**Soletta 33g-P40-P20-P21-P41**														
P	S	00057	0	0	0,04524	0,04524	-	00058	19 119	1 057	0,04524	0,04524	11,40	00107	-11 076	72	0,04524	0,04524	NS
	I		27 987	449	0,04524	0,04524	26,36		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 159	14	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		3 683	348	0,04524	0,04524	35,70		-3 955	370	0,04524	0,04524	34,07
	I		4 998	123	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00108	-3 763	146	0,04524	0,04524	86,32	00248	10 213	377	0,04524	0,04524	32,54	00458	11 507	73	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		19 827	169	0,04524	0,04524	71,21
S	S		-1 332	387	0,04524	0,04524	32,41		-1 502	464	0,04524	0,04524	27,04		1 517	19	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 813	80	0,04524	0,04524	NS
P	S	00459	0	0	0,04524	0,04524	-	00460	3 968	195	0,04524	0,04524	63,67	00461	696	50	0,04524	0,04524	NS
	I		9 194	156	0,04524	0,04524	78,79		4 764	42	0,04524	0,04524	NS		1 634	97	0,04524	0,04524	NS
S	S		508	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 064	57	0,04524	0,04524	NS		346	28	0,04524	0,04524	NS		366	35	0,04524	0,04524	NS
P	S	00462	-3 033	232	0,04524	0,04524	54,25	00731	0	0	0,04524	0,04524	-	00732	11 970	1 253	0,04524	0,04524	9,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		23 767	356	0,04524	0,04524	33,54		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 667	116	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 804	410	0,04524	0,04524	30,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 399	86	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00733	5 938	1 231	0,04524	0,04524	10,05	00734	618	1 676	0,04524	0,04524	7,46	00735	2 725	1 096	0,04524	0,04524	11,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		2 451	253	0,04524	0,04524	49,22		1 726	264	0,04524	0,04524	47,24		2 084	258	0,04524	0,04524	48,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00736	1 304	648	0,04524	0,04524	19,26	00737	0	0	0,04524	0,04524	-	02169	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 465	149	0,04524	0,04524	85,50		-2 937	51	0,04524	0,04524	NS
S	S		2 359	186	0,04524	0,04524	66,96		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 641	103	0,04524	0,04524	NS		-2 798	31	0,04524	0,04524	NS
P	S	02170	0	0	0,04524	0,04524	-	02171	17 199	181	0,04524	0,04524	66,84	02172	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		21 553	538	0,04524	0,04524	22,29		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 317	83	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 109	12	0,04524	0,04524	NS
	I		1 829	161	0,04524	0,04524	77,44		1 810	50	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02173	0	0	0,04524	0,04524	-	02174	0	0	0,04524	0,04524	-	02175	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		581	146	0,04524	0,04524	85,60		1 018	257	0,04524	0,04524	48,59		6 800	462	0,04524	0,04524	26,73
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 934	138	0,04524	0,04524	91,00		176	153	0,04524	0,04524	81,75		961	132	0,04524	0,04524	94,61
P	S	02176	4 446	520	0,04524	0,04524	23,86	02177	0	0	0,04524	0,04524	-	02178	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		14 690	372	0,04524	0,04524	32,68		8 715	157	0,04524	0,04524	78,36
S	S		1 834	110	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 043	113	0,04524	0,04524	NS		1 867	121	0,04524	0,04524	NS
quarta fila					**Soletta 35g-P41-P21-P22-P42**														
P	S	00058	0	0	0,04524	0,04524	-	00248	0	0	0,04524	0,04524	-	00249	-2 792	794	0,04524	0,04524	15,84
	I		17 743	1 334	0,04524	0,04524	9,06		-4 337	188	0,04524	0,04524	67,11		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		629	221	0,04524	0,04524	56,55		13 373	1 874	0,04524	0,04524	6,50
	I		3 517	475	0,04524	0,04524	26,16		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00263	11 714	4 663	0,04524	0,04524	2,62	00732	4 934	58	0,04524	0,04524	NS	00733	3 567	1 187	0,04524	0,04524	10,47
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 706	78	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-39 173	4 744	0,04524	0,04524	2,84		1 363	159	0,04524	0,04524	78,49		2 231	240	0,04524	0,04524	51,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00734	3 911	2 108	0,04524	0,04524	5,89	00735	2 227	1 528	0,04524	0,04524	8,15	00736	647	708	0,04524	0,04524	17,65
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 521	352	0,04524	0,04524	35,44		2 433	409	0,04524	0,04524	30,45		1 983	157	0,04524	0,04524	79,39
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01064	0	0	0,04524	0,04524	-	01065	0	0	0,04524	0,04524	-	01066	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		17 833	572	0,04524	0,04524	21,12		-396	65	0,04524	0,04524	NS		1 878	267	0,04524	0,04524	46,69
S	S		5 250	25	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		454	75	0,04524	0,04524	NS		-12 318	598	0,04524	0,04524	21,42
P	S	01067	0	0	0,04524	0,04524	-	01068	0	0	0,04524	0,04524	-	01069	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 193	351	0,04524	0,04524	35,43		121	355	0,04524	0,04524	35,24		9 381	348	0,04524	0,04524	35,31
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 809	1 078	0,04524	0,04524	11,71		4 179	1 061	0,04524	0,04524	11,70		43 502	592	0,04524	0,04524	19,36
P	S	01070	0	0	0,04524	0,04524	-	02582	1 082	227	0,04524	0,04524	55,00	02583	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		10 537	314	0,04524	0,04524	39,04		0	0	0,04524	0,04524	-		11 526	700	0,04524	0,04524	17,48

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		5 585	179	0,04524	0,04524	69,15		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		13 259	165	0,04524	0,04524	73,90		0	0	0,04524	0,04524	-		2 492	139	0,04524	0,04524	89,58
P	S	02584	3 229	56	0,04524	0,04524	NS	02585	0	0	0,04524	0,04524	-	02586	-2 153	176	0,04524	0,04524	71,38
	I		1 803	28	0,04524	0,04524	NS		7 160	399	0,04524	0,04524	30,93		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-11 303	429	0,04524	0,04524	29,80		23 491	442	0,04524	0,04524	27,03		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 966	18	0,04524	0,04524	NS
P	S	02587	0	0	0,04524	0,04524	-	02588	611	26	0,04524	0,04524	NS	02589	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 712	439	0,04524	0,04524	28,30		1 944	31	0,04524	0,04524	NS		-760	398	0,04524	0,04524	31,48
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		7 712	478	0,04524	0,04524	25,79		2 031	274	0,04524	0,04524	45,49		-95	1 071	0,04524	0,04524	11,68
P	S	02590	0	0	0,04524	0,04524	-	03895	10 928	1 796	0,04524	0,04524	6,82						
	I		314	517	0,04524	0,04524	24,19		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		54 297	3 583	0,04524	0,04524	3,13						
	I		-3 776	453	0,04524	0,04524	27,82		0	0	0,04524	0,04524	-						
terza fila							**Soletta P23-P5-P6-P24-2g**												
P	S	00056	0	0	0,04524	0,04524	-	00093	18 354	4 718	0,04524	0,04524	2,56	00157	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		13 790	1 236	0,04524	0,04524	9,85		0	0	0,04524	0,04524	-		-806	140	0,04524	0,04524	89,51
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-17 594	4 287	0,04524	0,04524	3,02		1 556	347	0,04524	0,04524	35,95
	I		3 316	468	0,04524	0,04524	26,56		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00162	2 211	337	0,04524	0,04524	36,97	01046	1 718	388	0,04524	0,04524	32,14	01047	829	1 278	0,04524	0,04524	9,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 320	1 126	0,04524	0,04524	10,98		1 771	92	0,04524	0,04524	NS		2 726	350	0,04524	0,04524	35,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01048	1 939	1 745	0,04524	0,04524	7,14	01049	2 181	1 070	0,04524	0,04524	11,64	01050	2 468	127	0,04524	0,04524	98,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 288	197	0,04524	0,04524	62,99
S	S		1 357	287	0,04524	0,04524	43,48		2 687	228	0,04524	0,04524	54,59		1 308	132	0,04524	0,04524	94,55
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01058	0	0	0,04524	0,04524	-	01059	0	0	0,04524	0,04524	-	01060	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 040	95	0,04524	0,04524	NS		-59	436	0,04524	0,04524	28,70		-1 087	553	0,04524	0,04524	22,67
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		21 773	304	0,04524	0,04524	39,43		4 673	924	0,04524	0,04524	13,42		-6 789	949	0,04524	0,04524	13,36
P	S	01061	0	0	0,04524	0,04524	-	01062	6 487	67	0,04524	0,04524	NS	01063	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 558	312	0,04524	0,04524	39,98		-4 839	16	0,04524	0,04524	NS		13 711	707	0,04524	0,04524	17,23
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 759	590	0,04524	0,04524	21,44		1 618	620	0,04524	0,04524	20,12		3 444	82	0,04524	0,04524	NS
P	S	02575	6 564	30	0,04524	0,04524	NS	02576	0	0	0,04524	0,04524	-	02577	3 201	82	0,04524	0,04524	NS
	I		6 028	78	0,04524	0,04524	NS		10 073	723	0,04524	0,04524	16,97		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-6 216	514	0,04524	0,04524	24,63		0	0	0,04524	0,04524	-		5 268	217	0,04524	0,04524	57,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 998	109	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02578	4 229	10	0,04524	0,04524	NS	02579	0	0	0,04524	0,04524	-	02580	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 928	242	0,04524	0,04524	51,51		480	174	0,04524	0,04524	71,84

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		16 990	486	0,045 24	0,045 24	24,90		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	-		7 385	422	0,045 24	0,045 24	29,23		2 048	389	0,045 24	0,045 24	32,04
P	S	02581	0	0	0,045 24	0,045 24	-	03879	13 551	1 189	0,045 24	0,045 24	10,25						
	I		1 413	544	0,045 24	0,045 24	22,94		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		25 625	2 594	0,045 24	0,045 24	4,59						
	I		-1 811	480	0,045 24	0,045 24	26,16		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
terza fila			**Soletta P24-P6-P7-P25-4g**																
P	S	00055	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00056	13 258	1 102	0,045 24	0,045 24	11,06	00153	-3 338	82	0,045 24	0,045 24	NS
	I		18 034	441	0,045 24	0,045 24	27,39		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	-		2 902	337	0,045 24	0,045 24	36,92		293	459	0,045 24	0,045 24	27,24
	I		3 294	156	0,045 24	0,045 24	79,70		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00157	6 409	401	0,045 24	0,045 24	30,82	00158	248	159	0,045 24	0,045 24	78,65	01046	2 808	628	0,045 24	0,045 24	19,82
	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		922	503	0,045 24	0,045 24	24,83		2 091	412	0,045 24	0,045 24	30,25		2 706	171	0,045 24	0,045 24	72,79
	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	-
P	S	01047	2 500	923	0,045 24	0,045 24	13,49	01048	2 399	1 442	0,045 24	0,045 24	8,64	01049	4 284	1 147	0,045 24	0,045 24	10,82
	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		2 022	277	0,045 24	0,045 24	44,99		2 779	226	0,045 24	0,045 24	55,07		1 405	352	0,045 24	0,045 24	35,45
	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	01050	8 804	1 267	0,045 24	0,045 24	9,71	01051	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01052	7 456	28	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		15 728	376	0,045 24	0,045 24	32,27		13 432	252	0,045 24	0,045 24	48,37
S	S		2 232	378	0,045 24	0,045 24	32,96		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 203	19	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		594	85	0,045 24	0,045 24	NS		1 360	90	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01053	4 464	67	0,045 24	0,045 24	NS	01054	2 435	142	0,045 24	0,045 24	87,70	01055	473	133	0,045 24	0,045 24	93,99
	I		8 223	157	0,045 24	0,045 24	78,43		3 434	162	0,045 24	0,045 24	76,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1 310	21	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 139	35	0,045 24	0,045 24	NS
	I		1 531	50	0,045 24	0,045 24	NS		829	55	0,045 24	0,045 24	NS		580	15	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01056	-520	124	0,045 24	0,045 24	NS	01057	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02566	10 143	75	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3 314	136	0,045 24	0,045 24	92,59		5 345	29	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		827	32	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	-		3 361	119	0,045 24	0,045 24	NS		946	64	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02567	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02568	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02569	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		15 029	522	0,045 24	0,045 24	23,28		-1 563	102	0,045 24	0,045 24	NS		236	64	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	-		1 758	25	0,045 24	0,045 24	NS
	I		767	142	0,045 24	0,045 24	87,98		-75	69	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	02570	1 372	39	0,045 24	0,045 24	NS	02571	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02572	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		824	37	0,045 24	0,045 24	NS		788	298	0,045 24	0,045 24	41,92		4 198	382	0,045 24	0,045 24	32,49
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		1 422	92	0,045 24	0,045 24	NS		1 177	127	0,045 24	0,045 24	98,30		1 877	165	0,045 24	0,045 24	75,56
P	S	02573	6 647	269	0,045 24	0,045 24	45,92	02574	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		11 157	501	0,045 24	0,045 24	24,44						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 330	31	0,04524	0,04524	NS		2 148	157	0,04524	0,04524	79,37						
terza fila					**Soletta P25-P7-P8-P26-6g**														
P	S	00054	12407	140	0,04524	0,04524	87,24	00055	19796	998	0,04524	0,04524	12,06	00149	-3 999	109	0,04524	0,04524	NS
	I		22649	209	0,04524	0,04524	57,26		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 203	41	0,04524	0,04524	NS		3 818	326	0,04524	0,04524	38,10		92	455	0,04524	0,04524	27,49
	I		2 626	109	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00153	5 323	248	0,04524	0,04524	49,94	00154	-1 346	182	0,04524	0,04524	68,93	01052	14090	913	0,04524	0,04524	13,33
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		252	502	0,04524	0,04524	24,91		2 886	458	0,04524	0,04524	27,17		1 796	266	0,04524	0,04524	46,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01053	9 009	754	0,04524	0,04524	16,31	01054	5 169	842	0,04524	0,04524	14,71	01055	2 182	566	0,04524	0,04524	22,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 327	245	0,04524	0,04524	50,94		1 609	126	0,04524	0,04524	98,99		986	186	0,04524	0,04524	67,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01056	-972	457	0,04524	0,04524	27,43	01071	0	0	0,04524	0,04524	-	01072	9 771	217	0,04524	0,04524	56,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		22013	406	0,04524	0,04524	29,51		11133	200	0,04524	0,04524	61,22
S	S		1 261	133	0,04524	0,04524	93,85		0	0	0,04524	0,04524	-		1 436	64	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 054	91	0,04524	0,04524	NS		1 505	41	0,04524	0,04524	NS
P	S	01073	8 857	29	0,04524	0,04524	NS	01074	3 178	329	0,04524	0,04524	37,80	01075	1 531	228	0,04524	0,04524	54,72
	I		6 767	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 258	84	0,04524	0,04524	NS		839	31	0,04524	0,04524	NS		1 168	84	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 138	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01076	-2 200	221	0,04524	0,04524	56,85	01077	0	0	0,04524	0,04524	-	02591	12163	88	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 597	169	0,04524	0,04524	74,83		9 442	116	0,04524	0,04524	NS
S	S		977	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 619	137	0,04524	0,04524	90,87		1 078	91	0,04524	0,04524	NS
P	S	02592	0	0	0,04524	0,04524	-	02593	0	0	0,04524	0,04524	-	02594	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		19453	431	0,04524	0,04524	27,94		-3 473	80	0,04524	0,04524	NS		-3 063	134	0,04524	0,04524	93,92
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 773	20	0,04524	0,04524	NS
	I		1 182	134	0,04524	0,04524	93,16		929	40	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02595	0	0	0,04524	0,04524	-	02596	0	0	0,04524	0,04524	-	02597	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-46	149	0,04524	0,04524	83,98		-590	249	0,04524	0,04524	50,31		5 944	475	0,04524	0,04524	26,04
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 057	125	0,04524	0,04524	99,89		1 075	123	0,04524	0,04524	NS		1 514	208	0,04524	0,04524	59,98
P	S	02598	11801	48	0,04524	0,04524	NS	02599	0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		6 462	69	0,04524	0,04524	NS		14194	416	0,04524	0,04524	29,26						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		1 875	75	0,04524	0,04524	NS		2 082	149	0,04524	0,04524	83,64						
terza fila					**Soletta P26-P8-P9-P27-8g**														
P	S	00053	14053	374	0,04524	0,04524	32,55	00054	23108	606	0,04524	0,04524	19,73	00145	-6 039	127	0,04524	0,04524	99,66

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		15 545	114	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		5 057	157	0,045 24	0,045 24	78,92		4 997	190	0,045 24	0,045 24	65,22		1 271	249	0,045 24	0,045 24	50,13
	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	00149	1 236	225	0,045 24	0,045 24	55,48	00150	-2 279	171	0,045 24	0,045 24	73,49	01072	16 910	600	0,045 24	0,045 24	20,17
	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	-
S	S		174	490	0,045 24	0,045 24	25,53		3 551	418	0,045 24	0,045 24	29,73		2 238	185	0,045 24	0,045 24	67,34
	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	01073	10 662	512	0,045 24	0,045 24	23,94	01074	6 050	625	0,045 24	0,045 24	19,79	01075	1 845	436	0,045 24	0,045 24	28,60
	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		1 553	172	0,045 24	0,045 24	72,53		1 405	79	0,045 24	0,045 24	NS		1 293	147	0,045 24	0,045 24	84,90
	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	01076	-905	326	0,045 24	0,045 24	38,45	01085	-3 187	330	0,045 24	0,045 24	38,15	01086	1 249	377	0,045 24	0,045 24	33,11
	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		1 035	115	0,045 24	0,045 24	NS		842	100	0,045 24	0,045 24	NS		1 095	137	0,045 24	0,045 24	91,14
	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	01087	5 765	463	0,045 24	0,045 24	26,72	01088	10 556	311	0,045 24	0,045 24	39,41	01089	16 985	309	0,045 24	0,045 24	39,17
	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	-
S	S		1 275	67	0,045 24	0,045 24	NS		1 580	145	0,045 24	0,045 24	86,03		2 768	145	0,045 24	0,045 24	85,83
	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	01092	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01093	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02618	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		23 669	400	0,045 24	0,045 24	29,85		-6 835	171	0,045 24	0,045 24	74,13		19 567	152	0,045 24	0,045 24	79,22
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		967	95	0,045 24	0,045 24	NS		1 828	142	0,045 24	0,045 24	87,80		1 237	113	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02619	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02620	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02621	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		20 074	273	0,045 24	0,045 24	44,06		-3 587	70	0,045 24	0,045 24	NS		-4 841	155	0,045 24	0,045 24	81,47
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		1 939	103	0,045 24	0,045 24	NS		872	66	0,045 24	0,045 24	NS		657	11	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02622	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02623	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02624	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1 137	203	0,045 24	0,045 24	61,77		-1 122	178	0,045 24	0,045 24	70,44		6 222	471	0,045 24	0,045 24	26,25
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		1 043	131	0,045 24	0,045 24	95,32		836	112	0,045 24	0,045 24	NS		1 487	202	0,045 24	0,045 24	61,76
P	S	02625	9 339	20	0,045 24	0,045 24	NS	02626	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		7 963	181	0,045 24	0,045 24	68,07		14 757	276	0,045 24	0,045 24	44,05						
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		2 011	93	0,045 24	0,045 24	NS		2 245	115	0,045 24	0,045 24	NS						
terza fila			**Soletta P27-P9-P10-P28-10g**																
P	S	00052	19 010	568	0,045 24	0,045 24	21,22	00053	21 648	286	0,045 24	0,045 24	41,93	00141	-6 898	75	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		13 872	86	0,045 24	0,045 24	NS		-4 873	52	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		6 957	287	0,045 24	0,045 24	43,01		5 517	140	0,045 24	0,045 24	88,42		1 182	40	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-441	158	0,045 24	0,045 24	79,26
P	S	00145	-2 610	201	0,045 24	0,045 24	62,56	00146	-2 714	138	0,045 24	0,045 24	91,14	01078	-4 092	451	0,045 24	0,045 24	27,96

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 462	266	0,04524	0,04524	46,82		4 238	305	0,04524	0,04524	40,69		-519	147	0,04524	0,04524	85,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01079	2 033	542	0,04524	0,04524	22,99	01080	5 880	709	0,04524	0,04524	17,45	01081	9 837	586	0,04524	0,04524	20,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		816	201	0,04524	0,04524	62,15		961	135	0,04524	0,04524	92,51		1 837	243	0,04524	0,04524	51,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01082	15 786	707	0,04524	0,04524	17,16	01085	-1 788	307	0,04524	0,04524	40,90	01086	1 638	340	0,04524	0,04524	36,68
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 261	317	0,04524	0,04524	39,15		571	117	0,04524	0,04524	NS		1 154	125	0,04524	0,04524	99,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01087	6 102	430	0,04524	0,04524	28,76	01088	10 765	296	0,04524	0,04524	41,40	01089	16 933	353	0,04524	0,04524	34,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		618	69	0,04524	0,04524	NS		1 734	125	0,04524	0,04524	99,76		3 016	147	0,04524	0,04524	84,62
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01090	0	0	0,04524	0,04524	-	01091	0	0	0,04524	0,04524	-	02609	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		21 123	347	0,04524	0,04524	34,59		-7 469	165	0,04524	0,04524	76,92		18 610	252	0,04524	0,04524	47,87
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		388	98	0,04524	0,04524	NS		1 415	117	0,04524	0,04524	NS		1 649	113	0,04524	0,04524	NS
P	S	02610	10 796	66	0,04524	0,04524	NS	02611	0	0	0,04524	0,04524	-	02612	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		17 901	70	0,04524	0,04524	NS		-4 075	87	0,04524	0,04524	NS		-5 981	159	0,04524	0,04524	79,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 050	52	0,04524	0,04524	NS		482	97	0,04524	0,04524	NS		131	66	0,04524	0,04524	NS
P	S	02613	0	0	0,04524	0,04524	-	02614	0	0	0,04524	0,04524	-	02615	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 098	233	0,04524	0,04524	53,92		-1 742	102	0,04524	0,04524	NS		6 051	437	0,04524	0,04524	28,30
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		684	130	0,04524	0,04524	96,12		47	95	0,04524	0,04524	NS		1 198	186	0,04524	0,04524	67,11
P	S	02616	0	0	0,04524	0,04524	-	02617	8 005	34	0,04524	0,04524	NS						
	I		13 798	208	0,04524	0,04524	58,56		8 686	155	0,04524	0,04524	79,37						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 330	89	0,04524	0,04524	NS		2 579	57	0,04524	0,04524	NS						
terza fila					**Soletta P28-P10-P11-P30-12g**														
P	S	00051	18 482	366	0,04524	0,04524	32,97	00052	18 416	616	0,04524	0,04524	19,59	00137	-8 299	45	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 556	74	0,04524	0,04524	NS
S	S		7 160	239	0,04524	0,04524	51,63		6 770	300	0,04524	0,04524	41,16		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-153	233	0,04524	0,04524	53,72
P	S	00141	-2 609	148	0,04524	0,04524	84,96	00142	-3 289	112	0,04524	0,04524	NS	01011	-4 330	421	0,04524	0,04524	29,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 339	68	0,04524	0,04524	NS		4 296	218	0,04524	0,04524	56,92		-824	142	0,04524	0,04524	88,25
	I		1 032	124	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01012	1 875	464	0,04524	0,04524	26,87	01013	5 997	556	0,04524	0,04524	22,24	01014	10 081	421	0,04524	0,04524	29,14

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		721	180	0,04524	0,04524	69,41		745	111	0,04524	0,04524	NS		1 972	202	0,04524	0,04524	61,71
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01015	16 155	538	0,04524	0,04524	22,53	01078	-4 278	460	0,04524	0,04524	27,42	01079	1 953	509	0,04524	0,04524	24,49
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 889	283	0,04524	0,04524	43,80		-537	169	0,04524	0,04524	74,11		768	189	0,04524	0,04524	66,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01080	5 937	659	0,04524	0,04524	18,77	01081	10 037	541	0,04524	0,04524	22,68	01082	15 799	695	0,04524	0,04524	17,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		923	122	0,04524	0,04524	NS		1 863	226	0,04524	0,04524	55,16		4 351	309	0,04524	0,04524	40,15
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01083	0	0	0,04524	0,04524	-	01084	0	0	0,04524	0,04524	-	02600	10 557	38	0,04524	0,04524	NS
	I		19 125	294	0,04524	0,04524	40,99		-7 993	156	0,04524	0,04524	81,44		16 946	85	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-43	85	0,04524	0,04524	NS		1 812	68	0,04524	0,04524	NS		2 317	69	0,04524	0,04524	NS
P	S	02601	10 360	26	0,04524	0,04524	NS	02602	0	0	0,04524	0,04524	-	02603	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		17 330	128	0,04524	0,04524	94,49		-6 058	128	0,04524	0,04524	98,89		-6 607	123	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 251	50	0,04524	0,04524	NS		173	145	0,04524	0,04524	86,26		543	119	0,04524	0,04524	NS
P	S	02604	0	0	0,04524	0,04524	-	02605	0	0	0,04524	0,04524	-	02606	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 740	155	0,04524	0,04524	81,15		-1 112	130	0,04524	0,04524	96,45		5 967	396	0,04524	0,04524	31,23
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		8	105	0,04524	0,04524	NS		-187	82	0,04524	0,04524	NS		966	171	0,04524	0,04524	73,03
P	S	02607	7 903	69	0,04524	0,04524	NS	02608	0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		7 381	144	0,04524	0,04524	85,66		8 341	14	0,04524	0,04524	NS						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 656	40	0,04524	0,04524	NS		2 867	54	0,04524	0,04524	NS						
terza fila								**Soletta P30-P11-P12-P31-15g**											
P	S	00050	13 120	148	0,04524	0,04524	82,41	00051	19 467	1 147	0,04524	0,04524	10,50	00133	-9 553	91	0,04524	0,04524	NS
	I		23 626	229	0,04524	0,04524	52,15		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 998	36	0,04524	0,04524	NS
S	S		5 246	70	0,04524	0,04524	NS		7 693	479	0,04524	0,04524	25,73		1 390	184	0,04524	0,04524	67,82
	I		6 146	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00137	-767	157	0,04524	0,04524	79,81	00138	-4 232	133	0,04524	0,04524	94,84	01004	-3 987	244	0,04524	0,04524	51,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 280	18	0,04524	0,04524	NS		3 498	284	0,04524	0,04524	43,76		85	77	0,04524	0,04524	NS
	I		1 049	192	0,04524	0,04524	65,04		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01005	451	247	0,04524	0,04524	50,61	01006	3 722	282	0,04524	0,04524	44,05	01007	7 124	188	0,04524	0,04524	65,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 619	66	0,04524	0,04524	NS		7 051	175	0,04524	0,04524	70,53
S	S		1 045	92	0,04524	0,04524	NS		613	30	0,04524	0,04524	NS		1 380	80	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		663	11	0,04524	0,04524	NS		1 333	18	0,04524	0,04524	NS
P	S	01008	11 456	221	0,04524	0,04524	55,37	01011	-4 783	566	0,04524	0,04524	22,31	01012	2 039	722	0,04524	0,04524	17,26

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		11 779	254	0,045 24	0,045 24	48,14		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		2 316	96	0,045 24	0,045 24	NS		-530	206	0,045 24	0,045 24	60,80		720	257	0,045 24	0,045 24	48,62
	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	01013	5 968	1 017	0,045 24	0,045 24	12,16	01014	10 112	925	0,045 24	0,045 24	13,26	01015	16 304	1 169	0,045 24	0,045 24	10,37
	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		963	197	0,045 24	0,045 24	63,40		1 845	351	0,045 24	0,045 24	35,52		4 786	463	0,045 24	0,045 24	26,78
	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	01016	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01017	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02521	18 279	108	0,045 24	0,045 24	NS
	I		22 328	343	0,045 24	0,045 24	34,91		-9 901	161	0,045 24	0,045 24	79,19		10 519	48	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		281	81	0,045 24	0,045 24	NS		2 499	55	0,045 24	0,045 24	NS		2 108	45	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02522	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02523	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02524	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		20 864	414	0,045 24	0,045 24	29,01		-7 083	133	0,045 24	0,045 24	95,35		-6 000	94	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		2 041	110	0,045 24	0,045 24	NS		-154	120	0,045 24	0,045 24	NS		231	100	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02525	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02526	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02527	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1 304	77	0,045 24	0,045 24	NS		-2 553	254	0,045 24	0,045 24	49,50		6 228	422	0,045 24	0,045 24	29,29
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		-4	99	0,045 24	0,045 24	NS		466	106	0,045 24	0,045 24	NS		1 125	182	0,045 24	0,045 24	68,60
P	S	02528	7 845	13	0,045 24	0,045 24	NS	02529	0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		16 136	416	0,045 24	0,045 24	29,14						
S	S		2 336	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		2 195	20	0,045 24	0,045 24	NS		2 613	122	0,045 24	0,045 24	NS						
terza fila							**Soletta P31-P12-P13-P32-17g**												
P	S	00049	28 461	35	0,045 24	0,045 24	NS	00050	25 369	742	0,045 24	0,045 24	16,04	00129	-9 642	136	0,045 24	0,045 24	93,70
	I		19 505	242	0,045 24	0,045 24	49,76		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		5 005	106	0,045 24	0,045 24	NS		6 313	296	0,045 24	0,045 24	41,76		-530	398	0,045 24	0,045 24	31,47
	I		3 442	52	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	00133	582	202	0,045 24	0,045 24	61,87	00134	-4 820	167	0,045 24	0,045 24	75,62	00992	-4 176	254	0,045 24	0,045 24	49,66
	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		2 369	225	0,045 24	0,045 24	55,36		2 978	398	0,045 24	0,045 24	31,26		548	75	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	00993	388	298	0,045 24	0,045 24	41,96	00994	6 816	314	0,045 24	0,045 24	39,32	00995	7 923	312	0,045 24	0,045 24	39,49
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		7 700	55	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		1 389	100	0,045 24	0,045 24	NS		860	44	0,045 24	0,045 24	NS		1 778	91	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	00996	13 034	349	0,045 24	0,045 24	34,95	01004	-5 301	467	0,045 24	0,045 24	27,07	01005	1 350	542	0,045 24	0,045 24	23,02
	I		13 508	111	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		1 760	115	0,045 24	0,045 24	NS		803	152	0,045 24	0,045 24	82,19		1 159	193	0,045 24	0,045 24	64,68
	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	01006	6 403	766	0,045 24	0,045 24	16,13	01007	11 728	650	0,045 24	0,045 24	18,82	01008	19 208	776	0,045 24	0,045 24	15,53

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 402	128	0,04524	0,04524	97,49		1 660	240	0,04524	0,04524	51,97		3 395	284	0,04524	0,04524	43,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01009	0	0	0,04524	0,04524	-	01010	0	0	0,04524	0,04524	-	02512	14 462	41	0,04524	0,04524	NS
	I		27 881	399	0,04524	0,04524	29,67		-11 049	175	0,04524	0,04524	73,01		22 348	88	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 030	93	0,04524	0,04524	NS		2 426	104	0,04524	0,04524	NS		1 862	89	0,04524	0,04524	NS
P	S	02513	0	0	0,04524	0,04524	-	02514	0	0	0,04524	0,04524	-	02515	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		24 767	335	0,04524	0,04524	35,57		-7 898	91	0,04524	0,04524	NS		-6 266	120	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 618	116	0,04524	0,04524	NS		127	64	0,04524	0,04524	NS		839	32	0,04524	0,04524	NS
P	S	02516	0	0	0,04524	0,04524	-	02517	0	0	0,04524	0,04524	-	02518	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 320	148	0,04524	0,04524	85,08		-3 074	225	0,04524	0,04524	55,94		6 713	468	0,04524	0,04524	26,39
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		650	125	0,04524	0,04524	99,97		791	114	0,04524	0,04524	NS		1 483	201	0,04524	0,04524	62,07
P	S	02519	9 891	84	0,04524	0,04524	NS	02520	0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		9 346	134	0,04524	0,04524	91,69		18 164	341	0,04524	0,04524	35,41						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 663	63	0,04524	0,04524	NS		2 524	131	0,04524	0,04524	95,05						
terza fila							**Soletta P32-P13-P14-P33-19g**												
P	S	00048	19 846	32	0,04524	0,04524	NS	00049	16 493	12	0,04524	0,04524	NS	00127	-9 702	160	0,04524	0,04524	79,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		19 922	19	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 159	192	0,04524	0,04524	64,52		5 195	176	0,04524	0,04524	70,38		-960	401	0,04524	0,04524	31,26
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00129	-1 017	226	0,04524	0,04524	55,47	00130	-4 786	178	0,04524	0,04524	70,94	00992	-5 597	367	0,04524	0,04524	34,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-350	453	0,04524	0,04524	27,64		3 158	434	0,04524	0,04524	28,65		820	110	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00993	1 070	373	0,04524	0,04524	33,48	00994	6 823	515	0,04524	0,04524	23,98	00995	7 635	235	0,04524	0,04524	52,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 320	133	0,04524	0,04524	93,84		1 562	64	0,04524	0,04524	NS		1 774	143	0,04524	0,04524	87,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00996	21 406	417	0,04524	0,04524	28,77	00997	0	0	0,04524	0,04524	-	00998	21 384	469	0,04524	0,04524	25,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		30 112	400	0,04524	0,04524	29,47		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 940	142	0,04524	0,04524	87,61		0	0	0,04524	0,04524	-		2 764	163	0,04524	0,04524	76,35
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 299	97	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00999	12 797	432	0,04524	0,04524	28,25	01000	6 775	555	0,04524	0,04524	22,25	01001	1 045	414	0,04524	0,04524	30,16
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 655	162	0,04524	0,04524	76,99		990	81	0,04524	0,04524	NS		1 285	144	0,04524	0,04524	86,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01002	-4 010	306	0,04524	0,04524	41,20	01003	0	0	0,04524	0,04524	-	02503	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11504	182	0,04524	0,04524	70,27		24690	249	0,04524	0,04524	47,86
S	S		693	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 899	137	0,04524	0,04524	90,99		1 685	124	0,04524	0,04524	NS
P	S	02504	0	0	0,04524	0,04524	-	02505	0	0	0,04524	0,04524	-	02506	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		23106	164	0,04524	0,04524	72,90		-6 500	61	0,04524	0,04524	NS		-6 421	144	0,04524	0,04524	87,96
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		474	10	0,04524	0,04524	NS
	I		1 811	97	0,04524	0,04524	NS		24	51	0,04524	0,04524	NS		588	13	0,04524	0,04524	NS
P	S	02507	0	0	0,04524	0,04524	-	02508	0	0	0,04524	0,04524	-	02509	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 415	220	0,04524	0,04524	57,25		-2 377	160	0,04524	0,04524	78,56		6 952	476	0,04524	0,04524	25,93
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		846	136	0,04524	0,04524	91,85		779	110	0,04524	0,04524	NS		1 622	205	0,04524	0,04524	60,84
P	S	02510	0	0	0,04524	0,04524	-	02511	0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		17409	189	0,04524	0,04524	63,98		18459	199	0,04524	0,04524	60,64						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 633	98	0,04524	0,04524	NS		2 451	111	0,04524	0,04524	NS						
terza fila					**Soletta P33-P14-P15-P34-21g**														
P	S	00047	24741	793	0,04524	0,04524	15,03	00048	19688	169	0,04524	0,04524	71,23	00101	-4 399	168	0,04524	0,04524	75,11
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		28258	42	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 252	322	0,04524	0,04524	38,39		5 030	89	0,04524	0,04524	NS		3 758	387	0,04524	0,04524	32,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 683	57	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00102	-7 031	147	0,04524	0,04524	86,27	00127	-4 215	234	0,04524	0,04524	53,90	00998	21087	97	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		13311	145	0,04524	0,04524	84,08
S	S		833	183	0,04524	0,04524	68,26		-299	434	0,04524	0,04524	28,85		2 173	89	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 865	12	0,04524	0,04524	NS
P	S	00999	8 394	54	0,04524	0,04524	NS	01000	6 765	274	0,04524	0,04524	45,07	01001	386	256	0,04524	0,04524	48,84
	I		7 573	76	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 699	71	0,04524	0,04524	NS		1 157	22	0,04524	0,04524	NS		1 222	91	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 096	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01002	-5 617	296	0,04524	0,04524	42,73	01018	0	0	0,04524	0,04524	-	01019	18893	827	0,04524	0,04524	14,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		27471	384	0,04524	0,04524	30,86		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		591	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		3 276	301	0,04524	0,04524	41,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		999	101	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01020	11456	698	0,04524	0,04524	17,53	01021	6 264	809	0,04524	0,04524	15,28	01022	1 285	583	0,04524	0,04524	21,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 634	253	0,04524	0,04524	49,30		1 343	137	0,04524	0,04524	91,09		1 147	203	0,04524	0,04524	61,50
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01023	-3 689	394	0,04524	0,04524	31,98	01024	0	0	0,04524	0,04524	-	02530	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-11066	182	0,04524	0,04524	70,21		23539	394	0,04524	0,04524	30,32
S	S		174	138	0,04524	0,04524	90,64		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 356	140	0,04524	0,04524	89,14		1 695	144	0,04524	0,04524	86,61
P	S	02531	14667	103	0,04524	0,04524	NS	02532	0	0	0,04524	0,04524	-	02533	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		14 058	109	0,045 24	0,045 24	NS		-6 149	59	0,045 24	0,045 24	NS		-8 379	184	0,045 24	0,045 24	69,09
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		2 422	61	0,045 24	0,045 24	NS		901	53	0,045 24	0,045 24	NS		561	31	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02534	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02535	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02536	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-3 442	276	0,045 24	0,045 24	45,63		-2 332	109	0,045 24	0,045 24	NS		6 613	469	0,045 24	0,045 24	26,34
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		711	143	0,045 24	0,045 24	87,38		471	98	0,045 24	0,045 24	NS		1 468	199	0,045 24	0,045 24	62,70
P	S	02537	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02538	10 397	66	0,045 24	0,045 24	NS						
	I		16 983	339	0,045 24	0,045 24	35,70		10 220	125	0,045 24	0,045 24	98,13						
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
	I		2 481	118	0,045 24	0,045 24	NS		2 372	72	0,045 24	0,045 24	NS						
terza fila					**Soletta P34-P15-P16-P35-23g**														
P	S	00046	18 528	1 190	0,045 24	0,045 24	10,14	00047	12 597	48	0,045 24	0,045 24	NS	00102	-4 872	182	0,045 24	0,045 24	69,39
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		15 421	494	0,045 24	0,045 24	24,58		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		7 478	509	0,045 24	0,045 24	24,23		4 259	45	0,045 24	0,045 24	NS		2 111	216	0,045 24	0,045 24	57,69
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 902	92	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00121	-6 507	83	0,045 24	0,045 24	NS	00125	-3 646	133	0,045 24	0,045 24	94,73	01019	10 983	142	0,045 24	0,045 24	86,25
	I		-5 529	44	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		11 411	271	0,045 24	0,045 24	45,16
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4 401	268	0,045 24	0,045 24	46,29		2 211	80	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-590	252	0,045 24	0,045 24	49,71		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 342	37	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01020	6 276	18	0,045 24	0,045 24	NS	01021	3 553	241	0,045 24	0,045 24	51,56	01022	171	214	0,045 24	0,045 24	58,45
	I		11 476	54	0,045 24	0,045 24	NS		3 478	85	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1 090	48	0,045 24	0,045 24	NS		573	27	0,045 24	0,045 24	NS		939	82	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		866	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01023	-5 298	283	0,045 24	0,045 24	44,66	01037	-4 342	568	0,045 24	0,045 24	22,21	01038	1 946	758	0,045 24	0,045 24	16,44
	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		87	99	0,045 24	0,045 24	NS		-395	164	0,045 24	0,045 24	76,35		753	269	0,045 24	0,045 24	46,45
	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	01039	5 762	1 061	0,045 24	0,045 24	11,66	01040	9 707	971	0,045 24	0,045 24	12,65	01041	15 726	1 225	0,045 24	0,045 24	9,90
	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		876	209	0,045 24	0,045 24	59,77		1 782	361	0,045 24	0,045 24	34,54		4 618	483	0,045 24	0,045 24	25,67
	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	01044	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01045	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02557	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		21 540	313	0,045 24	0,045 24	38,32		-9 200	174	0,045 24	0,045 24	73,18		19 659	465	0,045 24	0,045 24	25,89
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		170	104	0,045 24	0,045 24	NS		1 247	110	0,045 24	0,045 24	NS		2 087	138	0,045 24	0,045 24	90,30
P	S	02558	17 946	203	0,045 24	0,045 24	59,51	02559	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02560	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-6 549	80	0,045 24	0,045 24	NS		-7 689	182	0,045 24	0,045 24	69,76
S	S		2 300	11	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2 311	21	0,045 24	0,045 24	NS		495	118	0,045 24	0,045 24	NS		-142	96	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02561	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02562	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02563	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-3 436	298	0,04524	0,04524	42,26		-883	26	0,04524	0,04524	NS		6 043	423	0,04524	0,04524	29,24
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		130	140	0,04524	0,04524	89,35		-223	79	0,04524	0,04524	NS		1 084	180	0,04524	0,04524	69,37
P	S	02564	0	0	0,04524	0,04524	-	02565	8 077	15	0,04524	0,04524	NS						
	I		8 678	322	0,04524	0,04524	38,21		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 855	11	0,04524	0,04524	NS						
	I		2 528	108	0,04524	0,04524	NS		1 669	23	0,04524	0,04524	NS						
terza fila					**Soletta P35-P16-P17-P37-26g**														
P	S	00045	17 326	673	0,04524	0,04524	17,97	00046	17 589	297	0,04524	0,04524	40,70	00117	-7 089	70	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		11 247	61	0,04524	0,04524	NS		-6 250	59	0,04524	0,04524	NS
S	S		6 598	327	0,04524	0,04524	37,78		7 400	223	0,04524	0,04524	55,31		1 615	18	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 441	174	0,04524	0,04524	72,11
P	S	00121	-2 793	131	0,04524	0,04524	96,02	00122	-3 342	121	0,04524	0,04524	NS	01025	-3 793	454	0,04524	0,04524	27,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 348	19	0,04524	0,04524	NS		4 288	223	0,04524	0,04524	55,65		-606	151	0,04524	0,04524	82,96
	I		1 016	209	0,04524	0,04524	59,75		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01026	1 871	539	0,04524	0,04524	23,13	01027	5 667	697	0,04524	0,04524	17,76	01028	9 559	577	0,04524	0,04524	21,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		870	198	0,04524	0,04524	63,09		851	131	0,04524	0,04524	95,36		1 830	236	0,04524	0,04524	52,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01029	15 046	751	0,04524	0,04524	16,18	01037	-4 605	432	0,04524	0,04524	29,22	01038	1 929	430	0,04524	0,04524	28,99
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 259	328	0,04524	0,04524	37,83		-808	162	0,04524	0,04524	77,35		580	171	0,04524	0,04524	73,09
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01039	5 778	521	0,04524	0,04524	23,75	01040	9 687	390	0,04524	0,04524	31,48	01041	15 451	484	0,04524	0,04524	25,08
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		753	102	0,04524	0,04524	NS		1 944	190	0,04524	0,04524	65,61		4 821	268	0,04524	0,04524	46,25
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01042	0	0	0,04524	0,04524	-	01043	0	0	0,04524	0,04524	-	02548	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		18 101	286	0,04524	0,04524	42,22		-8 006	168	0,04524	0,04524	75,62		16 208	197	0,04524	0,04524	61,53
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-231	98	0,04524	0,04524	NS		1 926	59	0,04524	0,04524	NS		2 659	79	0,04524	0,04524	NS
P	S	02549	10 050	100	0,04524	0,04524	NS	02550	0	0	0,04524	0,04524	-	02551	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		9 069	112	0,04524	0,04524	NS		-6 449	120	0,04524	0,04524	NS		-4 796	123	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 670	41	0,04524	0,04524	NS		27	140	0,04524	0,04524	89,37		277	136	0,04524	0,04524	91,95
P	S	02552	0	0	0,04524	0,04524	-	02553	0	0	0,04524	0,04524	-	02554	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 647	162	0,04524	0,04524	77,48		-1 731	107	0,04524	0,04524	NS		5 722	396	0,04524	0,04524	31,25
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-339	122	0,04524	0,04524	NS		-427	81	0,04524	0,04524	NS		879	171	0,04524	0,04524	73,05
P	S	02555	0	0	0,04524	0,04524	-	02556	7 978	47	0,04524	0,04524	NS						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		7 468	17	0,04524	0,04524	NS		7 420	135	0,04524	0,04524	91,36						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 898	44	0,04524	0,04524	NS		2 336	46	0,04524	0,04524	NS						
terza fila					**Soletta P37-P17-P18-P38-28g**														
P	S	00044	20 521	342	0,04524	0,04524	35,14	00045	17 979	514	0,04524	0,04524	23,50	00113	-6 367	111	0,04524	0,04524	NS
	I		13 166	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 443	199	0,04524	0,04524	62,34		7 032	274	0,04524	0,04524	45,05		1 744	223	0,04524	0,04524	55,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00117	1 298	146	0,04524	0,04524	85,48	00118	-3 197	151	0,04524	0,04524	83,37	01025	-3 832	469	0,04524	0,04524	26,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 527	69	0,04524	0,04524	NS		3 633	322	0,04524	0,04524	38,59		69	148	0,04524	0,04524	84,53
	I		1 352	132	0,04524	0,04524	94,54		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01026	2 009	510	0,04524	0,04524	24,44	01027	5 622	675	0,04524	0,04524	18,34	01028	9 376	553	0,04524	0,04524	22,22
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		751	192	0,04524	0,04524	65,07		935	127	0,04524	0,04524	98,34		1 779	234	0,04524	0,04524	53,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01029	14 939	662	0,04524	0,04524	18,36	01030	0	0	0,04524	0,04524	-	01031	16 190	402	0,04524	0,04524	30,15
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		20 026	349	0,04524	0,04524	34,47		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 257	304	0,04524	0,04524	40,82		0	0	0,04524	0,04524	-		2 893	163	0,04524	0,04524	76,33
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		344	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01032	10 267	329	0,04524	0,04524	37,28	01033	5 841	464	0,04524	0,04524	26,66	01034	1 577	372	0,04524	0,04524	33,53
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 692	137	0,04524	0,04524	91,03		1 115	66	0,04524	0,04524	NS		1 241	136	0,04524	0,04524	91,78
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01035	-2 086	300	0,04524	0,04524	41,87	01036	0	0	0,04524	0,04524	-	02539	9 690	12	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-7 759	177	0,04524	0,04524	71,74		16 541	140	0,04524	0,04524	86,53
S	S		637	106	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 402	72	0,04524	0,04524	NS		2 409	80	0,04524	0,04524	NS
P	S	02540	0	0	0,04524	0,04524	-	02541	0	0	0,04524	0,04524	-	02542	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		18 254	187	0,04524	0,04524	64,56		-5 103	101	0,04524	0,04524	NS		-4 411	115	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 750	85	0,04524	0,04524	NS		506	97	0,04524	0,04524	NS		896	84	0,04524	0,04524	NS
P	S	02543	0	0	0,04524	0,04524	-	02544	0	0	0,04524	0,04524	-	02545	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 182	143	0,04524	0,04524	87,70		-1 472	185	0,04524	0,04524	67,82		5 781	437	0,04524	0,04524	28,31
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		913	91	0,04524	0,04524	NS		598	98	0,04524	0,04524	NS		1 152	187	0,04524	0,04524	66,76
P	S	02546	7 330	35	0,04524	0,04524	NS	02547	0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		12 186	79	0,04524	0,04524	NS		13 991	218	0,04524	0,04524	55,85						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		2 620	45	0,04524	0,04524	NS		2 239	98	0,04524	0,04524	NS						
terza fila					**Soletta P38-P18-P19-P39-30g**														

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00043	22 017	648	0,045 24	0,045 24	18,49	00044	21 418	99	0,045 24	0,045 24	NS	00109	-5 754	151	0,045 24	0,045 24	83,78
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		14 338	193	0,045 24	0,045 24	63,04		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		4 004	244	0,045 24	0,045 24	50,88		5 706	119	0,045 24	0,045 24	NS		-32	437	0,045 24	0,045 24	28,63
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3 323	26	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00113	207	240	0,045 24	0,045 24	52,11	00114	-2 422	183	0,045 24	0,045 24	68,69	01031	16 121	266	0,045 24	0,045 24	45,58
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		10 004	23	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		2 683	278	0,045 24	0,045 24	44,78		3 484	426	0,045 24	0,045 24	29,17		2 815	127	0,045 24	0,045 24	97,99
	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	-
P	S	01032	10 115	279	0,045 24	0,045 24	43,97	01033	5 818	421	0,045 24	0,045 24	29,39	01034	1 784	328	0,045 24	0,045 24	38,02
	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		1 501	130	0,045 24	0,045 24	95,97		713	72	0,045 24	0,045 24	NS		1 077	127	0,045 24	0,045 24	98,32
	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	01035	-3 485	363	0,045 24	0,045 24	34,70	01155	-2 257	351	0,045 24	0,045 24	35,80	01156	1 834	470	0,045 24	0,045 24	26,53
	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		1 046	117	0,045 24	0,045 24	NS		1 051	104	0,045 24	0,045 24	NS		1 310	157	0,045 24	0,045 24	79,49
	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	01157	5 887	659	0,045 24	0,045 24	18,77	01158	10 236	551	0,045 24	0,045 24	22,26	01159	16 237	640	0,045 24	0,045 24	18,94
	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		1 354	89	0,045 24	0,045 24	NS		1 561	188	0,045 24	0,045 24	66,35		2 063	200	0,045 24	0,045 24	62,31
	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	01162	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01163	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02708	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		22 586	388	0,045 24	0,045 24	30,85		-7 684	189	0,045 24	0,045 24	67,18		18 423	329	0,045 24	0,045 24	36,68
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		914	100	0,045 24	0,045 24	NS		2 105	122	0,045 24	0,045 24	NS		1 719	131	0,045 24	0,045 24	95,20
P	S	02709	12 702	53	0,045 24	0,045 24	NS	02710	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02711	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		19 445	80	0,045 24	0,045 24	NS		-3 888	58	0,045 24	0,045 24	NS		-4 923	165	0,045 24	0,045 24	76,55
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		1 301	86	0,045 24	0,045 24	NS		571	54	0,045 24	0,045 24	NS		811	27	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02712	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02713	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02714	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1 389	226	0,045 24	0,045 24	55,51		-1 595	150	0,045 24	0,045 24	83,67		6 002	471	0,045 24	0,045 24	26,26
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		823	139	0,045 24	0,045 24	89,87		972	103	0,045 24	0,045 24	NS		1 449	202	0,045 24	0,045 24	61,77
P	S	02715	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02716	9 165	16	0,045 24	0,045 24	NS						
	I		13 225	265	0,045 24	0,045 24	46,01		14 169	117	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	-						
	I		2 347	97	0,045 24	0,045 24	NS		1 946	100	0,045 24	0,045 24	NS						
terza fila							**Soletta P39-P19-P20-P40-32g**												
P	S	00041	18 741	1 026	0,045 24	0,045 24	11,76	00043	12 121	66	0,045 24	0,045 24	NS	00105	-3 051	181	0,045 24	0,045 24	69,53
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		14 948	445	0,045 24	0,045 24	27,31		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		3 629	349	0,045 24	0,045 24	35,60		3 974	22	0,045 24	0,045 24	NS		-411	448	0,045 24	0,045 24	27,95
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 633	128	0,045 24	0,045 24	97,26		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00109	1 060	238	0,04524	0,04524	52,46	00110	-859	194	0,04524	0,04524	64,60	01143	-853	420	0,04524	0,04524	29,84
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		261	504	0,04524	0,04524	24,81		3 899	459	0,04524	0,04524	27,05		1 085	123	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01144	2 314	598	0,04524	0,04524	20,83	01145	5 268	876	0,04524	0,04524	14,14	01146	8 794	796	0,04524	0,04524	15,45
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 004	195	0,04524	0,04524	64,04		1 468	133	0,04524	0,04524	93,81		1 301	254	0,04524	0,04524	49,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01147	13 524	948	0,04524	0,04524	12,85	01155	-1 917	273	0,04524	0,04524	46,00	01156	1 975	175	0,04524	0,04524	71,23
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 576	281	0,04524	0,04524	44,39		1 065	80	0,04524	0,04524	NS		1 104	75	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01157	3 001	290	0,04524	0,04524	42,90	01158	5 874	189	0,04524	0,04524	65,45	01159	9 344	164	0,04524	0,04524	74,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		6 299	103	0,04524	0,04524	NS		10 206	241	0,04524	0,04524	50,90
S	S		692	27	0,04524	0,04524	NS		1 489	49	0,04524	0,04524	NS		1 532	46	0,04524	0,04524	NS
	I		989	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 524	62	0,04524	0,04524	NS
P	S	01160	0	0	0,04524	0,04524	-	01161	0	0	0,04524	0,04524	-	02699	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		20 999	380	0,04524	0,04524	31,60		-5 387	197	0,04524	0,04524	64,17		17 776	476	0,04524	0,04524	25,39
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		984	103	0,04524	0,04524	NS		1 257	157	0,04524	0,04524	79,50		1 254	166	0,04524	0,04524	75,19
P	S	02700	12 160	151	0,04524	0,04524	80,92	02701	0	0	0,04524	0,04524	-	02702	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		9 478	55	0,04524	0,04524	NS		-2 641	34	0,04524	0,04524	NS		-3 594	196	0,04524	0,04524	64,28
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 380	11	0,04524	0,04524	NS
	I		1 094	69	0,04524	0,04524	NS		625	37	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02703	0	0	0,04524	0,04524	-	02704	0	0	0,04524	0,04524	-	02705	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-559	296	0,04524	0,04524	42,32		-664	107	0,04524	0,04524	NS		5 856	477	0,04524	0,04524	25,94
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		922	150	0,04524	0,04524	83,27		887	101	0,04524	0,04524	NS		1 426	206	0,04524	0,04524	60,57
P	S	02706	0	0	0,04524	0,04524	-	02707	12 194	23	0,04524	0,04524	NS						
	I		12 929	411	0,04524	0,04524	29,69		6 664	83	0,04524	0,04524	NS						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		1 890	129	0,04524	0,04524	96,64		1 499	82	0,04524	0,04524	NS						
terza fila							**Soletta P40-P20-P21-P41-34g**												
P	S	00041	0	0	0,04524	0,04524	-	00042	11 617	1 131	0,04524	0,04524	10,82	00105	537	219	0,04524	0,04524	57,07
	I		16 961	528	0,04524	0,04524	22,92		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 678	375	0,04524	0,04524	33,19		-49	502	0,04524	0,04524	24,93
	I		3 093	167	0,04524	0,04524	74,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00106	1 249	182	0,04524	0,04524	68,58	00246	1 128	260	0,04524	0,04524	48,02	01143	-469	174	0,04524	0,04524	71,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 266	411	0,04524	0,04524	30,19		-152	456	0,04524	0,04524	27,45		834	38	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01144	627	93	0,04524	0,04524	NS	01145	2 475	93	0,04524	0,04524	NS	01146	4 339	17	0,04524	0,04524	NS
	I		1 826	34	0,04524	0,04524	NS		3 435	181	0,04524	0,04524	68,67		5 594	271	0,04524	0,04524	45,67
S	S		305	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		1 317	11	0,04524	0,04524	NS
	I		499	14	0,04524	0,04524	NS		692	64	0,04524	0,04524	NS		1 085	62	0,04524	0,04524	NS
P	S	01147	0	0	0,04524	0,04524	-	01148	0	0	0,04524	0,04524	-	01149	8 348	1 265	0,04524	0,04524	9,73
	I		12 772	300	0,04524	0,04524	40,68		14 494	336	0,04524	0,04524	36,20		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 838	376	0,04524	0,04524	33,16
	I		1 899	80	0,04524	0,04524	NS		527	106	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01150	4 769	1 254	0,04524	0,04524	9,89	01151	3 221	1 457	0,04524	0,04524	8,53	01152	2 945	997	0,04524	0,04524	12,48
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 453	380	0,04524	0,04524	32,83		2 740	225	0,04524	0,04524	55,32		1 686	299	0,04524	0,04524	41,71
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01153	2 155	605	0,04524	0,04524	20,60	01154	0	0	0,04524	0,04524	-	02690	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 998	202	0,04524	0,04524	62,30		13 418	555	0,04524	0,04524	21,96
S	S		2 076	164	0,04524	0,04524	75,99		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		868	155	0,04524	0,04524	80,59		1 091	179	0,04524	0,04524	69,75
P	S	02691	8 928	156	0,04524	0,04524	78,83	02692	766	33	0,04524	0,04524	NS	02693	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 713	219	0,04524	0,04524	57,32
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 193	49	0,04524	0,04524	NS		627	32	0,04524	0,04524	NS		410	18	0,04524	0,04524	NS
P	S	02694	0	0	0,04524	0,04524	-	02695	1 843	104	0,04524	0,04524	NS	02696	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 090	331	0,04524	0,04524	37,72		0	0	0,04524	0,04524	-		4 678	374	0,04524	0,04524	33,15
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		708	151	0,04524	0,04524	82,75		1 195	66	0,04524	0,04524	NS		1 656	163	0,04524	0,04524	76,52
P	S	02697	0	0	0,04524	0,04524	-	02698	7 462	250	0,04524	0,04524	49,33						
	I		10 309	502	0,04524	0,04524	24,43		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	I		1 647	140	0,04524	0,04524	89,09		922	33	0,04524	0,04524	NS						
terza fila							**Soletta P41-P21-P22-P42-36g**												
P	S	00042	0	0	0,04524	0,04524	-	00246	0	0	0,04524	0,04524	-	00247	-716	705	0,04524	0,04524	17,77
	I		10 981	1 314	0,04524	0,04524	9,32		-250	102	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 502	393	0,04524	0,04524	31,68		8 927	2 136	0,04524	0,04524	5,76
	I		2 998	450	0,04524	0,04524	27,64		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00262	14 019	4 920	0,04524	0,04524	2,47	01149	5 069	93	0,04524	0,04524	NS	01150	2 300	1 204	0,04524	0,04524	10,35
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 607	122	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-13 541	4 906	0,04524	0,04524	2,62		1 547	87	0,04524	0,04524	NS		2 156	377	0,04524	0,04524	33,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01151	2 136	1 711	0,04524	0,04524	7,28	01152	1 622	1 531	0,04524	0,04524	8,15	01153	1 511	676	0,04524	0,04524	18,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		834	280	0,04524	0,04524	44,61		2 849	429	0,04524	0,04524	29,01		1 582	156	0,04524	0,04524	79,96
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01164	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01165	5 005	30	0,045 24	0,045 24	NS	01166	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		12 723	662	0,045 24	0,045 24	18,44		-4 873	21	0,045 24	0,045 24	NS		2 904	315	0,045 24	0,045 24	39,50
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		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1 816	71	0,045 24	0,045 24	NS		-2 886	573	0,045 24	0,045 24	21,96
P	S	01167	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01168	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01169	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		118	404	0,045 24	0,045 24	30,96		798	431	0,045 24	0,045 24	28,99		3 483	261	0,045 24	0,045 24	47,62
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		-4 210	1 173	0,045 24	0,045 24	10,75		7 119	1 073	0,045 24	0,045 24	11,50		21 366	516	0,045 24	0,045 24	23,25
P	S	01170	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02717	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02718	4 905	113	0,045 24	0,045 24	NS
	I		10 958	70	0,045 24	0,045 24	NS		9 082	789	0,045 24	0,045 24	15,58		-1 111	28	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	-		-5 863	518	0,045 24	0,045 24	24,43
	I		9 395	140	0,045 24	0,045 24	87,76		1 364	159	0,045 24	0,045 24	78,49		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	02719	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02720	1 029	113	0,045 24	0,045 24	NS	02721	2 132	85	0,045 24	0,045 24	NS
	I		5 186	334	0,045 24	0,045 24	37,09		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		16 530	747	0,045 24	0,045 24	16,22		7 261	63	0,045 24	0,045 24	NS		4 243	174	0,045 24	0,045 24	71,32
	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	02722	2 473	141	0,045 24	0,045 24	88,32	02723	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02724	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 952	346	0,045 24	0,045 24	35,96		706	551	0,045 24	0,045 24	22,68
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		3 572	140	0,045 24	0,045 24	88,76		8 975	610	0,045 24	0,045 24	20,16		2 088	681	0,045 24	0,045 24	18,30
P	S	02725	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02726	0	0	0,045 24	0,045 24	-	03893	5 093	1 535	0,045 24	0,045 24	8,07
	I		4 370	310	0,045 24	0,045 24	40,02		66	318	0,045 24	0,045 24	39,34		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	-		27 472	3 456	0,045 24	0,045 24	3,43
	I		2 085	239	0,045 24	0,045 24	52,14		-3 198	666	0,045 24	0,045 24	18,90		0	0	0,045 24	0,045 24	-
seconda fila					**Soletta P23-P5-P6-P24**														
P	S	00040	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00092	3 619	4 772	0,045 24	0,045 24	2,60	00198	2 944	127	0,045 24	0,045 24	97,96
	I		649	1 248	0,045 24	0,045 24	10,01		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	-		3 056	4 391	0,045 24	0,045 24	2,83		4 159	398	0,045 24	0,045 24	31,19
	I		1 467	446	0,045 24	0,045 24	27,97		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01178	2 135	701	0,045 24	0,045 24	17,78	01179	1 100	1 373	0,045 24	0,045 24	9,09	01180	903	1 781	0,045 24	0,045 24	7,01
	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		2 208	231	0,045 24	0,045 24	53,93		1 616	384	0,045 24	0,045 24	32,48		426	273	0,045 24	0,045 24	45,79
	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	-
P	S	01181	881	1 074	0,045 24	0,045 24	11,63	01182	995	122	0,045 24	0,045 24	NS	01185	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-67	202	0,045 24	0,045 24	61,95		652	136	0,045 24	0,045 24	91,88
S	S		875	224	0,045 24	0,045 24	55,76		1 026	134	0,045 24	0,045 24	93,19		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	-		7 933	500	0,045 24	0,045 24	24,64
P	S	01186	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01187	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01188	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		189	463	0,045 24	0,045 24	27,01		195	553	0,045 24	0,045 24	22,62		675	315	0,045 24	0,045 24	39,67
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		1 899	928	0,045 24	0,045 24	13,43		1 000	945	0,045 24	0,045 24	13,21		2 215	755	0,045 24	0,045 24	16,50

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01189	7 329	37	0,04524	0,04524	NS	01190	0	0	0,04524	0,04524	-	01191	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 128	11	0,04524	0,04524	NS		1 741	706	0,04524	0,04524	17,66		2 634	256	0,04524	0,04524	48,63
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		776	629	0,04524	0,04524	19,86		1 781	80	0,04524	0,04524	NS		-478	290	0,04524	0,04524	43,18
P	S	02745	-1 503	45	0,04524	0,04524	NS	02746	0	0	0,04524	0,04524	-	02747	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 262	105	0,04524	0,04524	NS		1 619	726	0,04524	0,04524	17,18		1 633	78	0,04524	0,04524	NS
S	S		2 164	528	0,04524	0,04524	23,60		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		884	104	0,04524	0,04524	NS		2 348	14	0,04524	0,04524	NS
P	S	02748	0	0	0,04524	0,04524	-	02749	0	0	0,04524	0,04524	-	02750	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 351	154	0,04524	0,04524	80,72		1 366	340	0,04524	0,04524	36,70		660	170	0,04524	0,04524	73,51
S	S		4 846	345	0,04524	0,04524	35,93		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 565	450	0,04524	0,04524	27,67		1 160	381	0,04524	0,04524	32,77
P	S	02751	0	0	0,04524	0,04524	-	03881	7 029	1 565	0,04524	0,04524	7,89						
	I		1 001	535	0,04524	0,04524	23,34		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		10 192	3 014	0,04524	0,04524	4,07						
	I		1 038	474	0,04524	0,04524	26,34		0	0	0,04524	0,04524	-						
seconda fila					**Soletta P24-P6-P7-P25**														
P	S	00039	0	0	0,04524	0,04524	-	00040	1 991	1 140	0,04524	0,04524	10,93	00197	-718	475	0,04524	0,04524	26,38
	I		3 665	563	0,04524	0,04524	22,07		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 917	328	0,04524	0,04524	37,93		5 645	625	0,04524	0,04524	19,80
	I		1 444	163	0,04524	0,04524	76,55		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00198	3 789	576	0,04524	0,04524	21,56	01171	705	258	0,04524	0,04524	48,43	01172	610	125	0,04524	0,04524	99,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		808	84	0,04524	0,04524	NS
S	S		3 903	597	0,04524	0,04524	20,80		3 481	102	0,04524	0,04524	NS		1 963	45	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 301	20	0,04524	0,04524	NS
P	S	01173	979	130	0,04524	0,04524	96,07	01174	1 558	55	0,04524	0,04524	NS	01175	2 196	29	0,04524	0,04524	NS
	I		884	205	0,04524	0,04524	60,93		1 320	250	0,04524	0,04524	49,92		2 085	398	0,04524	0,04524	31,31
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 227	68	0,04524	0,04524	NS		382	75	0,04524	0,04524	NS		276	106	0,04524	0,04524	NS
P	S	01178	1 766	826	0,04524	0,04524	15,10	01179	1 748	965	0,04524	0,04524	12,92	01180	1 205	1 459	0,04524	0,04524	8,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 725	249	0,04524	0,04524	49,99		1 723	286	0,04524	0,04524	43,60		769	202	0,04524	0,04524	61,85
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01181	1 312	1 172	0,04524	0,04524	10,65	01182	2 186	1 305	0,04524	0,04524	9,55	01183	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 522	380	0,04524	0,04524	32,70
S	S		319	349	0,04524	0,04524	35,83		1 060	404	0,04524	0,04524	30,91		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-168	87	0,04524	0,04524	NS
P	S	01184	0	0	0,04524	0,04524	-	02736	2 535	138	0,04524	0,04524	90,22	02737	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 642	328	0,04524	0,04524	38,03		899	27	0,04524	0,04524	NS		4 208	542	0,04524	0,04524	22,90
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-335	144	0,04524	0,04524	86,94		653	60	0,04524	0,04524	NS		207	143	0,04524	0,04524	87,46

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02738	0	0	0,04524	0,04524	-	02739	0	0	0,04524	0,04524	-	02740	1 285	75	0,04524	0,04524	NS
	I		638	243	0,04524	0,04524	51,43		1 960	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 417	116	0,04524	0,04524	NS		1 839	56	0,04524	0,04524	NS		1 754	53	0,04524	0,04524	NS
P	S	02741	0	0	0,04524	0,04524	-	02742	0	0	0,04524	0,04524	-	02743	2 032	282	0,04524	0,04524	44,20
	I		460	308	0,04524	0,04524	40,59		1 815	383	0,04524	0,04524	32,55		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 439	107	0,04524	0,04524	NS		1 133	169	0,04524	0,04524	73,87		432	32	0,04524	0,04524	NS
P	S	02744	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		3 591	522	0,04524	0,04524	23,80												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		700	166	0,04524	0,04524	75,27												
seconda fila					**Soletta P25-P7-P8-P26**														
P	S	00038	3 696	148	0,04524	0,04524	83,94	00039	6 405	972	0,04524	0,04524	12,71	00196	-1 828	541	0,04524	0,04524	23,21
	I		6 463	370	0,04524	0,04524	33,40		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 204	48	0,04524	0,04524	NS		2 530	274	0,04524	0,04524	45,44		5 703	642	0,04524	0,04524	19,28
	I		2 100	98	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00197	543	590	0,04524	0,04524	21,18	01113	-880	379	0,04524	0,04524	33,07	01114	-16	254	0,04524	0,04524	49,26
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 336	628	0,04524	0,04524	19,72		3 654	142	0,04524	0,04524	87,49		2 443	88	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01115	969	317	0,04524	0,04524	39,40	01116	2 053	237	0,04524	0,04524	52,58	01117	3 561	196	0,04524	0,04524	63,40
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 754	113	0,04524	0,04524	NS		3 727	212	0,04524	0,04524	58,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		439	61	0,04524	0,04524	NS		210	37	0,04524	0,04524	NS
	I		882	27	0,04524	0,04524	NS		468	11	0,04524	0,04524	NS		286	39	0,04524	0,04524	NS
P	S	01171	251	596	0,04524	0,04524	20,98	01172	1 033	579	0,04524	0,04524	21,57	01173	1 738	845	0,04524	0,04524	14,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 861	204	0,04524	0,04524	60,88		2 607	191	0,04524	0,04524	65,18		1 283	114	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01174	2 801	759	0,04524	0,04524	16,40	01175	4 667	898	0,04524	0,04524	13,81	01176	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		7 975	412	0,04524	0,04524	29,90
S	S		564	241	0,04524	0,04524	51,86		531	255	0,04524	0,04524	49,02		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		393	91	0,04524	0,04524	NS
P	S	01177	0	0	0,04524	0,04524	-	02727	3 529	84	0,04524	0,04524	NS	02728	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-83	378	0,04524	0,04524	33,11		2 660	126	0,04524	0,04524	98,79		7 494	432	0,04524	0,04524	28,55
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-334	141	0,04524	0,04524	88,79		356	95	0,04524	0,04524	NS		449	134	0,04524	0,04524	93,29
P	S	02729	0	0	0,04524	0,04524	-	02730	0	0	0,04524	0,04524	-	02731	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 243	230	0,04524	0,04524	54,53		176	112	0,04524	0,04524	NS		229	130	0,04524	0,04524	96,20
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 736	110	0,04524	0,04524	NS		2 712	70	0,04524	0,04524	NS		2 719	90	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02732	0	0	0,04524	0,04524	-	02733	0	0	0,04524	0,04524	-	02734	2 203	128	0,04524	0,04524	97,34
	I		-772	257	0,04524	0,04524	48,76		1 979	477	0,04524	0,04524	26,13		2 090	76	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 805	103	0,04524	0,04524	NS		1 636	209	0,04524	0,04524	59,68		823	79	0,04524	0,04524	NS
P	S	02735	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		5 460	420	0,04524	0,04524	29,48												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 033	156	0,04524	0,04524	80,05												
seconda fila					**Soletta P26-P8-P9-P27**														
P	S	00037	6 830	415	0,04524	0,04524	29,75	00038	10 041	530	0,04524	0,04524	23,15	00195	-2 925	514	0,04524	0,04524	24,48
	I		7 772	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 203	149	0,04524	0,04524	83,13		2 485	202	0,04524	0,04524	61,64		3 729	479	0,04524	0,04524	25,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00196	-3 047	575	0,04524	0,04524	21,89	01106	-2 250	465	0,04524	0,04524	27,02	01107	-411	376	0,04524	0,04524	33,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 957	633	0,04524	0,04524	19,58		2 125	161	0,04524	0,04524	77,40		1 160	128	0,04524	0,04524	97,53
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01108	855	501	0,04524	0,04524	24,93	01109	4 372	329	0,04524	0,04524	37,71	01110	4 513	457	0,04524	0,04524	27,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		185	41	0,04524	0,04524	NS		646	130	0,04524	0,04524	96,13		1 977	156	0,04524	0,04524	79,90
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01113	-1 515	518	0,04524	0,04524	24,22	01114	429	443	0,04524	0,04524	28,22	01115	1 978	606	0,04524	0,04524	20,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 810	182	0,04524	0,04524	68,24		2 582	150	0,04524	0,04524	83,00		782	74	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01116	3 948	485	0,04524	0,04524	25,60	01117	7 094	541	0,04524	0,04524	22,81	01118	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		11 203	407	0,04524	0,04524	30,08
S	S		785	159	0,04524	0,04524	78,57		921	159	0,04524	0,04524	78,55		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		433	96	0,04524	0,04524	NS
P	S	01119	0	0	0,04524	0,04524	-	02645	0	0	0,04524	0,04524	-	02646	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 470	377	0,04524	0,04524	33,35		8 626	184	0,04524	0,04524	66,87		6 593	156	0,04524	0,04524	79,19
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-494	133	0,04524	0,04524	94,16		593	117	0,04524	0,04524	NS		1 498	98	0,04524	0,04524	NS
P	S	02647	0	0	0,04524	0,04524	-	02648	0	0	0,04524	0,04524	-	02649	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 503	206	0,04524	0,04524	61,03		-1 035	118	0,04524	0,04524	NS		-849	189	0,04524	0,04524	66,31
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 972	110	0,04524	0,04524	NS		2 549	73	0,04524	0,04524	NS		2 337	98	0,04524	0,04524	NS
P	S	02650	0	0	0,04524	0,04524	-	02651	0	0	0,04524	0,04524	-	02652	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 648	181	0,04524	0,04524	69,35		2 118	476	0,04524	0,04524	26,18		5 783	123	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 608	96	0,04524	0,04524	NS		1 145	207	0,04524	0,04524	60,31		1 061	100	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02653	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		6 715	265	0,04524	0,04524	46,61												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 196	117	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila								**Soletta P27-P9-P10-P28**											
P	S	00036	10 192	723	0,04524	0,04524	16,97	00037	6 209	40	0,04524	0,04524	NS	00194	-1 104	320	0,04524	0,04524	39,18
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		7 597	190	0,04524	0,04524	64,89		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		8 890	413	0,04524	0,04524	29,78		5 064	122	0,04524	0,04524	NS		1 824	203	0,04524	0,04524	61,42
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 597	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00195	-6 032	526	0,04524	0,04524	24,06	01094	-2 946	541	0,04524	0,04524	23,26	01095	12	540	0,04524	0,04524	23,17
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 559	491	0,04524	0,04524	25,36		-960	170	0,04524	0,04524	73,74		-1 581	180	0,04524	0,04524	69,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01096	2 165	727	0,04524	0,04524	17,14	01097	4 675	642	0,04524	0,04524	19,31	01098	8 275	841	0,04524	0,04524	14,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 414	86	0,04524	0,04524	NS		-49	236	0,04524	0,04524	53,02		4 130	389	0,04524	0,04524	31,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01106	-2 098	438	0,04524	0,04524	28,68	01107	3	333	0,04524	0,04524	37,57	01108	2 201	374	0,04524	0,04524	33,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 002	154	0,04524	0,04524	80,93		808	115	0,04524	0,04524	NS		-183	41	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		276	18	0,04524	0,04524	NS
P	S	01109	3 035	317	0,04524	0,04524	39,24	01110	4 966	369	0,04524	0,04524	33,58	01111	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 340	24	0,04524	0,04524	NS		4 746	61	0,04524	0,04524	NS		11 753	347	0,04524	0,04524	35,24
S	S		520	90	0,04524	0,04524	NS		1 958	119	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-219	102	0,04524	0,04524	NS
P	S	01112	0	0	0,04524	0,04524	-	02636	0	0	0,04524	0,04524	-	02637	7 597	20	0,04524	0,04524	NS
	I		-4 797	367	0,04524	0,04524	34,41		9 733	308	0,04524	0,04524	39,86		9 118	12	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-711	111	0,04524	0,04524	NS		1 419	116	0,04524	0,04524	NS		2 607	37	0,04524	0,04524	NS
P	S	02638	0	0	0,04524	0,04524	-	02639	0	0	0,04524	0,04524	-	02640	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 536	186	0,04524	0,04524	67,73		-4 100	151	0,04524	0,04524	83,51		-1 975	226	0,04524	0,04524	55,57
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		197	106	0,04524	0,04524	NS		1 291	84	0,04524	0,04524	NS		246	107	0,04524	0,04524	NS
P	S	02641	0	0	0,04524	0,04524	-	02642	0	0	0,04524	0,04524	-	02643	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 117	110	0,04524	0,04524	NS		2 606	446	0,04524	0,04524	27,91		6 589	258	0,04524	0,04524	47,88
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 146	91	0,04524	0,04524	NS		-867	200	0,04524	0,04524	62,66		812	103	0,04524	0,04524	NS
P	S	02644	3 978	54	0,04524	0,04524	NS												
	I		4 226	15	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 148	50	0,04524	0,04524	NS												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⎓m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
seconda fila					**Soletta P28-P10-P11-P30**														
P	S	00035	6 017	581	0,04524	0,04524	21,29	00036	9 781	624	0,04524	0,04524	19,67	00193	-2 338	291	0,04524	0,04524	43,19
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		9 794	362	0,04524	0,04524	33,91		8 747	377	0,04524	0,04524	32,63		1 008	150	0,04524	0,04524	83,25
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 285	61	0,04524	0,04524	NS
P	S	00194	-2 268	317	0,04524	0,04524	39,64	01094	-2 924	511	0,04524	0,04524	24,62	01095	295	502	0,04524	0,04524	24,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 320	205	0,04524	0,04524	60,88		-1 210	162	0,04524	0,04524	77,41		-1 913	161	0,04524	0,04524	78,00
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01096	2 409	624	0,04524	0,04524	19,96	01097	5 166	522	0,04524	0,04524	23,73	01098	8 518	709	0,04524	0,04524	17,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 184	51	0,04524	0,04524	NS		-212	187	0,04524	0,04524	66,94		4 103	345	0,04524	0,04524	35,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01099	0	0	0,04524	0,04524	-	01100	8 955	633	0,04524	0,04524	19,43	01101	5 257	442	0,04524	0,04524	28,02
	I		10 822	270	0,04524	0,04524	45,38		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		4 758	351	0,04524	0,04524	35,32		-84	172	0,04524	0,04524	72,76
	I		-888	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01102	2 489	539	0,04524	0,04524	23,10	01103	317	456	0,04524	0,04524	27,42	01104	-3 298	483	0,04524	0,04524	26,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 217	54	0,04524	0,04524	NS		-1 378	138	0,04524	0,04524	90,91		-1 769	151	0,04524	0,04524	83,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01105	0	0	0,04524	0,04524	-	02627	5 161	43	0,04524	0,04524	NS	02628	5 168	55	0,04524	0,04524	NS
	I		-6 297	350	0,04524	0,04524	36,18		9 015	78	0,04524	0,04524	NS		7 288	41	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-922	96	0,04524	0,04524	NS		2 839	51	0,04524	0,04524	NS		2 643	33	0,04524	0,04524	NS
P	S	02629	0	0	0,04524	0,04524	-	02630	0	0	0,04524	0,04524	-	02631	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 645	196	0,04524	0,04524	64,41		-3 373	124	0,04524	0,04524	NS		-1 908	147	0,04524	0,04524	85,43
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-870	127	0,04524	0,04524	98,68		-513	97	0,04524	0,04524	NS		-1 966	105	0,04524	0,04524	NS
P	S	02632	0	0	0,04524	0,04524	-	02633	0	0	0,04524	0,04524	-	02634	3 449	69	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 432	136	0,04524	0,04524	92,25		3 180	401	0,04524	0,04524	31,01		3 429	137	0,04524	0,04524	90,73
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 420	94	0,04524	0,04524	NS		-2 280	194	0,04524	0,04524	64,78		597	41	0,04524	0,04524	NS
P	S	02635	4 026	15	0,04524	0,04524	NS												
	I		4 389	78	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 032	47	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P30-P11-P12-P31**														
P	S	00034	7 348	48	0,04524	0,04524	NS	00035	10 784	1 335	0,04524	0,04524	9,18	00192	-3 598	347	0,04524	0,04524	36,31
	I		14 268	368	0,04524	0,04524	33,07		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 936	70	0,04524	0,04524	NS		10 096	631	0,04524	0,04524	19,44		1 791	419	0,04524	0,04524	29,76

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		6 282	51	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00193	-2 073	301	0,04524	0,04524	41,73	01100	9 035	1 333	0,04524	0,04524	9,22	01101	5 075	994	0,04524	0,04524	12,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 235	141	0,04524	0,04524	88,53		4 719	552	0,04524	0,04524	22,46		-318	345	0,04524	0,04524	36,29
	I		-1 809	68	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01102	2 330	1 045	0,04524	0,04524	11,92	01103	57	739	0,04524	0,04524	16,93	01104	-3 954	636	0,04524	0,04524	19,82
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 463	118	0,04524	0,04524	NS		-2 153	233	0,04524	0,04524	53,92		-1 643	198	0,04524	0,04524	63,39
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01120	0	0	0,04524	0,04524	-	01121	6 672	41	0,04524	0,04524	NS	01122	3 587	137	0,04524	0,04524	90,70
	I		8 460	237	0,04524	0,04524	51,93		6 374	337	0,04524	0,04524	36,67		3 221	262	0,04524	0,04524	47,46
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 847	77	0,04524	0,04524	NS		507	22	0,04524	0,04524	NS
	I		-455	92	0,04524	0,04524	NS		2 100	45	0,04524	0,04524	NS		293	46	0,04524	0,04524	NS
P	S	01123	1 135	254	0,04524	0,04524	49,15	01124	-927	243	0,04524	0,04524	51,58	01125	-4 117	353	0,04524	0,04524	35,73
	I		1 028	127	0,04524	0,04524	98,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		473	84	0,04524	0,04524	NS		1 228	126	0,04524	0,04524	99,07
	I		-479	60	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01126	0	0	0,04524	0,04524	-	02654	5 834	16	0,04524	0,04524	NS	02655	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-6 887	354	0,04524	0,04524	35,81		0	0	0,04524	0,04524	-		12 152	474	0,04524	0,04524	25,78
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 641	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-854	108	0,04524	0,04524	NS		1 574	27	0,04524	0,04524	NS		2 058	111	0,04524	0,04524	NS
P	S	02656	0	0	0,04524	0,04524	-	02657	0	0	0,04524	0,04524	-	02658	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 612	225	0,04524	0,04524	56,21		-5 207	116	0,04524	0,04524	NS		-2 004	86	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		716	121	0,04524	0,04524	NS		-458	96	0,04524	0,04524	NS		-1 547	95	0,04524	0,04524	NS
P	S	02659	0	0	0,04524	0,04524	-	02660	0	0	0,04524	0,04524	-	02661	6 993	217	0,04524	0,04524	56,88
	I		-3 442	256	0,04524	0,04524	49,20		2 934	430	0,04524	0,04524	28,93		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 145	15	0,04524	0,04524	NS
	I		-309	101	0,04524	0,04524	NS		-1 198	199	0,04524	0,04524	63,02		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02662	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		8 977	469	0,04524	0,04524	26,22												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 301	133	0,04524	0,04524	93,84												
seconda fila								**Soletta P31-P12-P13-P32**											
P	S	00033	8 644	262	0,04524	0,04524	46,96	00034	15 138	803	0,04524	0,04524	15,13	00191	-3 319	387	0,04524	0,04524	32,54
	I		12 771	224	0,04524	0,04524	54,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 350	97	0,04524	0,04524	NS		6 155	342	0,04524	0,04524	36,15		4 494	590	0,04524	0,04524	21,02
	I		3 442	61	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00192	-2 598	364	0,04524	0,04524	34,55	01121	10 829	825	0,04524	0,04524	14,85	01122	5 642	677	0,04524	0,04524	18,28
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 702	399	0,04524	0,04524	31,20		2 758	304	0,04524	0,04524	40,94		635	234	0,04524	0,04524	53,40

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01123	2 129	777	0,04524	0,04524	16,04	01124	-1 107	545	0,04524	0,04524	23,01	01125	-4 601	565	0,04524	0,04524	22,34
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-615	102	0,04524	0,04524	NS		869	187	0,04524	0,04524	66,80		1 608	191	0,04524	0,04524	65,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01134	-4 500	408	0,04524	0,04524	30,93	01135	-867	294	0,04524	0,04524	42,63	01136	934	357	0,04524	0,04524	34,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 455	148	0,04524	0,04524	83,98		2 665	103	0,04524	0,04524	NS		1 028	33	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 218	27	0,04524	0,04524	NS
P	S	01137	3 473	292	0,04524	0,04524	42,56	01138	7 304	157	0,04524	0,04524	78,58	01141	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 137	90	0,04524	0,04524	NS		7 087	161	0,04524	0,04524	76,66		16 584	409	0,04524	0,04524	29,62
S	S		554	81	0,04524	0,04524	NS		1 270	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		860	14	0,04524	0,04524	NS		552	94	0,04524	0,04524	NS
P	S	01142	0	0	0,04524	0,04524	-	02681	7 068	15	0,04524	0,04524	NS	02682	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-6 743	373	0,04524	0,04524	33,98		12 769	71	0,04524	0,04524	NS		14 192	373	0,04524	0,04524	32,63
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-708	128	0,04524	0,04524	97,88		1 709	86	0,04524	0,04524	NS		1 078	123	0,04524	0,04524	NS
P	S	02683	0	0	0,04524	0,04524	-	02684	0	0	0,04524	0,04524	-	02685	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 904	217	0,04524	0,04524	58,31		-4 285	115	0,04524	0,04524	NS		-4 002	144	0,04524	0,04524	87,56
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 295	110	0,04524	0,04524	NS		1 753	82	0,04524	0,04524	NS		1 249	97	0,04524	0,04524	NS
P	S	02686	0	0	0,04524	0,04524	-	02687	0	0	0,04524	0,04524	-	02688	4 880	97	0,04524	0,04524	NS
	I		-4 211	234	0,04524	0,04524	53,90		2 423	474	0,04524	0,04524	26,27		4 752	126	0,04524	0,04524	98,39
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 220	95	0,04524	0,04524	NS		1 109	206	0,04524	0,04524	60,61		1 641	65	0,04524	0,04524	NS
P	S	02689	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		9 867	371	0,04524	0,04524	33,09												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 598	142	0,04524	0,04524	87,84												
seconda fila					**Soletta P32-P13-P14-P33**														
P	S	00032	16 479	397	0,04524	0,04524	30,52	00033	16 660	332	0,04524	0,04524	36,48	00190	-6 752	559	0,04524	0,04524	22,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		10 542	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 678	190	0,04524	0,04524	65,39		4 453	142	0,04524	0,04524	87,36		4 873	580	0,04524	0,04524	21,37
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00191	-7 511	547	0,04524	0,04524	23,20	01127	-4 669	494	0,04524	0,04524	25,56	01128	-1 170	409	0,04524	0,04524	30,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 906	583	0,04524	0,04524	21,26		3 656	172	0,04524	0,04524	72,23		2 882	144	0,04524	0,04524	86,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01129	2 128	547	0,04524	0,04524	22,78	01130	5 810	427	0,04524	0,04524	28,97	01131	11 720	455	0,04524	0,04524	26,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 008	69	0,04524	0,04524	NS		1 035	148	0,04524	0,04524	84,37		1 736	151	0,04524	0,04524	82,58

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01134	-4 685	482	0,04524	0,04524	26,19	01135	-1 115	379	0,04524	0,04524	33,08	01136	2 196	508	0,04524	0,04524	24,53
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 505	175	0,04524	0,04524	71,02		2 826	137	0,04524	0,04524	90,83		957	67	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01137	3 556	439	0,04524	0,04524	28,31	01138	11 783	404	0,04524	0,04524	30,27	01139	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		17 149	408	0,04524	0,04524	29,65
S	S		1 133	133	0,04524	0,04524	93,87		1 279	146	0,04524	0,04524	85,49		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		778	98	0,04524	0,04524	NS
P	S	01140	0	0	0,04524	0,04524	-	02672	0	0	0,04524	0,04524	-	02673	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-6 491	379	0,04524	0,04524	33,42		8 677	85	0,04524	0,04524	NS		9 123	30	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-629	135	0,04524	0,04524	92,79		1 017	129	0,04524	0,04524	96,80		1 093	102	0,04524	0,04524	NS
P	S	02674	0	0	0,04524	0,04524	-	02675	0	0	0,04524	0,04524	-	02676	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 571	194	0,04524	0,04524	65,19		-4 084	130	0,04524	0,04524	97,00		-3 854	206	0,04524	0,04524	61,19
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 686	104	0,04524	0,04524	NS		2 881	77	0,04524	0,04524	NS		2 658	104	0,04524	0,04524	NS
P	S	02677	0	0	0,04524	0,04524	-	02678	0	0	0,04524	0,04524	-	02679	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 282	165	0,04524	0,04524	76,31		2 318	479	0,04524	0,04524	26,00		9 207	195	0,04524	0,04524	63,03
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 740	89	0,04524	0,04524	NS		1 967	207	0,04524	0,04524	60,22		1 788	105	0,04524	0,04524	NS
P	S	02680	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		5 424	39	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 651	118	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P33-P14-P15-P34**														
P	S	00031	9 143	392	0,04524	0,04524	31,36	00032	8 434	174	0,04524	0,04524	70,74	00189	-1 784	373	0,04524	0,04524	33,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		10 992	353	0,04524	0,04524	34,70		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 123	370	0,04524	0,04524	33,42		3 661	69	0,04524	0,04524	NS		2 684	392	0,04524	0,04524	31,75
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 135	91	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00190	-4 080	385	0,04524	0,04524	32,75	00811	-4 844	581	0,04524	0,04524	21,74	00812	-1 215	577	0,04524	0,04524	21,74
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 548	590	0,04524	0,04524	21,02		1 662	194	0,04524	0,04524	64,29		875	196	0,04524	0,04524	63,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00813	1 927	818	0,04524	0,04524	15,24	00814	5 337	725	0,04524	0,04524	17,08	00815	10 455	875	0,04524	0,04524	14,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-642	104	0,04524	0,04524	NS		603	246	0,04524	0,04524	50,80		2 673	321	0,04524	0,04524	38,78
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01127	-4 512	395	0,04524	0,04524	31,95	01128	-1 125	268	0,04524	0,04524	46,79	01129	954	299	0,04524	0,04524	41,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 396	147	0,04524	0,04524	84,56		2 601	91	0,04524	0,04524	NS		1 031	29	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 329	16	0,04524	0,04524	NS
P	S	01130	3 391	233	0,04524	0,04524	53,35	01131	6 701	233	0,04524	0,04524	53,01	01132	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 004	108	0,04524	0,04524	NS		6 935	195	0,04524	0,04524	63,31		16 196	392	0,04524	0,04524	30,92
S	S		553	56	0,04524	0,04524	NS		1 303	68	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		973	40	0,04524	0,04524	NS		534	103	0,04524	0,04524	NS
P	S	01133	0	0	0,04524	0,04524	-	02663	0	0	0,04524	0,04524	-	02664	12 882	11	0,04524	0,04524	NS
	I		-6 640	379	0,04524	0,04524	33,43		13 295	429	0,04524	0,04524	28,42		7 636	96	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-684	125	0,04524	0,04524	NS		1 095	151	0,04524	0,04524	82,69		2 110	57	0,04524	0,04524	NS
P	S	02665	0	0	0,04524	0,04524	-	02666	0	0	0,04524	0,04524	-	02667	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 098	169	0,04524	0,04524	74,76		-4 385	146	0,04524	0,04524	86,42		-4 027	267	0,04524	0,04524	47,22
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 690	105	0,04524	0,04524	NS		2 569	82	0,04524	0,04524	NS		2 066	113	0,04524	0,04524	NS
P	S	02668	0	0	0,04524	0,04524	-	02669	0	0	0,04524	0,04524	-	02670	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 027	110	0,04524	0,04524	NS		2 284	475	0,04524	0,04524	26,23		8 973	369	0,04524	0,04524	33,32
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 155	84	0,04524	0,04524	NS		1 091	205	0,04524	0,04524	60,91		1 521	129	0,04524	0,04524	96,71
P	S	02671	5 110	78	0,04524	0,04524	NS												
	I		5 251	116	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		1 407	73	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P34-P15-P16-P35**														
P	S	00030	9 861	1 371	0,04524	0,04524	8,95	00031	0	0	0,04524	0,04524	-	00188	-1 308	310	0,04524	0,04524	40,46
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		13 614	456	0,04524	0,04524	26,72		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		10 065	660	0,04524	0,04524	18,59		4 924	40	0,04524	0,04524	NS		1 187	132	0,04524	0,04524	94,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 240	109	0,04524	0,04524	NS		-1 952	79	0,04524	0,04524	NS
P	S	00189	-8 807	481	0,04524	0,04524	26,45	00804	-3 599	650	0,04524	0,04524	19,38	00805	-109	675	0,04524	0,04524	18,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 874	416	0,04524	0,04524	29,97		-1 650	200	0,04524	0,04524	62,76		-2 111	244	0,04524	0,04524	51,49
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00806	2 006	1 090	0,04524	0,04524	11,43	00807	4 584	1 043	0,04524	0,04524	11,89	00808	8 344	1 389	0,04524	0,04524	8,86
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 464	136	0,04524	0,04524	92,61		-314	354	0,04524	0,04524	35,37		4 679	573	0,04524	0,04524	21,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00811	-4 064	335	0,04524	0,04524	37,64	00812	-1 002	209	0,04524	0,04524	59,98	00813	952	199	0,04524	0,04524	62,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		833	121	0,04524	0,04524	NS
S	S		1 164	123	0,04524	0,04524	NS		419	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-103	64	0,04524	0,04524	NS
P	S	00814	3 291	80	0,04524	0,04524	NS	00815	5 901	66	0,04524	0,04524	NS	00816	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 942	275	0,04524	0,04524	45,24		5 234	10	0,04524	0,04524	NS		12 734	307	0,04524	0,04524	39,76
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 052	55	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		252	52	0,04524	0,04524	NS		1 790	44	0,04524	0,04524	NS		-471	108	0,04524	0,04524	NS
P	S	00817	0	0	0,04524	0,04524	-	02258	0	0	0,04524	0,04524	-	02259	9 340	275	0,04524	0,04524	44,68
	I		-6 714	365	0,04524	0,04524	34,72		11 241	521	0,04524	0,04524	23,50		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 366	38	0,04524	0,04524	NS
	I		-835	101	0,04524	0,04524	NS		2 089	139	0,04524	0,04524	89,65		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02260	0	0	0,04524	0,04524	-	02261	0	0	0,04524	0,04524	-	02262	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 099	132	0,04524	0,04524	95,35		-4 523	161	0,04524	0,04524	78,39		-3 821	294	0,04524	0,04524	42,87
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-347	114	0,04524	0,04524	NS		1 018	93	0,04524	0,04524	NS		-468	121	0,04524	0,04524	NS
P	S	02263	-1 765	19	0,04524	0,04524	NS	02264	0	0	0,04524	0,04524	-	02265	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 909	51	0,04524	0,04524	NS		2 671	431	0,04524	0,04524	28,88		7 793	475	0,04524	0,04524	25,95
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 926	80	0,04524	0,04524	NS		-1 238	197	0,04524	0,04524	63,66		1 028	122	0,04524	0,04524	NS
P	S	02266	7 213	196	0,04524	0,04524	62,95												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	S		913	13	0,04524	0,04524	NS												
	I		854	12	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P35-P16-P17-P37**														
P	S	00029	8 568	677	0,04524	0,04524	18,18	00030	6 140	512	0,04524	0,04524	24,15	00187	-1 596	318	0,04524	0,04524	39,47
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		8 431	405	0,04524	0,04524	30,39		9 812	341	0,04524	0,04524	36,00		1 251	194	0,04524	0,04524	64,34
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00188	-2 897	289	0,04524	0,04524	43,54	00792	-2 806	528	0,04524	0,04524	23,82	00793	85	530	0,04524	0,04524	23,60
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 219	153	0,04524	0,04524	81,59		-1 066	165	0,04524	0,04524	75,99		-1 992	174	0,04524	0,04524	72,18
	I		-3 111	66	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00794	1 993	661	0,04524	0,04524	18,86	00795	4 533	557	0,04524	0,04524	22,27	00796	7 612	768	0,04524	0,04524	16,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 308	59	0,04524	0,04524	NS		-197	186	0,04524	0,04524	67,29		3 869	366	0,04524	0,04524	33,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00804	-3 262	462	0,04524	0,04524	27,25	00805	186	431	0,04524	0,04524	29,02	00806	2 164	505	0,04524	0,04524	24,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 876	146	0,04524	0,04524	86,01		-1 501	129	0,04524	0,04524	97,27		-1 797	28	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 215	18	0,04524	0,04524	NS
P	S	00807	4 754	410	0,04524	0,04524	30,24	00808	8 142	578	0,04524	0,04524	21,31	00809	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		9 707	263	0,04524	0,04524	46,69
S	S		-127	163	0,04524	0,04524	76,78		4 783	337	0,04524	0,04524	36,79		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-955	102	0,04524	0,04524	NS
P	S	00810	0	0	0,04524	0,04524	-	02249	0	0	0,04524	0,04524	-	02250	4 349	105	0,04524	0,04524	NS
	I		-6 388	350	0,04524	0,04524	36,19		8 101	152	0,04524	0,04524	81,03		3 917	105	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-900	95	0,04524	0,04524	NS		3 271	54	0,04524	0,04524	NS		3 175	24	0,04524	0,04524	NS
P	S	02251	0	0	0,04524	0,04524	-	02252	0	0	0,04524	0,04524	-	02253	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 236	174	0,04524	0,04524	72,49		-3 112	138	0,04524	0,04524	91,21		-2 340	174	0,04524	0,04524	72,23
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-671	120	0,04524	0,04524	NS		-779	104	0,04524	0,04524	NS		-2 328	112	0,04524	0,04524	NS
P	S	02254	0	0	0,04524	0,04524	-	02255	0	0	0,04524	0,04524	-	02256	3 060	25	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 850	118	0,04524	0,04524	NS		2 811	401	0,04524	0,04524	31,03		5 949	119	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 148	86	0,04524	0,04524	NS		-2 371	194	0,04524	0,04524	64,79		808	40	0,04524	0,04524	NS
P	S	02257	3 394	56	0,04524	0,04524	NS												
	I		6 418	54	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		645	44	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P37-P17-P18-P38**														
P	S	00028	4 150	421	0,04524	0,04524	29,48	00029	8 885	678	0,04524	0,04524	18,14	00186	-1 105	377	0,04524	0,04524	33,26
	I		6 627	146	0,04524	0,04524	84,61		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		5 104	116	0,04524	0,04524	NS		8 622	397	0,04524	0,04524	30,99		2 616	480	0,04524	0,04524	25,94
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00187	-4 170	409	0,04524	0,04524	30,84	00792	-2 946	525	0,04524	0,04524	23,97	00793	-796	507	0,04524	0,04524	24,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 998	204	0,04524	0,04524	61,10		-1 122	167	0,04524	0,04524	75,08		-1 720	172	0,04524	0,04524	72,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00794	1 750	693	0,04524	0,04524	17,99	00795	4 017	607	0,04524	0,04524	20,45	00796	7 279	800	0,04524	0,04524	15,42
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 989	69	0,04524	0,04524	NS		-342	209	0,04524	0,04524	59,91		3 949	377	0,04524	0,04524	32,94
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00797	0	0	0,04524	0,04524	-	00798	7 448	294	0,04524	0,04524	41,95	00799	2 182	376	0,04524	0,04524	33,14
	I		10 380	353	0,04524	0,04524	34,74		3 958	32	0,04524	0,04524	NS		1 869	13	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 881	138	0,04524	0,04524	90,34		168	110	0,04524	0,04524	NS
	I		-357	97	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00800	629	471	0,04524	0,04524	26,53	00801	-276	360	0,04524	0,04524	34,77	00802	-2 088	455	0,04524	0,04524	27,61
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		258	41	0,04524	0,04524	NS		728	126	0,04524	0,04524	99,16		1 877	158	0,04524	0,04524	78,90
	I		209	12	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00803	0	0	0,04524	0,04524	-	02240	4 354	55	0,04524	0,04524	NS	02241	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 457	362	0,04524	0,04524	34,86		7 813	86	0,04524	0,04524	NS		8 721	248	0,04524	0,04524	49,61
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-711	112	0,04524	0,04524	NS		2 727	60	0,04524	0,04524	NS		1 590	88	0,04524	0,04524	NS
P	S	02242	0	0	0,04524	0,04524	-	02243	0	0	0,04524	0,04524	-	02244	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 461	194	0,04524	0,04524	64,92		-2 168	128	0,04524	0,04524	98,16		-1 505	150	0,04524	0,04524	83,65
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		1 061	111	0,04524	0,04524	NS		197	86	0,04524	0,04524	NS		-1 111	108	0,04524	0,04524	NS
P	S	02245	0	0	0,04524	0,04524	-	02246	0	0	0,04524	0,04524	-	02247	2 769	91	0,04524	0,04524	NS
	I		-2 116	184	0,04524	0,04524	68,28		2 144	445	0,04524	0,04524	28,00		2 600	140	0,04524	0,04524	88,92
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		388	79	0,04524	0,04524	NS		-872	201	0,04524	0,04524	62,35		959	40	0,04524	0,04524	NS
P	S	02248	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		6 244	266	0,04524	0,04524	46,47												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		924	108	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P38-P18-P19-P39**														
P	S	00027	8 430	577	0,04524	0,04524	21,33	00028	7 819	156	0,04524	0,04524	79,00	00185	-2 294	581	0,04524	0,04524	21,63
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 809	155	0,04524	0,04524	79,82		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 311	218	0,04524	0,04524	57,14		5 213	155	0,04524	0,04524	79,91		5 175	627	0,04524	0,04524	19,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 292	11	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00186	-2 838	503	0,04524	0,04524	25,01	00798	3 842	449	0,04524	0,04524	27,66	00799	1 912	372	0,04524	0,04524	33,51
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 826	475	0,04524	0,04524	26,15		1 958	140	0,04524	0,04524	89,04		611	116	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00800	431	474	0,04524	0,04524	26,37	00801	-798	335	0,04524	0,04524	37,41	00802	-2 428	456	0,04524	0,04524	27,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-503	40	0,04524	0,04524	NS		1 040	121	0,04524	0,04524	NS		2 079	162	0,04524	0,04524	76,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00818	0	0	0,04524	0,04524	-	00819	5 901	583	0,04524	0,04524	21,22	00820	3 140	523	0,04524	0,04524	23,78
	I		9 644	396	0,04524	0,04524	31,01		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		741	176	0,04524	0,04524	70,99		668	173	0,04524	0,04524	72,23
	I		362	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00821	1 465	640	0,04524	0,04524	19,49	00822	177	465	0,04524	0,04524	26,90	00823	-1 010	521	0,04524	0,04524	24,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 376	74	0,04524	0,04524	NS		2 544	161	0,04524	0,04524	77,33		3 808	183	0,04524	0,04524	67,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00824	0	0	0,04524	0,04524	-	02267	0	0	0,04524	0,04524	-	02268	3 874	34	0,04524	0,04524	NS
	I		-2 062	377	0,04524	0,04524	33,32		7 738	314	0,04524	0,04524	39,25		2 230	45	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-469	131	0,04524	0,04524	95,60		1 358	126	0,04524	0,04524	99,04		618	92	0,04524	0,04524	NS
P	S	02269	0	0	0,04524	0,04524	-	02270	0	0	0,04524	0,04524	-	02271	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 662	178	0,04524	0,04524	70,52		-2 524	160	0,04524	0,04524	78,58		-1 462	219	0,04524	0,04524	57,29
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 448	100	0,04524	0,04524	NS		2 202	83	0,04524	0,04524	NS		1 499	111	0,04524	0,04524	NS
P	S	02272	0	0	0,04524	0,04524	-	02273	0	0	0,04524	0,04524	-	02274	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 217	143	0,04524	0,04524	87,70		1 600	476	0,04524	0,04524	26,20		5 265	253	0,04524	0,04524	48,95
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		2 368	83	0,04524	0,04524	NS		1 078	206	0,04524	0,04524	60,61		1 108	101	0,04524	0,04524	NS
P	S	02275	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		2 767	210	0,04524	0,04524	59,26												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		901	109	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila					**Soletta P39-P19-P20-P40**														
P	S	00025	4 762	1 012	0,04524	0,04524	12,25	00027	3 003	76	0,04524	0,04524	NS	00183	831	603	0,04524	0,04524	20,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 237	435	0,04524	0,04524	28,47		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 772	317	0,04524	0,04524	39,34		2 233	30	0,04524	0,04524	NS		5 661	624	0,04524	0,04524	19,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 606	122	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00185	-1 497	540	0,04524	0,04524	23,24	00819	2 887	169	0,04524	0,04524	73,62	00820	1 577	194	0,04524	0,04524	64,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 835	244	0,04524	0,04524	51,00		1 146	127	0,04524	0,04524	98,30
S	S		5 867	639	0,04524	0,04524	19,36		732	45	0,04524	0,04524	NS		686	34	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		464	74	0,04524	0,04524	NS		432	25	0,04524	0,04524	NS
P	S	00821	523	294	0,04524	0,04524	42,51	00822	-322	227	0,04524	0,04524	55,15	00823	-704	379	0,04524	0,04524	33,06
	I		286	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		924	14	0,04524	0,04524	NS		2 321	80	0,04524	0,04524	NS		3 691	143	0,04524	0,04524	86,88
	I		1 116	23	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00838	519	591	0,04524	0,04524	21,15	00839	814	596	0,04524	0,04524	20,96	00840	1 302	879	0,04524	0,04524	14,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 947	205	0,04524	0,04524	60,57		2 618	201	0,04524	0,04524	61,94		1 237	124	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00841	2 025	799	0,04524	0,04524	15,60	00842	3 418	937	0,04524	0,04524	13,27	00845	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		6 313	385	0,04524	0,04524	32,10
S	S		494	250	0,04524	0,04524	50,00		304	271	0,04524	0,04524	46,14		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		323	104	0,04524	0,04524	NS
P	S	00846	0	0	0,04524	0,04524	-	02294	0	0	0,04524	0,04524	-	02295	1 920	159	0,04524	0,04524	78,40
	I		341	385	0,04524	0,04524	32,48		5 679	479	0,04524	0,04524	25,84		2 015	66	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-312	138	0,04524	0,04524	90,72		412	169	0,04524	0,04524	73,98		361	70	0,04524	0,04524	NS
P	S	02296	0	0	0,04524	0,04524	-	02297	0	0	0,04524	0,04524	-	02298	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		42	156	0,04524	0,04524	80,20		-603	178	0,04524	0,04524	70,37		-516	283	0,04524	0,04524	44,26
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 695	95	0,04524	0,04524	NS		3 081	80	0,04524	0,04524	NS		2 617	118	0,04524	0,04524	NS
P	S	02299	0	0	0,04524	0,04524	-	02300	0	0	0,04524	0,04524	-	02301	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-422	93	0,04524	0,04524	NS		1 475	479	0,04524	0,04524	26,05		4 192	415	0,04524	0,04524	29,91
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 724	78	0,04524	0,04524	NS		1 584	207	0,04524	0,04524	60,26		843	135	0,04524	0,04524	92,53
P	S	02302	1 028	112	0,04524	0,04524	NS												
	I		1 644	92	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		603	86	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila						**Soletta P40-P20-P21-P41**													
P	S	00025	0	0	0,04524	0,04524	-	00026	134	1 174	0,04524	0,04524	10,65	00183	-231	477	0,04524	0,04524	26,24
	I		2 448	645	0,04524	0,04524	19,31		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 253	406	0,04524	0,04524	30,74		5 986	622	0,04524	0,04524	19,88
	I		1 153	180	0,04524	0,04524	69,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00250	3 749	589	0,04524	0,04524	21,09	00825	1 477	873	0,04524	0,04524	14,29	00826	1 756	1 046	0,04524	0,04524	11,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 464	594	0,04524	0,04524	20,88		2 835	263	0,04524	0,04524	47,31		1 718	312	0,04524	0,04524	39,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00827	1 103	1 476	0,04524	0,04524	8,46	00828	832	1 285	0,04524	0,04524	9,72	00829	812	1 306	0,04524	0,04524	9,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		511	212	0,04524	0,04524	58,96		183	377	0,04524	0,04524	33,18		781	399	0,04524	0,04524	31,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00838	488	253	0,04524	0,04524	49,41	00839	374	87	0,04524	0,04524	NS	00840	493	75	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		706	113	0,04524	0,04524	NS		581	236	0,04524	0,04524	52,96
S	S		3 605	99	0,04524	0,04524	NS		1 796	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 323	29	0,04524	0,04524	NS		1 259	76	0,04524	0,04524	NS
P	S	00841	0	0	0,04524	0,04524	-	00842	0	0	0,04524	0,04524	-	00843	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		675	312	0,04524	0,04524	40,05		1 216	439	0,04524	0,04524	28,43		1 723	339	0,04524	0,04524	36,79
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		138	79	0,04524	0,04524	NS		-28	124	0,04524	0,04524	NS		-198	107	0,04524	0,04524	NS
P	S	00844	0	0	0,04524	0,04524	-	02285	0	0	0,04524	0,04524	-	02286	938	218	0,04524	0,04524	57,29
	I		1 787	336	0,04524	0,04524	37,11		2 572	577	0,04524	0,04524	21,58		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-266	134	0,04524	0,04524	93,42		207	166	0,04524	0,04524	75,34		713	43	0,04524	0,04524	NS
P	S	02287	0	0	0,04524	0,04524	-	02288	0	0	0,04524	0,04524	-	02289	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 653	60	0,04524	0,04524	NS		791	198	0,04524	0,04524	63,10		624	334	0,04524	0,04524	37,42
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 014	74	0,04524	0,04524	NS		2 872	79	0,04524	0,04524	NS		2 245	117	0,04524	0,04524	NS
P	S	02290	1 323	153	0,04524	0,04524	81,57	02291	0	0	0,04524	0,04524	-	02292	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1 507	371	0,04524	0,04524	33,63		2 506	525	0,04524	0,04524	23,72
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 757	34	0,04524	0,04524	NS		1 019	168	0,04524	0,04524	74,33		388	149	0,04524	0,04524	83,91
P	S	02293	1 193	265	0,04524	0,04524	47,11												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		454	34	0,04524	0,04524	NS												
seconda fila						**Soletta P41-P21-P22-P42**													
P	S	00026	0	0	0,04524	0,04524	-	00250	912	543	0,04524	0,04524	23,00	00261	-1 848	4 984	0,04524	0,04524	2,52
	I		-793	1 323	0,04524	0,04524	9,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		4 382	598	0,04524	0,04524	20,75		2 686	4 993	0,04524	0,04524	2,49
	I		1 288	447	0,04524	0,04524	27,92		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00825	1 996	1 103	0,04524	0,04524	11,30	00826	1 259	1 646	0,04524	0,04524	7,58	00827	478	1 774	0,04524	0,04524	7,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 379	314	0,04524	0,04524	39,66		1 684	476	0,04524	0,04524	26,20		268	272	0,04524	0,04524	45,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00828	89	1 209	0,04524	0,04524	10,35	00829	-244	141	0,04524	0,04524	88,78	00830	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 325	143	0,04524	0,04524	87,72		-1 355	659	0,04524	0,04524	19,04
S	S		299	372	0,04524	0,04524	33,62		595	90	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 230	14	0,04524	0,04524	NS
P	S	00831	-527	30	0,04524	0,04524	NS	00832	0	0	0,04524	0,04524	-	00833	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 133	18	0,04524	0,04524	NS		1 604	317	0,04524	0,04524	39,35		322	403	0,04524	0,04524	31,03
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 929	79	0,04524	0,04524	NS		2 964	751	0,04524	0,04524	16,57		2 473	1 175	0,04524	0,04524	10,60
P	S	00834	0	0	0,04524	0,04524	-	00835	0	0	0,04524	0,04524	-	00836	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		424	464	0,04524	0,04524	26,94		790	268	0,04524	0,04524	46,62		3 925	139	0,04524	0,04524	89,34
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 489	1 081	0,04524	0,04524	11,52		7 081	658	0,04524	0,04524	18,76		421	680	0,04524	0,04524	18,39
P	S	00837	0	0	0,04524	0,04524	-	02276	0	0	0,04524	0,04524	-	02277	-2 471	133	0,04524	0,04524	94,52
	I		1 952	267	0,04524	0,04524	46,69		-665	791	0,04524	0,04524	15,84		-18	24	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 874	525	0,04524	0,04524	23,75
	I		1 706	33	0,04524	0,04524	NS		511	156	0,04524	0,04524	80,13		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02278	0	0	0,04524	0,04524	-	02279	0	0	0,04524	0,04524	-	02280	1 838	77	0,04524	0,04524	NS
	I		2 637	428	0,04524	0,04524	29,09		1 766	24	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 445	354	0,04524	0,04524	35,11		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 396	51	0,04524	0,04524	NS		1 651	154	0,04524	0,04524	80,99
P	S	02281	0	0	0,04524	0,04524	-	02282	0	0	0,04524	0,04524	-	02283	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		848	426	0,04524	0,04524	29,32		605	577	0,04524	0,04524	21,66		434	308	0,04524	0,04524	40,59
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 168	717	0,04524	0,04524	17,34		1 149	655	0,04524	0,04524	19,06		464	233	0,04524	0,04524	53,65
P	S	02284	0	0	0,04524	0,04524	-	03891	7 105	2 144	0,04524	0,04524	5,76						
	I		44	320	0,04524	0,04524	39,10		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		10 025	3 877	0,04524	0,04524	3,17						
	I		1 796	653	0,04524	0,04524	19,09		0	0	0,04524	0,04524	-						
prima fila								**Soletta P23-P5-P6-P24**											
P	S	00024	0	0	0,04524	0,04524	-	00096	1 853	4 634	0,04524	0,04524	2,69	00213	11 750	177	0,04524	0,04524	69,09
	I		-8 354	1 218	0,04524	0,04524	10,44		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		37 378	4 309	0,04524	0,04524	2,69		39	486	0,04524	0,04524	25,74
	I		1 822	278	0,04524	0,04524	44,85		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00750	-218	696	0,04524	0,04524	17,98	00751	602	1 343	0,04524	0,04524	9,31	00752	368	1 728	0,04524	0,04524	7,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		1 898	246	0,04524	0,04524	50,68		-2 186	354	0,04524	0,04524	35,49		-2 596	223	0,04524	0,04524	56,39
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00753	940	1 060	0,04524	0,04524	11,78	00754	4 209	142	0,04524	0,04524	87,40	00757	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 327	188	0,04524	0,04524	66,98		-905	142	0,04524	0,04524	88,27
S	S		-2 075	183	0,04524	0,04524	68,64		-176	138	0,04524	0,04524	90,70		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 844	449	0,04524	0,04524	28,50
P	S	00758	0	0	0,04524	0,04524	-	00759	0	0	0,04524	0,04524	-	00760	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		103	464	0,04524	0,04524	26,96		1 783	558	0,04524	0,04524	22,35		645	324	0,04524	0,04524	38,57
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 522	941	0,04524	0,04524	13,36		10 908	960	0,04524	0,04524	12,76		24 248	745	0,04524	0,04524	16,01
P	S	00761	20 382	19	0,04524	0,04524	NS	00762	0	0	0,04524	0,04524	-	00763	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		26 871	25	0,04524	0,04524	NS		1 915	448	0,04524	0,04524	27,83		768	258	0,04524	0,04524	48,42
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 463	636	0,04524	0,04524	19,62		-224	82	0,04524	0,04524	NS		1 552	297	0,04524	0,04524	42,00
P	S	02197	-7 984	27	0,04524	0,04524	NS	02198	0	0	0,04524	0,04524	-	02199	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		10 943	144	0,04524	0,04524	85,06		-2 447	694	0,04524	0,04524	18,11		2 926	85	0,04524	0,04524	NS
S	S		15 532	535	0,04524	0,04524	22,69		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		39	93	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02200	0	0	0,04524	0,04524	-	02201	0	0	0,04524	0,04524	-	02202	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 135	153	0,04524	0,04524	81,96		-1 281	341	0,04524	0,04524	36,78		1 573	182	0,04524	0,04524	68,54
S	S		-10 003	359	0,04524	0,04524	35,52		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 819	454	0,04524	0,04524	27,76		-568	401	0,04524	0,04524	31,24
P	S	02203	0	0	0,04524	0,04524	-	03882	-3 116	1 596	0,04524	0,04524	7,89						
	I		3 268	549	0,04524	0,04524	22,65		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-22 175	3 070	0,04524	0,04524	4,25						
	I		4 889	478	0,04524	0,04524	25,93		0	0	0,04524	0,04524	-						
prima fila							**Soletta P24-P6-P7-P25**												
P	S	00023	0	0	0,04524	0,04524	-	00024	-9 352	1 321	0,04524	0,04524	9,64	00212	10 477	477	0,04524	0,04524	25,70
	I		-7 812	716	0,04524	0,04524	17,74		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-876	28	0,04524	0,04524	NS		1 288	483	0,04524	0,04524	25,84		8 163	695	0,04524	0,04524	17,72
	I		-1 122	194	0,04524	0,04524	64,63		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00213	-4 486	603	0,04524	0,04524	20,93	00738	1 454	307	0,04524	0,04524	40,64	00739	705	133	0,04524	0,04524	93,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-788	34	0,04524	0,04524	NS
S	S		5 299	678	0,04524	0,04524	18,27		4 012	152	0,04524	0,04524	81,68		985	29	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-693	26	0,04524	0,04524	NS
P	S	00740	-306	156	0,04524	0,04524	80,25	00741	-1 135	90	0,04524	0,04524	NS	00742	-2 442	71	0,04524	0,04524	NS
	I		-2 742	111	0,04524	0,04524	NS		-4 475	235	0,04524	0,04524	53,70		-6 982	406	0,04524	0,04524	31,23
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 600	16	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-465	71	0,04524	0,04524	NS		-1 972	69	0,04524	0,04524	NS		-1 428	111	0,04524	0,04524	NS
P	S	00750	545	852	0,04524	0,04524	14,67	00751	56	943	0,04524	0,04524	13,27	00752	-285	1 427	0,04524	0,04524	8,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-1 154	281	0,045 24	0,045 24	44,63		-1 242	252	0,045 24	0,045 24	49,77		-3 490	164	0,045 24	0,045 24	76,80
	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	00753	-968	1 125	0,045 24	0,045 24	11,14	00754	-2 636	1 331	0,045 24	0,045 24	9,45	00755	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	-		-8 799	360	0,045 24	0,045 24	35,34
S	S		-2 427	284	0,045 24	0,045 24	44,26		-1 128	419	0,045 24	0,045 24	29,93		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	-		-1 218	94	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00756	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02188	-8 236	250	0,045 24	0,045 24	50,84	02189	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		4 975	315	0,045 24	0,045 24	39,34		-1 696	26	0,045 24	0,045 24	NS		-7 333	550	0,045 24	0,045 24	23,07
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		286	147	0,045 24	0,045 24	85,07		113	55	0,045 24	0,045 24	NS		-801	146	0,045 24	0,045 24	85,83
P	S	02190	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02192	404	74	0,045 24	0,045 24	NS
	I		3 774	235	0,045 24	0,045 24	52,86		-1 018	25	0,045 24	0,045 24	NS		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		2 474	90	0,045 24	0,045 24	NS		1 683	33	0,045 24	0,045 24	NS		-629	43	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02193	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02194	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02195	-1 566	288	0,045 24	0,045 24	43,58
	I		-126	282	0,045 24	0,045 24	44,38		-415	369	0,045 24	0,045 24	33,93		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		816	94	0,045 24	0,045 24	NS		-1 963	172	0,045 24	0,045 24	73,02		-1 764	44	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02196	0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		-4 507	476	0,045 24	0,045 24	26,51												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		-2 089	167	0,045 24	0,045 24	75,22												
prima fila					**Soletta P25-P7-P8-P26**														
P	S	00022	-7 072	352	0,045 24	0,045 24	36,03	00023	-8 905	931	0,045 24	0,045 24	13,67	00211	4 322	559	0,045 24	0,045 24	22,20
	I		-6 206	382	0,045 24	0,045 24	33,14		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-856	152	0,045 24	0,045 24	82,45		-1 150	360	0,045 24	0,045 24	34,83		9 782	729	0,045 24	0,045 24	16,84
	I		-2 799	100	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	00212	-397	633	0,045 24	0,045 24	19,78	00738	1 964	611	0,045 24	0,045 24	20,40	00739	300	479	0,045 24	0,045 24	26,11
	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		9 324	724	0,045 24	0,045 24	16,97		2 889	252	0,045 24	0,045 24	49,38		815	141	0,045 24	0,045 24	88,60
	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	-
P	S	00740	-1 279	701	0,045 24	0,045 24	17,89	00741	-2 993	602	0,045 24	0,045 24	20,90	00742	-5 655	765	0,045 24	0,045 24	16,53
	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		-1 583	63	0,045 24	0,045 24	NS		-1 625	178	0,045 24	0,045 24	70,51		-1 503	215	0,045 24	0,045 24	58,36
	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	00743	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00744	-2 973	320	0,045 24	0,045 24	39,32	00745	-1 743	289	0,045 24	0,045 24	43,44
	I		-9 201	421	0,045 24	0,045 24	30,24		-5 452	163	0,045 24	0,045 24	77,56		-4 157	39	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-922	80	0,045 24	0,045 24	NS		-1 160	77	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-896	100	0,045 24	0,045 24	NS		-1 377	36	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00746	-811	361	0,045 24	0,045 24	34,71	00747	110	259	0,045 24	0,045 24	48,30	00748	955	432	0,045 24	0,045 24	28,91
	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	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1 302	70	0,04524	0,04524	NS		3 732	200	0,04524	0,04524	62,11
	I		-1 477	37	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00749	0	0	0,04524	0,04524	-	02179	-7 094	67	0,04524	0,04524	NS	02180	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 375	377	0,04524	0,04524	32,91		-4 178	192	0,04524	0,04524	65,69		-6 915	401	0,04524	0,04524	31,62
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-311	144	0,04524	0,04524	86,94		-1 030	108	0,04524	0,04524	NS		-911	135	0,04524	0,04524	92,84
P	S	02181	0	0	0,04524	0,04524	-	02182	0	0	0,04524	0,04524	-	02183	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 172	221	0,04524	0,04524	56,38		1 049	110	0,04524	0,04524	NS		1 117	163	0,04524	0,04524	76,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 142	80	0,04524	0,04524	NS		3 256	41	0,04524	0,04524	NS		1 192	84	0,04524	0,04524	NS
P	S	02184	0	0	0,04524	0,04524	-	02185	0	0	0,04524	0,04524	-	02186	-4 611	74	0,04524	0,04524	NS
	I		-317	232	0,04524	0,04524	53,96		-1 733	496	0,04524	0,04524	25,31		-1 758	149	0,04524	0,04524	84,26
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 424	89	0,04524	0,04524	NS		-936	222	0,04524	0,04524	56,46		-1 672	100	0,04524	0,04524	NS
P	S	02187	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-4 482	378	0,04524	0,04524	33,39												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 501	158	0,04524	0,04524	79,42												
prima fila					**Soletta P26-P8-P9-P27**														
P	S	00021	-3 557	798	0,04524	0,04524	15,79	00022	-6 864	519	0,04524	0,04524	24,43	00210	-3 575	548	0,04524	0,04524	22,99
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 820	228	0,04524	0,04524	55,17		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 572	402	0,04524	0,04524	30,97		-531	207	0,04524	0,04524	60,51		7 529	631	0,04524	0,04524	19,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 483	55	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00211	2 370	623	0,04524	0,04524	19,99	00744	-4 084	461	0,04524	0,04524	27,35	00745	-2 913	381	0,04524	0,04524	33,02
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 753	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		8 769	739	0,04524	0,04524	16,65		-1 414	117	0,04524	0,04524	NS		-1 562	113	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00746	-1 586	524	0,04524	0,04524	23,95	00747	-205	397	0,04524	0,04524	31,53	00748	905	554	0,04524	0,04524	22,55
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 361	40	0,04524	0,04524	NS		759	113	0,04524	0,04524	NS		3 910	241	0,04524	0,04524	51,53
	I		-725	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00764	0	0	0,04524	0,04524	-	00765	-258	621	0,04524	0,04524	20,16	00766	-819	446	0,04524	0,04524	28,10
	I		-4 031	413	0,04524	0,04524	30,53		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-181	209	0,04524	0,04524	59,89		-2 011	99	0,04524	0,04524	NS
	I		-842	108	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00767	-778	485	0,04524	0,04524	25,84	00768	-1 428	364	0,04524	0,04524	34,47	00769	-888	492	0,04524	0,04524	25,47
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2 642	12	0,04524	0,04524	NS		-122	86	0,04524	0,04524	NS		1 599	209	0,04524	0,04524	59,68
	I		-2 969	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00770	0	0	0,04524	0,04524	-	02204	0	0	0,04524	0,04524	-	02205	-2 229	45	0,04524	0,04524	NS
	I		1 252	375	0,04524	0,04524	33,29		-2 942	346	0,04524	0,04524	36,37		-3 485	228	0,04524	0,04524	55,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-607	139	0,04524	0,04524	90,12		-882	138	0,04524	0,04524	90,82		162	76	0,04524	0,04524	NS
P	S	02206	0	0	0,04524	0,04524	-	02207	0	0	0,04524	0,04524	-	02208	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 597	205	0,04524	0,04524	61,22		575	124	0,04524	0,04524	NS		-354	194	0,04524	0,04524	64,54
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 439	83	0,04524	0,04524	NS		3 089	43	0,04524	0,04524	NS		997	87	0,04524	0,04524	NS
P	S	02209	0	0	0,04524	0,04524	-	02210	0	0	0,04524	0,04524	-	02211	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 672	188	0,04524	0,04524	66,77		-1 354	497	0,04524	0,04524	25,24		-1 956	272	0,04524	0,04524	46,17
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		564	70	0,04524	0,04524	NS		-1 768	226	0,04524	0,04524	55,55		-1 414	125	0,04524	0,04524	NS
P	S	02212	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 159	215	0,04524	0,04524	58,32												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 809	131	0,04524	0,04524	95,84												
prima fila					**Soletta P27-P9-P10-P28**														
P	S	00020	6 156	1 520	0,04524	0,04524	8,13	00021	-541	48	0,04524	0,04524	NS	00209	-4 021	376	0,04524	0,04524	33,53
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3 500	732	0,04524	0,04524	16,98		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		10 552	967	0,04524	0,04524	12,68		3 085	117	0,04524	0,04524	NS		3 534	421	0,04524	0,04524	29,52
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2 715	119	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00210	1 700	588	0,04524	0,04524	21,21	00765	-731	186	0,04524	0,04524	67,36	00766	-1 479	210	0,04524	0,04524	59,75
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		160	317	0,04524	0,04524	39,46		-1 255	130	0,04524	0,04524	96,48
S	S		4 811	652	0,04524	0,04524	19,01		-922	80	0,04524	0,04524	NS		-2 583	33	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-147	51	0,04524	0,04524	NS		-2 459	57	0,04524	0,04524	NS
P	S	00767	-1 563	350	0,04524	0,04524	35,86	00768	-1 053	313	0,04524	0,04524	40,06	00769	-1 281	493	0,04524	0,04524	25,44
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-908	72	0,04524	0,04524	NS		2 724	208	0,04524	0,04524	59,84
	I		-2 191	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00783	-3 025	547	0,04524	0,04524	23,01	00784	-2 264	514	0,04524	0,04524	24,45	00785	-1 003	742	0,04524	0,04524	16,90
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-24	187	0,04524	0,04524	66,91		-2 064	103	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 767	60	0,04524	0,04524	NS
P	S	00786	745	690	0,04524	0,04524	18,11	00787	5 049	1 233	0,04524	0,04524	10,05	00790	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5 686	325	0,04524	0,04524	38,08
S	S		-4 083	91	0,04524	0,04524	NS		652	526	0,04524	0,04524	23,76		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 106	124	0,04524	0,04524	NS
P	S	00791	0	0	0,04524	0,04524	-	02231	0	0	0,04524	0,04524	-	02232	2 198	335	0,04524	0,04524	37,19
	I		-3 071	369	0,04524	0,04524	34,11		2 398	492	0,04524	0,04524	25,31		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 966	50	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 108	128	0,04524	0,04524	97,96		379	131	0,04524	0,04524	95,44		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02233	0	0	0,04524	0,04524	-	02234	0	0	0,04524	0,04524	-	02235	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 333	182	0,04524	0,04524	69,32		-1 457	140	0,04524	0,04524	89,62		-1 905	229	0,04524	0,04524	54,84

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 331	104	0,04524	0,04524	NS		1 571	59	0,04524	0,04524	NS		-802	106	0,04524	0,04524	NS
P	S	02236	0	0	0,04524	0,04524	-	02237	0	0	0,04524	0,04524	-	02238	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 160	111	0,04524	0,04524	NS		-287	469	0,04524	0,04524	26,69		71	403	0,04524	0,04524	31,04
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 956	108	0,04524	0,04524	NS		-4 177	242	0,04524	0,04524	52,12		-2 435	144	0,04524	0,04524	87,30
P	S	02239	2 543	172	0,04524	0,04524	72,39												
	I		1 199	52	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-3 267	78	0,04524	0,04524	NS												
prima fila			**Soletta P28-P10-P11-P30**																
P	S	00019	9 467	799	0,04524	0,04524	15,37	00020	8 244	24	0,04524	0,04524	NS	00208	-4 377	475	0,04524	0,04524	26,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		9 474	128	0,04524	0,04524	95,97		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		14 239	717	0,04524	0,04524	16,97		11 826	555	0,04524	0,04524	22,03		1 626	374	0,04524	0,04524	33,35
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00209	-1 689	405	0,04524	0,04524	30,99	00771	-4 358	504	0,04524	0,04524	25,03	00772	-2 687	453	0,04524	0,04524	27,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 601	444	0,04524	0,04524	28,09		1 040	171	0,04524	0,04524	73,02		-2 594	80	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00773	-1 187	583	0,04524	0,04524	21,51	00774	780	481	0,04524	0,04524	25,97	00775	6 891	801	0,04524	0,04524	15,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-4 459	21	0,04524	0,04524	NS		1 210	443	0,04524	0,04524	28,18
	I		-6 846	91	0,04524	0,04524	NS		-5 228	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00783	-3 354	539	0,04524	0,04524	23,36	00784	-2 116	465	0,04524	0,04524	27,02	00785	-982	572	0,04524	0,04524	21,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		955	189	0,04524	0,04524	66,08		-2 906	88	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 349	82	0,04524	0,04524	NS
P	S	00786	914	385	0,04524	0,04524	32,44	00787	6 011	630	0,04524	0,04524	19,63	00788	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		15 020	302	0,04524	0,04524	40,23
S	S		-4 427	24	0,04524	0,04524	NS		827	358	0,04524	0,04524	34,89		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 632	70	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 007	123	0,04524	0,04524	NS
P	S	00789	0	0	0,04524	0,04524	-	02222	0	0	0,04524	0,04524	-	02223	4 463	40	0,04524	0,04524	NS
	I		-5 788	354	0,04524	0,04524	35,74		4 934	274	0,04524	0,04524	45,23		8 763	55	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 595	14	0,04524	0,04524	NS		3 566	52	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 416	119	0,04524	0,04524	NS		1 743	48	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02224	0	0	0,04524	0,04524	-	02225	0	0	0,04524	0,04524	-	02226	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 475	186	0,04524	0,04524	67,85		-4 642	127	0,04524	0,04524	99,40		-2 788	156	0,04524	0,04524	80,63
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		919	118	0,04524	0,04524	NS		955	83	0,04524	0,04524	NS		-2 174	119	0,04524	0,04524	NS
P	S	02227	0	0	0,04524	0,04524	-	02228	0	0	0,04524	0,04524	-	02229	2 447	18	0,04524	0,04524	NS
	I		-3 313	136	0,04524	0,04524	92,59		432	431	0,04524	0,04524	29,01		4 703	122	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 528	118	0,04524	0,04524	NS		-5 897	249	0,04524	0,04524	50,82		-4 223	102	0,04524	0,04524	NS
P	S	02230	3 478	41	0,04524	0,04524	NS												
	I		5 813	104	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-3 593	87	0,04524	0,04524	NS												
prima fila			**Soletta P30-P11-P12-P31**																
P	S	00018	0	0	0,04524	0,04524	-	00019	9 401	2 100	0,04524	0,04524	5,85	00207	1 669	528	0,04524	0,04524	23,62
	I		5 654	1 036	0,04524	0,04524	11,95		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 127	82	0,04524	0,04524	NS		13 334	1 216	0,04524	0,04524	10,03		5 037	590	0,04524	0,04524	21,00
	I		5 712	130	0,04524	0,04524	95,19		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00208	-6 856	391	0,04524	0,04524	32,42	00771	-3 987	637	0,04524	0,04524	19,79	00772	-2 761	663	0,04524	0,04524	18,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 903	371	0,04524	0,04524	33,54		69	212	0,04524	0,04524	59,01		-3 327	143	0,04524	0,04524	88,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00773	-733	970	0,04524	0,04524	12,92	00774	1 595	948	0,04524	0,04524	13,16	00775	6 806	1 663	0,04524	0,04524	7,43
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-6 101	10	0,04524	0,04524	NS		-4 966	120	0,04524	0,04524	NS		1 163	676	0,04524	0,04524	18,47
	I		-6 140	39	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00776	0	0	0,04524	0,04524	-	00777	1 793	54	0,04524	0,04524	NS	00778	-498	91	0,04524	0,04524	NS
	I		9 853	328	0,04524	0,04524	37,42		1 121	528	0,04524	0,04524	23,65		-1 416	310	0,04524	0,04524	40,47
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-498	57	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 179	109	0,04524	0,04524	NS		37	92	0,04524	0,04524	NS		-2 994	133	0,04524	0,04524	94,62
P	S	00779	-1 380	234	0,04524	0,04524	53,61	00780	-1 787	244	0,04524	0,04524	51,45	00781	-3 567	412	0,04524	0,04524	30,58
	I		-1 937	71	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-902	54	0,04524	0,04524	NS		3 129	182	0,04524	0,04524	68,33
	I		-3 633	104	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00782	0	0	0,04524	0,04524	-	02213	5 950	378	0,04524	0,04524	32,72	02214	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 363	356	0,04524	0,04524	35,51		0	0	0,04524	0,04524	-		5 583	642	0,04524	0,04524	19,28
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		3 365	78	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 321	126	0,04524	0,04524	99,55		0	0	0,04524	0,04524	-		1 596	115	0,04524	0,04524	NS
P	S	02215	0	0	0,04524	0,04524	-	02216	0	0	0,04524	0,04524	-	02217	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 760	218	0,04524	0,04524	57,70		-5 241	101	0,04524	0,04524	NS		-3 244	93	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 752	102	0,04524	0,04524	NS		1 691	84	0,04524	0,04524	NS		-1 707	110	0,04524	0,04524	NS
P	S	02218	0	0	0,04524	0,04524	-	02219	0	0	0,04524	0,04524	-	02220	5 405	303	0,04524	0,04524	40,86
	I		-4 116	253	0,04524	0,04524	49,85		-82	407	0,04524	0,04524	30,75		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 077	104	0,04524	0,04524	NS		-4 560	249	0,04524	0,04524	50,69		-3 132	52	0,04524	0,04524	NS
P	S	02221	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		2 722	549	0,04524	0,04524	22,67												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-2 413	171	0,04524	0,04524	73,51												
prima fila					**Soletta P31-P12-P13-P32**														
P	S	00017	-2 441	274	0,04524	0,04524	45,88	00018	2 634	1 111	0,04524	0,04524	11,20	00206	1 252	569	0,04524	0,04524	21,94
	I		257	581	0,04524	0,04524	21,52		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		517	139	0,04524	0,04524	89,92		5 052	563	0,04524	0,04524	22,01		9 561	697	0,04524	0,04524	17,62
	I		187	139	0,04524	0,04524	89,98		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00207	-10 465	556	0,04524	0,04524	22,96	00777	3 044	901	0,04524	0,04524	13,81	00778	-151	605	0,04524	0,04524	20,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		7 930	573	0,04524	0,04524	21,50		116	329	0,04524	0,04524	38,02		-2 430	130	0,04524	0,04524	96,70
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00779	-1 254	691	0,04524	0,04524	18,15	00780	-2 333	483	0,04524	0,04524	26,02	00781	-3 151	592	0,04524	0,04524	21,26
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 476	32	0,04524	0,04524	NS		-896	124	0,04524	0,04524	NS		1 798	239	0,04524	0,04524	52,17
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00960	-2 911	462	0,04524	0,04524	27,23	00961	-1 697	290	0,04524	0,04524	43,29	00962	-1 737	377	0,04524	0,04524	33,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 922	220	0,04524	0,04524	56,33		1 185	77	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-462	44	0,04524	0,04524	NS
P	S	00963	-1 570	283	0,04524	0,04524	44,35	00964	-792	291	0,04524	0,04524	43,06	00967	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 314	96	0,04524	0,04524	NS		-1 288	270	0,04524	0,04524	46,46		1 509	425	0,04524	0,04524	29,35
S	S		-1 402	70	0,04524	0,04524	NS		-465	59	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 654	12	0,04524	0,04524	NS		-437	68	0,04524	0,04524	NS		-729	104	0,04524	0,04524	NS
P	S	00968	0	0	0,04524	0,04524	-	02458	-106	131	0,04524	0,04524	95,53	02459	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 845	372	0,04524	0,04524	33,82		189	165	0,04524	0,04524	75,80		394	453	0,04524	0,04524	27,60
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-937	136	0,04524	0,04524	92,17		640	70	0,04524	0,04524	NS		-2	121	0,04524	0,04524	NS
P	S	02460	0	0	0,04524	0,04524	-	02461	0	0	0,04524	0,04524	-	02462	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 425	211	0,04524	0,04524	59,57		-6 507	127	0,04524	0,04524	99,75		-2 898	161	0,04524	0,04524	78,15
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 327	80	0,04524	0,04524	NS		3 326	54	0,04524	0,04524	NS		299	92	0,04524	0,04524	NS
P	S	02463	0	0	0,04524	0,04524	-	02464	0	0	0,04524	0,04524	-	02465	563	107	0,04524	0,04524	NS
	I		-3 764	224	0,04524	0,04524	56,26		-1 293	501	0,04524	0,04524	25,04		556	143	0,04524	0,04524	87,40
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 368	85	0,04524	0,04524	NS		-1 831	232	0,04524	0,04524	54,12		-2 152	99	0,04524	0,04524	NS
P	S	02466	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-183	411	0,04524	0,04524	30,45												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 463	162	0,04524	0,04524	77,45												
prima fila					**Soletta P32-P13-P14-P33**														
P	S	00016	-4 148	744	0,04524	0,04524	16,95	00017	-2 515	591	0,04524	0,04524	21,27	00205	-3 419	580	0,04524	0,04524	21,71

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-975	51	0,04524	0,04524	NS		-700	185	0,04524	0,04524	67,72		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		552	300	0,04524	0,04524	41,66		492	267	0,04524	0,04524	46,82		11188	687	0,04524	0,04524	17,82
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 700	21	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00206	-5 339	576	0,04524	0,04524	21,95	00948	-2 863	527	0,04524	0,04524	23,87	00949	-2 224	386	0,04524	0,04524	32,55
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		11055	690	0,04524	0,04524	17,75		4 547	240	0,04524	0,04524	51,68		1 571	112	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00950	-2 099	525	0,04524	0,04524	23,93	00951	-1 795	473	0,04524	0,04524	26,54	00952	-1 301	595	0,04524	0,04524	21,08
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 234	35	0,04524	0,04524	NS		-1 074	117	0,04524	0,04524	NS		-377	154	0,04524	0,04524	81,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00960	-2 937	527	0,04524	0,04524	23,88	00961	-2 007	356	0,04524	0,04524	35,28	00962	-1 627	477	0,04524	0,04524	26,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 246	241	0,04524	0,04524	51,49		1 545	103	0,04524	0,04524	NS		-829	15	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 120	24	0,04524	0,04524	NS
P	S	00963	-1 619	412	0,04524	0,04524	30,46	00964	-1 017	520	0,04524	0,04524	24,11	00965	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 002	417	0,04524	0,04524	30,12
S	S		-1 157	111	0,04524	0,04524	NS		-832	138	0,04524	0,04524	90,81		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-604	105	0,04524	0,04524	NS
P	S	00966	0	0	0,04524	0,04524	-	02449	0	0	0,04524	0,04524	-	02450	-2 258	31	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 475	375	0,04524	0,04524	33,46		-1 910	335	0,04524	0,04524	37,49		-2 057	277	0,04524	0,04524	45,35
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-748	138	0,04524	0,04524	90,80		-535	136	0,04524	0,04524	92,09		81	91	0,04524	0,04524	NS
P	S	02451	0	0	0,04524	0,04524	-	02452	0	0	0,04524	0,04524	-	02453	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 196	190	0,04524	0,04524	66,26		-3 667	140	0,04524	0,04524	90,00		-2 952	210	0,04524	0,04524	59,92
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 027	72	0,04524	0,04524	NS		4 465	45	0,04524	0,04524	NS		1 836	88	0,04524	0,04524	NS
P	S	02454	0	0	0,04524	0,04524	-	02455	0	0	0,04524	0,04524	-	02456	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 438	172	0,04524	0,04524	73,22		-1 981	498	0,04524	0,04524	25,22		-1 379	274	0,04524	0,04524	45,79
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 934	78	0,04524	0,04524	NS		-570	224	0,04524	0,04524	55,92		-1 035	125	0,04524	0,04524	NS
P	S	02457	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 355	266	0,04524	0,04524	47,16												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-998	136	0,04524	0,04524	92,18												
prima fila							**Soletta P33-P14-P15-P34**												
P	S	00015	1 950	1 223	0,04524	0,04524	10,19	00016	-2 296	104	0,04524	0,04524	NS	00204	-4 485	412	0,04524	0,04524	30,63
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		340	683	0,04524	0,04524	18,31		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		4 259	647	0,04524	0,04524	19,18		933	79	0,04524	0,04524	NS		7 982	567	0,04524	0,04524	21,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		174	168	0,04524	0,04524	74,45		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00205	-178	568	0,04524	0,04524	22,04	00948	-2 926	455	0,04524	0,04524	27,65	00949	-1 591	257	0,04524	0,04524	48,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		10003	697	0,04524	0,04524	17,61		5 047	218	0,04524	0,04524	56,84		1 342	69	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00950	-1 802	326	0,04524	0,04524	38,51	00951	-1 693	214	0,04524	0,04524	58,66	00952	-992	183	0,04524	0,04524	68,50
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 535	121	0,04524	0,04524	NS		-1 430	324	0,04524	0,04524	38,72
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 292	51	0,04524	0,04524	NS		-735	44	0,04524	0,04524	NS
	I		-407	43	0,04524	0,04524	NS		-1 598	29	0,04524	0,04524	NS		-772	46	0,04524	0,04524	NS
P	S	00953	0	0	0,04524	0,04524	-	00954	2 622	979	0,04524	0,04524	12,72	00955	-446	664	0,04524	0,04524	18,86
	I		1 253	403	0,04524	0,04524	30,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		121	353	0,04524	0,04524	35,44		-3 054	138	0,04524	0,04524	91,20
	I		-705	115	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00956	-1 485	732	0,04524	0,04524	17,14	00957	-2 963	505	0,04524	0,04524	24,92	00958	-3 183	595	0,04524	0,04524	21,16
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 316	37	0,04524	0,04524	NS		-516	133	0,04524	0,04524	94,17		1 979	240	0,04524	0,04524	51,94
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00959	0	0	0,04524	0,04524	-	02440	0	0	0,04524	0,04524	-	02441	-521	220	0,04524	0,04524	56,93
	I		-2 824	377	0,04524	0,04524	33,37		348	521	0,04524	0,04524	24,00		-324	70	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-891	133	0,04524	0,04524	94,24		-453	165	0,04524	0,04524	75,90		400	45	0,04524	0,04524	NS
P	S	02442	0	0	0,04524	0,04524	-	02443	0	0	0,04524	0,04524	-	02444	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 182	171	0,04524	0,04524	73,90		-2 785	160	0,04524	0,04524	78,62		-3 552	261	0,04524	0,04524	48,27
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 029	77	0,04524	0,04524	NS		3 993	50	0,04524	0,04524	NS		1 415	99	0,04524	0,04524	NS
P	S	02445	0	0	0,04524	0,04524	-	02446	0	0	0,04524	0,04524	-	02447	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 775	123	0,04524	0,04524	NS		-1 525	502	0,04524	0,04524	25,00		-592	420	0,04524	0,04524	29,82
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		304	75	0,04524	0,04524	NS		-1 751	231	0,04524	0,04524	54,35		-1 140	151	0,04524	0,04524	83,04
P	S	02448	122	99	0,04524	0,04524	NS												
	I		546	120	0,04524	0,04524	NS												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 752	104	0,04524	0,04524	NS												
prima fila					**Soletta P34-P15-P16-P35**														
P	S	00014	7 956	2 186	0,04524	0,04524	5,64	00015	0	0	0,04524	0,04524	-	00203	-5 458	402	0,04524	0,04524	31,45
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5 410	1 149	0,04524	0,04524	10,78		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		13147	1 273	0,04524	0,04524	9,58		5 023	21	0,04524	0,04524	NS		3 090	359	0,04524	0,04524	34,65
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4 142	222	0,04524	0,04524	55,91		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00204	264	534	0,04524	0,04524	23,42	00954	0	0	0,04524	0,04524	-	00955	-830	25	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		667	588	0,04524	0,04524	21,25		-1 773	328	0,04524	0,04524	38,28
S	S		5 147	589	0,04524	0,04524	21,03		157	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-427	100	0,04524	0,04524	NS		-2 951	140	0,04524	0,04524	89,88
P	S	00956	-1 622	195	0,04524	0,04524	64,36	00957	-1 936	212	0,04524	0,04524	59,24	00958	-3 737	401	0,04524	0,04524	31,43

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-2 263	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		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-651	41	0,045 24	0,045 24	NS		3 203	181	0,045 24	0,045 24	68,70
	I		-3 552	111	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	00969	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00970	6 063	1 747	0,045 24	0,045 24	7,08	00971	1 023	1 007	0,045 24	0,045 24	12,40
	I		8 971	282	0,045 24	0,045 24	43,60		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	-		1 011	708	0,045 24	0,045 24	17,64		-5 022	128	0,045 24	0,045 24	98,69
	I		-1 179	132	0,045 24	0,045 24	95,00		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00972	-1 117	1 016	0,045 24	0,045 24	12,34	00973	-3 092	688	0,045 24	0,045 24	18,29	00974	-4 038	643	0,045 24	0,045 24	19,61
	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		-6 127	19	0,045 24	0,045 24	NS		-3 265	151	0,045 24	0,045 24	83,38		481	213	0,045 24	0,045 24	58,69
	I		-6 333	41	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	00975	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02467	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02468	5 083	521	0,045 24	0,045 24	23,78
	I		-5 248	367	0,045 24	0,045 24	34,44		4 881	691	0,045 24	0,045 24	17,94		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	-		3 808	98	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-1 297	121	0,045 24	0,045 24	NS		1 121	149	0,045 24	0,045 24	83,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	02469	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02470	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02471	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-6 288	148	0,045 24	0,045 24	85,56		-3 224	171	0,045 24	0,045 24	73,62		-4 028	281	0,045 24	0,045 24	44,87
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		1 557	103	0,045 24	0,045 24	NS		2 073	70	0,045 24	0,045 24	NS		-935	121	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	02472	-2 814	22	0,045 24	0,045 24	NS	02473	0	0	0,045 24	0,045 24	-	02474	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-3 178	59	0,045 24	0,045 24	NS		-400	453	0,045 24	0,045 24	27,64		1 659	568	0,045 24	0,045 24	21,96
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		-2 030	103	0,045 24	0,045 24	NS		-4 603	245	0,045 24	0,045 24	51,52		-2 624	163	0,045 24	0,045 24	77,15
P	S	02475	4 894	295	0,045 24	0,045 24	42,01												
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
	I		-2 678	46	0,045 24	0,045 24	NS												
prima fila							**Soletta P35-P16-P17-P37**												
P	S	00013	11 402	549	0,045 24	0,045 24	22,29	00014	8 921	737	0,045 24	0,045 24	16,69	00202	-449	409	0,045 24	0,045 24	30,62
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		7 822	53	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		12 534	609	0,045 24	0,045 24	20,05		14 048	670	0,045 24	0,045 24	18,17		1 618	434	0,045 24	0,045 24	28,74
	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	00203	-5 791	464	0,045 24	0,045 24	27,27	00970	4 302	788	0,045 24	0,045 24	15,75	00971	550	438	0,045 24	0,045 24	28,54
	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		2 079	361	0,045 24	0,045 24	34,52		1 214	422	0,045 24	0,045 24	29,58		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	-		-5 287	87	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00972	-1 060	527	0,045 24	0,045 24	23,79	00973	-2 171	400	0,045 24	0,045 24	31,41	00974	-4 478	499	0,045 24	0,045 24	25,29
	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	0	0,045 24	0,045 24	-		-2 725	69	0,045 24	0,045 24	NS		1 026	168	0,045 24	0,045 24	74,33
	I		-6 104	106	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	00983	-3 660	550	0,045 24	0,045 24	22,91	00984	-2 612	490	0,045 24	0,045 24	25,66	00985	-1 790	605	0,045 24	0,045 24	20,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 036	192	0,04524	0,04524	65,04		-2 650	92	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 899	84	0,04524	0,04524	NS
P	S	00986	-978	482	0,04524	0,04524	26,01	00987	4 990	717	0,04524	0,04524	17,28	00990	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		11 274	206	0,04524	0,04524	59,42
S	S		-4 299	45	0,04524	0,04524	NS		1 101	386	0,04524	0,04524	32,35		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 533	72	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 055	123	0,04524	0,04524	NS
P	S	00991	0	0	0,04524	0,04524	-	02494	5 169	38	0,04524	0,04524	NS	02495	3 892	70	0,04524	0,04524	NS
	I		-5 585	354	0,04524	0,04524	35,72		5 493	164	0,04524	0,04524	75,49		5 176	211	0,04524	0,04524	58,71
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		3 739	26	0,04524	0,04524	NS		3 914	27	0,04524	0,04524	NS
	I		-1 389	119	0,04524	0,04524	NS		1 960	40	0,04524	0,04524	NS		2 173	14	0,04524	0,04524	NS
P	S	02496	0	0	0,04524	0,04524	-	02497	0	0	0,04524	0,04524	-	02498	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 104	168	0,04524	0,04524	75,06		-3 742	131	0,04524	0,04524	96,20		-4 112	177	0,04524	0,04524	71,25
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		841	110	0,04524	0,04524	NS		1 314	93	0,04524	0,04524	NS		-2 284	129	0,04524	0,04524	97,42
P	S	02499	0	0	0,04524	0,04524	-	02500	0	0	0,04524	0,04524	-	02501	3 254	46	0,04524	0,04524	NS
	I		-2 874	122	0,04524	0,04524	NS		-60	431	0,04524	0,04524	29,03		4 603	104	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 433	107	0,04524	0,04524	NS		-5 968	250	0,04524	0,04524	50,62		-4 650	95	0,04524	0,04524	NS
P	S	02502	1 042	28	0,04524	0,04524	NS												
	I		2 986	199	0,04524	0,04524	62,51												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-3 306	93	0,04524	0,04524	NS												
prima fila								**Soletta P37-P17-P18-P38**											
P	S	00012	-3 302	219	0,04524	0,04524	57,49	00013	5 295	1 431	0,04524	0,04524	8,65	00201	3 239	589	0,04524	0,04524	21,11
	I		2 273	670	0,04524	0,04524	18,59		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 124	176	0,04524	0,04524	70,80		11 283	923	0,04524	0,04524	13,26		5 033	640	0,04524	0,04524	19,36
	I		2 576	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00202	-9 435	482	0,04524	0,04524	26,43	00976	-1 467	500	0,04524	0,04524	25,09	00977	-1 544	338	0,04524	0,04524	37,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 616	417	0,04524	0,04524	29,80		2 916	208	0,04524	0,04524	59,82		-927	79	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00978	-2 231	367	0,04524	0,04524	34,24	00979	-2 908	280	0,04524	0,04524	44,94	00980	-2 586	300	0,04524	0,04524	41,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 856	115	0,04524	0,04524	NS		-602	280	0,04524	0,04524	44,74
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 646	54	0,04524	0,04524	NS		-1 200	113	0,04524	0,04524	NS
	I		-2 362	63	0,04524	0,04524	NS		-2 631	58	0,04524	0,04524	NS		-370	37	0,04524	0,04524	NS
P	S	00983	-3 146	539	0,04524	0,04524	23,35	00984	-1 925	446	0,04524	0,04524	28,16	00985	-1 911	706	0,04524	0,04524	17,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2	190	0,04524	0,04524	65,85		-2 129	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 819	62	0,04524	0,04524	NS
P	S	00986	318	645	0,04524	0,04524	19,39	00987	3 869	1 166	0,04524	0,04524	10,65	00988	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 202	348	0,04524	0,04524	35,66
S	S		-4 647	54	0,04524	0,04524	NS		1 082	506	0,04524	0,04524	24,68		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-4 151	14	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 190	111	0,04524	0,04524	NS
P	S	00989	0	0	0,04524	0,04524	-	02485	2 294	236	0,04524	0,04524	52,78	02486	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-2 805	363	0,04524	0,04524	34,65		-695	70	0,04524	0,04524	NS		1 092	457	0,04524	0,04524	27,32
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2 830	32	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 075	129	0,04524	0,04524	97,19		1 367	37	0,04524	0,04524	NS		878	102	0,04524	0,04524	NS
P	S	02487	0	0	0,04524	0,04524	-	02488	0	0	0,04524	0,04524	-	02489	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 034	187	0,04524	0,04524	67,04		-5 329	139	0,04524	0,04524	90,94		-2 892	156	0,04524	0,04524	80,65
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 509	89	0,04524	0,04524	NS		1 774	81	0,04524	0,04524	NS		-1 737	117	0,04524	0,04524	NS
P	S	02490	0	0	0,04524	0,04524	-	02491	0	0	0,04524	0,04524	-	02492	1 974	190	0,04524	0,04524	65,60
	I		-2 367	189	0,04524	0,04524	66,50		-992	467	0,04524	0,04524	26,84		-197	78	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 027	93	0,04524	0,04524	NS		-4 193	245	0,04524	0,04524	51,48		-3 981	81	0,04524	0,04524	NS
P	S	02493	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		319	382	0,04524	0,04524	32,73												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-2 494	149	0,04524	0,04524	84,38												
prima fila					**Soletta P38-P18-P19-P39**														
P	S	00011	-8 784	614	0,04524	0,04524	20,72	00012	-3 151	714	0,04524	0,04524	17,63	00200	3 799	630	0,04524	0,04524	19,72
	I		-4 283	164	0,04524	0,04524	76,92		-4 074	93	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 127	255	0,04524	0,04524	49,17		3 219	374	0,04524	0,04524	33,25		8 884	729	0,04524	0,04524	16,87
	I		-2 348	26	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00201	-4 597	535	0,04524	0,04524	23,59	00867	726	558	0,04524	0,04524	22,39	00868	-819	423	0,04524	0,04524	29,63
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		7 893	623	0,04524	0,04524	19,78		3 952	241	0,04524	0,04524	51,52		708	119	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00869	-2 567	564	0,04524	0,04524	22,29	00870	-4 032	449	0,04524	0,04524	28,08	00871	-6 466	566	0,04524	0,04524	22,38
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 490	49	0,04524	0,04524	NS		-1 607	137	0,04524	0,04524	91,61		-1 664	127	0,04524	0,04524	98,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00976	-987	489	0,04524	0,04524	25,64	00977	-1 032	319	0,04524	0,04524	39,30	00978	-1 211	457	0,04524	0,04524	27,44
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1 564	211	0,04524	0,04524	59,12		-219	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 019	39	0,04524	0,04524	NS
P	S	00979	-1 445	402	0,04524	0,04524	31,21	00980	-1 160	598	0,04524	0,04524	20,97	00981	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 390	413	0,04524	0,04524	30,67
S	S		-2 122	80	0,04524	0,04524	NS		-522	210	0,04524	0,04524	59,64		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-901	107	0,04524	0,04524	NS
P	S	00982	0	0	0,04524	0,04524	-	02476	0	0	0,04524	0,04524	-	02477	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		1 706	375	0,04524	0,04524	33,26		-5 555	309	0,04524	0,04524	40,92		-4 449	312	0,04524	0,04524	40,45
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-563	138	0,04524	0,04524	90,76		109	108	0,04524	0,04524	NS		-731	110	0,04524	0,04524	NS
P	S	02478	0	0	0,04524	0,04524	-	02479	0	0	0,04524	0,04524	-	02480	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		943	173	0,04524	0,04524	72,19		-2 142	156	0,04524	0,04524	80,54		-1 267	220	0,04524	0,04524	57,01
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		2 789	70	0,04524	0,04524	NS		3 022	56	0,04524	0,04524	NS		-69	103	0,04524	0,04524	NS
P	S	02481	0	0	0,04524	0,04524	-	02482	0	0	0,04524	0,04524	-	02483	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-938	154	0,04524	0,04524	81,39		-2 308	498	0,04524	0,04524	25,24		-2 992	251	0,04524	0,04524	50,14
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		914	77	0,04524	0,04524	NS		-1 816	226	0,04524	0,04524	55,56		-2 343	120	0,04524	0,04524	NS
P	S	02484	0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-2 972	278	0,04524	0,04524	45,26												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 820	136	0,04524	0,04524	92,32												
prima fila					**Soletta P39-P19-P20-P40**														
P	S	00010	-11 207	979	0,04524	0,04524	13,06	00011	-8 571	265	0,04524	0,04524	47,99	00199	1 080	649	0,04524	0,04524	19,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 940	518	0,04524	0,04524	24,57		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 336	384	0,04524	0,04524	32,67		-798	127	0,04524	0,04524	98,67		9 607	721	0,04524	0,04524	17,03
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-3 433	150	0,04524	0,04524	83,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00200	3 519	553	0,04524	0,04524	22,47	00860	2 052	604	0,04524	0,04524	20,63	00861	-402	499	0,04524	0,04524	25,09
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		9 948	723	0,04524	0,04524	16,97		3 204	248	0,04524	0,04524	50,14		866	146	0,04524	0,04524	85,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00862	-2 373	728	0,04524	0,04524	17,27	00863	-4 977	666	0,04524	0,04524	18,97	00864	-7 555	817	0,04524	0,04524	15,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1 491	72	0,04524	0,04524	NS		-1 367	198	0,04524	0,04524	63,36		-1 658	230	0,04524	0,04524	54,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00867	882	433	0,04524	0,04524	28,85	00868	-213	238	0,04524	0,04524	52,59	00869	-1 431	327	0,04524	0,04524	38,37
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		3 613	206	0,04524	0,04524	60,32		1 183	67	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 536	32	0,04524	0,04524	NS
P	S	00870	-2 669	246	0,04524	0,04524	51,12	00871	-4 168	267	0,04524	0,04524	47,24	00872	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 878	73	0,04524	0,04524	NS		-7 846	237	0,04524	0,04524	53,59		-11 956	402	0,04524	0,04524	31,84
S	S		-1 065	64	0,04524	0,04524	NS		-1 071	75	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 546	22	0,04524	0,04524	NS		-1 570	59	0,04524	0,04524	NS		-870	107	0,04524	0,04524	NS
P	S	00873	0	0	0,04524	0,04524	-	02321	0	0	0,04524	0,04524	-	02322	-10 474	162	0,04524	0,04524	78,79
	I		4 788	382	0,04524	0,04524	32,45		-8 834	451	0,04524	0,04524	28,21		-6 149	134	0,04524	0,04524	94,48
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-318	141	0,04524	0,04524	88,79		-1 015	167	0,04524	0,04524	75,07		-1 127	85	0,04524	0,04524	NS
P	S	02323	0	0	0,04524	0,04524	-	02324	0	0	0,04524	0,04524	-	02325	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		1 735	161	0,04524	0,04524	77,46		2 080	125	0,04524	0,04524	99,70		-198	272	0,04524	0,04524	46,02
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3 077	68	0,04524	0,04524	NS		3 668	50	0,04524	0,04524	NS		1 207	103	0,04524	0,04524	NS
P	S	02326	0	0	0,04524	0,04524	-	02327	0	0	0,04524	0,04524	-	02328	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		172	122	0,04524	0,04524	NS		-2 850	500	0,04524	0,04524	25,16		-6 217	378	0,04524	0,04524	33,50
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 216	75	0,04524	0,04524	NS		-919	221	0,04524	0,04524	56,72		-1 708	140	0,04524	0,04524	89,66
P	S	02329	-7 471	73	0,04524	0,04524	NS												
	I		-3 387	152	0,04524	0,04524	82,85												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-1 605	112	0,04524	0,04524	NS												
prima fila					**Soletta P40-P20-P21-P41**														
P	S	00009	-11 587	1 391	0,04524	0,04524	9,20	00010	0	0	0,04524	0,04524	-	00199	9 929	479	0,04524	0,04524	25,62
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 894	839	0,04524	0,04524	15,20		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		703	533	0,04524	0,04524	23,44		0	0	0,04524	0,04524	-		8 882	692	0,04524	0,04524	17,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 823	241	0,04524	0,04524	52,10		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00252	-3 308	610	0,04524	0,04524	20,64	00847	1 384	900	0,04524	0,04524	13,87	00848	-657	1 033	0,04524	0,04524	12,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		6 267	666	0,04524	0,04524	18,56		-404	304	0,04524	0,04524	41,19		-862	276	0,04524	0,04524	45,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00849	-1 717	1 461	0,04524	0,04524	8,59	00850	-3 006	1 249	0,04524	0,04524	10,08	00851	-5 819	1 330	0,04524	0,04524	9,51
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 100	172	0,04524	0,04524	73,18		-2 403	325	0,04524	0,04524	38,68		-1 075	419	0,04524	0,04524	29,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00860	1 506	288	0,04524	0,04524	43,32	00861	202	94	0,04524	0,04524	NS	00862	-1 223	102	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 429	59	0,04524	0,04524	NS		-3 781	145	0,04524	0,04524	86,92
S	S		4 115	151	0,04524	0,04524	82,21		1 479	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-569	35	0,04524	0,04524	NS		-1 250	84	0,04524	0,04524	NS
P	S	00863	-2 403	32	0,04524	0,04524	NS	00864	0	0	0,04524	0,04524	-	00865	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 603	246	0,04524	0,04524	51,41		-8 796	468	0,04524	0,04524	27,19		-5 973	244	0,04524	0,04524	51,87
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 740	73	0,04524	0,04524	NS		-1 753	140	0,04524	0,04524	89,67		-1 061	115	0,04524	0,04524	NS
P	S	00866	0	0	0,04524	0,04524	-	02312	0	0	0,04524	0,04524	-	02313	-10 698	319	0,04524	0,04524	40,03
	I		5 680	319	0,04524	0,04524	38,79		-9 366	592	0,04524	0,04524	21,52		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		267	137	0,04524	0,04524	91,28		-1 087	188	0,04524	0,04524	66,69		-324	30	0,04524	0,04524	NS
P	S	02314	0	0	0,04524	0,04524	-	02315	0	0	0,04524	0,04524	-	02316	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		206	51	0,04524	0,04524	NS		4 319	191	0,04524	0,04524	64,96		189	302	0,04524	0,04524	41,42
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1 734	52	0,04524	0,04524	NS		3 131	52	0,04524	0,04524	NS		893	101	0,04524	0,04524	NS
P	S	02317	253	158	0,04524	0,04524	79,15	02318	0	0	0,04524	0,04524	-	02319	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 120	351	0,04524	0,04524	35,79		-7 089	505	0,04524	0,04524	25,11
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		615	24	0,04524	0,04524	NS		-1 718	169	0,04524	0,04524	74,28		-1 841	151	0,04524	0,04524	83,15
P	S	02320	-5 077	285	0,04524	0,04524	44,33												
	I		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-												
	I		-976	42	0,04524	0,04524	NS												
prima fila					**Soletta P41-P21-P22-P42**														
P	S	00009	0	0	0,04524	0,04524	-	00252	15 126	572	0,04524	0,04524	21,24	00265	-8 444	4 884	0,04524	0,04524	2,60
	I		-5 214	1 107	0,04524	0,04524	11,42		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		867	685	0,04524	0,04524	18,24		27 724	4 965	0,04524	0,04524	2,39
	I		-583	364	0,04524	0,04524	34,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00847	864	1 121	0,04524	0,04524	11,14	00848	-283	1 605	0,04524	0,04524	7,80	00849	-1 119	1 723	0,04524	0,04524	7,28
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		2 189	344	0,04524	0,04524	36,22		-967	432	0,04524	0,04524	29,02		-2 058	225	0,04524	0,04524	55,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00850	-2 108	1 169	0,04524	0,04524	10,75	00851	1 303	157	0,04524	0,04524	79,49	00852	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 078	146	0,04524	0,04524	87,19		-173	466	0,04524	0,04524	26,86
S	S		-2 719	322	0,04524	0,04524	39,06		-1 337	107	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 381	21	0,04524	0,04524	NS
P	S	00853	326	12	0,04524	0,04524	NS	00854	0	0	0,04524	0,04524	-	00855	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		15 228	31	0,04524	0,04524	NS		1 981	250	0,04524	0,04524	49,86		560	407	0,04524	0,04524	30,71
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		4 565	91	0,04524	0,04524	NS		17 230	754	0,04524	0,04524	16,04		10 453	1 189	0,04524	0,04524	10,31
P	S	00856	0	0	0,04524	0,04524	-	00857	0	0	0,04524	0,04524	-	00858	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 015	465	0,04524	0,04524	26,96		-810	271	0,04524	0,04524	46,24		-2 453	135	0,04524	0,04524	93,12
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3 972	1 092	0,04524	0,04524	11,55		-6 697	470	0,04524	0,04524	26,96		-1 305	689	0,04524	0,04524	18,21
P	S	00859	0	0	0,04524	0,04524	-	02303	0	0	0,04524	0,04524	-	02304	-2 292	74	0,04524	0,04524	NS
	I		5 906	270	0,04524	0,04524	45,81		585	546	0,04524	0,04524	22,89		5 206	41	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		12 671	534	0,04524	0,04524	22,86
	I		4 685	47	0,04524	0,04524	NS		-264	136	0,04524	0,04524	92,05		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	02305	0	0	0,04524	0,04524	-	02306	0	0	0,04524	0,04524	-	02307	-862	64	0,04524	0,04524	NS
	I		-215	431	0,04524	0,04524	29,04		3 180	28	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-3 782	272	0,04524	0,04524	46,33		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		372	29	0,04524	0,04524	NS		-319	157	0,04524	0,04524	79,74
P	S	02308	0	0	0,04524	0,04524	-	02309	0	0	0,04524	0,04524	-	02310	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-1 327	430	0,04524	0,04524	29,17		202	586	0,04524	0,04524	21,34		1 715	222	0,04524	0,04524	56,17
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-5 376	724	0,04524	0,04524	17,46		16	604	0,04524	0,04524	20,71		-1 532	244	0,04524	0,04524	51,43
P	S	02311	0	0	0,04524	0,04524	-	03899	-2 472	2 177	0,04524	0,04524	5,77						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		963	331	0,04524	0,04524	37,73		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-23 698	3 930	0,04524	0,04524	3,33						
	I		8 575	660	0,04524	0,04524	18,64		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra			**Soletta P41-P40-P39-P38-P37-P36-P35-P34-P33-P32-P31-P30-P29-P28-P27-P26-P25-P24-P23-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22-P42**																
P	S	00244	214 579	10 747	0,07697	0,07697	3,02	00272	-10 952	630	0,07697	0,07697	77,58	00273	-5 037	1 785	0,07697	0,07697	27,14
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		107 034	10 253	0,07697	0,07697	3,93		6 741	4 442	0,07697	0,07697	10,72		-1 779	5 850	0,07697	0,07697	8,24
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00274	542	2 079	0,07697	0,07697	23,11	00275	-937	2 006	0,07697	0,07697	24,00	00276	-6 484	783	0,07697	0,07697	62,01
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-5 466	7 325	0,07697	0,07697	6,62		-9 389	7 443	0,07697	0,07697	6,55		2 269	6 159	0,07697	0,07697	7,78
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00277	-8 223	542	0,07697	0,07697	89,81	00284	-12 259	1 845	0,07697	0,07697	26,54	00286	-47	440	0,07697	0,07697	NS
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		9 257	4 296	0,07697	0,07697	11,04		5 811	3 884	0,07697	0,07697	12,27		11 674	4 332	0,07697	0,07697	10,91
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00287	300	1 762	0,07697	0,07697	27,28	00288	6 250	2 189	0,07697	0,07697	21,76	00289	6 513	2 246	0,07697	0,07697	21,20
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		2 793	6 201	0,07697	0,07697	7,72		3 432	7 496	0,07697	0,07697	6,38		3 382	7 546	0,07697	0,07697	6,34
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00290	23 693	436	0,07697	0,07697	NS	00297	-5 867	1 145	0,07697	0,07697	42,36	00550	-4 953	1 144	0,07697	0,07697	42,34
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		13 576	6 777	0,07697	0,07697	6,95		7 050	4 525	0,07697	0,07697	10,51		9 821	4 364	0,07697	0,07697	10,86
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00551	-3 611	2 091	0,07697	0,07697	23,12	00552	9 275	1 777	0,07697	0,07697	26,68	00553	16 607	1 945	0,07697	0,07697	24,11
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		11 158	4 713	0,07697	0,07697	10,03		-906	7 813	0,07697	0,07697	6,16		1 216	8 566	0,07697	0,07697	5,60
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00554	11 101	2 580	0,07697	0,07697	18,33	00609	-2 338	1 460	0,07697	0,07697	33,05	00610	544	1 817	0,07697	0,07697	26,44
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		18 238	7 169	0,07697	0,07697	6,52		1 865	5 318	0,07697	0,07697	9,02		-7 914	7 580	0,07697	0,07697	6,42
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00611	5 371	1 838	0,07697	0,07697	25,95	00612	6 673	2 474	0,07697	0,07697	19,24	00613	-3 797	1 845	0,07697	0,07697	26,21
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-10 568	8 337	0,07697	0,07697	5,86		2 695	6 834	0,07697	0,07697	7,01		7 168	4 466	0,07697	0,07697	10,65
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00874	22 145	1 731	0,07697	0,07697	26,85	00875	17 476	2 603	0,07697	0,07697	17,99	00876	13 939	2 509	0,07697	0,07697	18,76
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		6 605	7 467	0,07697	0,07697	6,38		4 828	7 695	0,07697	0,07697	6,20		3 739	7 004	0,07697	0,07697	6,83
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00877	-1 199	2 108	0,07697	0,07697	22,85	00878	-11 473	1 912	0,07697	0,07697	25,58	00879	-8 065	507	0,07697	0,07697	95,99
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		3 155	5 210	0,07697	0,07697	9,19		4 684	4 146	0,07697	0,07697	11,52		-1 756	595	0,07697	0,07697	81,03
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00880	0	0	0,07697	0,07697	-	00881	0	0	0,07697	0,07697	-	00882	-8 337	185	0,07697	0,07697	NS
	I		-3 616	695	0,07697	0,07697	69,56		6 368	159	0,07697	0,07697	NS		5 767	54	0,07697	0,07697	NS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		8 766	2 292	0,07697	0,07697	20,70		28 778	2 474	0,07697	0,07697	18,60		70 384	786	0,07697	0,07697	54,69
P	S	00883	142 812	3 142	0,07697	0,07697	12,01	00884	47 333	45	0,07697	0,07697	NS	00885	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		41 190	164	0,07697	0,07697	NS		-46 082	955	0,07697	0,07697	53,83
S	S		44 676	5 121	0,07697	0,07697	8,76		-4 531	2 807	0,07697	0,07697	17,25		-20 735	882	0,07697	0,07697	56,21
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-2 534	2 001	0,07697	0,07697	24,12
P	S	00886	0	0	0,07697	0,07697	-	00887	0	0	0,07697	0,07697	-	00888	-15 321	634	0,07697	0,07697	77,59
	I		-57 640	1 574	0,07697	0,07697	33,19		-56 432	1 223	0,07697	0,07697	42,64		-16 097	445	0,07697	0,07697	NS
S	S		-27 134	200	0,07697	0,07697	NS		-32 735	407	0,07697	0,07697	NS		-15 206	2 077	0,07697	0,07697	23,68
	I		-6 650	2 389	0,07697	0,07697	20,33		-11 851	2 095	0,07697	0,07697	23,36		573	1 201	0,07697	0,07697	40,00
P	S	00889	461 640	23 318	0,15394	0,15394	17,29	00890	29 086	2 754	0,07697	0,07697	16,70	00891	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-86 492	1 234	0,07697	0,07697	44,00
S	S		102 112	14 049	0,07697	0,07697	2,90		-19 154	5 276	0,07697	0,07697	9,38		-39 585	2 233	0,07697	0,07697	22,81
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-16 749	1 268	0,07697	0,07697	38,87
P	S	00892	0	0	0,07697	0,07697	-	00893	0	0	0,07697	0,07697	-	00894	36 717	2 770	0,07697	0,07697	16,40
	I		-64 329	1 837	0,07697	0,07697	28,70		-55 775	1 147	0,07697	0,07697	45,42		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-38 170	637	0,07697	0,07697	79,80		-39 639	1 292	0,07697	0,07697	39,43		-1 421	4 147	0,07697	0,07697	11,62
	I		-14 748	2 039	0,07697	0,07697	24,10		-17 962	1 595	0,07697	0,07697	30,96		8 005	20	0,07697	0,07697	NS
P	S	00895	474 754	23 728	0,15394	0,15394	14,05	00896	-32 805	647	0,07697	0,07697	77,97	00897	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-35 893	378	0,07697	0,07697	NS		-88 807	1 268	0,07697	0,07697	42,95
S	S		97 652	13 401	0,07697	0,07697	3,06		-30 406	3 316	0,07697	0,07697	15,16		-32 748	1 339	0,07697	0,07697	37,67
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 390	252	0,07697	0,07697	NS		-14 998	1 069	0,07697	0,07697	45,99
P	S	00898	0	0	0,07697	0,07697	-	00899	0	0	0,07697	0,07697	-	00900	38 176	60	0,07697	0,07697	NS
	I		-62 392	1 463	0,07697	0,07697	35,94		-45 399	708	0,07697	0,07697	72,54		30 926	156	0,07697	0,07697	NS
S	S		-29 253	269	0,07697	0,07697	NS		-28 143	921	0,07697	0,07697	54,41		1 357	2 243	0,07697	0,07697	21,39
	I		-14 166	1 561	0,07697	0,07697	31,46		-14 258	717	0,07697	0,07697	68,50		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00901	187 614	4 988	0,07697	0,07697	6,91	00902	-5 697	48	0,07697	0,07697	NS	00903	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 510	124	0,07697	0,07697	NS		14 686	55	0,07697	0,07697	NS
S	S		42 315	5 558	0,07697	0,07697	8,10		15 494	18	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		44 504	531	0,07697	0,07697	84,49		14 453	2 536	0,07697	0,07697	18,55
P	S	00904	0	0	0,07697	0,07697	-	00905	0	0	0,07697	0,07697	-	00906	2 119	1 010	0,07697	0,07697	47,46
	I		-5 360	78	0,07697	0,07697	NS		3 335	377	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		10422	286	0,07697	0,07697	NS		-3 142	4 437	0,07697	0,07697	10,89
	I		13807	2 027	0,07697	0,07697	23,23		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00907	8 727	1 002	0,07697	0,07697	47,36	01659	1 421	1 837	0,07697	0,07697	26,12	01660	2 058	1 134	0,07697	0,07697	42,27
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-2 317	5 649	0,07697	0,07697	8,54		-10325	5 094	0,07697	0,07697	9,59		1 853	6 147	0,07697	0,07697	7,80
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02330	-4 802	402	0,07697	0,07697	NS	02331	1 775	435	0,07697	0,07697	NS	02332	45137	1 226	0,07697	0,07697	36,56
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		4 480	2 122	0,07697	0,07697	22,51		-5 245	1 788	0,07697	0,07697	27,10		66326	1 144	0,07697	0,07697	37,84
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02333	65658	2 053	0,07697	0,07697	21,11	02334	5 663	433	0,07697	0,07697	NS	02335	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-9 677	1 340	0,07697	0,07697	36,40
S	S		38771	2 084	0,07697	0,07697	21,73		4 280	1 907	0,07697	0,07697	25,05		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		8 490	1 277	0,07697	0,07697	37,17
P	S	02336	0	0	0,07697	0,07697	-	02337	0	0	0,07697	0,07697	-	02338	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-11529	1 113	0,07697	0,07697	43,95		-11116	1 483	0,07697	0,07697	32,96		-6 221	1 471	0,07697	0,07697	32,99
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		7 305	1 010	0,07697	0,07697	47,09		5 340	777	0,07697	0,07697	61,39		3 613	793	0,07697	0,07697	60,31
P	S	02339	0	0	0,07697	0,07697	-	02340	0	0	0,07697	0,07697	-	02341	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		3 486	915	0,07697	0,07697	52,28		3 482	617	0,07697	0,07697	77,53		2 484	330	0,07697	0,07697	NS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		6 724	1 066	0,07697	0,07697	44,65		20150	2 085	0,07697	0,07697	22,36		19302	2 142	0,07697	0,07697	21,80
P	S	02342	0	0	0,07697	0,07697	-	02343	0	0	0,07697	0,07697	-	02344	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-1 590	1 210	0,07697	0,07697	39,83		-8 026	1 290	0,07697	0,07697	37,72		-15036	1 554	0,07697	0,07697	31,64
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		3 211	934	0,07697	0,07697	51,23		-3 986	750	0,07697	0,07697	64,50		-2 709	640	0,07697	0,07697	75,44
P	S	02345	0	0	0,07697	0,07697	-	02346	0	0	0,07697	0,07697	-	02347	-3 363	204	0,07697	0,07697	NS
	I		-7 328	1 457	0,07697	0,07697	33,37		-144	613	0,07697	0,07697	78,46		-1 386	121	0,07697	0,07697	NS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-1 308	801	0,07697	0,07697	60,15		3 853	1 762	0,07697	0,07697	27,13		24296	2 449	0,07697	0,07697	18,92
P	S	02348	0	0	0,07697	0,07697	-	02349	0	0	0,07697	0,07697	-	02350	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		3 879	659	0,07697	0,07697	72,54		-2 249	1 371	0,07697	0,07697	35,19		-9 813	1 491	0,07697	0,07697	32,72
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		12910	2 062	0,07697	0,07697	22,87		2 156	907	0,07697	0,07697	52,84		-863	767	0,07697	0,07697	62,77
P	S	02351	0	0	0,07697	0,07697	-	02352	0	0	0,07697	0,07697	-	02353	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-10854	1 190	0,07697	0,07697	41,07		-10485	1 315	0,07697	0,07697	37,14		-5 829	888	0,07697	0,07697	54,62
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		1 657	856	0,07697	0,07697	56,03		7 576	992	0,07697	0,07697	47,92		9 515	1 258	0,07697	0,07697	37,68
P	S	02354	0	0	0,07697	0,07697	-	02355	0	0	0,07697	0,07697	-	02356	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		7 661	630	0,07697	0,07697	75,45		-22598	1 902	0,07697	0,07697	26,14		-28746	1 699	0,07697	0,07697	29,52

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		18 563	3 343	0,07697	0,07697	13,98		4 825	3 261	0,07697	0,07697	14,64		-1 572	3 639	0,07697	0,07697	13,24
P	S	02357	0	0	0,07697	0,07697	-	02358	0	0	0,07697	0,07697	-	02359	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-48 903	2 622	0,07697	0,07697	19,68		-23 702	2 448	0,07697	0,07697	20,34		30 947	650	0,07697	0,07697	70,53
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-3 686	3 564	0,07697	0,07697	13,57		-5 463	3 099	0,07697	0,07697	15,64		10 131	2 515	0,07697	0,07697	18,83
P	S	02360	72 634	3 076	0,07697	0,07697	13,92	02361	0	0	0,07697	0,07697	-	02362	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		26 700	547	0,07697	0,07697	84,38		-32 184	2 318	0,07697	0,07697	21,74
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		64 476	2 987	0,07697	0,07697	14,54		8 988	2 444	0,07697	0,07697	19,41		-7 596	2 883	0,07697	0,07697	16,87
P	S	02363	0	0	0,07697	0,07697	-	02364	0	0	0,07697	0,07697	-	02365	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-45 386	2 567	0,07697	0,07697	20,01		-49 582	2 691	0,07697	0,07697	19,20		-10 975	2 201	0,07697	0,07697	22,21
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-9 941	3 269	0,07697	0,07697	14,93		-10 663	3 238	0,07697	0,07697	15,09		-7 336	2 707	0,07697	0,07697	17,96
P	S	02366	42 891	797	0,07697	0,07697	56,44	02367	71 830	2 470	0,07697	0,07697	17,36	02368	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		14 636	1 526	0,07697	0,07697	30,82
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		19 200	2 482	0,07697	0,07697	18,81		58 368	2 691	0,07697	0,07697	16,30		-1 186	2 460	0,07697	0,07697	19,58
P	S	02369	0	0	0,07697	0,07697	-	02370	0	0	0,07697	0,07697	-	02371	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-40 845	2 471	0,07697	0,07697	20,65		-44 858	2 305	0,07697	0,07697	22,26		-42 804	2 183	0,07697	0,07697	23,44
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-7 899	2 970	0,07697	0,07697	16,38		-6 758	3 192	0,07697	0,07697	15,22		-5 141	3 069	0,07697	0,07697	15,79
P	S	02372	0	0	0,07697	0,07697	-	02373	0	0	0,07697	0,07697	-	03903	233 454	11 453	0,07697	0,07697	2,72
	I		-10 527	1 816	0,07697	0,07697	26,90		3 886	338	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		65 953	9 573	0,07697	0,07697	4,52
	I		1 849	2 662	0,07697	0,07697	18,01		15 489	2 741	0,07697	0,07697	17,13		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	03909	165 070	4 207	0,15394	0,15394	3,37	03910	0	0	0,07697	0,07697	-	03911	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-109 825	5 098	0,07697	0,07697	10,98		-144 104	2 270	0,07697	0,07697	25,73
S	S		56 292	7 921	0,07697	0,07697	5,56		-31 063	1 383	0,07697	0,07697	36,39		-41 663	813	0,07697	0,07697	62,84
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-12 337	423	0,07697	0,07697	NS		-19 834	1 071	0,07697	0,07697	46,23
P	S	03912	0	0	0,07697	0,07697	-	03913	0	0	0,07697	0,07697	-	03914	177 235	3 913	0,15394	0,15394	3,26
	I		-87 129	1 903	0,07697	0,07697	28,56		-54 295	3 510	0,07697	0,07697	14,81		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-36 923	436	0,07697	0,07697	NS		-48 535	1 094	0,07697	0,07697	47,15		80 536	7 230	0,07697	0,07697	5,84
	I		-16 043	1 558	0,07697	0,07697	31,61		-20 480	1 233	0,07697	0,07697	40,20		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	03915	3 139	1 590	0,07697	0,07697	30,10	03917	0	0	0,15394	0,15394	-	03918	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		85 693	664	0,07697	0,07697	2,89		-105 806	4 028	0,07697	0,07697	13,82
S	S		-16 275	4 045	0,07697	0,07697	12,18		12 559	4 631	0,07697	0,07697	10,19		-31 426	1 297	0,07697	0,07697	38,82
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-10 991	933	0,07697	0,07697	52,39
P	S	03919	0	0	0,07697	0,07697	-	03920	0	0	0,07697	0,07697	-	03921	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-124 284	2 069	0,07697	0,07697	27,55		-104 305	1 359	0,07697	0,07697	40,89		-30 974	1 768	0,07697	0,07697	28,46

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-33 554	614	0,076 97	0,076 97	82,25		-29 554	860	0,076 97	0,076 97	58,39		-25 901	1 396	0,076 97	0,076 97	35,78
	I		-12 267	1 479	0,076 97	0,076 97	33,11		-9 438	1 082	0,076 97	0,076 97	45,07		-2 411	694	0,076 97	0,076 97	69,54
P	S	03922	7 554	2 142	0,076 97	0,076 97	22,19	03923	1 552	1 740	0,076 97	0,076 97	27,57	03924	1 609	1 106	0,076 97	0,076 97	43,37
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		8 211	7 172	0,076 97	0,076 97	6,62		4 384	6 013	0,076 97	0,076 97	7,94		3 570	7 704	0,076 97	0,076 97	6,21
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	03925	-2 254	809	0,076 97	0,076 97	59,64	03926	520	457	0,076 97	0,076 97	NS	03928	14 982	2 176	0,076 97	0,076 97	21,60
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		3 660	6 502	0,076 97	0,076 97	7,35		9 664	4 407	0,076 97	0,076 97	10,75		6 053	4 022	0,076 97	0,076 97	11,85
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	03929	0	0	0,076 97	0,076 97	-	03930	0	0	0,076 97	0,076 97	-	03931	0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		-32 580	1 957	0,076 97	0,076 97	25,77		-110 427	1 121	0,076 97	0,076 97	49,96		-88 580	1 565	0,076 97	0,076 97	34,79
S	S		-19 715	2 033	0,076 97	0,076 97	24,35		-30 561	740	0,076 97	0,076 97	67,96		-29 057	89	0,076 97	0,076 97	NS
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-17 690	500	0,076 97	0,076 97	98,72		-13 708	1 317	0,076 97	0,076 97	37,26
P	S	03932	0	0	0,076 97	0,076 97	-	03933	0	0	0,153 94	0,153 94	-						
	I		-73 073	3 141	0,076 97	0,076 97	16,98		86 707	981	0,076 97	0,076 97	2,84						
S	S		-39 480	604	0,076 97	0,076 97	84,32		35 166	4 374	0,076 97	0,076 97	10,41						
	I		-17 717	1 237	0,076 97	0,076 97	39,90		0	0	0,076 97	0,076 97	-						
Piano sopra TR					**Soletta P3-1-P5**														
P	S	00229	224 718	535	0,076 97	0,076 97	59,37	00240	20 914	1 921	0,076 97	0,076 97	24,24	00243	47 910	1 192	0,076 97	0,076 97	37,43
	I		171 760	3 124	0,076 97	0,076 97	11,40		8 462	1 715	0,076 97	0,076 97	27,68		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-122 263	7 889	0,076 97	0,076 97	7,21
	I		162 758	2 498	0,076 97	0,076 97	14,52		-8 036	3 562	0,076 97	0,076 97	13,66		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00296	-58 095	1 066	0,076 97	0,076 97	49,03	00592	-33 178	3 804	0,076 97	0,076 97	13,27	00593	-31 080	2 211	0,076 97	0,076 97	22,76
	I		-171 550	1 750	0,076 97	0,076 97	34,48		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-274 298	21 175	0,076 97	0,076 97	3,19		-79 590	19 762	0,076 97	0,076 97	2,72		-20 034	12 129	0,076 97	0,076 97	4,08
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00594	-15 945	815	0,076 97	0,076 97	60,41	00595	-24 218	1 285	0,076 97	0,076 97	38,78	00596	10 960	1 717	0,076 97	0,076 97	27,54
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		8 129	8 606	0,076 97	0,076 97	5,52		9 999	4 086	0,076 97	0,076 97	11,59		8 390	1 199	0,076 97	0,076 97	39,60
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00938	0	0	0,076 97	0,076 97	-	00939	0	0	0,076 97	0,076 97	-	00940	19 676	1 344	0,076 97	0,076 97	34,72
	I		-67 788	14 465	0,076 97	0,076 97	3,66		-6 565	7 462	0,076 97	0,076 97	6,51		3 749	5 191	0,076 97	0,076 97	9,21
S	S		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		-140 794	8 307	0,076 97	0,076 97	7,00		26 994	4 952	0,076 97	0,076 97	9,32		60 974	983	0,076 97	0,076 97	44,43
P	S	00941	11 302	2 952	0,076 97	0,076 97	16,01	00942	16 407	2 147	0,076 97	0,076 97	21,84	00943	17 467	2 621	0,076 97	0,076 97	17,86
	I		-6 855	4 028	0,076 97	0,076 97	12,06		5 992	3 805	0,076 97	0,076 97	12,52		4 169	3 272	0,076 97	0,076 97	14,60
S	S		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		124 461	2 258	0,076 97	0,076 97	17,30		58 573	382	0,076 97	0,076 97	NS		75 511	1 743	0,076 97	0,076 97	24,45
P	S	00944	15 357	3 934	0,076 97	0,076 97	11,94	00945	14 972	2 617	0,076 97	0,076 97	17,96	00946	8 001	2 130	0,076 97	0,076 97	22,30
	I		-5 137	2 719	0,076 97	0,076 97	17,82		194	3 419	0,076 97	0,076 97	14,06		-13 626	3 888	0,076 97	0,076 97	12,62

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		40 231	129	0,07697	0,07697	NS		27 970	111	0,07697	0,07697	NS		-9 240	2 369	0,07697	0,07697	20,58
P	S	00947	-447	607	0,07697	0,07697	79,27	01434	-14 067	3 105	0,07697	0,07697	15,81	01435	-15 820	6 166	0,07697	0,07697	7,98
	I		-64 240	5 143	0,07697	0,07697	10,25		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-94 717	193	0,07697	0,07697	NS		-506	2 094	0,07697	0,07697	22,98		15 404	2 080	0,07697	0,07697	22,58
	I		-133 035	1 770	0,07697	0,07697	32,55		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	01436	-8 594	9 159	0,07697	0,07697	5,32	01437	-5 467	12 289	0,07697	0,07697	3,94	01438	-1 997	11 338	0,07697	0,07697	4,25
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		50 003	1 669	0,07697	0,07697	26,64		58 523	2 657	0,07697	0,07697	16,50		60 868	3 320	0,07697	0,07697	13,16
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	01439	-2 437	11 304	0,07697	0,07697	4,27	01440	-2 689	11 646	0,07697	0,07697	4,15	01441	8 871	8 475	0,07697	0,07697	5,60
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		84 035	3 484	0,07697	0,07697	12,05		91 719	2 659	0,07697	0,07697	15,59		86 883	2 089	0,07697	0,07697	20,01
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	01442	20 850	5 733	0,07697	0,07697	8,12	01443	69 645	3 133	0,07697	0,07697	13,74	01810	42 811	1 465	0,07697	0,07697	30,71
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		96 248	2 488	0,07697	0,07697	16,52		127 274	2 710	0,07697	0,07697	14,34		-99 373	9 754	0,07697	0,07697	5,66
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	01811	84 436	2 128	0,07697	0,07697	19,72	01812	156 333	1 731	0,07697	0,07697	21,23	01813	131 811	2 045	0,07697	0,07697	18,84
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-8 648	9 441	0,07697	0,07697	5,16		9 775	7 733	0,07697	0,07697	6,13		35 160	4 288	0,07697	0,07697	10,62
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02418	5 374	1 531	0,07697	0,07697	31,15	02419	-37 582	1 024	0,07697	0,07697	49,60	02420	29 568	1 158	0,07697	0,07697	39,68
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-113 289	1 577	0,07697	0,07697	35,65		-99 346	843	0,07697	0,07697	65,50
S	S		955	737	0,07697	0,07697	65,15		-134 843	4 806	0,07697	0,07697	12,02		-76 757	3 710	0,07697	0,07697	14,45
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02421	119 317	436	0,07697	0,07697	90,45	02422	53 600	423	0,07697	0,07697	NS	02423	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		119 467	493	0,07697	0,07697	79,97		0	0	0,07697	0,07697	-		70 620	184	0,07697	0,07697	NS
S	S		96 167	1 180	0,07697	0,07697	34,85		66 659	563	0,07697	0,07697	76,84		15 241	116	0,07697	0,07697	NS
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		21 239	85	0,07697	0,07697	NS		9 300	11	0,07697	0,07697	NS
P	S	02424	29 756	804	0,07697	0,07697	57,13	02425	0	0	0,07697	0,07697	-	02426	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-59 996	2 180	0,07697	0,07697	24,04		20 844	814	0,07697	0,07697	57,22		14 653	3 398	0,07697	0,07697	13,84
S	S		-15 518	633	0,07697	0,07697	77,73		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-40 372	404	0,07697	0,07697	NS		56 625	982	0,07697	0,07697	44,79		13 453	2 494	0,07697	0,07697	18,89
P	S	02427	-270	3 338	0,07697	0,07697	14,41	02428	0	0	0,07697	0,07697	-	02429	16 685	88	0,07697	0,07697	NS
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		15 696	3 991	0,07697	0,07697	11,76		12 700	3 404	0,07697	0,07697	13,86
S	S		78 512	441	0,07697	0,07697	96,15		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		32 125	104	0,07697	0,07697	NS		41 510	2 076	0,07697	0,07697	21,72		32 634	1 009	0,07697	0,07697	45,32
P	S	02430	0	0	0,07697	0,07697	-	02431	0	0	0,07697	0,07697	-	02432	-3 136	3 451	0,07697	0,07697	14,00
	I		5 784	1 904	0,07697	0,07697	25,04		16 931	5 303	0,07697	0,07697	8,84		0	0	0,07697	0,07697	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		53 177	264	0,07697	0,07697	NS
	I		35 208	821	0,07697	0,07697	55,47		43 491	2 985	0,07697	0,07697	15,06		14 982	163	0,07697	0,07697	NS
P	S	02433	0	0	0,07697	0,07697	-	02434	0	0	0,07697	0,07697	-	02435	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		11 149	4 106	0,07697	0,07697	11,51		15 930	4 224	0,07697	0,07697	11,11		-4 815	1 317	0,07697	0,07697	36,77
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		33 996	2 607	0,07697	0,07697	17,50		64 467	3 274	0,07697	0,07697	13,26		29 591	1 365	0,07697	0,07697	33,66
P	S	02436	0	0	0,07697	0,07697	-	02437	-12 844	1 078	0,07697	0,07697	45,46	02438	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		1 400	3 843	0,07697	0,07697	12,49		0	0	0,07697	0,07697	-		-8 955	681	0,07697	0,07697	71,56
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		11 745	589	0,07697	0,07697	80,20		13 244	88	0,07697	0,07697	NS
	I		20 766	3 362	0,07697	0,07697	13,86		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02439	-10 146	389	0,07697	0,07697	NS	03938	80 480	1 271	0,07697	0,07697	33,25	03941	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-50 824	2 106	0,07697	0,07697	24,57		-158 133	62	0,07697	0,07697	NS		170 840	3 333	0,07697	0,07697	10,71
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		-44 987	7 543	0,07697	0,07697	6,80		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-21 682	2 263	0,07697	0,07697	21,94		0	0	0,07697	0,07697	-		45 112	1 090	0,07697	0,07697	41,12
Piano sopra TR					**Soletta 1-2**														
P	S	00240	21 400	1 401	0,07697	0,07697	33,22	00241	22 070	1 398	0,07697	0,07697	33,25	00296	-59 462	1 911	0,07697	0,07697	27,40
	I		20 723	1 208	0,07697	0,07697	38,57		8 767	1 874	0,07697	0,07697	25,32		-186 893	81	0,07697	0,07697	NS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-260 754	27 120	0,07697	0,07697	2,45
	I		-4 238	4 242	0,07697	0,07697	11,41		-9 841	3 319	0,07697	0,07697	14,70		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00309	-61 269	2 049	0,07697	0,07697	25,62	00572	-38 422	4 306	0,07697	0,07697	11,81	00573	-71 799	4 208	0,07697	0,07697	12,65
	I		-188 906	640	0,07697	0,07697	96,20		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-281 159	27 622	0,07697	0,07697	2,46		-88 260	23 409	0,07697	0,07697	2,33		-24 688	14 175	0,07697	0,07697	3,52
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00574	-19 781	981	0,07697	0,07697	50,47	00575	-27 220	1 401	0,07697	0,07697	35,72	00576	8 685	1 957	0,07697	0,07697	24,25
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		1 812	10 364	0,07697	0,07697	4,63		4 217	4 924	0,07697	0,07697	9,70		4 937	1 416	0,07697	0,07697	33,71
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00592	-32 748	4 533	0,07697	0,07697	11,13	00593	-32 230	2 624	0,07697	0,07697	19,21	00594	-16 414	1 055	0,07697	0,07697	46,70
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-84 225	23 443	0,07697	0,07697	2,31		-22 540	14 172	0,07697	0,07697	3,51		4 055	10 422	0,07697	0,07697	4,59
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00595	-9 552	944	0,07697	0,07697	51,67	00596	9 190	1 983	0,07697	0,07697	23,91	00918	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-76 990	16 656	0,07697	0,07697	3,22
S	S		6 790	4 900	0,07697	0,07697	9,71		7 159	1 428	0,07697	0,07697	33,31		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-164 546	10 675	0,07697	0,07697	5,61
P	S	00919	0	0	0,07697	0,07697	-	00920	17 700	166	0,07697	0,07697	NS	00921	8 123	1 011	0,07697	0,07697	46,98
	I		-19 090	7 937	0,07697	0,07697	6,23		2 441	6 748	0,07697	0,07697	7,10		-8 849	6 145	0,07697	0,07697	7,93
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		3 833	4 532	0,07697	0,07697	10,55		61 793	1 155	0,07697	0,07697	37,76		78 690	1 429	0,07697	0,07697	29,66
P	S	00922	15 093	666	0,07697	0,07697	70,56	00923	17 435	597	0,07697	0,07697	78,43	00924	8 312	1 031	0,07697	0,07697	46,06
	I		4 546	5 729	0,07697	0,07697	8,34		4 361	5 570	0,07697	0,07697	8,58		-8 370	6 065	0,07697	0,07697	8,03

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		119890	2 802	0,07697	0,07697	14,06		119999	2 706	0,07697	0,07697	14,56		132806	3 633	0,07697	0,07697	10,59
P	S	00925	14065	45	0,07697	0,07697	NS	00926	0	0	0,07697	0,07697	-	00927	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		3 859	6 708	0,07697	0,07697	7,13		-18278	7 743	0,07697	0,07697	6,38		-74633	16532	0,07697	0,07697	3,23
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		115640	3 582	0,07697	0,07697	11,08		4 072	4 511	0,07697	0,07697	10,59		-164780	10757	0,07697	0,07697	5,57
P	S	00928	-12098	3 007	0,07697	0,07697	16,28	00929	-12599	6 114	0,07697	0,07697	8,01	00930	-5 089	9 711	0,07697	0,07697	4,99
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-3 875	2 515	0,07697	0,07697	19,23		9 890	2 049	0,07697	0,07697	23,12		21226	1 672	0,07697	0,07697	27,84
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00931	-6 848	13289	0,07697	0,07697	3,66	00932	-4 109	12860	0,07697	0,07697	3,76	00933	-3 854	12850	0,07697	0,07697	3,76
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		28806	2 406	0,07697	0,07697	19,12		29150	3 127	0,07697	0,07697	14,70		29339	3 148	0,07697	0,07697	14,60
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00934	-6 968	13348	0,07697	0,07697	3,64	00935	-6 422	9 792	0,07697	0,07697	4,96	00936	-15505	6 291	0,07697	0,07697	7,82
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		30766	2 394	0,07697	0,07697	19,16		22534	1 706	0,07697	0,07697	27,23		5 837	2 147	0,07697	0,07697	22,20
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	00937	-13047	2 945	0,07697	0,07697	16,65	02396	-38553	1 208	0,07697	0,07697	42,10	02397	7 222	1 555	0,07697	0,07697	30,59
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-117662	1 337	0,07697	0,07697	42,28		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-6 950	2 345	0,07697	0,07697	20,72		-135912	5 886	0,07697	0,07697	9,82		-478	636	0,07697	0,07697	75,66
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02398	6 391	1 619	0,07697	0,07697	29,42	02399	-37922	1 125	0,07697	0,07697	45,17	02400	-13956	1 187	0,07697	0,07697	41,36
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-121143	1 488	0,07697	0,07697	38,15		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		-682	666	0,07697	0,07697	72,27		-180189	7 042	0,07697	0,07697	8,66		8 083	584	0,07697	0,07697	81,34
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02401	0	0	0,07697	0,07697	-	02402	-16286	376	0,07697	0,07697	NS	02403	-7 932	41	0,07697	0,07697	NS
	I		-26348	970	0,07697	0,07697	51,53		-57947	2 087	0,07697	0,07697	25,04		106	780	0,07697	0,07697	61,64
S	S		9 271	1 039	0,07697	0,07697	45,64		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		-27468	2 017	0,07697	0,07697	24,82		10688	1 634	0,07697	0,07697	28,96
P	S	02404	0	0	0,07697	0,07697	-	02405	-3 988	4 066	0,07697	0,07697	11,90	02406	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-223	4 230	0,07697	0,07697	11,37		0	0	0,07697	0,07697	-		10755	4 315	0,07697	0,07697	10,96
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		18608	12	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		12248	3 966	0,07697	0,07697	11,90		17449	74	0,07697	0,07697	NS		17745	3 350	0,07697	0,07697	13,97
P	S	02407	0	0	0,07697	0,07697	-	02408	0	0	0,07697	0,07697	-	02409	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		8 648	5 767	0,07697	0,07697	8,23		6 745	1 625	0,07697	0,07697	29,29		15644	6 391	0,07697	0,07697	7,35
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		74572	3 885	0,07697	0,07697	10,99		16918	1 805	0,07697	0,07697	25,96		45340	3 927	0,07697	0,07697	11,41
P	S	02410	-3 758	4 078	0,07697	0,07697	11,86	02411	0	0	0,07697	0,07697	-	02412	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		9 325	4 434	0,07697	0,07697	10,69		8 791	5 795	0,07697	0,07697	8,19

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		18 239	36	0,076 97	0,076 97	NS		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		17 112	83	0,076 97	0,076 97	NS		17 128	3 357	0,076 97	0,076 97	13,96		73 965	3 900	0,076 97	0,076 97	10,96
P	S	02413	-8 119	39	0,076 97	0,076 97	NS	02414	0	0	0,076 97	0,076 97	-	02415	-15 940	1 256	0,076 97	0,076 97	39,20
	I		-25	810	0,076 97	0,076 97	59,37		-1 205	4 266	0,076 97	0,076 97	11,29		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		2 162	815	0,076 97	0,076 97	58,81
	I		10 239	1 643	0,076 97	0,076 97	28,82		10 884	4 001	0,076 97	0,076 97	11,82		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	02416	0	0	0,076 97	0,076 97	-	02417	-18 414	279	0,076 97	0,076 97	NS						
	I		-27 963	976	0,076 97	0,076 97	51,33		-59 982	2 183	0,076 97	0,076 97	24,00						
S	S		8 542	922	0,076 97	0,076 97	51,48		0	0	0,076 97	0,076 97	-						
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-28 193	2 107	0,076 97	0,076 97	23,79						
Piano sopra TR			**Soletta 2-P4-P22**																
P	S	00241	21 326	2 069	0,076 97	0,076 97	22,50	00258	-8 384	826	0,076 97	0,076 97	58,95	00259	44 665	6 519	0,076 97	0,076 97	6,88
	I		6 882	2 165	0,076 97	0,076 97	21,98		-170 997	333	0,076 97	0,076 97	NS		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-106 486	6 871	0,076 97	0,076 97	8,11		60 330	313	0,076 97	0,076 97	NS
	I		-9 369	4 114	0,076 97	0,076 97	11,85		0	0	0,076 97	0,076 97	-		52 828	977	0,076 97	0,076 97	45,31
P	S	00309	-75 412	1 042	0,076 97	0,076 97	51,35	00572	-45 580	4 027	0,076 97	0,076 97	12,76	00573	-68 471	3 800	0,076 97	0,076 97	13,95
	I		-174 981	1 749	0,076 97	0,076 97	34,64		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-259 846	20 340	0,076 97	0,076 97	3,27		-85 896	20 221	0,076 97	0,076 97	2,68		-23 821	12 478	0,076 97	0,076 97	3,99
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00574	-21 547	887	0,076 97	0,076 97	55,96	00575	-27 094	1 265	0,076 97	0,076 97	39,56	00576	9 828	1 749	0,076 97	0,076 97	27,09
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		2 526	9 163	0,076 97	0,076 97	5,23		5 701	4 322	0,076 97	0,076 97	11,03		6 001	1 184	0,076 97	0,076 97	40,25
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00908	-14 232	3 053	0,076 97	0,076 97	16,09	00909	-15 459	6 260	0,076 97	0,076 97	7,86	00910	-7 289	9 232	0,076 97	0,076 97	5,27
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-5 695	2 395	0,076 97	0,076 97	20,25		15 665	1 818	0,076 97	0,076 97	25,83		44 063	1 766	0,076 97	0,076 97	25,42
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00911	-5 938	12 393	0,076 97	0,076 97	3,91	00912	-2 210	11 733	0,076 97	0,076 97	4,11	00913	-2 870	11 637	0,076 97	0,076 97	4,15
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		57 461	2 360	0,076 97	0,076 97	18,61		56 453	2 985	0,076 97	0,076 97	14,74		68 162	3 083	0,076 97	0,076 97	14,00
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00914	-6 373	12 059	0,076 97	0,076 97	4,03	00915	-2 404	8 912	0,076 97	0,076 97	5,41	00916	-10 486	6 322	0,076 97	0,076 97	7,73
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		74 328	2 344	0,076 97	0,076 97	18,22		9 594	1 037	0,076 97	0,076 97	45,70		44 593	2 427	0,076 97	0,076 97	18,48
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00917	-4 092	3 632	0,076 97	0,076 97	13,32	01524	0	0	0,076 97	0,076 97	-	01525	0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-67 402	14 577	0,076 97	0,076 97	3,63		-7 342	7 516	0,076 97	0,076 97	6,47
S	S		47 728	2 899	0,076 97	0,076 97	15,40		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-150 048	8 802	0,076 97	0,076 97	6,68		19 114	4 526	0,076 97	0,076 97	10,32
P	S	01526	15 238	209	0,076 97	0,076 97	NS	01527	8 686	1 687	0,076 97	0,076 97	28,13	01528	14 761	1 501	0,076 97	0,076 97	31,32
	I		5 325	5 662	0,076 97	0,076 97	8,42		-3 762	4 040	0,076 97	0,076 97	11,97		5 091	4 114	0,076 97	0,076 97	11,60

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N□m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		94 932	3 354	0,07697	0,07697	12,29		118 492	2 109	0,07697	0,07697	18,73		87 868	2 248	0,07697	0,07697	18,56
P	S	01529	12 506	1 356	0,07697	0,07697	34,79	01530	7 929	2 326	0,07697	0,07697	20,43	01531	10 628	1 239	0,07697	0,07697	38,19
	I		3 005	3 477	0,07697	0,07697	13,77		-5 786	2 732	0,07697	0,07697	17,75		1 583	3 773	0,07697	0,07697	12,71
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		75 286	1 944	0,07697	0,07697	21,93		82 412	1 312	0,07697	0,07697	32,10		37 196	365	0,07697	0,07697	NS
P	S	01532	-1 652	442	0,07697	0,07697	NS	01533	0	0	0,07697	0,07697	-	01556	-2 098	1 471	0,07697	0,07697	32,79
	I		-14 826	3 891	0,07697	0,07697	12,63		-63 347	5 156	0,07697	0,07697	10,21		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-86 056	9 449	0,07697	0,07697	5,74
	I		-6 933	2 347	0,07697	0,07697	20,70		-131 714	1 812	0,07697	0,07697	31,75		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	01806	8 992	906	0,07697	0,07697	52,36	01807	5 996	1 002	0,07697	0,07697	47,56	01808	-288	1 815	0,07697	0,07697	26,50
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		16 084	2 676	0,07697	0,07697	17,53		-1 918	6 875	0,07697	0,07697	7,01		-17 424	9 199	0,07697	0,07697	5,36
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02374	5 072	1 550	0,07697	0,07697	30,79	02375	19 586	816	0,07697	0,07697	57,19	02376	-8 026	766	0,07697	0,07697	63,53
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		-104 184	834	0,07697	0,07697	66,62
S	S		-4 029	675	0,07697	0,07697	71,67		47 721	1 064	0,07697	0,07697	41,95		-61 672	3 358	0,07697	0,07697	15,64
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02377	-45 242	918	0,07697	0,07697	55,93	02378	-16 182	1 211	0,07697	0,07697	40,67	02379	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-115 031	1 489	0,07697	0,07697	37,84		0	0	0,07697	0,07697	-		-26 198	1 057	0,07697	0,07697	47,28
S	S		-178 849	6 105	0,07697	0,07697	9,97		7 508	704	0,07697	0,07697	67,53		10 710	512	0,07697	0,07697	92,40
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
P	S	02380	-13 604	297	0,07697	0,07697	NS	02381	0	0	0,07697	0,07697	-	02382	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-50 690	2 040	0,07697	0,07697	25,36		-6 418	1 260	0,07697	0,07697	38,53		992	3 986	0,07697	0,07697	12,05
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-23 282	2 260	0,07697	0,07697	22,02		15 123	1 617	0,07697	0,07697	29,06		9 155	3 772	0,07697	0,07697	12,57
P	S	02383	-4 155	3 603	0,07697	0,07697	13,43	02384	0	0	0,07697	0,07697	-	02385	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		0	0	0,07697	0,07697	-		10 621	4 263	0,07697	0,07697	11,10		14 306	4 647	0,07697	0,07697	10,13
S	S		42 300	274	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		29 696	11	0,07697	0,07697	NS		17 623	3 035	0,07697	0,07697	15,42		61 694	3 359	0,07697	0,07697	12,99
P	S	02386	0	0	0,07697	0,07697	-	02387	0	0	0,07697	0,07697	-	02388	-4 729	3 466	0,07697	0,07697	13,97
	I		5 990	1 818	0,07697	0,07697	26,21		15 393	5 643	0,07697	0,07697	8,32		0	0	0,07697	0,07697	-
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		50 558	411	0,07697	0,07697	NS
	I		26 861	1 507	0,07697	0,07697	30,62		34 953	3 207	0,07697	0,07697	14,21		9 241	178	0,07697	0,07697	NS
P	S	02389	0	0	0,07697	0,07697	-	02390	0	0	0,07697	0,07697	-	02391	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		9 375	4 337	0,07697	0,07697	10,93		9 550	4 058	0,07697	0,07697	11,68		2 606	1 034	0,07697	0,07697	46,32
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-		0	0	0,07697	0,07697	-
	I		18 876	2 574	0,07697	0,07697	18,15		46 621	2 663	0,07697	0,07697	16,79		23 491	1 329	0,07697	0,07697	34,90
P	S	02392	0	0	0,07697	0,07697	-	02393	-11 716	1 306	0,07697	0,07697	37,47	02394	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-555	4 013	0,07697	0,07697	11,99		0	0	0,07697	0,07697	-		4 701	684	0,07697	0,07697	69,80

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,07697	0,07697	-		32974	574	0,07697	0,07697	79,62		2 772	253	0,07697	0,07697	NS
	I		4 856	2 722	0,07697	0,07697	17,54		0	0	0,07697	0,07697	-		-743	140	0,07697	0,07697	NS
P	S	02395	0	0	0,07697	0,07697	-	03942	-1 633	1 119	0,07697	0,07697	43,08	03945	0	0	0,07697	0,07697	-
	I		-64209	2 252	0,07697	0,07697	23,40		-167179	23	0,07697	0,07697	NS		32205	2 924	0,07697	0,07697	15,65
S	S		-13370	199	0,07697	0,07697	NS		-57308	9 840	0,07697	0,07697	5,31		13674	40	0,07697	0,07697	NS
	I		-40281	483	0,07697	0,07697	NS		0	0	0,07697	0,07697	-		26881	4 995	0,07697	0,07697	9,24

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 (N_{Ed} < 0: compressione).

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ T_{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc} [N/mm²]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	σ_{at} [N/mm²]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N⋅m]	CS	Verifica to
quinta fila				**Soletta P23-P5-P6-P24**											
00095	P	RAR	1,875	14,94	39 084	2 718	7,97	SI	RAR	8,303	360,00	9 223	2 817	43,36	SI
		QPR	1,763	11,21	21 987	2 786	6,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,405	14,94	85 961	2 925	6,21	SI	RAR	0,228	360,00	72 844	2 914	NS	SI
		QPR	2,346	11,21	80 964	2 900	4,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P24-P6-P7-P25**											
00652	P	RAR	0,563	14,94	852	986	26,54	SI	RAR	3,408	360,00	-547	987	NS	SI
		QPR	0,557	11,21	180	986	20,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,106	14,94	1 725	161	NS	SI	RAR	0,531	360,00	154	163	NS	SI
		QPR	0,100	11,21	890	163	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P25-P7-P8-P26**											
00224	P	RAR	0,403	14,94	21 238	383	37,10	SI	RAR	0,000	360,00	21 262	379	-	SI
		QPR	0,391	11,21	20 045	380	28,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,208	14,94	1 257	349	71,94	SI	RAR	1,260	360,00	-305	361	NS	SI
		QPR	0,202	11,21	314	353	55,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P26-P8-P9-P27**											
00224	P	RAR	0,325	14,94	13 606	365	45,91	SI	RAR	0,000	360,00	12 964	362	-	SI
		QPR	0,320	11,21	13 054	364	35,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,208	14,94	1 947	339	71,79	SI	RAR	1,177	360,00	70	351	NS	SI
		QPR	0,201	11,21	883	343	55,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P27-P9-P10-P28**											
00223	P	RAR	0,332	14,94	16 337	334	45,00	SI	RAR	0,000	360,00	15 951	327	-	SI
		QPR	0,324	11,21	15 779	329	34,56	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,144	14,94	1 493	232	NS	SI	RAR	0,985	360,00	-935	255	NS	SI
		QPR	0,139	11,21	808	234	80,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P28-P10-P11-P30**											
00370	P	RAR	0,260	14,94	5 473	376	57,46	SI	RAR	0,677	360,00	4 417	373	NS	SI
		QPR	0,256	11,21	5 030	376	43,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,105	14,94	2 365	149	NS	SI	RAR	0,553	360,00	-655	138	NS	SI
		QPR	0,101	11,21	2 193	145	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P30-P11-P12-P31**											
00222	P	RAR	0,371	14,94	21 504	323	40,24	SI	RAR	0,000	360,00	21 510	316	-	SI
		QPR	0,359	11,21	20 445	318	31,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,117	14,94	605	198	NS	SI	RAR	1,006	360,00	-1 907	223	NS	SI
		QPR	0,113	11,21	248	197	99,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P31-P12-P13-P32**											
00221	P	RAR	0,399	14,94	21 699	370	37,40	SI	RAR	0,000	360,00	21 571	366	-	SI
		QPR	0,388	11,21	20 639	367	28,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,192	14,94	809	328	77,86	SI	RAR	1,271	360,00	-900	341	NS	SI
		QPR	0,185	11,21	-72	330	60,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P32-P13-P14-P33**											
00221	P	RAR	0,341	14,94	15 228	367	43,84	SI	RAR	0,000	360,00	15 079	365	-	SI
		QPR	0,334	11,21	14 569	366	33,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,202	14,94	1 978	327	74,10	SI	RAR	1,121	360,00	242	341	NS	SI
		QPR	0,195	11,21	1 001	330	57,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P33-P14-P15-P34**											
00220	P	RAR	0,398	14,94	21 944	363	37,57	SI	RAR	0,000	360,00	21 808	361	-	SI
		QPR	0,389	11,21	20 974	363	28,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,192	14,94	770	329	77,77	SI	RAR	1,287	360,00	-965	343	NS	SI
		QPR	0,186	11,21	-125	332	60,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P34-P15-P16-P35**											
00219	P	RAR	0,369	14,94	21 622	317	40,49	SI	RAR	0,000	360,00	21 527	316	-	SI

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,360	11,21	20 572	318	31,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,117	14,94	446	200	NS	SI	RAR	1,045	360,00	-2 127	226	NS	SI
		QPR	0,113	11,21	44	200	99,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P35-P16-P17-P37**											
00322	P	RAR	0,260	14,94	5 281	379	57,46	SI	RAR	0,677	360,00	4 423	373	NS	SI
		QPR	0,257	11,21	5 100	377	43,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,104	14,94	2 381	147	NS	SI	RAR	0,485	360,00	-164	137	NS	SI
		QPR	0,100	11,21	2 203	143	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P37-P17-P18-P38**											
00216	P	RAR	0,327	14,94	15 781	334	45,67	SI	RAR	0,000	360,00	15 327	329	-	SI
		QPR	0,319	11,21	15 070	331	35,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,140	14,94	1 392	227	NS	SI	RAR	0,980	360,00	-1 025	250	NS	SI
		QPR	0,135	11,21	722	229	82,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P38-P18-P19-P39**											
00214	P	RAR	0,326	14,94	13 109	373	45,89	SI	RAR	0,000	360,00	12 383	369	-	SI
		QPR	0,317	11,21	12 374	370	35,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,206	14,94	1 818	337	72,58	SI	RAR	1,186	360,00	-47	349	NS	SI
		QPR	0,199	11,21	763	342	56,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P39-P19-P20-P40**											
00214	P	RAR	0,396	14,94	20 962	376	37,69	SI	RAR	0,000	360,00	20 952	375	-	SI
		QPR	0,387	11,21	19 846	376	28,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,208	14,94	1 180	351	71,79	SI	RAR	1,278	360,00	-415	362	NS	SI
		QPR	0,202	11,21	224	355	55,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P40-P20-P21-P41**											
00357	P	RAR	0,555	14,94	-235	989	26,92	SI	RAR	3,597	360,00	-1 570	1 003	NS	SI
		QPR	0,552	11,21	-894	994	20,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,116	14,94	2 838	161	NS	SI	RAR	0,402	360,00	1 176	165	NS	SI
		QPR	0,109	11,21	1 939	164	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quinta fila				**Soletta P41-P21-P22-P42**											
03898	P	RAR	0,666	14,94	-20 102	1 497	22,42	SI	RAR	8,065	360,00	-22 727	1 498	44,64	SI
		QPR	0,659	11,21	-20 781	1 494	17,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,976	14,94	-72 500	2 768	3,76	SI	RAR	187,924	360,00	-72 500	2 768	1,92	SI
		QPR	3,971	11,21	-68 690	2 765	2,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 1g-P23-P5-P6-P24**											
00094	P	RAR	1,752	14,94	4 862	3 034	8,53	SI	RAR	12,198	360,00	-12 875	3 106	29,51	SI
		QPR	1,687	11,21	-6 346	3 094	6,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,089	14,94	39 411	3 092	7,15	SI	RAR	5,865	360,00	33 746	3 054	61,38	SI
		QPR	2,054	11,21	38 022	3 052	5,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 3g-P24-P6-P7-P25**											
00351	P	RAR	0,525	14,94	-907	946	28,46	SI	RAR	3,332	360,00	-1 016	946	NS	SI
		QPR	0,516	11,21	-688	926	21,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,068	14,94	-1 450	143	NS	SI	RAR	0,801	360,00	-2 327	146	NS	SI
		QPR	0,065	11,21	-1 983	146	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 5g-P25-P7-P8-P26**											
00487	P	RAR	0,326	14,94	-3 550	635	45,77	SI	RAR	2,834	360,00	-4 849	649	NS	SI
		QPR	0,322	11,21	-4 112	636	34,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,051	14,94	-658	101	NS	SI	RAR	0,436	360,00	-793	98	NS	SI
		QPR	0,049	11,21	-650	98	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 7g-P26-P8-P9-P27**											
00152	P	RAR	0,185	14,94	9 852	175	80,62	SI	RAR	0,000	360,00	9 777	174	-	SI
		QPR	0,182	11,21	9 431	175	61,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,243	14,94	2 217	397	61,44	SI	RAR	1,070	360,00	2 029	396	NS	SI
		QPR	0,240	11,21	2 145	393	46,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 9g-P27-P9-P10-P28**											
00497	P	RAR	0,335	14,94	-4 161	659	44,65	SI	RAR	2,980	360,00	-5 932	650	NS	SI
		QPR	0,326	11,21	-4 842	654	34,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,065	14,94	-1 331	137	NS	SI	RAR	0,649	360,00	-1 433	136	NS	SI
		QPR	0,064	11,21	-1 408	136	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 11g-P28-P10-P11-P30**											
00499	P	RAR	0,280	14,94	4 754	422	53,44	SI	RAR	0,849	360,00	4 320	420	NS	SI
		QPR	0,275	11,21	4 654	416	40,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,068	14,94	89	119	NS	SI	RAR	0,456	360,00	-411	119	NS	SI
		QPR	0,064	11,21	-346	119	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 14g-P30-P11-P12-P31**											
00510	P	RAR	0,396	14,94	-5 065	783	37,68	SI	RAR	3,479	360,00	-6 126	790	NS	SI
		QPR	0,392	11,21	-5 031	774	28,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,083	14,94	-1 470	170	NS	SI	RAR	0,778	360,00	-1 590	168	NS	SI
		QPR	0,080	11,21	-1 559	166	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 16g-P31-P12-P13-P32**											
00503	P	RAR	0,298	14,94	-5 295	611	50,21	SI	RAR	2,971	360,00	-6 783	614	NS	SI
		QPR	0,292	11,21	-5 659	606	38,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,052	14,94	-1 208	111	NS	SI	RAR	0,539	360,00	-1 237	111	NS	SI
		QPR	0,051	11,21	-1 234	109	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 18g-P32-P13-P14-P33**											
00132	P	RAR	0,207	14,94	12 533	172	72,09	SI	RAR	0,000	360,00	12 412	172	-	SI
		QPR	0,202	11,21	11 920	172	55,51	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,252	14,94	2 720	405	59,27	SI	RAR	1,053	360,00	2 391	405	NS	SI
		QPR	0,249	11,21	2 491	403	45,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila				**Soletta 20g-P33-P14-P15-P34**											

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00421	P	RAR	0,358	14,94	-5 073	714	41,79	SI	RAR	3,229	360,00	-6 305	709	NS	SI
		QPR	0,352	11,21	-5 176	706	31,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,063	14,94	-1 075	129	NS	SI	RAR	0,583	360,00	-1 113	129	NS	SI
		QPR	0,062	11,21	-1 100	128	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 22g-P34-P15-P16-P35**													
00427	P	RAR	0,456	14,94	-4 674	882	32,79	SI	RAR	3,748	360,00	-5 728	885	96,06	SI
		QPR	0,452	11,21	-4 625	875	24,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,094	14,94	-1 400	189	NS	SI	RAR	0,833	360,00	-1 520	187	NS	SI
		QPR	0,092	11,21	-1 492	186	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 24g-P35-P16-P17-P37**													
00448	P	RAR	0,319	14,94	-5 059	645	46,87	SI	RAR	2,941	360,00	-5 942	638	NS	SI
		QPR	0,314	11,21	-4 918	635	35,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,064	14,94	-1 312	135	NS	SI	RAR	0,637	360,00	-1 396	134	NS	SI
		QPR	0,063	11,21	-1 395	133	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 27g-P37-P17-P18-P38**													
00448	P	RAR	0,292	14,94	-3 910	580	51,11	SI	RAR	2,717	360,00	-5 906	573	NS	SI
		QPR	0,279	11,21	-4 836	570	40,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,057	14,94	-1 259	121	NS	SI	RAR	0,600	360,00	-1 447	121	NS	SI
		QPR	0,055	11,21	-1 422	120	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 29g-P38-P18-P19-P39**													
00454	P	RAR	0,287	14,94	-3 862	569	52,14	SI	RAR	2,761	360,00	-5 908	586	NS	SI
		QPR	0,284	11,21	-5 041	583	39,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,043	14,94	-714	88	NS	SI	RAR	0,392	360,00	-714	88	NS	SI
		QPR	0,043	11,21	-628	86	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 31g-P39-P19-P20-P40**													
00460	P	RAR	0,383	14,94	-3 884	741	38,99	SI	RAR	3,041	360,00	-4 142	738	NS	SI
		QPR	0,381	11,21	-3 476	730	29,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,064	14,94	-210	117	NS	SI	RAR	0,449	360,00	-382	118	NS	SI
		QPR	0,063	11,21	-240	115	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 33g-P40-P20-P21-P41**													
00734	P	RAR	0,671	14,94	-358	1 196	22,28	SI	RAR	4,097	360,00	-443	1 195	87,86	SI
		QPR	0,664	11,21	-258	1 182	16,89	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,097	14,94	-1 026	188	NS	SI	RAR	0,798	360,00	-1 232	188	NS	SI
		QPR	0,096	11,21	-979	186	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
quarta fila		**Soletta 35g-P41-P21-P22-P42**													
00263	P	RAR	1,874	14,94	8 004	3 202	7,97	SI	RAR	12,363	360,00	-8 107	3 341	29,12	SI
		QPR	1,831	11,21	-2 300	3 287	6,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,222	14,94	34 051	3 412	6,72	SI	RAR	7,566	360,00	29 927	3 408	47,58	SI
		QPR	2,194	11,21	32 769	3 383	5,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P23-P5-P6-P24-2g**													
00093	P	RAR	1,809	14,94	-4 595	3 284	8,26	SI	RAR	13,121	360,00	-13 108	3 370	27,44	SI
		QPR	1,766	11,21	-8 987	3 275	6,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,928	14,94	17 280	3 152	7,75	SI	RAR	8,635	360,00	13 900	3 098	41,69	SI
		QPR	1,894	11,21	16 445	3 105	5,92	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P24-P6-P7-P25-4g**													
01048	P	RAR	0,565	14,94	-1 618	1 028	26,45	SI	RAR	3,700	360,00	-1 732	1 027	97,30	SI
		QPR	0,554	11,21	-1 375	1 005	20,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,074	14,94	-1 633	157	NS	SI	RAR	0,810	360,00	-2 015	161	NS	SI
		QPR	0,072	11,21	-1 835	156	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P25-P7-P8-P26-6g**													
01054	P	RAR	0,305	14,94	-3 533	596	49,04	SI	RAR	2,506	360,00	-3 720	596	NS	SI
		QPR	0,300	11,21	-3 081	581	37,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,040	14,94	-1 165	89	NS	SI	RAR	0,455	360,00	-1 166	89	NS	SI
		QPR	0,038	11,21	-1 131	86	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P26-P8-P9-P27-8g**													
00150	P	RAR	0,141	14,94	5 747	161	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5 764	158	-	SI
		QPR	0,138	11,21	5 446	160	81,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,227	14,94	340	397	65,92	SI	RAR	1,319	360,00	148	396	NS	SI
		QPR	0,224	11,21	322	393	49,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P27-P9-P10-P28-10g**													
01080	P	RAR	0,269	14,94	-2 746	521	55,48	SI	RAR	2,279	360,00	-4 182	511	NS	SI
		QPR	0,261	11,21	-3 347	516	42,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,050	14,94	-637	98	NS	SI	RAR	0,422	360,00	-713	97	NS	SI
		QPR	0,049	11,21	-695	97	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P28-P10-P11-P30-12g**													
01080	P	RAR	0,230	14,94	-3 275	459	65,04	SI	RAR	2,132	360,00	-4 219	466	NS	SI
		QPR	0,227	11,21	-3 375	456	49,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	14,94	-597	88	NS	SI	RAR	0,380	360,00	-627	88	NS	SI
		QPR	0,042	11,21	-643	85	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P30-P11-P12-P31-15g**													
01015	P	RAR	0,380	14,94	-9 146	818	39,29	SI	RAR	4,355	360,00	-11 506	839	82,66	SI
		QPR	0,372	11,21	-9 772	814	30,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,157	14,94	-3 450	332	95,38	SI	RAR	1,578	360,00	-3 450	332	NS	SI
		QPR	0,153	11,21	-3 264	322	73,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila		**Soletta P31-P12-P13-P32-17g**													
01006	P	RAR	0,276	14,94	-3 323	542	54,12	SI	RAR	2,444	360,00	-4 534	546	NS	SI
		QPR	0,270	11,21	-3 631	536	41,51	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,043	14,94	-981	92	NS	SI	RAR	0,441	360,00	-981	92	NS	SI
		QPR	0,041	11,21	-1 001	89	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
terza fila				**Soletta P32-P13-P14-P33-19g**											
00130	P	RAR	0,178	14,94	9 226	171	84,14	SI	RAR	0,000	360,00	9 129	170	-	SI
		QPR	0,173	11,21	8 739	171	64,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,244	14,94	972	418	61,22	SI	RAR	1,335	360,00	641	420	NS	SI
		QPR	0,242	11,21	793	417	46,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P33-P14-P15-P34-21g**											
01021	P	RAR	0,300	14,94	-3 318	584	49,84	SI	RAR	2,541	360,00	-4 424	579	NS	SI
		QPR	0,294	11,21	-3 509	576	38,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,047	14,94	-944	99	NS	SI	RAR	0,459	360,00	-944	99	NS	SI
		QPR	0,046	11,21	-951	97	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P34-P15-P16-P35-23g**											
01041	P	RAR	0,412	14,94	-9 218	875	36,29	SI	RAR	4,445	360,00	-11 056	883	81,00	SI
		QPR	0,407	11,21	-9 280	867	27,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,167	14,94	-3 325	348	89,59	SI	RAR	1,615	360,00	-3 325	348	NS	SI
		QPR	0,164	11,21	-3 140	341	68,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P35-P16-P17-P37-26g**											
01027	P	RAR	0,256	14,94	-3 127	503	58,40	SI	RAR	2,206	360,00	-4 007	496	NS	SI
		QPR	0,250	11,21	-3 135	493	44,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,048	14,94	-587	95	NS	SI	RAR	0,399	360,00	-587	95	NS	SI
		QPR	0,047	11,21	-590	93	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P37-P17-P18-P38-28g**											
01027	P	RAR	0,256	14,94	-2 408	492	58,37	SI	RAR	2,161	360,00	-3 978	484	NS	SI
		QPR	0,244	11,21	-3 114	482	45,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,047	14,94	-579	93	NS	SI	RAR	0,396	360,00	-669	91	NS	SI
		QPR	0,045	11,21	-657	91	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P38-P18-P19-P39-30g**											
01157	P	RAR	0,235	14,94	-3 566	473	63,56	SI	RAR	2,134	360,00	-4 204	467	NS	SI
		QPR	0,231	11,21	-3 423	464	48,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,027	14,94	-951	63	NS	SI	RAR	0,341	360,00	-970	63	NS	SI
		QPR	0,027	11,21	-925	62	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P39-P19-P20-P40-32g**											
01145	P	RAR	0,324	14,94	-3 289	626	46,16	SI	RAR	2,608	360,00	-3 775	624	NS	SI
		QPR	0,320	11,21	-3 093	616	35,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	14,94	-1 053	95	NS	SI	RAR	0,460	360,00	-1 053	95	NS	SI
		QPR	0,044	11,21	-966	93	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P40-P20-P21-P41-34g**											
01151	P	RAR	0,568	14,94	-2 026	1 040	26,30	SI	RAR	3,824	360,00	-2 313	1 041	94,15	SI
		QPR	0,562	11,21	-1 885	1 027	19,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,075	14,94	-1 571	157	NS	SI	RAR	0,806	360,00	-1 983	161	NS	SI
		QPR	0,073	11,21	-1 775	158	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
terza fila				**Soletta P41-P21-P22-P42-36g**											
00262	P	RAR	1,922	14,94	-2 085	3 444	7,77	SI	RAR	13,240	360,00	-9 887	3 531	27,19	SI
		QPR	1,899	11,21	-5 963	3 465	5,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,114	14,94	13 123	3 548	7,07	SI	RAR	10,512	360,00	10 770	3 531	34,25	SI
		QPR	2,088	11,21	12 298	3 514	5,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P23-P5-P6-P24**											
00092	P	RAR	1,911	14,94	-1 363	3 413	7,82	SI	RAR	11,890	360,00	-2 735	3 411	30,28	SI
		QPR	1,867	11,21	-82	3 315	6,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,806	14,94	652	3 196	8,27	SI	RAR	10,890	360,00	-2 250	3 134	33,06	SI
		QPR	1,769	11,21	-420	3 147	6,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P24-P6-P7-P25**											
01180	P	RAR	0,579	14,94	-793	1 040	25,81	SI	RAR	3,629	360,00	-888	1 039	99,20	SI
		QPR	0,566	11,21	-669	1 015	19,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,080	14,94	-473	149	NS	SI	RAR	0,566	360,00	-473	149	NS	SI
		QPR	0,078	11,21	-410	144	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P25-P7-P8-P26**											
00039	P	RAR	0,351	14,94	-4 207	688	42,62	SI	RAR	2,934	360,00	-4 582	689	NS	SI
		QPR	0,342	11,21	-3 329	659	32,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,118	14,94	-800	222	NS	SI	RAR	0,856	360,00	-800	222	NS	SI
		QPR	0,114	11,21	-637	212	98,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P26-P8-P9-P27**											
00196	P	RAR	0,256	14,94	2 481	415	58,45	SI	RAR	1,100	360,00	2 294	415	NS	SI
		QPR	0,254	11,21	2 386	413	44,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,228	14,94	-3 196	455	65,48	SI	RAR	2,023	360,00	-3 625	457	NS	SI
		QPR	0,225	11,21	-3 379	453	49,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P27-P9-P10-P28**											
01098	P	RAR	0,314	14,94	-3 927	618	47,65	SI	RAR	2,835	360,00	-5 828	611	NS	SI
		QPR	0,305	11,21	-4 591	614	36,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,133	14,94	-2 763	279	NS	SI	RAR	1,346	360,00	-2 977	282	NS	SI
		QPR	0,132	11,21	-2 803	279	84,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P28-P10-P11-P30**											
01096	P	RAR	0,236	14,94	-1 128	436	63,39	SI	RAR	1,713	360,00	-1 711	440	NS	SI
		QPR	0,233	11,21	-1 104	431	48,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,038	14,94	2 096	35	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 096	35	-	SI
		QPR	0,037	11,21	1 982	34	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila				**Soletta P30-P11-P12-P31**											
01100	P	RAR	0,487	14,94	-4 999	943	30,67	SI	RAR	4,079	360,00	-6 344	959	88,25	SI
		QPR	0,479	11,21	-5 054	929	23,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,194	14,94	-3 406	398	76,93	SI	RAR	1,795	360,00	-3 406	398	NS	SI

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,189	11,21	-3 216	385	59,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P31-P12-P13-P32**													
01123	P	RAR	0,304	14,94	-638	550	49,11	SI	RAR	2,068	360,00	-1 482	554	NS	SI
		QPR	0,299	11,21	-835	544	37,46	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,043	14,94	449	69	NS	SI	RAR	0,183	360,00	331	67	NS	SI
		QPR	0,041	11,21	392	66	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P32-P13-P14-P33**													
00190	P	RAR	0,281	14,94	6 114	404	53,09	SI	RAR	0,665	360,00	5 148	398	NS	SI
		QPR	0,275	11,21	5 698	400	40,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,206	14,94	-3 160	415	72,54	SI	RAR	1,885	360,00	-3 573	418	NS	SI
		QPR	0,204	11,21	-3 329	414	54,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P33-P14-P15-P34**													
00813	P	RAR	0,329	14,94	-483	591	45,46	SI	RAR	2,155	360,00	-1 323	586	NS	SI
		QPR	0,322	11,21	-655	582	34,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,046	14,94	463	75	NS	SI	RAR	0,209	360,00	366	76	NS	SI
		QPR	0,045	11,21	401	74	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P34-P15-P16-P35**													
00808	P	RAR	0,519	14,94	-4 348	990	28,76	SI	RAR	4,157	360,00	-5 804	1 003	86,61	SI
		QPR	0,515	11,21	-4 451	983	21,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,203	14,94	-3 374	414	73,42	SI	RAR	1,845	360,00	-3 374	414	NS	SI
		QPR	0,200	11,21	-3 178	404	56,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P35-P16-P17-P37**													
00796	P	RAR	0,277	14,94	-3 918	553	53,93	SI	RAR	2,553	360,00	-5 282	549	NS	SI
		QPR	0,271	11,21	-3 948	542	41,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,124	14,94	-2 786	263	NS	SI	RAR	1,257	360,00	-2 786	263	NS	SI
		QPR	0,122	11,21	-2 613	257	92,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P37-P17-P18-P38**													
00796	P	RAR	0,304	14,94	-2 747	582	49,20	SI	RAR	2,616	360,00	-5 045	577	NS	SI
		QPR	0,288	11,21	-3 724	570	38,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,129	14,94	-2 548	268	NS	SI	RAR	1,295	360,00	-2 841	272	NS	SI
		QPR	0,126	11,21	-2 663	266	88,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P38-P18-P19-P39**													
00185	P	RAR	0,258	14,94	2 229	424	57,80	SI	RAR	1,177	360,00	1 788	418	NS	SI
		QPR	0,254	11,21	2 029	420	44,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,225	14,94	-3 353	451	66,54	SI	RAR	2,029	360,00	-3 720	455	NS	SI
		QPR	0,222	11,21	-3 538	449	50,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P39-P19-P20-P40**													
00025	P	RAR	0,389	14,94	-2 056	722	38,45	SI	RAR	2,877	360,00	-3 283	723	NS	SI
		QPR	0,382	11,21	-1 894	707	29,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,132	14,94	-393	240	NS	SI	RAR	0,894	360,00	-573	242	NS	SI
		QPR	0,130	11,21	-387	236	86,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P40-P20-P21-P41**													
00827	P	RAR	0,589	14,94	-536	1 054	25,36	SI	RAR	3,670	360,00	-789	1 055	98,09	SI
		QPR	0,582	11,21	-476	1 041	19,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,082	14,94	-359	151	NS	SI	RAR	0,561	360,00	-386	151	NS	SI
		QPR	0,081	11,21	-265	148	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
seconda fila		**Soletta P41-P21-P22-P42**													
00261	P	RAR	2,044	14,94	4 103	3 565	7,31	SI	RAR	11,886	360,00	1 641	3 581	30,29	SI
		QPR	2,023	11,21	4 786	3 517	5,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,017	14,94	-461	3 587	7,41	SI	RAR	12,322	360,00	-1 992	3 568	29,22	SI
		QPR	1,991	11,21	-1 215	3 553	5,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P23-P5-P6-P24**													
00096	P	RAR	1,865	14,94	-757	3 322	8,01	SI	RAR	11,471	360,00	-1 967	3 317	31,38	SI
		QPR	1,801	11,21	-1 511	3 220	6,22	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,602	14,94	-22 254	3 192	9,33	SI	RAR	13,995	360,00	-26 043	3 123	25,72	SI
		QPR	1,557	11,21	-24 083	3 141	7,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P24-P6-P7-P25**													
00024	P	RAR	0,590	14,94	6 691	943	25,32	SI	RAR	2,348	360,00	6 275	940	NS	SI
		QPR	0,561	11,21	6 779	890	19,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,224	14,94	452	391	66,63	SI	RAR	1,275	360,00	376	392	NS	SI
		QPR	0,215	11,21	502	374	52,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P25-P7-P8-P26**													
00023	P	RAR	0,418	14,94	7 091	632	35,70	SI	RAR	1,253	360,00	6 711	633	NS	SI
		QPR	0,400	11,21	7 321	596	28,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,152	14,94	1 954	240	98,03	SI	RAR	0,553	360,00	1 954	240	NS	SI
		QPR	0,147	11,21	2 080	228	76,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P26-P8-P9-P27**													
00021	P	RAR	0,282	14,94	3 416	447	53,00	SI	RAR	1,185	360,00	1 648	415	NS	SI
		QPR	0,269	11,21	2 592	437	41,66	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,143	14,94	-1 011	270	NS	SI	RAR	1,083	360,00	-1 417	265	NS	SI
		QPR	0,141	11,21	-1 167	269	79,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P27-P9-P10-P28**													
00020	P	RAR	0,605	14,94	-2 540	1 113	24,71	SI	RAR	4,339	360,00	-4 342	1 114	82,98	SI
		QPR	0,598	11,21	-3 240	1 113	18,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,331	14,94	-7 662	707	45,16	SI	RAR	3,401	360,00	-7 662	707	NS	SI
		QPR	0,329	11,21	-7 232	697	34,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila		**Soletta P28-P10-P11-P30**													
00775	P	RAR	0,302	14,94	-3 442	590	49,46	SI	RAR	2,616	360,00	-4 915	582	NS	SI
		QPR	0,296	11,21	-3 967	587	37,89	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,174	14,94	-852	322	85,92	SI	RAR	1,201	360,00	-852	322	NS	SI
		QPR	0,172	11,21	-697	316	65,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P30-P11-P12-P31**											
00019	P	RAR	0,796	14,94	-6 432	1 514	18,76	SI	RAR	6,007	360,00	-6 711	1 515	59,93	SI
		QPR	0,772	11,21	-5 599	1 458	14,51	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,412	14,94	-9 690	882	36,30	SI	RAR	4,261	360,00	-9 690	882	84,49	SI
		QPR	0,398	11,21	-9 203	851	28,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P31-P12-P13-P32**											
00018	P	RAR	0,436	14,94	-596	784	34,24	SI	RAR	2,923	360,00	-1 759	796	NS	SI
		QPR	0,424	11,21	-727	764	26,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,215	14,94	-3 009	428	69,62	SI	RAR	1,844	360,00	-3 009	428	NS	SI
		QPR	0,208	11,21	-2 710	412	53,81	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P32-P13-P14-P33**											
00206	P	RAR	0,269	14,94	4 108	413	55,58	SI	RAR	0,896	360,00	3 757	412	NS	SI
		QPR	0,266	11,21	4 019	410	42,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,213	14,94	-7 832	501	70,06	SI	RAR	2,758	360,00	-8 061	501	NS	SI
		QPR	0,210	11,21	-7 856	496	53,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P33-P14-P15-P34**											
00015	P	RAR	0,506	14,94	147	896	29,52	SI	RAR	3,158	360,00	-1 210	887	NS	SI
		QPR	0,493	11,21	-75	877	22,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,239	14,94	-2 654	466	62,48	SI	RAR	1,992	360,00	-3 054	470	NS	SI
		QPR	0,236	11,21	-2 746	461	47,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P34-P15-P16-P35**											
00014	P	RAR	0,849	14,94	-4 437	1 576	17,60	SI	RAR	6,106	360,00	-5 570	1 589	58,96	SI
		QPR	0,837	11,21	-4 310	1 554	13,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,438	14,94	-9 546	927	34,10	SI	RAR	4,394	360,00	-9 546	927	81,93	SI
		QPR	0,429	11,21	-9 042	903	26,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P35-P16-P17-P37**											
00987	P	RAR	0,274	14,94	-2 312	523	54,48	SI	RAR	2,194	360,00	-3 483	513	NS	SI
		QPR	0,265	11,21	-2 428	509	42,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,150	14,94	-771	278	99,73	SI	RAR	1,041	360,00	-771	278	NS	SI
		QPR	0,147	11,21	-607	271	76,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P37-P17-P18-P38**											
00013	P	RAR	0,570	14,94	-1 546	1 036	26,21	SI	RAR	3,997	360,00	-3 650	1 040	90,07	SI
		QPR	0,552	11,21	-2 414	1 017	20,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,306	14,94	-8 190	672	48,76	SI	RAR	3,353	360,00	-8 190	672	NS	SI
		QPR	0,301	11,21	-7 723	655	37,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P38-P18-P19-P39**											
00201	P	RAR	0,251	14,94	4 012	382	59,64	SI	RAR	0,818	360,00	3 584	382	NS	SI
		QPR	0,249	11,21	3 923	380	45,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,206	14,94	-5 616	453	72,62	SI	RAR	2,285	360,00	-5 759	451	NS	SI
		QPR	0,203	11,21	-5 555	448	55,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P39-P19-P20-P40**											
00010	P	RAR	0,486	14,94	10 120	705	30,73	SI	RAR	1,162	360,00	9 040	697	NS	SI
		QPR	0,472	11,21	9 987	682	23,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,172	14,94	2 381	269	86,61	SI	RAR	0,617	360,00	2 190	268	NS	SI
		QPR	0,168	11,21	2 342	262	66,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P40-P20-P21-P41**											
00009	P	RAR	0,650	14,94	9 626	1 003	22,99	SI	RAR	2,260	360,00	8 554	1 003	NS	SI
		QPR	0,633	11,21	9 496	976	17,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,239	14,94	323	419	62,54	SI	RAR	1,373	360,00	323	419	NS	SI
		QPR	0,233	11,21	472	407	48,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
prima fila				**Soletta P41-P21-P22-P42**											
00265	P	RAR	2,056	14,94	9 307	3 504	7,27	SI	RAR	11,025	360,00	6 426	3 513	32,65	SI
		QPR	2,022	11,21	8 775	3 453	5,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,961	14,94	-18 515	3 600	3,01	SI	RAR	148,631	360,00	-20 188	3 552	2,42	SI
		QPR	4,919	11,21	-19 218	3 566	2,28	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Soletta P41-P40-P39-P38-P37-P36-P35-P34-P33-P32-P31-P30-P29-P28-P27-P26-P25-P24-P23-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22-P42**											
00895	P	RAR	0,000	14,94	-347 562	17 346	-	SI	RAR	193,377	360,00	-347 562	17 346	1,86	SI
		QPR	0,000	11,21	-336 311	16 737	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,931	14,94	-71 730	9 770	16,04	SI	RAR	17,978	360,00	-71 730	9 770	20,02	SI
		QPR	0,852	11,21	-71 628	9 149	13,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Soletta P3-1-P5**											
00296	P	RAR	0,637	14,94	126 592	-539	23,47	SI	RAR	0,000	360,00	126 592	-539	-	SI
		QPR	0,559	11,21	114 823	-342	20,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,097	14,94	223 401	16 340	4,82	SI	RAR	7,249	360,00	210 619	15 901	49,66	SI
		QPR	3,003	11,21	215 218	15 897	3,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Soletta 1-2**											
00296	P	RAR	0,715	14,94	134 920	857	20,90	SI	RAR	0,000	360,00	134 991	789	-	SI
		QPR	0,669	11,21	123 178	915	16,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,633	14,94	209 853	20 993	4,11	SI	RAR	14,157	360,00	209 853	20 993	25,43	SI
		QPR	3,509	11,21	203 131	20 261	3,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano sopra TR				**Soletta 2-P4-P22**											
00309	P	RAR	0,686	14,94	137 719	-534	21,78	SI	RAR	0,000	360,00	137 719	-534	-	SI
		QPR	0,613	11,21	127 297	-332	18,27	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tprnf	Dir	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	scc	scd,amm	NEd	MEd	CS	Verifica to	IdCmb	sat	std,amm	NEd	MEd	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	3,160	14,94	227 836	16 677	4,73	SI	RAR	7,294	360,00	226 130	16 709	49,36	SI
		QPR	3,068	11,21	220 749	16 207	3,65	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	IdCmb	NEd	MEd	sct,f	st	esm	Ae	Dsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
quinta fila			**Soletta P23-P5-P6-P24**				**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 $s_{ct,f}$)													
03883	P	FRQ	-20 319	1 060	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 911	1 060	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-62 126	2 114	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-61 466	2 113	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P24-P6-P7-P25**				**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 $s_{ct,f}$)													
00652	P	FRQ	128	988	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	180	986	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	741	163	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	890	163	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P25-P7-P8-P26**				**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 $s_{ct,f}$)													
00087	P	FRQ	-26 195	492	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25 747	489	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 139	168	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 103	168	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P26-P8-P9-P27**				**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 $s_{ct,f}$)													
00086	P	FRQ	-30 076	317	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-29 569	315	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 929	108	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 892	108	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P27-P9-P10-P28**				**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 $s_{ct,f}$)													
00386	P	FRQ	-15 810	470	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 384	471	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 745	204	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 756	203	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P28-P10-P11-P30**				**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 $s_{ct,f}$)													
00386	P	FRQ	-15 475	446	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 051	444	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 969	193	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 950	192	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P30-P11-P12-P31**				**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 $s_{ct,f}$)													
00374	P	FRQ	-15 655	649	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 209	646	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 937	258	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 917	257	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P31-P12-P13-P32**				**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 $s_{ct,f}$)													
00082	P	FRQ	-27 889	391	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-27 285	390	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 790	147	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 748	147	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P32-P13-P14-P33**				**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 $s_{ct,f}$)													
00417	P	FRQ	-36 123	-293	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-35 459	-293	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 936	-66	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 912	-66	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P33-P14-P15-P34**				**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 $s_{ct,f}$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00079	P	FRQ	-27 207	426	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-26 601	426	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 757	165	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 757	165	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P34-P15-P16-P35**				**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 $s_{ct,f}$)													
00333	P	FRQ	-15 165	678	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14 713	676	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 861	268	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 842	268	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P35-P16-P17-P37**				**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 $s_{ct,f}$)													
00326	P	FRQ	-14 910	476	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14 480	476	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 930	203	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 910	202	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P37-P17-P18-P38**				**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 $s_{ct,f}$)													
00326	P	FRQ	-15 242	446	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14 814	445	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 849	195	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 827	195	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P38-P18-P19-P39**				**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 $s_{ct,f}$)													
00075	P	FRQ	-29 414	346	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-28 900	346	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 890	123	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 853	123	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P39-P19-P20-P40**				**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 $s_{ct,f}$)													
00073	P	FRQ	-25 602	516	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25 147	515	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 208	182	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 172	182	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P40-P20-P21-P41**				**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 $s_{ct,f}$)													
00357	P	FRQ	-1 032	996	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-894	994	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 786	164	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 939	164	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quinta fila			**Soletta P41-P21-P22-P42**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d ? 0)													
03898	P	FRQ	-21 164	1 495	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 781	1 494	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-69 400	2 765	2,17	2,13	5,2527 E-04	750	324	0,170	0,400	2,35	SI
		QPR	-68 690	2 765	2,16	2,13	5,2267 E-04	750	323	0,169	0,300	1,78	SI
quarta fila			**Soletta 1g-P23-P5-P6-P24**				**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 $s_{ct,f}$)													
00094	P	FRQ	-7 177	3 110	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 346	3 094	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	37 133	3 051	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	38 022	3 052	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 3g-P24-P6-P7-P25**				**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 $s_{ct,f}$)													
00349	P	FRQ	-7 045	959	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 797	954	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 120	269	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 081	268	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 5g-P25-P7-P8-P26**				**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 $s_{ct,f}$)													
00071	P	FRQ	-21 045	677	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 649	672	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 107	233	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 056	232	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 7g-P26-P8-P9-P27**				**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 $s_{ct,f}$)													
00070	P	FRQ	-23 615	415	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-23 170	412	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 322	154	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 265	153	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 9g-P27-P9-P10-P28**				**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 $s_{ct,f}$)													
00497	P	FRQ	-5 055	653	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 842	654	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 413	136	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 408	136	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 11g-P28-P10-P11-P30**				**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 $s_{ct,f}$)													
00495	P	FRQ	-13 879	568	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 492	566	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	D$_{sm}$	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ	-2 878	226	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 842	224	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 14g-P30-P11-P12-P31**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00512	P	FRQ	-14 190	891	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 787	887	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 162	326	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 123	324	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 16g-P31-P12-P13-P32**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00505	P	FRQ	-17 037	641	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16 614	638	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 807	214	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 766	213	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 18g-P32-P13-P14-P33**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00064	P	FRQ	-27 121	307	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-26 574	308	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 750	120	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 683	120	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 20g-P33-P14-P15-P34**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00063	P	FRQ	-22 505	562	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-21 980	561	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 180	214	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 118	214	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 22g-P34-P15-P16-P35**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00062	P	FRQ	-16 350	792	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 857	790	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 529	306	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 470	305	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 24g-P35-P16-P17-P37**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00448	P	FRQ	-5 116	636	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 918	635	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 400	133	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 395	133	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 27g-P37-P17-P18-P38**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00446	P	FRQ	-13 473	551	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 083	550	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 879	222	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 842	221	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 29g-P38-P18-P19-P39**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00059	P	FRQ	-22 870	454	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-22 420	452	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 151	164	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 095	163	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 31g-P39-P19-P20-P40**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00057	P	FRQ	-20 404	707	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 002	704	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 927	240	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 876	239	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 33g-P40-P20-P21-P41**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00734	P	FRQ	-295	1 185	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-258	1 182	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 030	186	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-979	186	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
quarta fila			**Soletta 35g-P41-P21-P22-P42**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00263	P	FRQ	-3 434	3 297	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 300	3 287	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	32 165	3 388	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	32 769	3 383	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P23-P5-P6-P24-2g**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
00093	P	FRQ	-9 780	3 292	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 987	3 275	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	16 570	3 113	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 445	3 105	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P24-P6-P7-P25-4g**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													
01048	P	FRQ	-1 443	1 009	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 375	1 005	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 868	157	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 835	156	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P25-P7-P8-P26-6g**				**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 $\sigma_{ct,f}$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00055	P	FRQ	-12 824	681	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12 500	676	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 579	222	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 538	220	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P26-P8-P9-P27-8g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00054	P	FRQ	-14 994	404	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14 635	400	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 978	138	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 931	137	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P27-P9-P10-P28-10g**				**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 $s_{ct,f}$)													
01082	P	FRQ	-9 827	518	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 512	519	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 929	229	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 896	228	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P28-P10-P11-P30-12g**				**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 $s_{ct,f}$)													
01082	P	FRQ	-9 822	478	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 505	475	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 998	214	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 966	212	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P30-P11-P12-P31-15g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00051	P	FRQ	-11 983	798	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 588	793	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 256	334	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 192	331	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P31-P12-P13-P32-17g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00050	P	FRQ	-16 145	514	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 726	512	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 267	204	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 208	203	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P32-P13-P14-P33-19g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00997	P	FRQ	-19 465	-283	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-19 021	-283	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-874	-69	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-862	-69	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P33-P14-P15-P34-21g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00047	P	FRQ	-15 653	567	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15 231	566	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 216	228	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 157	228	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P34-P15-P16-P35-23g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00046	P	FRQ	-11 235	846	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 835	843	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 090	360	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 026	359	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P35-P16-P17-P37-26g**				**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 $s_{ct,f}$)													
01029	P	FRQ	-9 191	531	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 867	530	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 928	232	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 896	231	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P37-P17-P18-P38-28g**				**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 $s_{ct,f}$)													
01029	P	FRQ	-9 136	474	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 815	473	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 916	216	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 882	215	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P38-P18-P19-P39-30g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00043	P	FRQ	-14 085	453	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 716	451	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 816	160	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 766	159	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P39-P19-P20-P40-32g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00041	P	FRQ	-11 958	720	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 627	717	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 419	243	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 375	242	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
terza fila			**Soletta P40-P20-P21-P41-34g**				**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 $s_{ct,f}$)													
01151	P	FRQ	-1 967	1 029	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 885	1 027	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 814	159	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 775	158	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
terza fila			**Soletta P41-P21-P22-P42-36g**				**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 $s_{ct,f}$)													
00262	P	FRQ	-6 712	3 477	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 963	3 465	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11 970	3 517	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 298	3 514	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P23-P5-P6-P24**				**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 $s_{ct,f}$)													
00092	P	FRQ	-634	3 331	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-82	3 315	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-242	3 155	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-420	3 147	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P24-P6-P7-P25**				**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 $s_{ct,f}$)													
01180	P	FRQ	-713	1 019	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-669	1 015	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-425	145	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-410	144	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P25-P7-P8-P26**				**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 $s_{ct,f}$)													
00039	P	FRQ	-3 571	664	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 329	659	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-671	213	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-637	212	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P26-P8-P9-P27**				**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 $s_{ct,f}$)													
00196	P	FRQ	2 362	413	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 386	413	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 388	454	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 379	453	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P27-P9-P10-P28**				**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 $s_{ct,f}$)													
01098	P	FRQ	-4 828	614	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 591	614	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 837	279	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 803	279	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P28-P10-P11-P30**				**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 $s_{ct,f}$)													
01098	P	FRQ	-4 990	488	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 752	485	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 820	239	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 786	238	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P30-P11-P12-P31**				**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 $s_{ct,f}$)													
00035	P	FRQ	-6 267	933	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 973	927	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 989	442	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 916	439	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P31-P12-P13-P32**				**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 $s_{ct,f}$)													
00034	P	FRQ	-9 321	558	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 004	555	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 178	238	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 120	236	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P32-P13-P14-P33**				**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 $s_{ct,f}$)													
00191	P	FRQ	6 061	391	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 157	391	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 393	417	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 346	416	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P33-P14-P15-P34**				**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 $s_{ct,f}$)													
00031	P	FRQ	-8 864	610	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 542	609	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4 147	262	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 087	261	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P34-P15-P16-P35**				**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 $s_{ct,f}$)													
00030	P	FRQ	-5 493	975	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 189	971	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 952	467	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 877	465	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P35-P16-P17-P37**				**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 $s_{ct,f}$)													
00796	P	FRQ	-4 200	544	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 948	542	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 646	258	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 613	257	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P37-P17-P18-P38**				**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 $s_{ct,f}$)													
00796	P	FRQ	-3 974	571	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 724	570	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N/m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ	-2 697	268	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 663	266	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P38-P18-P19-P39**				**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 $s_{ct,f}$)													
00185	P	FRQ	1 974	420	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 029	420	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 547	450	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 538	449	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P39-P19-P20-P40**				**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 $s_{ct,f}$)													
00025	P	FRQ	-2 157	710	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 894	707	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-424	237	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-387	236	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P40-P20-P21-P41**				**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 $s_{ct,f}$)													
00827	P	FRQ	-536	1 043	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-476	1 041	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-287	149	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-265	148	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
seconda fila			**Soletta P41-P21-P22-P42**				**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 $s_{ct,f}$)													
00261	P	FRQ	4 166	3 528	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 786	3 517	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 390	3 555	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 215	3 553	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P23-P5-P6-P24**				**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 $s_{ct,f}$)													
00096	P	FRQ	-1 705	3 236	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 511	3 220	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-23 896	3 147	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24 083	3 141	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P24-P6-P7-P25**				**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 $s_{ct,f}$)													
00752	P	FRQ	84	996	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	101	993	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 563	111	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 569	110	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P25-P7-P8-P26**				**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 $s_{ct,f}$)													
00211	P	FRQ	-2 695	399	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 609	399	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 861	525	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 821	524	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P26-P8-P9-P27**				**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 $s_{ct,f}$)													
00211	P	FRQ	-1 740	444	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 733	443	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 183	532	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 145	531	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P27-P9-P10-P28**				**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 $s_{ct,f}$)													
00020	P	FRQ	-3 454	1 114	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 240	1 113	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 314	699	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 232	697	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P28-P10-P11-P30**				**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 $s_{ct,f}$)													
00019	P	FRQ	-8 808	489	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 568	491	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 939	519	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 842	518	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P30-P11-P12-P31**				**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 $s_{ct,f}$)													
00019	P	FRQ	-5 814	1 468	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 599	1 458	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 296	856	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 203	851	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P31-P12-P13-P32**				**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 $s_{ct,f}$)													
00018	P	FRQ	-926	770	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-727	764	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 769	415	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 710	412	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P32-P13-P14-P33**				**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 $s_{ct,f}$)													
00206	P	FRQ	3 957	410	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 019	410	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 897	497	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 856	496	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P33-P14-P15-P34**				**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 $s_{ct,f}$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00015	P	FRQ	-291	879	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-75	877	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 807	463	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 746	461	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P34-P15-P16-P35**				**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 $s_{ct,f}$)													
00014	P	FRQ	-4 548	1 561	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 310	1 554	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 137	907	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 042	903	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P35-P16-P17-P37**				**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 $s_{ct,f}$)													
00014	P	FRQ	-7 972	365	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 720	363	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 778	475	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 679	472	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P37-P17-P18-P38**				**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 $s_{ct,f}$)													
00013	P	FRQ	-2 649	1 021	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 414	1 017	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 812	658	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 723	655	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P38-P18-P19-P39**				**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 $s_{ct,f}$)													
00200	P	FRQ	-2 754	450	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 724	450	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 319	525	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 286	525	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P39-P19-P20-P40**				**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 $s_{ct,f}$)													
00200	P	FRQ	-2 207	395	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 181	394	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 077	521	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 041	520	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P40-P20-P21-P41**				**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 $s_{ct,f}$)													
00849	P	FRQ	1 319	1 032	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 362	1 030	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 357	119	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2 372	118	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
prima fila			**Soletta P41-P21-P22-P42**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d ? 0)													
00265	P	FRQ	8 287	3 463	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 775	3 453	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-19 428	3 562	2,18	2,13	4,2294 E-04	750	304	0,129	0,400	3,11	SI
		QPR	-19 218	3 566	2,18	2,13	4,2259 E-04	750	304	0,128	0,300	2,34	SI
Piano Terra			**Soletta P41-P40-P39-P38-P37-P36-P35-P34-P33-P32-P31-P30-P29-P28-P27-P26-P25-P24-P23-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20-P21-P22-P42**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W_d ? 0)													
00889	P	FRQ	-329 672	16 550	3,32	2,13	6,8478 E-04	750	181	0,124	0,400	3,23	SI
		QPR	-327 747	16 439	3,30	2,13	6,7935 E-04	750	181	0,123	0,300	2,44	SI
	S	FRQ	-75 048	9 699	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-75 080	9 572	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00895	P	FRQ	-338 370	16 849	3,39	2,13	7,0484 E-04	750	182	0,128	0,400	3,13	SI
		QPR	-336 311	16 737	3,37	2,13	6,9918 E-04	750	182	0,127	0,300	2,36	SI
	S	FRQ	-71 596	9 270	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-71 628	9 149	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Soletta P3-1-P5**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $s_{ct,f}$)													
00592	P	FRQ	81 309	5 458	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	81 835	5 459	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	55 656	13 770	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	55 355	13 639	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Soletta 1-2**				**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 $s_{ct,f}$)													
00592	P	FRQ	79 840	6 152	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	80 238	6 144	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	58 989	16 316	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	58 670	16 153	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano sopra TR			**Soletta 2-P4-P22**				**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 $s_{ct,f}$)													
00572	P	FRQ	86 845	5 530	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N□m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	QPR	87 525	5 546	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	61 211	14 155	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	61 020	14 030	1,53	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.
$s_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_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.
s_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].
e_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
D_{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)

REGOLARITÁ 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;	SI
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 è regolare in pianta.
REGOLARITÁ 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

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N□s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
colmo	5,80	0,20	NO		8 752	2 147 483 647	2 147 483 647	0	0	0	0
piano copertura	4,50	1,30	NO		3 336	2 147 483 647	2 147 483 647	0	0	0	0
quinta fila	3,70	0,80	NO		94 328	311 497	7 238 031	0	0	0	0
quarta fila	2,90	0,80	NO	NO	57 000	27 573 711	9 597 066	0	0	0	0
terza fila	2,10	0,80	NO		54 451	31 673 559	11 558 287	0	0	0	0
seconda fila	1,30	0,80	NO		57 711	33 609 580	13 111 881	0	0	0	0
prima fila	0,50	0,80	NO		53 566	23 477 815	13 805 280	0	0	0	0
Piano Terra	0,00	0,50	NO		57 250	59 891 135	14 471 879	0	0	0	0
Piano sopra TR	-0,50	0,50	NO		57 387	8 885 127	26 723 284	0	0	0	0

LEGENDA:

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

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$d_{d,X}$	$d_{d,Y}$	$P_{q,X}$	$P_{q,Y}$	$T_{q,X}$	$T_{q,Y}$	Q_X	Q_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
colmo	5,80	0,20	0,0000	0,0000	85 858	85 858	15 610	15 610	0 E+00	0 E+00
piano copertura	4,50	1,30	0,0000	0,0000	676 534	676 534	119 925	119 925	0 E+00	0 E+00
quinta fila	3,70	0,80	0,6229	0,0268	1 195 527	1 195 527	194 021	194 021	4,7975 E-02	2,0647 E-03
quarta fila	2,90	0,80	0,0094	0,0271	1 733 747	1 733 747	259 656	259 656	7,8596 E-04	2,2582 E-03
terza fila	2,10	0,80	0,0099	0,0272	2 276 852	2 276 852	314 579	314 579	8,9856 E-04	2,4624 E-03
seconda fila	1,30	0,80	0,0106	0,0272	2 803 256	2 803 256	356 853	356 853	1,0426 E-03	2,6724 E-03
prima fila	0,50	0,80	0,0165	0,0281	3 331 254	3 331 254	388 262	388 262	1,7736 E-03	3,0163 E-03
Piano Terra	0,00	0,50	0,0068	0,0281	3 801 014	3 801 014	406 426	406 426	1,2693 E-03	5,253 E-03
Piano sopra TR	-0,50	0,50	0,0471	0,0157	4 274 786	4 274 786	418 580	418 580	9,6223 E-03	3,1993 E-03

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$d_{d,X}$, $d_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{q,X}$, $P_{q,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "q".
$T_{q,X}$, $T_{q,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "q".
q_X, q_Y Coefficienti "q" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di q compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-q)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$d_{d,X}$	$d_{d,Y}$	$C_{Ig}T_{mp}$	d_{lim}	d_{lim} - $d_{d,X}$	d_{lim} - $d_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
colmo	5,80	0,20	0,0000	0,0000	RF	0,1000	0,1000	0,1000	Verificato
piano copertura	4,50	1,30	0,0000	0,0000	RF	0,6500	0,6500	0,6500	Verificato
quinta fila	3,70	0,80	0,2057	0,0475	RF	0,4000	0,1943	0,3525	Verificato
quarta fila	2,90	0,80	0,0049	0,0199	RF	0,4000	0,3951	0,3801	Verificato
terza fila	2,10	0,80	0,0053	0,0200	RF	0,4000	0,3947	0,3800	Verificato
seconda fila	1,30	0,80	0,0054	0,0200	RF	0,4000	0,3946	0,3800	Verificato
prima fila	0,50	0,80	0,0078	0,0211	RF	0,4000	0,3922	0,3789	Verificato
Piano Terra	0,00	0,50	0,0029	0,0264	RF	0,2500	0,2471	0,2236	Verificato
Piano sopra TR	-0,50	0,50	0,0159	0,0137	RF	0,2500	0,2341	0,2363	Verificato

LEGENDA:

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

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

Dati generali di verifica

Id_{Nd}	Pos	Stato	$Id_{Pil,sup}$	s_{cR}	s_{tR}	f_{yk}	f_{fk}	$N_{d,sup}$	$N_{d,inf}$	$A_{S,st}$	CS		R_f
											h	x/f	
				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]				

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

Dati indicati per direzione

Dir	Id_{Tr}	b_j	h_{jw}	A_{sup}/M^+	A_{inf}/M^-	Or_{Vjd}	$V_{c,h}$	$V_{c,x}$	s_h	s_x	$V_{jsd,sup}$	$V_{jsd,inf}$	V_d	V_{jsr}	V_{rsd}	h_{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N·m]	[cm²;N·m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]

LEGENDA:

Dir Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id_{Tr} Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_j Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{jw} Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup}/M^+ Se Or. V_{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_{inf}/M^- Se Or. V_{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{Vjd} Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_d Max Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V_{jsr} Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V_{rsd} Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h_{jc} Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_{rf} Identificativo dell'intervento.
Pos Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
$Id_{pil,sup}$ Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
s_{cR} Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
s_{tR} Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f_{fk} Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
$N_{d,sup}$ Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
$N_{d,inf}$ Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A_{sw} Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passo in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS Coefficiente di sicurezza: [h] = a compressione; [x/f] = max tra controllo f_{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS = 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).

Dati indicati per direzione

Dir	Id_{Tr}	b_j	h_{jw}	A_{sup}/M^+	A_{inf}/M^-	Or_{vjd}	$V_{c,h}$	$V_{c,x}$	s_h	s_x	$V_{jsd,sup}$	$V_{jsd,inf}$	V_d	V_{jsr}	V_{rsd}	h_{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N·m]	[cm²;N·m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V_c Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [h] = tensione principale di compressione; [x] = tensione principale di trazione
s Tensioni principali di progetto: [h] = compressione; [x] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V_{jsd} Taglio di progetto per il meccanismo della fessurazione diagonale superiore e inferiore. [-] = rinforzo non presente.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							**Travata: Trave P3-1-2-P4**					
Trave P3-1	0%	-	-	-	40 203	8,04	12,06	-	VNR	8.33[V]	0,09	NO
	12,5%	-	11 499	-	12 181	8,04	12,06	20.50[V]	0,06	27.52[V]	0,09	NO
	25,0%	-	19 171	-	-	8,04	12,06	12.30[V]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-	12 749	-	6 458	8,04	12,06	18.49[S]	0,06	51.90[S]	0,09	NO
	50,0%	-	13 265	-	-	8,04	12,06	17.77[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	8 593	-	-	8,04	12,06	27.44[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-	11 768	-	-	8,04	12,06	20.03[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	276	-	2 619	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	100,0%	-	-	-	22 873	8,04	12,06	-	VNR	14.65[S]	0,09	NO
Trave 1-2	0%	-	-	-	24 035	8,04	12,06	-	VNR	13.94[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-	5 338	8,04	12,06	-	VNR	62.80[S]	0,09	NO
	25,0%	-	8 389	-	-	8,04	12,06	28.10[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-	5 557	-	2 481	8,04	12,06	42.43[S]	0,06	NS	0,09	NO
	50,0%	-	7 293	-	-	8,04	12,06	32.33[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	6 751	-	1 540	8,04	12,06	34.92[S]	0,06	NS	0,09	NO
	75,0%	-	9 253	-	-	8,04	12,06	25.48[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	51	-	4 428	8,04	12,06	NS	0,06	75.70[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-	22 454	8,04	12,06	-	VNR	14.92[S]	0,09	NO
Trave 2-P4	0%	-	-	-	23 348	8,04	12,06	-	VNR	14.35[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-	4 038	8,04	12,06	-	VNR	83.01[V]	0,09	NO
	25,0%	-	11 158	-	-	8,04	12,06	21.13[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-	8 810	-	1 612	8,04	12,06	26.76[S]	0,06	NS	0,09	NO
	50,0%	-	11 881	-	-	8,04	12,06	19.84[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	9 125	-	-	8,04	12,06	25.84[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-	15 632	-	-	8,04	12,06	15.08[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	3 205	-	332	8,04	12,06	73.57[S]	0,06	NS	0,09	NO
	100,0%	-	-	-	23 546	8,04	12,06	-	VNR	14.23[S]	0,09	NO
Fondazione							**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**					
Trave P23-P29	0%	-	20 009	-	-	8,04	12,06	11.78[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-	6 439	-	-	8,04	12,06	36.62[V]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-	6 407	8,04	12,06	-	VNR	52.32[V]	0,09	NO
	37,5%	-	5 764	-	-	8,04	12,06	40.91[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-	680	-	261	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	62,5%	-	-	-	7 396	8,04	12,06	-	VNR	45.32[V]	0,09	NO
	75,0%	-	677	-	619	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	87,5%	-	108	-	818	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	100,0%	-	1 108	-	5 098	8,04	12,06	NS	0,06	65.75[S]	0,09	NO
Trave P29-P36	0%	-	10 075	-	-	8,04	12,06	23.40[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-	2 081	-	-	8,04	12,06	NS	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-	4 488	8,04	12,06	-	VNR	74.69[V]	0,09	NO
	37,5%	-	231	-	2 373	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	50,0%	-	-	-	575	8,04	12,06	-	VNR	NS	0,09	NO
	62,5%	-	-	-	3 118	8,04	12,06	-	VNR	NS	0,09	NO
	75,0%	-	-	-	3 859	8,04	12,06	-	VNR	86.86[V]	0,09	NO
	87,5%	-	1 105	-	-	8,04	12,06	NS	0,06	-	VNR	NO
	100%	-	5 960	-	-	8,04	12,06	39.56[S]	0,06	-	VNR	NO
Trave P36-P42	0%	-	5 004	-	5 246	8,04	12,06	47.12[S]	0,06	63.90[S]	0,09	NO
	12,5%	-	871	-	864	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	25,0%	-	818	-	2 099	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	37,5%	-	-	-	6 539	8,04	12,06	-	VNR	51.26[V]	0,09	NO
	50,0%	-	295	-	411	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	62,5%	-	5 234	-	-	8,04	12,06	45.05[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-	6 626	8,04	12,06	-	VNR	50.59[V]	0,09	NO
	87,5%	-	5 124	-	-	8,04	12,06	46.02[V]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	-	17 813	-	-	8,04	12,06	13.23[V]	0,06	-	VNR	NO
Fondazione							**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**					
Trave P1-P3	0%	-	805	-	683	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	12,5%	-	-	-	842	8,04	12,06	-	VNR	NS	0,09	NO
	25,0%	-	680	-	348	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	37,5%	-	11 180	-	-	8,04	12,06	21.09[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-	29 834	-	-	8,04	12,06	7.90[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	19 961	-	-	8,04	12,06	11.81[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-	31 442	-	-	8,04	12,06	7.49[V]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	44 163	-	-	8,04	12,06	5.33[S]	0,06	-	VNR	NO
	100%	-	53 919	-	-	8,04	12,06	4.37[S]	0,06	-	VNR	NO
Trave P3-P23	0%	-	42 884	-	-	8,04	12,06	5.49[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-	27 721	-	-	8,04	12,06	8.50[S]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-	19 898	-	18 651	8,04	12,06	11.85[S]	0,06	17.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-	21 701	-	7 091	8,04	12,06	10.86[S]	0,06	47.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-	9 037	-	17 520	8,04	12,06	26.09[S]	0,06	19.13[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-	9 316	8,04	12,06	-	VNR	35.98[S]	0,09	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	75,0%	-	1 746	-	10 996	8,04	12,06	NS	0,06	30.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-	3 123	-	624	8,04	12,06	75.50[S]	0,06	NS	0,09	NO
	100,0%	-	5 726	-	2 102	8,04	12,06	41.18[S]	0,06	NS	0,09	NO
Trave P23-P43	0%	-	-	-	19 331	8,04	12,06	-	VNR	17.34[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-	9 034	8,04	12,06	-	VNR	37.10[V]	0,09	NO
	25,0%	-	1	-	1 635	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	37,5%	-	4 297	-	-	8,04	12,06	54.87[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-	7 343	-	-	8,04	12,06	32.11[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	512	-	488	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	75,0%	-	3 162	-	-	8,04	12,06	74.57[V]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	3 893	-	-	8,04	12,06	60.57[V]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	-	2 134	-	-	8,04	12,06	NS	0,06	-	VNR	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1-P29**					
Trave 1-P29	0%	-	18 193	-	1 250	8,04	12,06	12.96[S]	0,06	NS	0,09	NO
	12,5%	-	3 041	-	507	8,04	12,06	77.54[S]	0,06	NS	0,09	NO
	25,0%	-	-	-	15 574	8,04	12,06	-	VNR	21.52[S]	0,09	NO
	37,5%	-	1 580	-	2 876	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	50,0%	-	-	-	17 752	8,04	12,06	-	VNR	18.88[V]	0,09	NO
	62,5%	-	9 881	-	4 380	8,04	12,06	23.86[S]	0,06	76.53[S]	0,09	NO
	75,0%	-	7 887	-	9 146	8,04	12,06	29.89[S]	0,06	36.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-	13 331	-	-	8,04	12,06	17.68[S]	0,06	-	VNR	NO
	100%	-	2 767	-	4 984	8,04	12,06	85.22[V]	0,06	67.26[V]	0,09	NO
Fondazione							**Travata: Trave 2-P36**					
Trave 2-P36	0%	-	18 920	-	2 023	8,04	12,06	12.46[S]	0,06	NS	0,09	NO
	12,5%	-	3 547	-	1 309	8,04	12,06	66.48[S]	0,06	NS	0,09	NO
	25,0%	-	-	-	15 755	8,04	12,06	-	VNR	21.27[S]	0,09	NO
	37,5%	-	1 939	-	4 299	8,04	12,06	NS	0,06	77.97[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-	18 431	8,04	12,06	-	VNR	18.18[V]	0,09	NO
	62,5%	-	9 128	-	4 404	8,04	12,06	25.83[S]	0,06	76.11[S]	0,09	NO
	75,0%	-	6 595	-	9 017	8,04	12,06	35.75[S]	0,06	37.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-	13 236	-	-	8,04	12,06	17.81[S]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	-	2 577	-	4 167	8,04	12,06	91.50[V]	0,06	80.44[V]	0,09	NO
Fondazione							**Travata: Trave P4-P42-P44**					
Trave P4-P42	0%	-	5 806	-	3 595	8,04	12,06	40.61[S]	0,06	93.24[S]	0,09	NO
	12,5%	-	1 875	-	1 394	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	25,0%	-	2 132	-	9 283	8,04	12,06	NS	0,06	36.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-	30 416	8,04	12,06	-	VNR	11.02[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-	25 359	8,04	12,06	-	VNR	13.21[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-	17 710	8,04	12,06	-	VNR	18.92[S]	0,09	NO
	75,0%	-	432	-	5 127	8,04	12,06	NS	0,06	65.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-	4 106	-	-	8,04	12,06	57.43[S]	0,06	-	VNR	NO
	100%	-	6 750	-	1 681	8,04	12,06	34.93[S]	0,06	NS	0,09	NO
Trave P42-P44	0%	-	-	-	18 500	8,04	12,06	-	VNR	18.12[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-	8 354	8,04	12,06	-	VNR	40.12[V]	0,09	NO
	25,0%	-	593	-	1 374	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	37,5%	-	4 619	-	-	8,04	12,06	51.05[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-	7 398	-	-	8,04	12,06	31.87[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-	801	-	408	8,04	12,06	NS	0,06	NS	0,09	NO
	75,0%	-	3 376	-	-	8,04	12,06	69.84[V]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-	3 943	-	-	8,04	12,06	59.80[V]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	-	2 202	-	-	8,04	12,06	NS	0,06	-	VNR	NO

LEGENDA:

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

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

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} >0: compressione).

$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).

$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_s, CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

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

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione									**Travata: Trave P3-1-2-P4**						
Trave P3-1	0%	+	-	-	654 217	1 022 487	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 897	5,90	654 217	1 022 487	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	654 217	509 062	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 188	5,58	654 217	509 062	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	512 078	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 181	8,24	654 217	512 078	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	513 462	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 789	10,52	654 217	513 462	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 819	37,20	654 217	514 089	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 140	18,27	654 217	514 089	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 636	15,74	654 217	513 593	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-14 283	35,96	654 217	513 593	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40 036	12,83	654 217	513 718	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 344	61,57	654 217	513 718	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	62 750	8,18	654 217	512 983	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 983	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	74 885	6,85	654 217	512 629	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 629	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-2	0%	+	-	-	654 217	514 546	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 877	6,69	654 217	514 546	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	654 217	514 779	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 198	7,78	654 217	514 779	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	514 922	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 302	11,89	654 217	514 922	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	701	NS	654 217	514 730	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 780	13,99	654 217	514 730	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14 397	35,79	654 217	515 224	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 332	26,65	654 217	515 224	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 679	16,26	654 217	515 200	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 258	82,33	654 217	515 200	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38 556	13,37	654 217	515 302	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 176	NS	654 217	515 302	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	62 784	8,20	654 217	514 689	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 689	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75 174	6,84	654 217	514 532	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 532	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-P4	0%	+	-	-	654 217	512 332	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 286	6,63	654 217	512 332	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	654 217	512 772	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 002	8,01	654 217	512 772	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	513 836	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 462	13,36	654 217	513 836	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	514 238	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 935	16,62	654 217	514 238	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 228	38,93	654 217	514 903	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 767	32,66	654 217	514 903	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 581	14,89	654 217	514 791	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 812	NS	654 217	514 791	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46 931	10,99	654 217	515 690	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 439	NS	654 217	515 690	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	79 931	6,44	654 217	514 799	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 799	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	97 240	6,73	654 217	1 029 775	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 029 775	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**						
Trave P23-P29	0%	+	33 987	19,25	654 217	1 027 476	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 027 476	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 061	9,12	654 217	511 045	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	511 045	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84 281	6,08	654 217	512 263	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 263	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 147	25,52	654 217	514 135	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 135	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 796	13,28	654 217	515 102	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	515 102	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55 539	9,28	654 217	515 612	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	515 612	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1 549	NS	654 217	514 813	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 906	57,81	654 217	514 813	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 624	35,16	654 217	514 150	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 150	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	35 871	14,35	654 217	514 680	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 680	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave P29-P36	0%	+	11 196	45,84	654 217	513 174	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 676	76,87	654 217	513 174	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24 476	20,95	654 217	512 653	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 653	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 789	11,21	654 217	513 249	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	513 249	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	514 403	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 293	26,66	654 217	514 403	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 270	50,16	654 217	515 136	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 233	98,44	654 217	515 136	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 232	18,90	654 217	514 741	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 741	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	513 822	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 902	13,92	654 217	513 822	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	654 217	513 238	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-18 145	28,29	654 217	513 238	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12 197	42,12	654 217	513 687	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 136	NS	654 217	513 687	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave P36-P42	0%	+	-	-	654 217	513 782	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 971	15,58	654 217	513 782	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7 283	70,48	654 217	513 314	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 267	31,56	654 217	513 314	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22 918	22,43	654 217	514 123	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 393	NS	654 217	514 123	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	515 142	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 723	10,57	654 217	515 142	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	654 217	515 124	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 628	15,79	654 217	515 124	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6 453	79,67	654 217	514 111	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 945	24,55	654 217	514 111	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	512 213	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 996	6,65	654 217	512 213	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	654 217	510 980	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 736	10,07	654 217	510 980	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	654 217	1 027 355	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 152	22,44	654 217	1 027 355	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**						
Trave P1-P3	0%	+	2 961	NS	654 217	1 029 887	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 089	71,98	654 217	1 029 887	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2 664	NS	654 217	510 644	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 937	46,69	654 217	510 644	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	506 738	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 865	25,51	654 217	506 738	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	503 441	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 006	9,68	654 217	503 441	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	654 217	501 914	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 844	6,89	654 217	501 914	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	491 727	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 382	6,70	654 217	491 727	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12 163	40,44	654 217	491 844	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 638	9,17	654 217	491 844	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 152	24,38	654 217	491 276	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 709	7,26	654 217	491 276	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35 566	13,85	654 217	492 666	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 602	10,57	654 217	492 666	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-P23	0%	+	52 344	9,75	654 217	510 331	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	510 331	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68 562	7,48	654 217	512 744	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 744	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	105 339	4,87	654 217	513 167	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	513 167	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 496	6,47	654 217	514 528	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 528	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	51 687	9,91	654 217	512 324	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	512 324	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 328	13,71	654 217	511 867	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 533	15,26	654 217	511 867	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	513 928	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 966	9,35	654 217	513 928	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3 206	NS	654 217	515 333	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 087	17,13	654 217	515 333	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	25 825	19,98	654 217	515 957	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 889	74,90	654 217	515 957	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave P23-P43	0%	+	-	-	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 892	5,69	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 007	7,19	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 943	9,77	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 064	15,19	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 772	27,52	654 217	1 030 427	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 668	14,65	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 707	33,20	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 495	68,90	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 337	NS	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	31 986	20,45	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 031 737	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 1-P29**						

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 1-P29	0%	+	54 779	11,94	654 217	1 030 771	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 133	71,63	654 217	1 030 771	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74 482	6,91	654 217	514 487	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 173	NS	654 217	514 487	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	111 434	4,62	654 217	514 325	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 325	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102 819	5,01	654 217	514 896	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 896	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32 048	16,07	654 217	515 044	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 838	75,32	654 217	515 044	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	514 896	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 279	4,55	654 217	514 896	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	514 414	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 081	6,05	654 217	514 414	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 937	30,40	654 217	514 887	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 714	29,07	654 217	514 887	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75 120	8,71	654 217	1 031 710	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 031 710	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 2-P36**						
Trave 2-P36	0%	+	56 271	11,63	654 217	1 030 994	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 613	68,06	654 217	1 030 994	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 885	6,69	654 217	514 552	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 627	NS	654 217	514 552	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	114 856	4,48	654 217	514 316	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 316	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 166	4,85	654 217	514 657	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 657	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	33 631	15,32	654 217	515 186	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 199	50,51	654 217	515 186	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	515 119	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 988	4,48	654 217	515 119	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	514 551	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 580	5,94	654 217	514 551	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 355	45,35	654 217	514 957	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 675	35,09	654 217	514 957	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	70 865	9,23	654 217	1 031 738	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 031 738	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P4-P42-P44**						
Trave P4-P42	0%	+	16 173	40,45	654 217	1 028 820	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 131	36,08	654 217	1 028 820	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39 518	12,99	654 217	513 166	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 974	39,55	654 217	513 166	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77 727	6,62	654 217	514 201	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	514 201	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107 806	4,78	654 217	515 345	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	515 345	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 786	8,93	654 217	515 777	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	515 777	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	512 387	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 518	7,37	654 217	512 387	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	513 881	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 403	10,20	654 217	513 881	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 386	80,62	654 217	514 843	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 154	18,29	654 217	514 843	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25 014	20,62	654 217	515 755	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 788	75,98	654 217	515 755	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave P42-P44	0%	+	-	-	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 914	5,74	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 461	7,31	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 880	10,08	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 461	16,17	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 611	NS	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 779	27,51	654 217	1 030 804	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 363	14,75	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 775	34,85	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 807	55,41	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 028	NS	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	34 817	18,79	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	654 217	1 031 963	0	0	0	0	2,50	0,15708	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.

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Q	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	CtgQ	u_m	A	t	A_{sw}	$A_{s,l}$	$A_{f,t}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione								**Travata: Trave P3-1-2-P4**						
Trave P3-1	0%	9 680	5,86	197 779	582 817	56 720	2,50	3 405	306 844	132	0,00161	2,26	17,84	NO
	25,0%	4 078	14,30	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00068	2,26	18,41	NO
	50,0%	2 242	26,01	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00037	2,26	18,41	NO
	75,0%	2 581	22,59	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00043	2,26	18,41	NO
	100,0 %	3 575	16,31	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00060	2,26	18,41	NO
Trave 1-2	0%	1 825	31,95	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00030	2,26	18,41	NO
	25,0%	1 482	39,35	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00025	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 206	48,35	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00020	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 135	51,38	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00019	2,26	18,41	NO
	100%	1 838	31,73	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00031	2,26	18,41	NO
Trave 2-P4	0%	3 846	15,16	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00064	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 473	23,58	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 499	38,90	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00025	2,26	18,41	NO
	75,0%	781	74,67	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00013	2,26	18,41	NO
	100,0 %	3 027	19,26	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00050	2,26	18,41	NO
Fondazione								**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**						
Trave P23-P29	0%	5 126	11,38	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00085	2,26	18,41	NO
	25,0%	3 909	14,92	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00065	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 318	44,25	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00022	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 582	36,86	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00026	2,26	18,41	NO
	100,0 %	1 703	34,24	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00028	2,26	18,41	NO
Trave P29-P36	0%	3 078	18,95	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00051	2,26	18,41	NO
	25,0%	3 009	19,38	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00050	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 287	45,31	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
	75,0%	2 486	23,46	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	100%	2 609	22,35	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00043	2,26	18,41	NO
Trave P36-P42	0%	2 523	23,11	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00042	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 211	26,37	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00037	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 298	44,93	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00022	2,26	18,41	NO
	75,0%	3 955	14,74	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00066	2,26	18,41	NO
	100,0 %	5 236	11,14	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00087	2,26	18,41	NO
Fondazione								**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**						
Trave P1-P3	0%	2 925	19,94	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00049	2,26	18,41	NO
	25,0%	8 953	6,51	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00149	2,26	18,41	NO
	50,0%	13 356	4,37	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00222	2,26	18,41	NO
	75,0%	22 548	2,59	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00376	2,26	18,41	NO
	100%	21 798	2,58	197 779	111 304	56 241	2,50	3 405	306 844	132	0,00363	2,26	17,67	NO
Trave P3-P23	0%	5 673	10,00	197 779	111 304	56 720	2,50	3 405	306 844	132	0,00094	2,26	17,84	NO
	25,0%	3 084	18,86	197 779	111 304	58 156	2,50	3 405	306 844	132	0,00051	2,26	18,35	NO
	50,0%	3 854	15,13	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00064	2,26	18,41	NO
	75,0%	2 389	24,41	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00040	2,26	18,41	NO
	100,0 %	537	NS	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00009	2,26	18,41	NO
Trave P23-P43	0%	2 432	23,98	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 432	23,98	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	50,0%	2 432	23,98	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 236	47,18	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
	100,0 %	1 236	47,18	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
Fondazione								**Travata: Trave 1-P29**						
Trave 1-P29	0%	2 118	27,53	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00035	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 027	28,77	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00034	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 371	42,53	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00023	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 946	29,97	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00032	2,26	18,41	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	T_{Ed}	CS	T_{Rcd}	T_{Rsd}	T_{Rld}	CtgQ	u_m	A	t	A_{sw}	$A_{s,l}$	$A_{f,t}$	R_f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	100%	1 261	46,25	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
Fondazione								**Travata: Trave 2-P36**						
Trave 2-P36	0%	1 914	30,47	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00032	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 035	28,66	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00034	2,26	18,41	NO
	50,0%	1 241	46,99	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 821	32,02	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00030	2,26	18,41	NO
	100,0 %	1 235	47,22	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00021	2,26	18,41	NO
Fondazione								**Travata: Trave P4-P42-P44**						
Trave P4-P42	0%	3 899	14,96	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00065	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 140	27,25	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00036	2,26	18,41	NO
	50,0%	702	83,07	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00012	2,26	18,41	NO
	75,0%	2 432	23,98	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00041	2,26	18,41	NO
	100%	722	80,77	197 779	111 304	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00012	2,26	18,41	NO
Trave P42-P44	0%	2 088	27,93	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00035	2,26	18,41	NO
	25,0%	2 088	27,93	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00035	2,26	18,41	NO
	50,0%	2 088	27,93	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00035	2,26	18,41	NO
	75,0%	1 030	56,62	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00017	2,26	18,41	NO
	100,0 %	1 030	56,62	197 779	582 817	58 315	2,50	3 405	306 844	132	0,00017	2,26	18,41	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{Ll}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Ll}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd} Momento resistente delle staffe.
T_{Rld} Momento resistente dell'armatura longitudinale.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.
u_m Perimetro medio del nucleo resistente.
A Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u_m).
t Spessore della sezione cava.
A_{sw} Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
$A_{s,l}$ Area barre longitudinali di parete esecutive.
$A_{f,t}$ Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id_{Tr}	$\%L_{Ll}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgQ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
Fondazione					**Travata: Trave P3-1-2-P4**			
Trave P3-1	0%	9680	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-110 897	654 217	197 779	2,50	4,58
	12,5%	6831	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-91 188	654 217	197 779	2,50	5,75
	25,0%	4078	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-62 181	654 217	197 779	2,50	8,65
	37,5%	2815	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-48 789	654 217	197 779	2,50	11,26
	50,0%	2242	+	13 819	654 217	197 779	2,50	30,81
			-	-28 140	654 217	197 779	2,50	18,40
	62,5%	2695	+	32 636	654 217	197 779	2,50	15,75
			-	-14 283	654 217	197 779	2,50	28,20
	75,0%	2581	+	40 036	654 217	197 779	2,50	13,47
			-	-8 344	654 217	197 779	2,50	38,75
	87,5%	3252	+	62 750	654 217	197 779	2,50	8,90
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	100,0%	3575	+	74 885	654 217	197 779	2,50	7,54
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Trave 1-2	0%	1825	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-76 877	654 217	197 779	2,50	7,89
	12,5%	1613	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-66 198	654 217	197 779	2,50	9,15
	25,0%	1482	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-43 302	654 217	197 779	2,50	13,57
	37,5%	1657	+	701	654 217	197 779	2,50	NS
			-	-36 780	654 217	197 779	2,50	15,48
	50,0%	1206	+	14 397	654 217	197 779	2,50	35,58
			-	-19 332	654 217	197 779	2,50	28,05
	62,5%	1228	+	31 679	654 217	197 779	2,50	18,30
			-	-6 258	654 217	197 779	2,50	63,39
	75,0%	1135	+	38 556	654 217	197 779	2,50	15,46
			-	-2 176	654 217	197 779	2,50	NS
	87,5%	1695	+	62 784	654 217	197 779	2,50	9,57
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	100%	1838	+	75 174	654 217	197 779	2,50	8,05
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR

Id$_{Tr}$	%L$_{LI}$	T$_{Ed}$	+/-	V$_{Ed,2}$	V$_{Rcd}$	T$_{Rcd}$	CtgQ	CS$_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
Trave 2-P4	0%	3846	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-77 286	654 217	197 779	2,50	7,27
	12,5%	3445	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-64 002	654 217	197 779	2,50	8,68
	25,0%	2473	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-38 462	654 217	197 779	2,50	14,03
	37,5%	2106	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-30 935	654 217	197 779	2,50	17,26
	50,0%	1499	+	13 228	654 217	197 779	2,50	35,97
			-	-15 767	654 217	197 779	2,50	31,57
	62,5%	1602	+	34 581	654 217	197 779	2,50	16,40
			-	-3 812	654 217	197 779	2,50	71,80
	75,0%	781	+	46 931	654 217	197 779	2,50	13,21
			-	-4 439	654 217	197 779	2,50	93,16
	87,5%	1594	+	79 931	654 217	197 779	2,50	7,68
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	100,0%	3027	+	97 240	654 217	197 779	2,50	6,10
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Fondazione					**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**			
Trave P23-P29	0%	5126	+	33 987	654 217	197 779	2,50	12,84
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	12,5%	5021	+	56 061	654 217	197 779	2,50	9,00
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	25,0%	3909	+	84 281	654 217	197 779	2,50	6,73
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	2200	+	20 147	654 217	197 779	2,50	23,86
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	50,0%	1318	+	38 796	654 217	197 779	2,50	15,16
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	62,5%	852	+	55 539	654 217	197 779	2,50	11,21
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	75,0%	1582	+	1 549	654 217	197 779	2,50	96,46
			-	-8 906	654 217	197 779	2,50	46,27
	87,5%	2187	+	14 624	654 217	197 779	2,50	29,93
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	100,0%	1703	+	35 871	654 217	197 779	2,50	15,76
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Trave P29-P36	0%	3078	+	11 196	654 217	197 779	2,50	30,60
			-	-6 676	654 217	197 779	2,50	38,81
	12,5%	3553	+	24 476	654 217	197 779	2,50	18,06
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	25,0%	3009	+	45 789	654 217	197 779	2,50	11,74
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	1956	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-19 293	654 217	197 779	2,50	25,39
	50,0%	1287	+	10 270	654 217	197 779	2,50	45,03
			-	-5 233	654 217	197 779	2,50	68,94
	62,5%	1647	+	27 232	654 217	197 779	2,50	20,02
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	75,0%	2486	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-36 902	654 217	197 779	2,50	14,50
	87,5%	3019	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-18 145	654 217	197 779	2,50	23,26
	100%	2609	+	12 197	654 217	197 779	2,50	31,41
			-	-2 136	654 217	197 779	2,50	60,77
Trave P36-P42	0%	2523	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-32 971	654 217	197 779	2,50	15,83
	12,5%	2950	+	7 283	654 217	197 779	2,50	38,39
			-	-16 267	654 217	197 779	2,50	25,14
	25,0%	2211	+	22 918	654 217	197 779	2,50	21,64
			-	-3 393	654 217	197 779	2,50	61,10
	37,5%	1281	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-48 723	654 217	197 779	2,50	12,35
	50,0%	1298	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-32 628	654 217	197 779	2,50	17,72
	62,5%	2222	+	6 453	654 217	197 779	2,50	47,40
			-	-20 945	654 217	197 779	2,50	23,12
	75,0%	3955	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-76 996	654 217	197 779	2,50	7,26
	87,5%	5080	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-50 736	654 217	197 779	2,50	9,69
	100,0%	5236	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-29 152	654 217	197 779	2,50	14,08
Fondazione					**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**			
Trave P1-P3	0%	2925	+	2 961	654 217	197 779	2,50	51,77
			-	-9 089	654 217	197 779	2,50	34,86
	12,5%	5387	+	2 664	654 217	197 779	2,50	31,94
			-	-10 937	654 217	197 779	2,50	22,75
	25,0%	8953	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-19 865	654 217	197 779	2,50	13,22
	37,5%	11962	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR

Id$_{Tr}$	%L$_{Li}$	T$_{Ed}$	+/-	V$_{Ed,2}$	V$_{Rcd}$	T$_{Rcd}$	CtgQ	CS$_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
			-	-52 006	654 217	197 779	2,50	7,14
	50,0%	13356	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-72 844	654 217	197 779	2,50	5,59
	62,5%	22655	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-73 382	654 217	197 779	2,50	4,41
	75,0%	22548	+	12 163	654 217	197 779	2,50	7,54
			-	-53 638	654 217	197 779	2,50	5,10
	87,5%	23067	+	20 152	654 217	197 779	2,50	6,78
			-	-67 709	654 217	197 779	2,50	4,54
	100%	21798	+	35 566	654 217	197 779	2,50	6,08
			-	-46 602	654 217	197 779	2,50	5,51
Trave P3-P23	0%	5673	+	52 344	654 217	197 779	2,50	9,20
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	12,5%	3470	+	68 562	654 217	197 779	2,50	8,17
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	25,0%	3084	+	105 339	654 217	197 779	2,50	5,66
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	1842	+	79 496	654 217	197 779	2,50	7,64
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	50,0%	3854	+	51 687	654 217	197 779	2,50	10,15
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	62,5%	4271	+	37 328	654 217	197 779	2,50	12,71
			-	-33 533	654 217	197 779	2,50	13,73
	75,0%	2389	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-54 966	654 217	197 779	2,50	10,41
	87,5%	1107	+	3 206	654 217	197 779	2,50	95,26
			-	-30 087	654 217	197 779	2,50	19,38
	100,0%	537	+	25 825	654 217	197 779	2,50	23,70
			-	-6 889	654 217	197 779	2,50	75,50
Trave P23-P43	0%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-114 892	654 217	197 779	2,50	5,32
	12,5%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-91 007	654 217	197 779	2,50	6,60
	25,0%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-66 943	654 217	197 779	2,50	8,72
	37,5%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-43 064	654 217	197 779	2,50	12,80
	50,0%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-23 772	654 217	197 779	2,50	20,56
	62,5%	1236	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-44 668	654 217	197 779	2,50	13,42
	75,0%	1236	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-19 707	654 217	197 779	2,50	27,49
	87,5%	1236	+	9 495	654 217	197 779	2,50	48,16
			-	-1 337	654 217	197 779	2,50	NS
	100,0%	1236	+	31 986	654 217	197 779	2,50	18,14
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Fondazione					**Travata: Trave 1-P29**			
Trave 1-P29	0%	2118	+	54 779	654 217	197 779	2,50	10,59
			-	-9 133	654 217	197 779	2,50	40,54
	12,5%	1879	+	74 482	654 217	197 779	2,50	8,11
			-	-2 173	654 217	197 779	2,50	77,99
	25,0%	2027	+	111 434	654 217	197 779	2,50	5,54
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	1506	+	102 819	654 217	197 779	2,50	6,07
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	50,0%	1371	+	32 048	654 217	197 779	2,50	17,88
			-	-6 838	654 217	197 779	2,50	57,52
	62,5%	1506	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-113 279	654 217	197 779	2,50	5,53
	75,0%	1946	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-85 081	654 217	197 779	2,50	7,15
	87,5%	1514	+	16 937	654 217	197 779	2,50	29,81
			-	-17 714	654 217	197 779	2,50	28,79
	100%	1261	+	75 120	654 217	197 779	2,50	8,25
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Fondazione					**Travata: Trave 2-P36**			
Trave 2-P36	0%	1914	+	56 271	654 217	197 779	2,50	10,45
			-	-9 613	654 217	197 779	2,50	41,03
	12,5%	1820	+	76 885	654 217	197 779	2,50	7,89
			-	-3 627	654 217	197 779	2,50	67,81
	25,0%	2035	+	114 856	654 217	197 779	2,50	5,38
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	1724	+	106 166	654 217	197 779	2,50	5,85
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	50,0%	1241	+	33 631	654 217	197 779	2,50	17,34
			-	-10 199	654 217	197 779	2,50	45,74
	62,5%	1302	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-114 988	654 217	197 779	2,50	5,48
	75,0%	1821	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-86 580	654 217	197 779	2,50	7,06

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	T_{Ed}	+/-	$V_{Ed,2}$	V_{Rcd}	T_{Rcd}	CtgQ	$CS_{v,T}$
	[%]	[N·m]		[N]	[N]	[N·m]		
	87,5%	1450	+	11 355	654 217	197 779	2,50	40,51
			-	-14 675	654 217	197 779	2,50	33,60
	100,0%	1235	+	70 865	654 217	197 779	2,50	8,73
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
Fondazione					**Travata: Trave P4-P42-P44**			
Trave P4-P42	0%	3899	+	16 173	654 217	197 779	2,50	22,50
			-	-18 131	654 217	197 779	2,50	21,08
	12,5%	3085	+	39 518	654 217	197 779	2,50	13,16
			-	-12 974	654 217	197 779	2,50	28,23
	25,0%	2140	+	77 727	654 217	197 779	2,50	7,71
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	37,5%	1096	+	107 806	654 217	197 779	2,50	5,87
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	50,0%	702	+	57 786	654 217	197 779	2,50	10,88
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR
	62,5%	3796	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-69 518	654 217	197 779	2,50	7,97
	75,0%	2432	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-50 403	654 217	197 779	2,50	11,19
	87,5%	1554	+	6 386	654 217	197 779	2,50	56,76
			-	-28 154	654 217	197 779	2,50	19,65
	100%	722	+	25 014	654 217	197 779	2,50	23,87
			-	-6 788	654 217	197 779	2,50	71,29
Trave P42-P44	0%	2088	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-113 914	654 217	197 779	2,50	5,41
	12,5%	2088	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-89 461	654 217	197 779	2,50	6,79
	25,0%	2088	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-64 880	654 217	197 779	2,50	9,11
	37,5%	2088	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-40 461	654 217	197 779	2,50	13,81
	50,0%	2088	+	2 611	654 217	197 779	2,50	68,74
			-	-23 779	654 217	197 779	2,50	21,32
	62,5%	1030	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-44 363	654 217	197 779	2,50	13,70
	75,0%	1030	+	0	654 217	197 779	2,50	VNR
			-	-18 775	654 217	197 779	2,50	29,49
	87,5%	1030	+	11 807	654 217	197 779	2,50	43,00
			-	-1 028	654 217	197 779	2,50	NS
	100,0%	1030	+	34 817	654 217	197 779	2,50	17,12
			-	0	654 217	197 779	2,50	VNR

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.
T_{Ed} Momento torcente di progetto.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd} Momento resistente del calcestruzzo.
CtgQ Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.
$CS_{v,T}$ Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

$\%LLI$ Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Fondazione									**Travata: Trave P3-1-2-P4**							
Trave: Trave P3-1																
0%	RAR	0,469	14,94	-	-28 266	-	31.88	SI	RAR	3,800	360,00	-	-28 266	-	94.73	SI
	QPR	0,299	11,21	-	-18 054	-	37.43	SI								
25,0%	RAR	0,146	14,94	-	13 516	-	NS	SI	RAR	2,994	360,00	-	13 516	-	NS	SI
	QPR	0,104	11,21	-	9 643	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,100	14,94	-	9 262	-	NS	SI	RAR	2,052	360,00	-	9 262	-	NS	SI
	QPR	0,074	11,21	-	6 872	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,084	14,94	-	7 818	-	NS	SI	RAR	1,732	360,00	-	7 818	-	NS	SI
	QPR	0,067	11,21	-	6 231	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,261	14,94	-	-15 752	-	57.20	SI	RAR	2,118	360,00	-	-15 752	-	NS	SI
	QPR	0,232	11,21	-	-13 969	-	48.38	SI								
Trave: Trave 1-2																
0%	RAR	0,275	14,94	-	-16 559	-	54.41	SI	RAR	2,226	360,00	-	-16 559	-	NS	SI
	QPR	0,259	11,21	-	-15 592	-	43.34	SI								
25,0%	RAR	0,064	14,94	-	5 894	-	NS	SI	RAR	1,306	360,00	-	5 894	-	NS	SI
	QPR	0,060	11,21	-	5 523	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,047	14,94	-	4 402	-	NS	SI	RAR	0,975	360,00	-	4 402	-	NS	SI
	QPR	0,046	11,21	-	4 229	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,059	14,94	-	5 439	-	NS	SI	RAR	1,205	360,00	-	5 439	-	NS	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	s_{cc}	$s_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to	Id_{Cmb}	s_{at}	$s_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verifica to
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]		
	QPR	0,056	11,21	-	5 200	-	NS	SI								
100%	RAR	0,256	14,94	-	-15 426	-	58.41	SI	RAR	2,074	360,00	-	-15 426	-	NS	SI
	QPR	0,239	11,21	-	-14 386	-	46.97	SI								
Trave: Trave 2-P4																
0%	RAR	0,283	14,94	-	-17 068	-	52.79	SI	RAR	2,295	360,00	-	-17 068	-	NS	SI
	QPR	0,263	11,21	-	-15 843	-	42.65	SI								
25,0%	RAR	0,072	14,94	-	6 653	-	NS	SI	RAR	1,474	360,00	-	6 653	-	NS	SI
	QPR	0,068	11,21	-	6 299	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,076	14,94	-	7 052	-	NS	SI	RAR	1,562	360,00	-	7 052	-	NS	SI
	QPR	0,071	11,21	-	6 590	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,105	14,94	-	9 735	-	NS	SI	RAR	2,156	360,00	-	9 735	-	NS	SI
	QPR	0,098	11,21	-	9 090	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,226	14,94	-	-13 645	-	66.04	SI	RAR	1,834	360,00	-	-13 645	-	NS	SI
	QPR	0,212	11,21	-	-12 776	-	52.89	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**							
Trave: Trave P23-P29																
0%	RAR	0,159	14,94	-	14 742	-	94.05	SI	RAR	3,265	360,00	-	14 742	-	NS	SI
	QPR	0,156	11,21	-	14 523	-	71.60	SI								
25,0%	RAR	0,078	14,94	-	-4 698	-	NS	SI	RAR	0,632	360,00	-	-4 698	-	NS	SI
	QPR	0,077	11,21	-	-4 649	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,003	14,94	-	252	-	NS	SI	RAR	0,056	360,00	-	252	-	NS	SI
	QPR	0,002	11,21	-	210	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,002	14,94	-	148	-	NS	SI	RAR	0,033	360,00	-	148	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	32	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,039	14,94	-	-2 350	-	NS	SI	RAR	0,316	360,00	-	-2 350	-	NS	SI
	QPR	0,033	11,21	-	-1 996	-	NS	SI								
Trave: Trave P29-P36																
0%	RAR	0,070	14,94	-	6 538	-	NS	SI	RAR	1,448	360,00	-	6 538	-	NS	SI
	QPR	0,064	11,21	-	5 929	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,054	14,94	-	-3 259	-	NS	SI	RAR	0,438	360,00	-	-3 259	-	NS	SI
	QPR	0,052	11,21	-	-3 134	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,006	14,94	-	-368	-	NS	SI	RAR	0,049	360,00	-	-368	-	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	-	-325	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,047	14,94	-	-2 807	-	NS	SI	RAR	0,377	360,00	-	-2 807	-	NS	SI
	QPR	0,044	11,21	-	-2 657	-	NS	SI								
100%	RAR	0,046	14,94	-	4 240	-	NS	SI	RAR	0,939	360,00	-	4 240	-	NS	SI
	QPR	0,041	11,21	-	3 847	-	NS	SI								
Trave: Trave P36-P42																
0%	RAR	0,013	14,94	-	-771	-	NS	SI	RAR	0,104	360,00	-	-771	-	NS	SI
	QPR	0,002	11,21	-	-122	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,012	14,94	-	-708	-	NS	SI	RAR	0,095	360,00	-	-708	-	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	-	-640	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,001	14,94	-	-77	-	NS	SI	RAR	0,010	360,00	-	-77	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	-58	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,080	14,94	-	-4 802	-	NS	SI	RAR	0,646	360,00	-	-4 802	-	NS	SI
	QPR	0,078	11,21	-	-4 705	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,139	14,94	-	12 925	-	NS	SI	RAR	2,863	360,00	-	12 925	-	NS	SI
	QPR	0,136	11,21	-	12 606	-	82.49	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**							
Trave: Trave P1-P3																
0%	RAR	0,001	14,94	-	80	-	NS	SI	RAR	0,018	360,00	-	80	-	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	-	61	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,002	14,94	-	217	-	NS	SI	RAR	0,048	360,00	-	217	-	NS	SI
	QPR	0,002	11,21	-	167	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,235	14,94	-	21 815	-	63.56	SI	RAR	4,832	360,00	-	21 815	-	74.50	SI
	QPR	0,227	11,21	-	21 052	-	49.39	SI								
75,0%	RAR	0,244	14,94	-	22 685	-	61.12	SI	RAR	5,025	360,00	-	22 685	-	71.64	SI
	QPR	0,233	11,21	-	21 660	-	48.01	SI								
100%	RAR	0,354	14,94	-	32 887	-	42.16	SI	RAR	7,285	360,00	-	32 887	-	49.41	SI
	QPR	0,318	11,21	-	29 511	-	35.23	SI								
Trave: Trave P3-P23																
0%	RAR	0,329	14,94	-	30 502	-	45.45	SI	RAR	6,756	360,00	-	30 502	-	53.28	SI
	QPR	0,298	11,21	-	27 668	-	37.58	SI								
25,0%	RAR	0,024	14,94	-	2 205	-	NS	SI	RAR	0,488	360,00	-	2 205	-	NS	SI
	QPR	0,007	11,21	-	622	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,091	14,94	-	-5 504	-	NS	SI	RAR	0,740	360,00	-	-5 504	-	NS	SI
	QPR	0,070	11,21	-	-4 239	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,083	14,94	-	-5 026	-	NS	SI	RAR	0,676	360,00	-	-5 026	-	NS	SI
	QPR	0,077	11,21	-	-4 626	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,021	14,94	-	1 923	-	NS	SI	RAR	0,426	360,00	-	1 923	-	NS	SI
	QPR	0,020	11,21	-	1 811	-	NS	SI								
Trave: Trave P23-P43																
0%	RAR	0,237	14,94	-	-14 307	-	62.98	SI	RAR	1,923	360,00	-	-14 307	-	NS	SI
	QPR	0,235	11,21	-	-14 204	-	47.58	SI								
25,0%	RAR	0,014	14,94	-	-857	-	NS	SI	RAR	0,115	360,00	-	-857	-	NS	SI
	QPR	0,014	11,21	-	-817	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,059	14,94	-	5 487	-	NS	SI	RAR	1,215	360,00	-	5 487	-	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	-	5 457	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,026	14,94	-	2 416	-	NS	SI	RAR	0,535	360,00	-	2 416	-	NS	SI
	QPR	0,026	11,21	-	2 375	-	NS	SI								

%LLI Tprnf	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	scc	scd,amm	NEd	MEd,3	MEd,2	CS	Verificato	IdCmb	sat	std,amm	NEd	MEd,3	MEd,2	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N⎓m]	[N⎓m]		
100,0%	RAR	0,017	14,94	-	1 581	-	NS	SI	RAR	0,350	360,00	-	1 581	-	NS	SI
	QPR	0,017	11,21	-	1 555	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 1-P29**							
Trave: Trave 1-P29																
0%	RAR	0,108	14,94	-	9 995	-	NS	SI	RAR	2,214	360,00	-	9 995	-	NS	SI
	QPR	0,091	11,21	-	8 470	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,172	14,94	-	-10 362	-	86.96	SI	RAR	1,393	360,00	-	-10 362	-	NS	SI
	QPR	0,152	11,21	-	-9 197	-	73.48	SI								
50,0%	RAR	0,206	14,94	-	-12 424	-	72.53	SI	RAR	1,670	360,00	-	-12 424	-	NS	SI
	QPR	0,182	11,21	-	-10 960	-	61.66	SI								
75,0%	RAR	0,037	14,94	-	-2 222	-	NS	SI	RAR	0,299	360,00	-	-2 222	-	NS	SI
	QPR	0,010	11,21	-	-633	-	NS	SI								
100%	RAR	0,023	14,94	-	-1 404	-	NS	SI	RAR	0,189	360,00	-	-1 404	-	NS	SI
	QPR	0,013	11,21	-	-755	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 2-P36**							
Trave: Trave 2-P36																
0%	RAR	0,108	14,94	-	10 034	-	NS	SI	RAR	2,223	360,00	-	10 034	-	NS	SI
	QPR	0,091	11,21	-	8 448	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,176	14,94	-	-10 638	-	84.70	SI	RAR	1,430	360,00	-	-10 638	-	NS	SI
	QPR	0,157	11,21	-	-9 489	-	71.22	SI								
50,0%	RAR	0,215	14,94	-	-12 970	-	69.47	SI	RAR	1,744	360,00	-	-12 970	-	NS	SI
	QPR	0,193	11,21	-	-11 617	-	58.17	SI								
75,0%	RAR	0,045	14,94	-	-2 691	-	NS	SI	RAR	0,362	360,00	-	-2 691	-	NS	SI
	QPR	0,020	11,21	-	-1 210	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,016	14,94	-	-989	-	NS	SI	RAR	0,133	360,00	-	-989	-	NS	SI
	QPR	0,010	11,21	-	-579	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P4-P42-P44**							
Trave: Trave P4-P42																
0%	RAR	0,018	14,94	-	1 630	-	NS	SI	RAR	0,361	360,00	-	1 630	-	NS	SI
	QPR	0,012	11,21	-	1 106	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,068	14,94	-	-4 110	-	NS	SI	RAR	0,553	360,00	-	-4 110	-	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	-	-3 575	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,291	14,94	-	-17 558	-	51.32	SI	RAR	2,360	360,00	-	-17 558	-	NS	SI
	QPR	0,276	11,21	-	-16 635	-	40.62	SI								
75,0%	RAR	0,043	14,94	-	-2 580	-	NS	SI	RAR	0,347	360,00	-	-2 580	-	NS	SI
	QPR	0,039	11,21	-	-2 345	-	NS	SI								
100%	RAR	0,031	14,94	-	2 864	-	NS	SI	RAR	0,634	360,00	-	2 864	-	NS	SI
	QPR	0,027	11,21	-	2 535	-	NS	SI								
Trave: Trave P42-P44																
0%	RAR	0,226	14,94	-	-13 634	-	66.09	SI	RAR	1,833	360,00	-	-13 634	-	NS	SI
	QPR	0,224	11,21	-	-13 502	-	50.05	SI								
25,0%	RAR	0,007	14,94	-	-451	-	NS	SI	RAR	0,061	360,00	-	-451	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-	-391	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,059	14,94	-	5 481	-	NS	SI	RAR	1,214	360,00	-	5 481	-	NS	SI
	QPR	0,058	11,21	-	5 421	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,027	14,94	-	2 543	-	NS	SI	RAR	0,563	360,00	-	2 543	-	NS	SI
	QPR	0,027	11,21	-	2 503	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,016	14,94	-	1 458	-	NS	SI	RAR	0,323	360,00	-	1 458	-	NS	SI
	QPR	0,015	11,21	-	1 419	-	NS	SI								

LEGENDA:

%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (LLI), 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).
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
scc	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
scd,amm	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
NEd, MEd,3, MEd,2	Sollecitazioni di progetto.
sat	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
std,amm	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= scd, amm/scc ; std, amm/sat). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (scc=scd,amm ; sat=std,amm). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (scc>scd,amm; sat>std,amm).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

%LLI	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	sct,f	st	esm	Ae	Dsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
[%]		[N]	[N⎓m]	[N⎓m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave P3-1-2-P4**					
Trave: Trave P3-1								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-20 118	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-18 054	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 521	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	39	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	10 421	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9 643	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	4 052	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 150	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N□m]	[N□m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	-	7 352	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 872	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	5 652	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 550	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	6 542	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 231	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1 220	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 171	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-14 252	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-13 969	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-2								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-15 706	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15 592	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-2 972	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 925	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	5 601	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 523	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	1 575	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 538	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	4 268	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 229	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2 699	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 604	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	5 247	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 200	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2 230	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 187	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-14 516	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-14 386	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-P4								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-15 969	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-15 843	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-2 489	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 443	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	6 359	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 299	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	3 673	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 598	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	6 676	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 590	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	4 953	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 887	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	9 209	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9 090	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1 477	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 437	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-12 932	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-12 776	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P23-P29-P36-P42**					
Trave: Trave P23-P29								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	14 562	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	14 523	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	4 707	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 693	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-4 655	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 649	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	4 103	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 084	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	219	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	210	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-5 355	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5 342	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	59	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	32	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-365	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-352	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-2 071	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 996	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P29-P36								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	6 057	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 929	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 242	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 205	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-3 158	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3 134	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-1 103	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 072	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-330	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-325	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1 948	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 910	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-2 675	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N□m]	[N□m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-	-2 657	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	722	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	716	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	3 900	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 847	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P36-P42								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-244	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-122	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	24	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-656	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-640	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4 622	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 602	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-60	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-58	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2 727	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 709	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-4 721	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 705	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3 668	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 657	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	12 649	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12 606	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P1-P3-P23-P43**					
Trave: Trave P1-P3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	66	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	61	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-472	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-463	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	174	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	167	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	8 093	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8 041	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	21 234	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	21 052	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	14 416	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	14 321	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	21 908	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	21 660	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	27 558	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	27 102	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	30 313	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	29 511	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P3-P23								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	28 303	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	27 668	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	15 848	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	15 290	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	994	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	622	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	7 598	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	7 304	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-4 461	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 239	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-4 864	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 816	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-4 697	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 626	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1 269	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 250	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	1 836	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 811	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P23-P43								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-14 214	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-14 204	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-6 641	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6 631	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-826	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-817	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	3 220	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 217	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	5 461	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 457	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	17	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	2 382	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 375	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	2 898	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 894	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	1 560	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 555	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N□m]	[N□m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave 1-P29**					
Trave: Trave 1-P29								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	8 798	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8 470	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 312	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 264	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-9 428	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-9 197	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-835	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-674	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-11 237	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10 960	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2 918	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 750	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-947	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-633	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	8 240	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8 071	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-889	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-755	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave 2-P36**					
Trave: Trave 2-P36								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	8 786	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8 448	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1 171	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 117	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-9 718	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-9 489	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-1 324	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 180	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-11 877	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-11 617	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2 518	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 362	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-1 507	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 210	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	8 010	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	7 922	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	-632	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-579	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P4-P42-P44**					
Trave: Trave P4-P42								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	1 215	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 106	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	248	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	240	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-3 679	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3 575	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-17 006	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-16 765	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-16 802	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-16 635	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-10 278	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10 162	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-2 391	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 345	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	2 427	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 393	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	2 607	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 535	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P42-P44								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-13 526	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-13 502	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-6 055	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6 042	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-402	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-391	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	3 441	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 438	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	5 430	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 421	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	202	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	195	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	2 509	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 503	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	2 921	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2 918	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	1 426	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 419	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$s_{ct,f}$	s_t	e_{sm}	A_e	D_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N□m]	[N□m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		

%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.
$s_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_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.
s_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].
e_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
D_{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}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_g	N_q	N_c	N_g			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave P23-P43	0,86	0,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,40	1,30	0,90	1,00	5,14	0,00	0,351	0,303	NO
ERRORE: Il Carico Limite è inferiore al Carico Massimo di Progetto.																
Trave P36-P42	1,84	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,36	1,27	0,88	1,00	5,14	0,00	0,160	0,294	NO
Trave P3-P23	2,36	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,38	1,28	0,88	1,00	5,14	0,00	0,126	0,297	NO
Trave P42-P44	0,91	0,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,42	1,31	0,89	1,00	5,14	0,00	0,335	0,305	NO
ERRORE: Il Carico Limite è inferiore al Carico Massimo di Progetto.																
Trave P4-P42	2,36	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,39	1,28	0,88	1,00	5,14	0,00	0,126	0,297	NO
Trave 2-P4	5,02	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,25	0,88	1,00	5,14	0,00	0,058	0,291	NO
Trave P1-P3	4,65	4,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,42	1,30	0,88	1,00	5,14	0,00	0,065	0,303	NO
Trave 1-P29	2,50	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,37	1,27	0,88	1,00	5,14	0,00	0,118	0,295	NO
Trave P23-P29	1,85	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,37	1,27	0,88	1,00	5,14	0,00	0,159	0,295	NO
Trave P3-1	4,67	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,44	1,31	0,88	1,00	5,14	0,00	0,065	0,305	NO
Trave 2-P36	2,49	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,37	1,27	0,88	1,00	5,14	0,00	0,119	0,295	NO
Trave P29-P36	1,92	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,25	0,88	1,00	5,14	0,00	0,151	0,291	NO
Trave 1-2	4,98	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,26	0,88	1,00	5,14	0,00	0,059	0,292	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.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di 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	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_g	N_q	N_c	N_g			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave P23-P43	1,51	0,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,39	1,29	0,88	1,00	5,14	0,00	0,255	0,384	NO
Trave P36-P42	3,17	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,34	1,25	0,87	1,00	5,14	0,00	0,117	0,372	NO
Trave P3-P23	4,05	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,36	1,26	0,87	1,00	5,14	0,00	0,093	0,375	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_g	N_q	N_c	N_g			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave P42-P44	1,59	0,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,41	1,30	0,87	1,00	5,14	0,00	0,243	0,387	NO
Trave P4-P42	4,03	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,37	1,27	0,87	1,00	5,14	0,00	0,093	0,377	NO
Trave 2-P4	8,78	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,33	1,24	0,87	1,00	5,14	0,00	0,042	0,369	NO
Trave P1-P3	7,78	4,80	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,40	1,29	0,86	1,00	5,14	0,00	0,049	0,383	NO
Trave 1-P29	4,38	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,26	0,87	1,00	5,14	0,00	0,085	0,374	NO
Trave P23-P29	3,19	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,26	0,87	1,00	5,14	0,00	0,117	0,373	NO
Trave P3-1	8,27	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,39	1,28	0,86	1,00	5,14	0,00	0,046	0,381	NO
Trave 2-P36	4,38	5,00	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,35	1,26	0,87	1,00	5,14	0,00	0,085	0,373	NO
Trave P29-P36	3,31	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,33	1,24	0,87	1,00	5,14	0,00	0,111	0,369	NO
Trave 1-2	8,68	5,20	1,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,33	1,24	0,87	1,00	5,14	0,00	0,043	0,369	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.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di 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.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

Elm	Dir	N_{Ed}	M_{Ed}	V_{Ed}	F_{RD1}	F_{RD2}	F_{RD3}	F_{RD}	CS
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave P23-P43	B	111 314	-9 598	5 973	0	64255	106640	170896	28,61
	L	110 188	-5 825	-6 079	0	66446	133300	199746	32,86
Trave P36-P42	B	695 357	-762	-42 448	0	466541	694873	1161414	27,36
	L	651 862	67 832	38 160	0	464711	133623	598334	15,68
Trave P3-P23	B	462 538	-15 970	32 763	0	335228	671261	1006489	30,72
	L	506 408	-134 618	37 954	0	301323	134252	435575	11,48
Trave P42-P44	B	118 066	9 763	-5 973	0	65575	106656	172231	28,83
	L	113 626	-6 542	-7 202	0	66326	133298	199624	27,72
Trave P4-P42	B	422 213	15 002	-32 900	0	281414	670281	951695	28,93
	L	443 824	-142 697	44 952	0	251187	134056	385243	8,57
Trave 2-P4	B	231 402	6 288	-42 616	0	502178	697239	1199418	28,14
	L	344 958	13 831	32 945	0	529329	134081	663410	20,14
Trave P1-P3	B	119 616	-10 324	29 714	0	0	645442	645442	21,72
	L	76 931	-82 010	36 432	0	0	134467	134467	3,69
Trave 1-P29	B	435 836	9 183	-32 835	0	383948	664536	1048483	31,93
	L	427 005	-85 351	33 865	0	362664	132907	495572	14,63
Trave P23-P29	B	582 317	-18 229	37 213	0	461071	694839	1155910	31,06
	L	716 745	-71 670	-38 161	0	470150	133623	603773	15,82
Trave P3-1	B	389 975	-12 127	37 218	0	462528	694839	1157367	31,10
	L	369 285	-36 829	-32 945	0	469813	133623	603435	18,32
Trave 2-P36	B	399 978	9 180	-32 835	0	375016	664536	1039552	31,66
	L	408 196	-85 671	37 165	0	353762	132907	486669	13,09
Trave P29-P36	B	601 507	-21 406	34 616	0	556702	698201	1254904	36,25
	L	650 234	1 761	38 168	0	559140	134269	693409	18,17
Trave 1-2	B	266 281	4 012	-34 620	0	534637	698201	1232838	35,61
	L	330 858	3 544	32 945	0	557083	134269	691352	20,99

LEGENDA:

Elm Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1} Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2} Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3} Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD} Resistenza allo scorrimento.
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}, V_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Idw	NPS	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,34	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,23	0,19	0,42
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,21	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,65
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,48
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,34	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,23	0,49
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,58
C0002	00231	P43	0,31	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,30
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,23	0,19	0,42
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,21	0,45
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,15	0,12	0,11	0,24
C0022	00237	1	0,26	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,29	0,26	0,22	0,48
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,23	0,49
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,38	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,66
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36

Idw	Nps	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,48
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,38	0,35	0,73
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,31	0,25	0,24	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,34	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,23	0,19	0,42
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,21	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,38	0,35	0,73
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,24	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,34	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,23	0,19	0,42
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,66
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,65
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,48
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,34	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,49
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,30
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,23	0,19	0,42

Idw	Nps	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,21	0,45
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,39	0,35	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,48
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,23	0,49
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,38	0,35	0,73
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,31	0,25	0,24	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,66
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,49	0,41	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,60
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,17	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,66
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,38	0,35	0,73
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,31	0,25	0,24	0,49
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,34	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65

Idw	NPS	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,39	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,58
C0002	00231	P43	0,31	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,16	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,27	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,20	0,43
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,65
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,10	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,78
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59

Idw	NPS	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,36
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,30	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,58
C0002	00231	P43	0,31	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,30	0,27	0,57
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,33	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48

Idw	Nps	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,58
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,26	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,09
C0021	01467	P1-P3*	0,13	0,12	0,10	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,46
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,34	0,71
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,56
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,27	0,57
C0013	00235	P4	0,17	0,15	0,13	0,28
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,18	0,40
C0018	01416	2-P4*	0,25	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,48
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1						
C0001	00232	P23	0,37	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,25	0,51
C0003	01421	P23-P43*	0,38	0,31	0,29	0,60
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,17	0,15	0,13	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,18	0,40
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,09
C0021	01467	P1-P3*	0,13	0,12	0,10	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,40	0,35	0,31	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,47	0,39	0,36	0,75
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,46
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,47
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1						
C0001	00232	P23	0,36	0,30	0,28	0,58
C0002	00231	P43	0,31	0,25	0,24	0,49
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,30	0,28	0,59
C0004	00270	P36	0,38	0,34	0,30	0,63
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,44	0,37	0,34	0,71
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,24	0,23	0,47
C0012	01460	P42-P44*	0,35	0,29	0,27	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,54
C0016	00238	2	0,25	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,43

Idw	NPS	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,64
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,35	0,73
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,26	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,47	0,40	0,36	0,76
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,54
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,24	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,05	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,34	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,30	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,63
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+X) * 0.2						

Idw	Nps	Nid	Wed	W0	Wc	Wf
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,10	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-X) * 0.2						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,34	0,71
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,27	0,57
C0013	00235	P4	0,17	0,15	0,13	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,35	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,17	0,15	0,13	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,10	0,22
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,28	0,26	0,22	0,48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,58
C0002	00231	P43	0,31	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,34	0,71
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,27	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,44
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,35	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,22	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6						
C0001	00232	P23	0,36	0,31	0,28	0,59
C0002	00231	P43	0,32	0,26	0,24	0,50
C0003	01421	P23-P43*	0,37	0,31	0,29	0,59
C0004	00270	P36	0,39	0,34	0,30	0,64
C0005	00233	P42	0,35	0,29	0,27	0,56
C0006	01483	P36-P42*	0,45	0,37	0,34	0,72
C0007	00236	P3	0,21	0,19	0,16	0,35
C0009	01449	P3-P23*	0,34	0,29	0,26	0,55
C0011	00234	P44	0,30	0,25	0,23	0,48
C0012	01460	P42-P44*	0,36	0,29	0,28	0,57
C0013	00235	P4	0,18	0,15	0,14	0,29
C0015	01196	P4-P42*	0,33	0,28	0,25	0,53
C0016	00238	2	0,24	0,22	0,19	0,41
C0018	01416	2-P4*	0,26	0,23	0,20	0,43
C0019	00230	P1	0,06	0,05	0,04	0,10
C0021	01467	P1-P3*	0,14	0,12	0,11	0,23
C0022	00237	1	0,25	0,23	0,19	0,42
C0023	00271	P29	0,39	0,34	0,30	0,65
C0024	00582	1-P29*	0,39	0,34	0,30	0,64
C0027	00543	P23-P29*	0,46	0,38	0,36	0,74
C0030	01429	P3-1*	0,28	0,25	0,21	0,47
C0033	00561	2-P36*	0,38	0,33	0,29	0,62
C0036	00603	P29-P36*	0,48	0,40	0,37	0,77
C0039	01405	1-2*	0,29	0,26	0,22	0,48

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{PS} Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id} Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed} Cedimento edometrico.
W_0 Cedimento istantaneo.
W_c Cedimento di consolidazione.
W_f Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Id_W	Id_{DW}	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	DW_{i-f} [cm]	$(L/DW)_{i-f}$	$(L/DW)_{lim}$	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 380,48	200	11,90
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 977,34	200	24,89
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 084,93	200	20,42
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 040,15	200	20,20
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 194,08	200	50,97
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 578,03	200	7,89
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 052,56	200	5,26
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	32 227,17	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 048,74	200	5,24
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	22 999,62	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 838,67	200	9,19
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 599,10	200	13,00
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 331,25	200	11,66
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 820,61	200	9,10
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 611,47	200	18,06
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 512,57	200	7,56
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 780,74	200	8,90
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 924,79	200	9,62
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 140,17	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	8 166,55	200	40,83
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 687,01	200	28,44
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	432,74	200	2,16
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 009,65	200	5,05
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 925,83	200	49,63
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 593,18	200	22,97

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	428,67	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 374,52	200	11,87
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 922,07	200	24,61
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 022,94	200	20,11
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 022,27	200	20,11
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	9 745,79	200	48,73
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 564,52	200	7,82
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,21	1 067,90	200	5,34
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	49 602,77	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,21	1 062,43	200	5,31
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	31 041,85	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 853,76	200	9,27
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 641,02	200	13,21
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 347,68	200	11,74
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 843,78	200	9,22
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 634,35	200	18,17
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,15	1 527,12	200	7,64
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,14	1 745,04	200	8,73
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 972,92	200	9,86
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 160,23	200	5,80
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	8 984,82	200	44,92
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 944,84	200	29,72
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	437,59	200	2,19
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 018,39	200	5,09
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,02	11 133,49	200	55,67
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 769,08	200	23,85
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	431,90	200	2,16
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 403,96	200	12,02
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 059,20	200	25,30
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 188,30	200	20,94
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 081,15	200	20,41
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 844,82	200	54,22
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 605,60	200	8,03
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 042,69	200	5,21
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	23 279,64	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 040,82	200	5,20
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 894,26	200	89,47
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 835,16	200	9,18
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 566,56	200	12,83
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 329,91	200	11,65
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 805,90	200	9,03
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 612,50	200	18,06
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 506,87	200	7,53
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 836,16	200	9,18
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 886,84	200	9,43
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 125,51	200	5,63
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 459,86	200	37,30
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 435,42	200	27,18
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	430,35	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 007,30	200	5,04
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 888,50	200	44,44
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 423,42	200	22,12
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	428,40	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 403,84	200	12,02
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 901,31	200	24,51
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 221,15	200	21,11
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 008,30	200	20,04
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	11 141,42	200	55,71
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 602,65	200	8,01
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 047,43	200	5,24
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	26 846,84	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 047,15	200	5,24
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	19 388,99	200	96,94
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 844,72	200	9,22
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 552,01	200	12,76
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 356,41	200	11,78
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 801,95	200	9,01
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 678,73	200	18,39
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 510,06	200	7,55
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 792,02	200	8,96
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 905,54	200	9,53
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 130,11	200	5,65
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	7 867,77	200	39,34
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 562,99	200	27,81
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	429,98	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 014,88	200	5,07
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 134,87	200	45,67
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 482,89	200	22,41
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	431,55	200	2,16
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 387,70	200	11,94
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 144,65	200	25,72
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 064,47	200	20,32
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 122,26	200	20,61
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	9 960,29	200	49,80
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 585,49	200	7,93
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 051,68	200	5,26
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	27 758,73	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 046,29	200	5,23
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	21 240,82	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 835,89	200	9,18
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 622,29	200	13,11
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 313,74	200	11,57
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 830,68	200	9,15
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 560,62	200	17,80
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 514,80	200	7,57
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 828,14	200	9,14
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 914,35	200	9,57
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 139,77	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 789,45	200	38,95
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 572,53	200	27,86
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	434,70	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 005,89	200	5,03
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 710,99	200	48,55
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 545,54	200	22,73
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	427,22	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 384,57	200	11,92
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 001,31	200	25,01
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 113,09	200	20,57
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 049,36	200	20,25
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 391,67	200	51,96
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 584,65	200	7,92
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 047,35	200	5,24
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	28 339,93	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 044,17	200	5,22
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	20 879,06	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 834,17	200	9,17
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 584,31	200	12,92
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 326,60	200	11,63
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 812,75	200	9,06
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 605,28	200	18,03
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 507,99	200	7,54
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 796,57	200	8,98
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 907,88	200	9,54
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 133,20	200	5,67
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	7 889,48	200	39,45
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 592,85	200	27,96
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	431,16	200	2,16
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 007,00	200	5,04
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 523,50	200	47,62
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 528,83	200	22,64
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	427,75	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 378,58	200	11,89
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 945,50	200	24,73
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 050,24	200	20,25
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 031,40	200	20,16
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	9 926,22	200	49,63
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 571,03	200	7,86
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,21	1 062,54	200	5,31
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	40 957,17	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,21	1 057,75	200	5,29
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	27 299,66	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 849,18	200	9,25
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 625,74	200	13,13
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 342,96	200	11,71
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 835,72	200	9,18
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 628,09	200	18,14
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 522,45	200	7,61
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,14	1 760,24	200	8,80
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 955,16	200	9,78
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 153,01	200	5,77
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	8 650,63	200	43,25
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 842,09	200	29,21
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	435,98	200	2,18
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 015,70	200	5,08
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,02	10 629,99	200	53,15
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 699,67	200	23,50
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	430,97	200	2,15

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 408,12	200	12,04
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 083,96	200	25,42
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 217,89	200	21,09
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 090,55	200	20,45
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	11 068,67	200	55,34
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 612,46	200	8,06
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 037,58	200	5,19
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	21 181,51	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 036,32	200	5,18
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	16 584,22	200	82,92
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 830,67	200	9,15
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 552,13	200	12,76
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 325,26	200	11,63
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 798,16	200	8,99
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 606,31	200	18,03
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 502,33	200	7,51
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 853,00	200	9,26
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 870,59	200	9,35
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 118,72	200	5,59
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 228,03	200	36,14
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 349,28	200	26,75
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	428,79	200	2,14
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 004,67	200	5,02
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 564,66	200	42,82
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 363,58	200	21,82
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	427,48	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 408,00	200	12,04
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 924,57	200	24,62
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 251,21	200	21,26
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 017,37	200	20,09
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,02	11 377,81	200	56,89
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 609,48	200	8,05
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 042,27	200	5,21
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	24 094,16	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 042,61	200	5,21
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 859,88	200	89,30
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 840,18	200	9,20
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 537,74	200	12,69
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 351,65	200	11,76
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 794,25	200	8,97
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 672,33	200	18,36
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 505,50	200	7,53
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 808,05	200	9,04
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 888,97	200	9,44
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 123,26	200	5,62
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 610,32	200	38,05
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 472,63	200	27,36
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	428,42	200	2,14
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 012,21	200	5,06
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 793,04	200	43,97
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 421,68	200	22,11
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	430,62	200	2,15
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 391,81	200	11,96
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 170,27	200	25,85
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 092,35	200	20,46
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 131,84	200	20,66
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 148,87	200	50,74
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 592,18	200	7,96
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 046,49	200	5,23
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	24 825,51	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 041,75	200	5,21
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	19 419,30	200	97,10
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 831,40	200	9,16
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 607,24	200	13,04
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 309,15	200	11,55
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 822,73	200	9,11
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 554,61	200	17,77
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 510,20	200	7,55
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 844,83	200	9,22
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 897,62	200	9,49
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 132,80	200	5,66
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 536,97	200	37,68
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 481,99	200	27,41
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	433,11	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 003,27	200	5,02
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 325,56	200	46,63
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 482,38	200	22,41

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	426,31	200	2,13
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 395,90	200	11,98
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 018,67	200	25,09
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 140,01	200	20,70
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 064,34	200	20,32
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 504,68	200	52,52
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 593,85	200	7,97
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 050,14	200	5,25
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	27 545,86	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 047,27	200	5,24
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	20 415,23	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 841,01	200	9,21
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 588,17	200	12,94
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 335,72	200	11,68
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 817,10	200	9,09
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 619,94	200	18,10
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 513,07	200	7,57
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 809,03	200	9,05
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 911,61	200	9,56
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 135,65	200	5,68
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	7 850,21	200	39,25
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 575,19	200	27,88
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	432,53	200	2,16
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 010,78	200	5,05
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 444,29	200	47,22
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 519,17	200	22,60
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	429,53	200	2,15
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 389,85	200	11,95
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 962,46	200	24,81
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 076,34	200	20,38
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 046,24	200	20,23
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 029,30	200	50,15
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 580,07	200	7,90
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,21	1 065,42	200	5,33
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	39 321,05	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,21	1 060,93	200	5,30
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	26 512,75	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 856,13	200	9,28
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 629,73	200	13,15
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 352,21	200	11,76
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 840,18	200	9,20
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 642,94	200	18,21
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,15	1 527,62	200	7,64
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,14	1 772,19	200	8,86
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 959,08	200	9,80
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 155,55	200	5,78
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	8 603,46	200	43,02
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 822,78	200	29,11
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	437,38	200	2,19
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 019,55	200	5,10
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,02	10 531,37	200	52,66
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 689,35	200	23,45
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	432,78	200	2,16
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 419,67	200	12,10
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 101,90	200	25,51
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 246,20	200	21,23
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 105,85	200	20,53
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	11 196,99	200	55,98
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 621,98	200	8,11
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 040,32	200	5,20
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	20 734,62	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 039,38	200	5,20
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	16 290,11	200	81,45
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 837,49	200	9,19
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 555,89	200	12,78
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 334,36	200	11,67
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 802,45	200	9,01
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 620,97	200	18,10
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 507,36	200	7,54
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 866,25	200	9,33
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 874,18	200	9,37
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 121,11	200	5,61
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 195,03	200	35,98
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 333,22	200	26,67
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	430,14	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 008,43	200	5,04
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 500,43	200	42,50
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 354,76	200	21,77
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	429,26	200	2,15
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 419,56	200	12,10
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 941,38	200	24,71
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 280,00	200	21,40
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 032,11	200	20,16
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,02	11 513,53	200	57,57
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 618,97	200	8,09
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 045,04	200	5,23
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	23 517,25	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 045,70	200	5,23
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 519,33	200	87,60
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 847,07	200	9,24
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 541,46	200	12,71
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 360,97	200	11,80
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 798,51	200	8,99
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 687,53	200	18,44
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 510,55	200	7,55
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 820,67	200	9,10
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 892,62	200	9,46
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 125,66	200	5,63
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 573,73	200	37,87
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 455,82	200	27,28
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	429,77	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 016,02	200	5,08
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 725,39	200	43,63
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 412,44	200	22,06
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	432,42	200	2,16
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 403,21	200	12,02
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 188,82	200	25,94
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 119,01	200	20,60
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 147,45	200	20,74
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 256,68	200	51,28
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 601,46	200	8,01
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 049,28	200	5,25
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	24 214,45	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 044,84	200	5,22
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	19 017,51	200	95,09
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 838,22	200	9,19
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 611,15	200	13,06
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 318,13	200	11,59
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 827,14	200	9,14
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 568,85	200	17,84
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 515,29	200	7,58
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 857,96	200	9,29
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 901,31	200	9,51
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 135,25	200	5,68
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 501,19	200	37,51
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 464,95	200	27,32
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	434,49	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 007,02	200	5,04
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 249,60	200	46,25
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 472,89	200	22,36
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	428,07	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 406,47	200	12,03
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 034,71	200	25,17
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 165,19	200	20,83
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 078,25	200	20,39
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 611,06	200	53,06
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 602,43	200	8,01
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 052,76	200	5,26
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	26 858,23	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 050,17	200	5,25
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	20 008,89	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 847,41	200	9,24
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 591,77	200	12,96
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 344,23	200	11,72
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 821,16	200	9,11
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 633,65	200	18,17
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 517,80	200	7,59
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 820,65	200	9,10
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 915,11	200	9,58
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 137,95	200	5,69
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	7 815,01	200	39,08
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 559,22	200	27,80
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	433,81	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 014,31	200	5,07
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 373,10	200	46,87
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 510,57	200	22,55
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	431,20	200	2,16
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 418,79	200	12,09
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,04	5 326,73	200	26,63

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 129,85	200	20,65
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 219,65	200	21,10
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 195,94	200	50,98
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 615,29	200	8,08
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 051,30	200	5,26
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	21 951,39	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 046,10	200	5,23
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 864,62	200	89,32
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 842,72	200	9,21
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 630,42	200	13,15
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 314,85	200	11,57
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 838,02	200	9,19
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 548,65	200	17,74
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 521,54	200	7,61
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 904,79	200	9,52
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 897,94	200	9,49
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 137,27	200	5,69
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 254,92	200	36,27
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 379,01	200	26,90
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	437,10	200	2,19
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 008,01	200	5,04
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 057,74	200	45,29
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 434,28	200	22,17
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	428,75	200	2,14
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 446,52	200	12,23
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 906,37	200	24,53
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,05	4 406,88	200	22,03
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 024,43	200	20,12
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,02	12 447,36	200	62,24
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,14	1 645,21	200	8,23
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 044,23	200	5,22
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	21 011,14	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 047,53	200	5,24
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	15 755,32	200	78,78
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 857,60	200	9,29
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 514,64	200	12,57
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 386,94	200	11,93
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 790,26	200	8,95
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 748,62	200	18,74
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 513,59	200	7,57
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 840,38	200	9,20
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 883,57	200	9,42
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 121,34	200	5,61
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 368,86	200	36,84
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 364,16	200	26,82
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	429,20	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,24	1 023,14	200	5,12
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 249,04	200	41,25
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 336,03	200	21,68
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	436,07	200	2,18
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 446,72	200	12,23
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 175,94	200	25,88
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,05	4 347,53	200	21,74
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 148,40	200	20,74
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,02	11 844,18	200	59,22
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,14	1 650,41	200	8,25
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 036,40	200	5,18
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,02	17 509,79	200	87,55
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 037,00	200	5,19
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	14 153,46	200	70,77
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 841,49	200	9,21
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 538,27	200	12,69
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 341,96	200	11,71
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 796,76	200	8,98
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 635,37	200	18,18
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 508,26	200	7,54
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 919,38	200	9,60
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 853,30	200	9,27
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 113,82	200	5,57
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	6 789,14	200	33,95
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 169,19	200	25,85
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	429,82	200	2,15
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 010,37	200	5,05
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	7 918,54	200	39,59
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 243,81	200	21,22
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	430,74	200	2,15
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 396,31	200	11,98
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	4 941,14	200	24,71
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 058,88	200	20,29
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 047,98	200	20,24

Id$_{DW}$	Id$_{DW}$	Nodo i	Nodo f	L$_{i-f}$ [cm]	DW$_{i-f}$ [cm]	(L/DW)$_{i-f}$	(L/DW)$_{lim}$	CS
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	9 826,88	200	49,13
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 579,36	200	7,90
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,21	1 078,59	200	5,39
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	NS	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,21	1 073,26	200	5,37
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	32 048,18	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 872,92	200	9,36
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 661,98	200	13,31
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 372,05	200	11,86
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 860,13	200	9,30
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 672,42	200	18,36
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,15	1 542,37	200	7,71
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,14	1 759,31	200	8,80
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 995,86	200	9,98
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,19	1 171,65	200	5,86
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	9 143,24	200	45,72
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 981,77	200	29,91
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	442,00	200	2,21
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,24	1 029,11	200	5,15
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,02	11 302,97	200	56,51
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 800,29	200	24,00
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	436,68	200	2,18
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.7								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 417,13	200	12,09
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 050,90	200	25,25
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 190,65	200	20,95
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 092,28	200	20,46
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 719,52	200	53,60
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 611,11	200	8,06
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 055,38	200	5,28
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	26 204,15	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 053,09	200	5,27
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	19 618,41	200	98,09
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 853,84	200	9,27
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 595,40	200	12,98
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 352,81	200	11,76
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 825,25	200	9,13
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 647,44	200	18,24
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 522,57	200	7,61
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 832,43	200	9,16
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 918,63	200	9,59
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 140,25	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 780,13	200	38,90
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 543,31	200	27,72
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	435,09	200	2,18
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 017,86	200	5,09
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 302,95	200	46,51
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 501,97	200	22,51
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	432,88	200	2,16
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 426,00	200	12,13
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 070,42	200	25,35
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 218,45	200	21,09
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 105,21	200	20,53
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 869,39	200	54,35
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 619,50	200	8,10
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 055,45	200	5,28
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	24 857,81	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 053,57	200	5,27
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	18 818,55	200	94,09
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 856,79	200	9,28
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 592,95	200	12,96
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 357,20	200	11,79
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 825,44	200	9,13
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 654,96	200	18,27
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 524,33	200	7,62
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 846,31	200	9,23
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 915,41	200	9,58
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 139,51	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 670,56	200	38,35
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 502,11	200	27,51
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	435,45	200	2,18
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 019,43	200	5,10
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 134,62	200	45,67
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 475,12	200	22,38
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	433,73	200	2,17
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 421,68	200	12,11
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 063,92	200	25,32
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 208,08	200	21,04
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 099,57	200	20,50
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 824,37	200	54,12
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 615,98	200	8,08

Idw	IdDW	Nodo i	Nodo f	Li-f [cm]	DWi-f [cm]	(L/DW)i-f	(L/DW)lim	CS
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 054,40	200	5,27
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	25 089,47	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 052,40	200	5,26
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	18 960,77	200	94,80
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 854,20	200	9,27
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 591,50	200	12,96
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 353,74	200	11,77
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 823,80	200	9,12
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 649,40	200	18,25
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 522,42	200	7,61
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 841,51	200	9,21
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 914,01	200	9,57
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 138,59	200	5,69
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 684,06	200	38,42
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 508,44	200	27,54
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	434,94	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 018,00	200	5,09
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 161,66	200	45,81
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 478,42	200	22,39
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	433,06	200	2,17
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+X) * 0.2								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 428,49	200	12,14
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 127,04	200	25,64
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 211,16	200	21,06
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 133,10	200	20,67
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 779,44	200	53,90
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 622,12	200	8,11
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 055,16	200	5,28
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	23 869,58	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 052,75	200	5,26
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	18 403,03	200	92,02
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 855,84	200	9,28
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 600,60	200	13,00
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 351,20	200	11,76
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 828,80	200	9,14
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 637,43	200	18,19
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,15	1 525,09	200	7,63
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 863,00	200	9,32
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 911,96	200	9,56
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 139,38	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 556,06	200	37,78
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 465,84	200	27,33
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	436,11	200	2,18
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 018,16	200	5,09
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 073,11	200	45,37
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 459,84	200	22,30
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	433,24	200	2,17
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-X) * 0.2								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 434,02	200	12,17
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 043,88	200	25,22
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 265,81	200	21,33
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 094,20	200	20,47
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	11 207,81	200	56,04
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 628,05	200	8,14
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 053,72	200	5,27
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	23 640,85	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 053,04	200	5,27
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 909,75	200	89,55
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 858,83	200	9,29
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 577,14	200	12,89
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 365,70	200	11,83
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 819,14	200	9,10
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 677,63	200	18,39
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 523,48	200	7,62
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 850,33	200	9,25
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 909,02	200	9,55
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 136,14	200	5,68
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 580,49	200	37,90
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 462,80	200	27,31
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	434,52	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,24	1 021,20	200	5,11
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 898,48	200	44,49
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 439,70	200	22,20
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	434,71	200	2,17
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 434,07	200	12,17
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 098,42	200	25,49
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 254,60	200	21,27
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 119,22	200	20,60
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	11 106,16	200	55,53
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 629,07	200	8,15
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 052,12	200	5,26
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	22 622,93	200	NS

Id_W	Id_{DW}	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	DW_{i-f} [cm]	$(L/DW)_{i-f}$	$(L/DW)_{lim}$	CS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 050,89	200	5,25
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,02	17 460,31	200	87,30
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 855,59	200	9,28
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 582,05	200	12,91
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 356,74	200	11,78
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 820,48	200	9,10
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 655,32	200	18,28
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 522,40	200	7,61
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 865,77	200	9,33
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 902,72	200	9,51
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 134,59	200	5,67
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 449,70	200	37,25
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 421,13	200	27,11
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	434,64	200	2,17
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 018,64	200	5,09
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	8 819,00	200	44,10
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 420,04	200	22,10
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	433,64	200	2,17
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 423,92	200	12,12
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 051,16	200	25,26
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 196,19	200	20,98
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 099,05	200	20,50
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 694,48	200	53,47
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 614,73	200	8,07
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,21	1 060,54	200	5,30
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	27 318,95	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,21	1 058,14	200	5,29
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	20 250,06	200	NS
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 861,89	200	9,31
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 606,71	200	13,03
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 362,78	200	11,81
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 833,14	200	9,17
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 662,75	200	18,31
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,15	1 529,23	200	7,65
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 833,34	200	9,17
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,12	1 931,05	200	9,66
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 146,11	200	5,73
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,03	7 895,83	200	39,48
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 580,13	200	27,90
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	437,08	200	2,19
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,24	1 022,39	200	5,11
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 449,23	200	47,25
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 529,31	200	22,65
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	434,83	200	2,17
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Locali Pubblici * 0.6								
001	C0007-C0030	00236	01429	284	0,12	2 426,00	200	12,13
002	C0030-C0022	01429	00237	236	0,05	5 070,42	200	25,35
003	C0022-C0039	00237	01405	236	0,06	4 218,45	200	21,09
004	C0039-C0016	01405	00238	284	0,07	4 105,21	200	20,53
005	C0016-C0018	00238	01416	284	0,03	10 869,39	200	54,35
006	C0018-C0013	01416	00235	236	0,15	1 619,50	200	8,10
007	C0022-C0024	00237	00582	227	0,22	1 055,45	200	5,28
008	C0024-C0023	00582	00271	273	0,01	24 857,81	200	NS
009	C0016-C0033	00238	00561	227	0,22	1 053,57	200	5,27
010	C0033-C0004	00561	00270	273	0,01	18 818,55	200	94,09
011	C0001-C0027	00232	00543	284	0,15	1 856,79	200	9,28
012	C0027-C0023	00543	00271	236	0,09	2 592,95	200	12,96
013	C0023-C0036	00271	00603	284	0,12	2 357,20	200	11,79
014	C0036-C0004	00603	00270	236	0,13	1 825,44	200	9,13
015	C0004-C0006	00270	01483	284	0,08	3 654,96	200	18,27
016	C0006-C0005	01483	00233	236	0,16	1 524,33	200	7,62
017	C0019-C0021	00230	01467	240	0,13	1 846,31	200	9,23
018	C0021-C0007	01467	00236	240	0,13	1 915,41	200	9,58
019	C0007-C0009	00236	01449	227	0,20	1 139,51	200	5,70
020	C0009-C0001	01449	00232	273	0,04	7 670,56	200	38,35
021	C0001-C0003	00232	01421	40	0,01	5 502,11	200	27,51
022	C0003-C0002	01421	00231	40	0,09	435,45	200	2,18
023	C0013-C0015	00235	01196	250	0,25	1 019,43	200	5,10
024	C0015-C0005	01196	00233	250	0,03	9 134,62	200	45,67
025	C0005-C0012	00233	01460	40	0,01	4 475,12	200	22,38
026	C0012-C0011	01460	00234	40	0,09	433,73	200	2,17

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{DW} Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f} Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
DW_{i-f} Cedimento differenziale.
$(L/DW)_{i-f}$ Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/DW)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/DW)_{lim}$ Distorsione angolare limite.
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).
Nodo i, f Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

Id_W	Id_{DW}	$(L/DW)_{i-f}$	$(L/DW)_{lim}$	CS
001	C0007-C0030	2 374,52	200	11,87
002	C0030-C0022	4 901,31	200	24,51
003	C0022-C0039	4 022,94	200	20,11
004	C0039-C0016	4 008,30	200	20,04
005	C0016-C0018	9 745,79	200	48,73
006	C0018-C0013	1 564,52	200	7,82
007	C0022-C0024	1 036,40	200	5,18
008	C0024-C0023	17 509,79	200	87,55
009	C0016-C0033	1 036,32	200	5,18
010	C0033-C0004	14 153,46	200	70,77
011	C0001-C0027	1 830,67	200	9,15
012	C0027-C0023	2 514,64	200	12,57
013	C0023-C0036	2 309,15	200	11,55
014	C0036-C0004	1 790,26	200	8,95
015	C0004-C0006	3 548,65	200	17,74
016	C0006-C0005	1 502,33	200	7,51
017	C0019-C0021	1 745,04	200	8,73
018	C0021-C0007	1 853,30	200	9,27
019	C0007-C0009	1 113,82	200	5,57
020	C0009-C0001	6 789,14	200	33,95
021	C0001-C0003	5 169,19	200	25,85
022	C0003-C0002	428,42	200	2,14
023	C0013-C0015	1 003,27	200	5,02
024	C0015-C0005	7 918,54	200	39,59
025	C0005-C0012	4 243,81	200	21,22
026	C0012-C0011	426,31	200	2,13

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{DW} Identificativo del cedimento differenziale.
$(L/DW)_{i-f}$ Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/DW)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/DW)_{lim}$ Distorsione angolare limite.
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).

INFORMAZIONI GENERALI pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO pag. 2
MATERIALI ACCIAIO pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI pag. 2
TERRENI pag. 3
SEZIONI ASTE pag. 3
ANALISI CARICHI pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO pag. 3
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche pag. 4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche pag. 8
COMBINAZIONI SISMICHE pag. 8
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) pag. 9
SERVIZIO(SLE): Frequente pag. 9
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente pag. 10
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti) pag. 10
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento) pag. 11
DATI GENERALI ANALISI SISMICA pag. 18
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO pag. 18
pag. 18
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA pag. 19
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE pag. 19
EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA pag. 20
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione) pag. 20
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione) pag. 20
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) pag. 20
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) pag. 21
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione) pag. 23
TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione) pag. 23
TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag. 25
TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag. 26
TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) pag. 27
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) pag. 27
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) pag. 28
PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag. 28
PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag. 29
PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) pag. 29
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) pag. 29
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) pag. 129
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag. 176
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag. 184
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) pag. 193
Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag. 276
Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag. 282
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) pag. 288
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) pag. 289

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI pag. 289
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Fondazione) pag. 290
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Fondazione) pag. 290
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) pag. 290
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) pag. 292
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione) pag. 295
TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Fondazione) pag. 296
TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) pag. 299
TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) pag. 301
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) pag. 305
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) pag. 305
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione) pag. 306
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione) pag. 306
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione) pag. 315
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione) pag. 324