



Comune di RIVARA

Città metropolitana di TORINO

RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE E RELAZIONE SISMICA

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di realizzazione di n. 1 nuovo blocco per loculi nel Cimitero del capoluogo

COMMITTENTE: Comune di RIVARA

**RESPONSABILE
PROCEDIMENTO:** Geom. CONRADO Andrea

RELAZIONE: E.3R

Cuornè, 11 Giugno 2020

Il Progettista

**Comune di Rivara
Città Metropolitana di Torino**

**RELAZIONE TECNICA GENERALE
RELAZIONE DI CALCOLO
RELAZIONE SISMICA**

OGGETTO: Lavori di realizzazione di n. 1 nuovo blocco per loculi nel Cimitero del capoluogo
Opere strutturali

COMMITTENTE: Comune di Rivara
Cuorgnè, 11 Giugno 2020

Il Progettista

Ing. Gozzi Christian

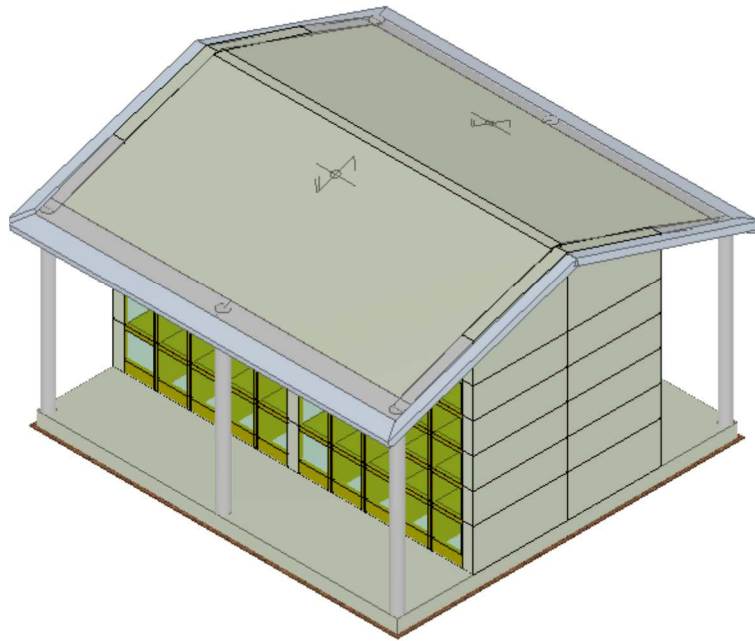
Ing. GOZZI Christian
Via Santa Barbara n. 9 - 10082 - Cuorgnè (TO)
349.2542685 - ing@christiangozzi.it

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

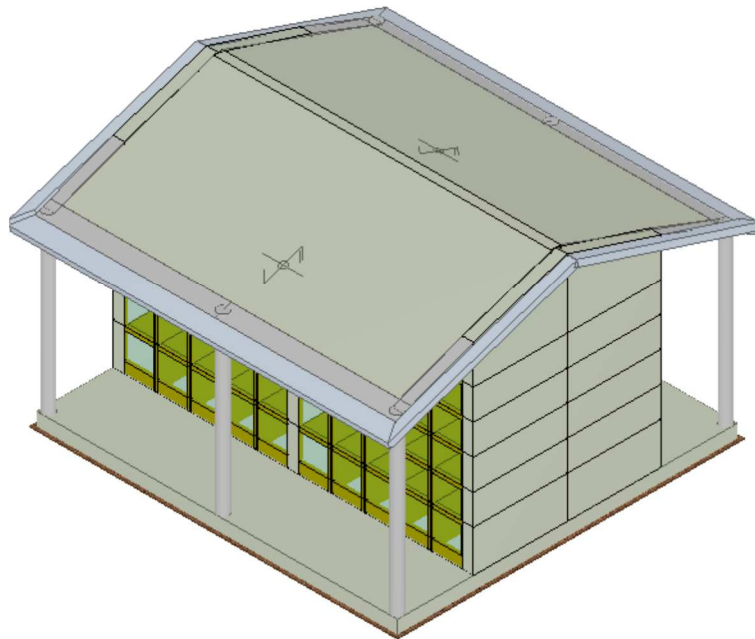
L'oggetto della presente relazione è una nuova edicola funeraria per loculi con struttura portante in c.a. In particolare, tale nuovo fabbricato sarà costituito da platea in c.a., muri e pilastri in c.a., loculi realizzati in opera, soletta piena di copertura.

Per maggiori dettagli si rimanda agli altri elaborati progettuali.

Vista 1



Vista 2



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G.U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G.U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

"Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5)

Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Classe C25/30_B450C - (C25/30)														
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
-----------------------	--

Caratteristiche acciaio

N _{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}/f_{yk,2}$	$f_{tk,1}/f_{tk,2}$	$f_{yd,1}/f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}	NCnt	Cnt
	[N/mm ²]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]								
γ_k	Peso specifico.																
$\alpha_{T,i}$	Coefficiente di dilatazione termica.																
E	Modulo elastico normale.																
G	Modulo elastico tangenziale.																
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).																
$f_{tk,1}$	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con $t \leq 40$ mm).																
$f_{tk,2}$	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).																
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).																
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.																
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.																
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.																
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).																
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).																
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.																
$f_{yk,1}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $t \leq 40$ mm).																
$f_{yk,2}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).																
$f_{yd,1}$	Resistenza di calcolo (per profili con $t \leq 40$ mm).																
$f_{yd,2}$	Resistenza di calcolo (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).																
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.																

ALTRI MATERIALI

										Caratteristiche altri materiali			
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	f _{rk}	γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	η _I	η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	TP _{stn}	TP _{FRP}		
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]	[N/mm²]							
Calcestruzzo loculi C25/30 - (Gen)													
003	25 000	0.000010	31 447	12 095	60	-	-	-	-	-	-		

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
f _{rk}	Resistenza caratteristica a rottura.
$\gamma_{Rd,F}/\gamma_{Rd,T}/\gamma_{Rd,C}$	Coefficiente parziale di modello di resistenza. $\gamma_{Rd,F}$: "Flessione/Pressoflessione"; $\gamma_{Rd,T}$: "Taglio/Torsione"; $\gamma_{Rd,C}$: "Confinamento"
η_I	Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
$\eta_{a,I}/\eta_{a,E}/\eta_{a,AA}$	Fattore di conversione ambientale: $\eta_{a,I}$: esposizione "interna"; $\eta_{a,E}$: esposizione "esterna"; $\eta_{a,AA}$: esposizione "Ambiente Aggressivo"
TP _{stn}	Tipo di situazione del rinforzo: "S" = rinforzo applicato in situ; "P": rinforzo di tipo preformato
TP _{FRP}	Tipologia di composito: GFRP = "vetro/epossidica"; "AFRP" = aramidica/epossidica"; CFRP = "carbonio/epossidica"; O = "Altro"

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

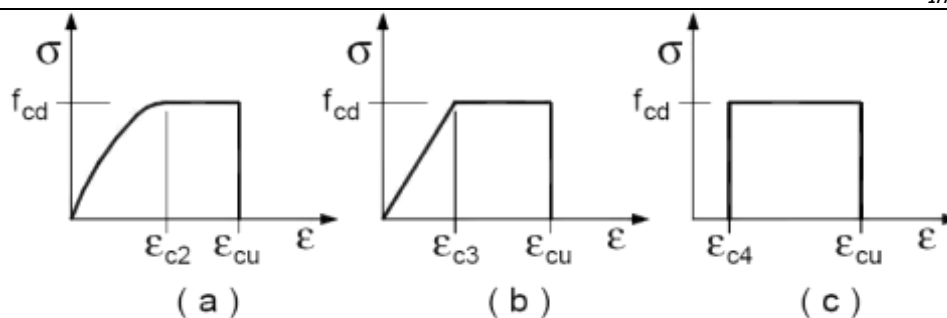
LEGENDA:

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

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello (a) riportato nella seguente figura.



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

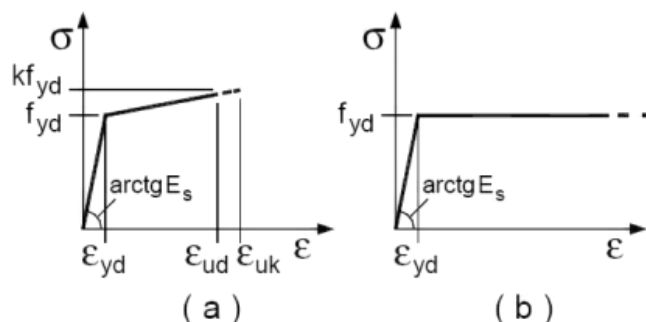
I valori di deformazione assunti sono:

$$\varepsilon_{c2} = 0,0020;$$

$$\varepsilon_{cu2} = 0,0035.$$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico tipo (b) rappresentato nella figura sulla destra.

La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_s . Il coefficiente di sicurezza γ_s si assume pari a 1,15.



4 - TERRENO DI FONDAZIONE

La caratterizzazione del terreno è stata effettuata sulla base della relazione geologica del Geologo Dott. Chiuminatto Daniele e della conoscenza dell'interazione terreno-fondazioni del costruito limitrofo.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	<i>Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi</i> caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	<i>Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti</i> , caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	<i>Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti</i> con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	<i>Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti</i> , con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	<i>Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D</i> , con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, è stato classificato cautelativamente di categoria **E [E - Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m]**.

Le costanti di sottofondo (alla Winkler) del terreno sono state corrette secondo la seguente espressione:

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 = costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato $b = 30$ cm;

c = coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "Riduzione Automatica" è dato dalle successive espressioni (Rif. *Evaluation of coefficients of subgrade reaction K. Terzaghi, 1955 p. 315*):

$$c = \left[\frac{(B + b)}{2 \cdot B} \right]^2 \quad \text{per terreni incoerenti}$$

$$c = \left(\frac{L/B + 0,5}{1,5 \cdot L/B} \right) \cdot \frac{b}{B} \quad \text{per terreni coerenti}$$

Essendo:

$b = 0,30$ m, dimensione della piastra standard;

L = lato maggiore della fondazione;

B = lato minore della fondazione.

Nel caso di stratigrafia la costante di sottofondo utilizzata nel calcolo delle **sollecitazioni** è quella del terreno a contatto con la fondazione, mentre nel calcolo dei **cedimenti** la costante di sottofondo utilizzata è calcolata come media pesata delle costanti di sottofondo presenti nel volume significativo della fondazione.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica. Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "Tabulati di calcolo" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

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	Solette loculi	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sovraccarico permanente per tamponamenti, rivestimenti, etc.	800	Sovraccarico accidentale loculi	2 500	0
002	S	Soletta piena di copertura	Coperture accessibili solo per manutenzione	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Manto di copertura e sovraccarichi permanenti vari	1 000	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 450
003	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottotondi, getti di compensazione, pavimentazioni, etc.	7 500	Sovraccarico accidentale	2 500	0
004	S	Sbalzo in soletta piena di copertura	Coperture accessibili solo per manutenzione	Soletta piena sp. 18 cm	4 500	Manto di copertura e sovraccarichi permanenti vari	1 000	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 450

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.

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al §3.2 del D.M. 2018. particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica;

- individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio;
- determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica;
- calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
45.330207	7.622687	374

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di comportamento adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura. tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e la forma in pianta è compatta, ossia 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
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
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
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
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
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 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	NO
Il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti successivi (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	SI
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 rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato). I valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

in pianta	in altezza
REGOLARE	NON REGOLARE

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute. deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili. D.M. 2018 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- a) comportamento strutturale non-dissipativo;
- b) comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD "A" (Alta);
- CD "B" (Media).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili impreveduti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità "**MEDIA**" (CD"B").

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **2**.

Si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria E**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	a_g/g	F_0	Parametri di pericolosità sismica					
			T^*_c [s]	C_c	T_B [s]	T_c [s]	T_D [s]	S_s
SLO	0.0223	2.590	0.180	2.28	0.137	0.411	1.689	1.60
SLD	0.0276	2.590	0.200	2.19	0.146	0.438	1.710	1.60
SLV	0.0530	2.743	0.276	1.93	0.177	0.531	1.812	1.60
SLC	0.0624	2.793	0.293	1.88	0.183	0.550	1.849	1.60

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Comportamento (q).

Il Fattore di comportamento q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1.00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "*Tabulati di calcolo*" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati utilizzati i seguenti valori:

Stato Limite di Danno

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.500** ;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.500** ;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.50** (se richiesto).

Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di comportamento per il sisma orizzontale:

Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	Dir. X	Dir. Y
	A pareti, miste equivalenti a pareti con pareti non accoppiate	A pareti, miste equivalenti a pareti con pareti non accoppiate
α_u/α_1	1	1
k_w	0.50	0.50
q_0	1.500	1.500
k_R	0.80	

Il fattore di comportamento è calcolato secondo la relazione (7.3.1) del §7.3.1 del D.M. 2018:

$$q = q_0 \cdot k_R;$$

dove:

k_w è il coefficiente che riflette la modalità di collasso prevalente in sistemi strutturali con pareti.

q_0 è il valore massimo del fattore di comportamento che dipende dal livello di duttilità attesa, dalla tipologia strutturale e dal rapporto α_u/α_1 tra il valore dell'azione sismica per il quale si verifica la formazione di un numero di cerniere plastiche tali da rendere la struttura labile e quello per il quale il primo elemento strutturale raggiunge la plasticizzazione a flessione. **NOTA:** il valore proposto di q_0 è già ridotto dell'eventuale coefficiente k_w ;

k_R è un fattore riduttivo che dipende dalle caratteristiche di regolarità in altezza della costruzione, con valore pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza e pari a 0,8 per costruzioni non regolari in altezza.

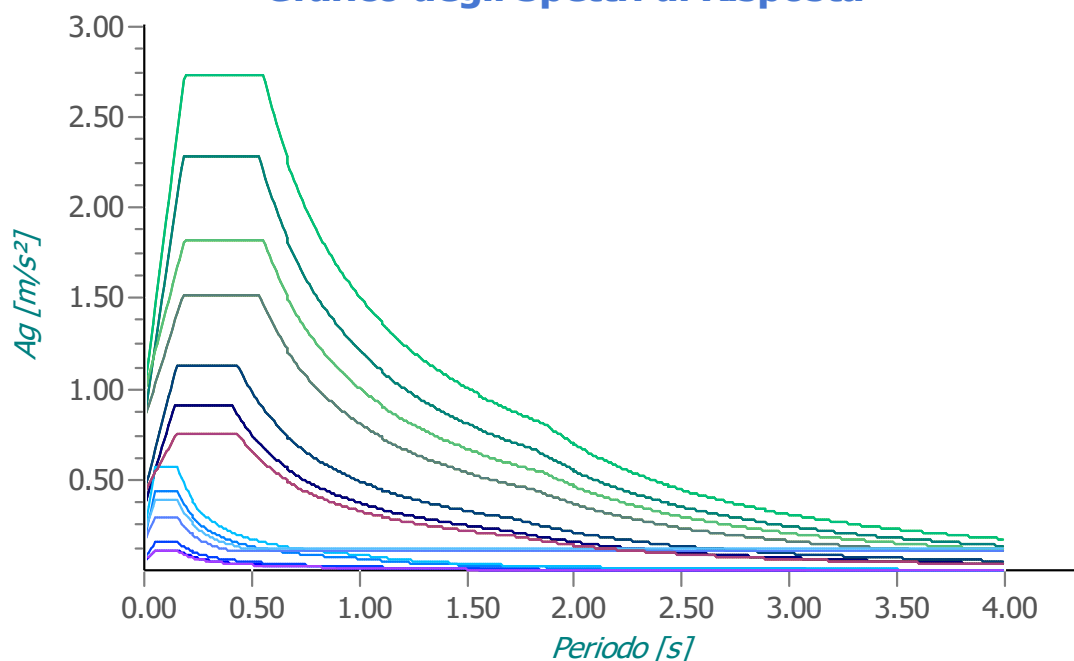
N.B.1: Per le costruzioni **regolari in pianta**, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1 , per esso possono essere adottati i valori indicati nel §7.4.3.2 del D.M. 2018 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni **non regolari in pianta**, si possono adottare valori di α_u/α_1 pari alla media tra 1,0 ed i valori di volta in volta forniti per le diverse tipologie costruttive.

Valori massimi del valore di base q_0 del fattore di comportamento allo SLV per costruzioni di calcestruzzo (§ 7.4.3.2 D.M. 2018)(cfr. Tabella 7.3.II D.M. 2018)

Tipologia strutturale	q_0	
	CD "A"	CD "B"
Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste (v. §7.4.3.1)	$4,5 \alpha_u/\alpha_1$	$3,0 \alpha_u/\alpha_1$
Strutture a pareti non accoppiate (v. §7.4.3.1)	$4,0 \alpha_u/\alpha_1$	3,0
Strutture deformabili torsionalmente (v. §7.4.3.1)	3,0	2,0
Strutture a pendolo inverso (v. §7.4.3.1)	2,0	1,5
Strutture a pendolo inverso intelaiate monopiano (v. §7.4.3.1)	3,5	2,5

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.

Grafico degli Spettri di Risposta



— Spettro Elastico SLO X	— Spettro Elastico SLO Y
— Spettro Elastico SLO Z	— Spettro Elastico SLD X
— Spettro Elastico SLD Y	— Spettro Elastico SLD Z
— Spettro Elastico SLV X	— Spettro Elastico SLV Y
— Spettro Elastico SLV Z	— Spettro Elastico SLC X
— Spettro Elastico SLC Y	— Spettro Elastico SLC Z
— Spettro Progetto SLV X	— Spettro Progetto SLV Y
— Spettro Progetto SLV Z	— Spettro Progetto SLC X
— Spettro Progetto SLC Y	— Spettro Progetto SLC Z
— Spettro Verifiche SLD X	— Spettro Verifiche SLD Y

6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**30**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	68.9
salvaguardia della vita	Y	93.2
salvaguardia della vita	Z	100.0
salvaguardia della vita	Torsionale	-

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E , conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{3/2}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij})^2} \quad \beta_{ij} = \frac{T_j}{T_i}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q & \text{se } T_1 \geq T_c; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_c / T_1 & \text{se } T_1 < T_c. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdZ} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a $\pm 5\%$ della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica. Si noti che la distanza precedente, nel caso di distribuzione degli elementi non strutturali fortemente irregolare in pianta, viene raddoppiata ai sensi del § 7.2.3 del D.M. 2018.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} G_1 + \gamma_{G2} G_2 + \gamma_P P + \gamma_{Q1} Q_{K1} + \gamma_{Q2} \psi_{02} Q_{K2} + \gamma_{Q3} \psi_{03} Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);

G_2	rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P	rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
Q	azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo: - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura; - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
Q_{ki}	rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
$\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$	coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
ψ_{oi}	sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **306 combinazioni** risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E	rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
G_1	rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
G_2	rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P	rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
ψ_{2i}	coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
Q_{ki}	valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_k + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in

allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G₁ rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G₂ rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_k + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

dove:

- G_{kj}: valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh}: valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{ki}: valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki}: valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- ψ_{0i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- ψ_{1i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- ψ_{2i} : coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i} , ψ_{1i} , ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

Negli allegati "Tabulati Di Calcolo" sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (1), "**Frequente**" (7) e "**Rara**" (24).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	BIM ONE(c)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	88101270
Intestatario Licenza	GOZZI ing. CHRISTIAN
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

8.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti **MICROSAP** prodotto dalla società **TESYS srl**. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

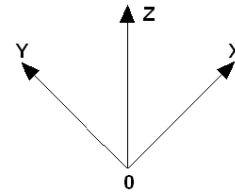
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

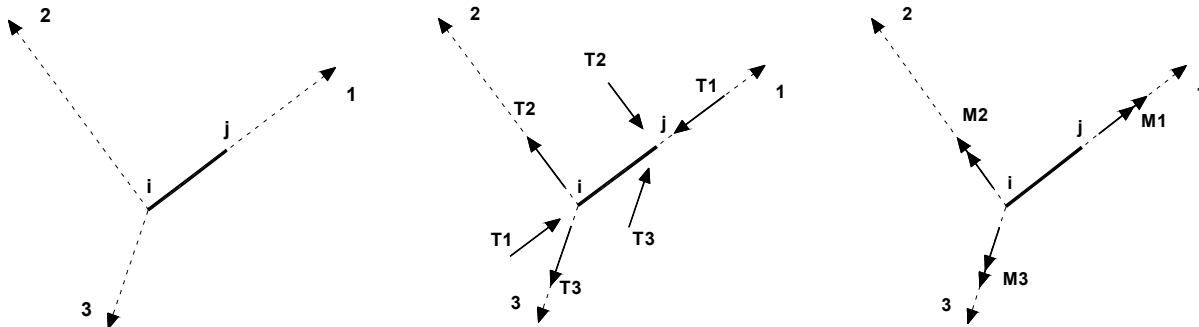
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



8.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

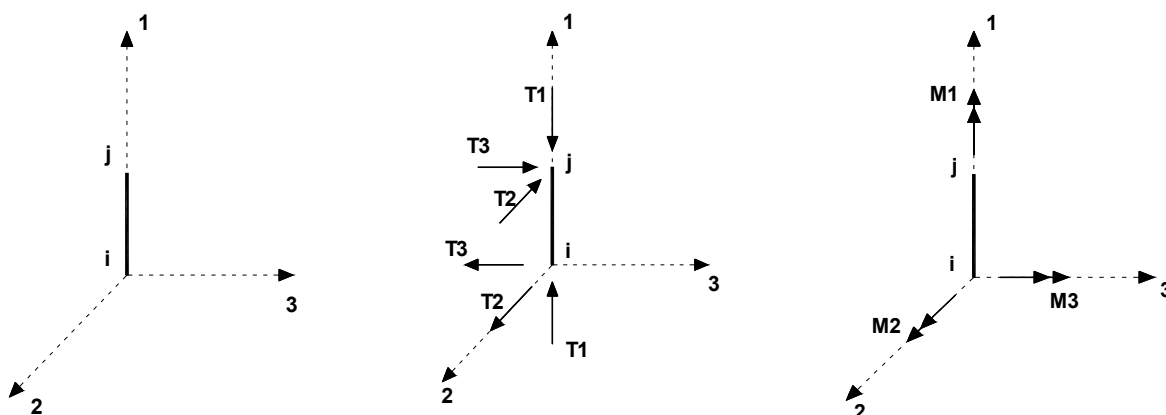
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglianti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all'asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

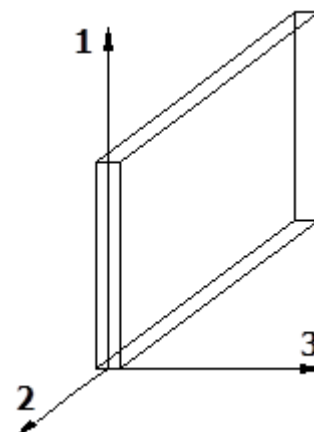
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.



Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo. Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

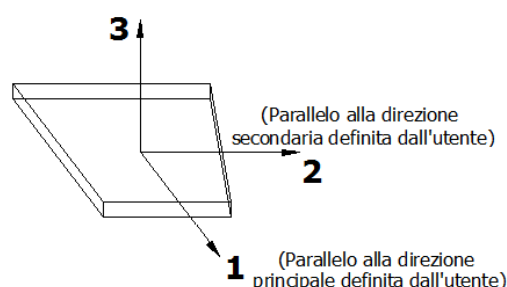
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

8.3.5 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



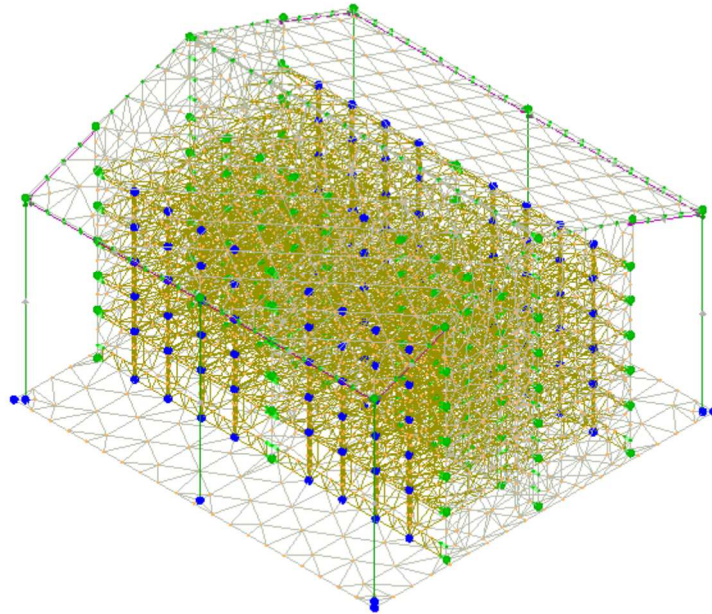
8.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

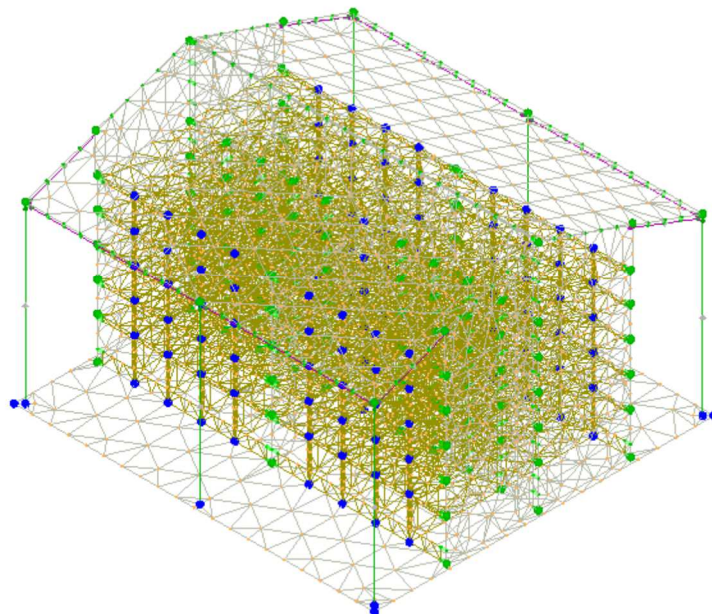
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "*Tabulati di calcolo*".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista 1



Vista 2



Le aste in **c.a.**, sia travi che pilastri, sono schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso. In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni, le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

La modellazione del materiale degli elementi in c.a., acciaio e legno segue la classica teoria dell'elasticità lineare; per cui il materiale è caratterizzato oltre che dal peso specifico, da un modulo elastico (E) e un modulo tagliante (G).

La possibile fessurazione degli elementi in c.a. è stata tenuta in conto nel modello considerando un opportuno decremento del modulo di elasticità e del modulo di taglio, nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente per ciascuno stato limite.

Gli eventuali elementi di **fondazione** (travi, platee, plinti, plinti su pali e pali) sono modellati assumendo un comportamento elastico-lineare sia a trazione che a compressione.

9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne M_x , M_y , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}} \right)^\alpha \leq 1$$

dove:

M_{Ex} , M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx} , M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le

travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei "Tabulati di calcolo", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti. si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

10 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "Tabulati di calcolo" costituente parte integrante della presente relazione.

Cuornè, 11 Giugno 2020

Il progettista strutturale

Ing. Gozzi Christian

Comune di Rivara
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO: Lavori di realizzazione di n. 1 nuovo blocco per loculi nel Cimitero del capoluogo
Opere strutturali

COMMITTENTE: Comune di Rivara

Cuorgnè, 11 Giugno 2020

Il Progettista

Ing. Gozzi Christian

Ing. GOZZI Christian
Via Santa Barbara n. 9 - 10082 - Cuorgnè (TO)
349.2542685 - ing@christiangozzi.it

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Rivara
Provincia	Città Metropolitana di Torino
Oggetto	Lavori di realizzazione di n. 1 nuovo blocco per loculi nel Cimitero del capoluogo
Parte d'opera	Opere strutturali
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
Nid	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C _{enid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cis C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio															
Nid	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	f _{yk,1} /f _{yk,2}	f _{yk,1} /f _{yk,2}	f _{yd,1} /f _{yd,2}	f _{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Nid	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f _{yk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precario di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f _{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali												
Nid	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C _{enid}	f _{tk}	$\gamma_{Rd,F}$	$\gamma_{Rd,T}$	$\gamma_{Rd,C}$	η	$\eta_{a,I}$	$\eta_{a,E}$
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Calcestruzzo loculi C25/30 - (Gen)												
003	25 000	0,000010	31 447	12 095	60	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Caratteristiche altri materiali															
N _{id}	γ _k	α _{E,I}	E	G	C _{Ed}	f _{tk}	γ _{Rd,F} /	γ _{Rd,T} /	γ _{Rd,C}	η _I	η _{h,I} /	η _{h,E} /	η _{h,AA}	TP _{str}	TP _{FRP}
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	[N/mm ²]									
C _{Ed}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{Sisma} = E·C _{Ed}].														
f _{tk}	Resistenza caratteristica a rottura.														
γ _{Rd,F} /	γ _{Rd,T} /	γ _{Rd,C}	Coefficiente parziale di modello di resistenza. γ _{Rd,F} : "Flessione/Pressoflessione"; γ _{Rd,T} : "Taglio/Torsione"; γ _{Rd,C} : "Confinamento"												
η _I	Fattore di conversione per effetti di lunga durata.														
η _{h,I} /	η _{h,E} /	η _{h,AA}	Fattore di conversione ambientale: η _{h,I} : esposizione "interna"; η _{h,E} : esposizione "esterna"; η _{h,AA} : esposizione "Ambiente Aggressivo"												
TP _{str}	Tipo di situazione del rinforzo: "S" = rinforzo applicato in situ; "P": rinforzo di tipo preformato														
TP _{FRP}	Tipologia di composito: GFRP = "vetro/epossidica"; "AFRP" = aramidica/epossidica"; CFRP = "carbonio/epossidica"; O = "Altro"														

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
		Quasi permanente	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ _T	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	φ	C _u	C'	E _d	E _{cu}	As-s
	[N/m ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno di fondazione										
T001	16 000	8	8	16	23	0,000	0,000	16	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K₁ Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
φ Angolo di attrito del terreno.
C_u Coesione non drenata.
C' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
As-s Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{Id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{L0}	L _{L0}	Sp _{L1}	L _{L1}	L _{L2}	L _{L3}			A _{K,T}	A _{V,T}	I _X	I _T	I _Y	I _{XY}	Δθ _{Lpr}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]	
001	▣	45x18	45	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	810	675	675	21 870	65 348	136 688	0	0,00
002	▣	30x18	30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	540	450	450	14 580	36 193	40 500	0	0,00
003	⊙	Ø30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	636	636	39 761	79 522	39 761	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_{L0} Spessore ala 0.
L_{L0} Lunghezza ala 0.
SP_{L1} Spessore ala 1.
L_{L1} Lunghezza ala 1.
L_{L2} Lunghezza ala 2.
L_{L3} Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
ΔθI_{pr} Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{Id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m ²]
001	S	Solette loculi	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sovraccarico permanente per tamponamenti, rivestimenti, etc.	800	Sovraccarico accidentale loculi	2 500	0
002	S	Soletta piena di copertura	Coperture accessibili solo per manutenzione	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Manto di copertura e sovraccarichi permanenti vari	1 000	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 450
003	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondi, getti di compensazione,	7 500	Sovraccarico accidentale	2 500	0

Analisi carichi										
N _{Id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m ²]
004	S	Sbalzo in soletta piena di copertura	Coperture accessibili solo per manutenzione	Soletta piena sp. 18 cm	4 500	pavimentazioni, etc. Manto di copertura e sovraccarichi permanenti vari	1 000	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 450

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

N _{Id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	Tipologie di carico		
					ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	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.
ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche									
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

pag.5

pag.6

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
185	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
187	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
188	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
189	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
190	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
191	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
192	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
193	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
194	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
195	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
197	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
198	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
199	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
200	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
202	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
203	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
204	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
205	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
207	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
208	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
209	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
210	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
211	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
212	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
213	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
214	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
215	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
217	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
218	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
219	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
220	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
221	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
222	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
223	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
224	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
225	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
227	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
228	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
229	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
230	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
231	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
232	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
233	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
234	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
235	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
237	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
238	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
239	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
240	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
241	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
242	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
243	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
244	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
245	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
247	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
248	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
249	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
250	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
251	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
252	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
253	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
254	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
255	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
256	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
257	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
258	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
259	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
260	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	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
261	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
262	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
263	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
264	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
265	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
266	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
267	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
268	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
269	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
270	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
271	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
272	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
273	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
274	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
275	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
276	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
277	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
278	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
279	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
280	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
281	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
282	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
283	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
284	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
285	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
286	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
287	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
288	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
289	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
290	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
291	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
292	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
293	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
294	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
295	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
296	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
297	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
298	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
299	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
300	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
301	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
302	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
303	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
304	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
305	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
306	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= Abitazioni
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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{sx} , α_{sy} , α_{sz} , α_{sxy} , α_{sxy} 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)

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

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)									
IdComb	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
18	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
23	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
24	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Abitazioni 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): Frequente									
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
07	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
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									
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
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)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Irrtmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	30	B	ca	X Y	[P NC] [P NC]	S	N	E	SI	NO	5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione della struttura.
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.
Irrtmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Deposit di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Deposit di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											(%)
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.										
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	k _R	α _u /α ₁	K _w
X	-	1,500	1,50	0,80	1,00	0,50
Y	-	1,500	1,50	0,80	1,00	0,50
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T ⁺ c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[s]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0223	1,600	2,283	2,590	0,180	0,137	0,411	1,689
SLD	50	0,0276	1,600	2,189	2,590	0,200	0,146	0,438	1,710
SLV	475	0,0530	1,600	1,925	2,743	0,276	0,177	0,531	1,812
SLC	975	0,0624	1,600	1,880	2,793	0,293	0,183	0,550	1,849

LEGENDA:

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

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q ₀	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°sdc]	[°sdc]	[m]		
2	50	50	45.330207	7.622687	374	T1	1,00

LEGENDA:

- CI Ed** Classe dell'edificio
- Lat.** Latitudine geografica del sito.
- Long.** Longitudine geografica del sito.
- Q₀** 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.

- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
- T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
- T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
- T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{str}	M _{slu}	M _{ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{ecc,SLD}	%T.M _{ecc}	ΣV _{eq,SLU}
	[N·s/m]	[N·s/m]		[N·s/m]		(%)	
X	517 259	288 242	198 740	288 242	198 740	68,95	372 697
Y	517 259	288 242	268 537	288 242	268 537	93,16	372 697
Z	517 259	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.30

Sptr	T	a _{g0}	a _{gV}	Γ	CM	%M.M	M _{ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			(%)	[N·s/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,315	1,521	0,000	396,598	0,9986	54,57	157 290
SLU-Y	0,315	1,521	0,000	-0,102	-0,0003	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,315	1,123	0,000	396,598	0,9986	54,57	157 290
SLD-Y	0,315	1,123	0,000	-0,102	-0,0003	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,334	1,521	0,000	0,105	0,0003	0,00	0
SLU-Y	0,334	1,521	0,000	344,594	0,9729	41,20	118 745
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,334	1,123	0,000	0,105	0,0003	0,00	0
SLD-Y	0,334	1,123	0,000	344,594	0,9729	41,20	118 745
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,028	0,940	0,000	0,189	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,028	0,940	0,000	239,939	0,0047	19,97	57 571
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	0,565	0,000	0,189	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,028	0,565	0,000	239,939	0,0047	19,97	57 571
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,018	0,902	0,000	0,996	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,018	0,902	0,000	-171,608	-0,0014	10,22	29 449
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,519	0,000	0,996	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,018	0,519	0,000	-171,608	-0,0014	10,22	29 449
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,034	0,963	0,000	0,095	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,034	0,963	0,000	148,992	0,0043	7,70	22 199
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,034	0,593	0,000	0,095	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,034	0,593	0,000	148,992	0,0043	7,70	22 199
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,081	1,147	0,000	143,012	0,0237	7,10	20 452
SLU-Y	0,081	1,147	0,000	-0,049	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,081	0,816	0,000	143,012	0,0237	7,10	20 452
SLD-Y	0,081	0,816	0,000	-0,049	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,046	1,009	0,000	-0,014	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,046	1,009	0,000	-104,909	-0,0055	3,82	11 006
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,046	0,649	0,000	-0,014	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,046	0,649	0,000	-104,909	-0,0055	3,82	11 006
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,649	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,649	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,027	0,936	0,000	-0,150	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,027	0,936	0,000	101,868	0,0019	3,60	10 377
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,027	0,560	0,000	-0,150	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,027	0,560	0,000	101,868	0,0019	3,60	10 377
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,560	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,560	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,025	0,929	0,000	87,918	0,0014	2,68	7 730
SLU-Y	0,025	0,929	0,000	-0,165	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	0,552	0,000	87,918	0,0014	2,68	7 730
SLD-Y	0,025	0,552	0,000	-0,165	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$\rho_0 v$	$\rho_0 v$	Γ	CM	%M.M	M _{ecc}
Elast-X	-	0,552	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,552	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,074	1,119	0,000	-0,142	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,074	1,119	0,000	-79,902	-0,0110	2,21	6 384
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,074	0,782	0,000	-0,142	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,074	0,782	0,000	-79,902	-0,0110	2,21	6 384
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,011	0,874	0,000	0,538	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,011	0,874	0,000	73,805	0,0002	1,89	5 447
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,484	0,000	0,538	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,011	0,484	0,000	73,805	0,0002	1,89	5 447
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,053	1,040	0,000	-71,573	-0,0052	1,78	5 123
SLU-Y	0,053	1,040	0,000	-0,322	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,053	0,686	0,000	-71,573	-0,0052	1,78	5 123
SLD-Y	0,053	0,686	0,000	-0,322	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,686	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,686	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,038	0,978	0,000	69,822	0,0025	1,69	4 875
SLU-Y	0,038	0,978	0,000	-0,778	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,038	0,611	0,000	69,822	0,0025	1,69	4 875
SLD-Y	0,038	0,611	0,000	-0,778	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,611	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,611	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,013	0,882	0,000	-0,313	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,013	0,882	0,000	-49,180	-0,0002	0,84	2 419
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,494	0,000	-0,313	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,013	0,494	0,000	-49,180	-0,0002	0,84	2 419
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,494	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,494	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,011	0,874	0,000	-0,641	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,011	0,874	0,000	45,147	0,0001	0,71	2 038
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,485	0,000	-0,641	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,011	0,485	0,000	45,147	0,0001	0,71	2 038
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,485	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,021	0,915	0,000	0,037	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,021	0,915	0,000	41,197	0,0005	0,59	1 697
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,535	0,000	0,037	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,021	0,535	0,000	41,197	0,0005	0,59	1 697
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,013	0,884	0,000	29,885	0,0001	0,31	893
SLU-Y	0,013	0,884	0,000	-0,361	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,497	0,000	29,885	0,0001	0,31	893
SLD-Y	0,013	0,497	0,000	-0,361	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,497	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,497	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,017	0,898	0,000	-0,146	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,017	0,898	0,000	26,666	0,0002	0,25	711
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,514	0,000	-0,146	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{0,0}	a _{0,y}	Γ	CM	%G.M	M _{acc}
SLD-Y	0,017	0,514	0,000	26,666	0,0002	0,25	711
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,514	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,514	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,011	0,876	0,000	25,300	0,0001	0,22	640
SLU-Y	0,011	0,876	0,000	-0,042	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,487	0,000	25,300	0,0001	0,22	640
SLD-Y	0,011	0,487	0,000	-0,042	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,487	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,487	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,011	0,873	0,000	22,879	0,0001	0,18	523
SLU-Y	0,011	0,873	0,000	0,294	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,484	0,000	22,879	0,0001	0,18	523
SLD-Y	0,011	0,484	0,000	0,294	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,012	0,878	0,000	18,625	0,0001	0,12	347
SLU-Y	0,012	0,878	0,000	0,151	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,489	0,000	18,625	0,0001	0,12	347
SLD-Y	0,012	0,489	0,000	0,151	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,489	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,489	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,018	0,902	0,000	-16,256	-0,0001	0,09	264
SLU-Y	0,018	0,902	0,000	-10,633	-0,0001	0,04	113
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,519	0,000	-16,256	-0,0001	0,09	264
SLD-Y	0,018	0,519	0,000	-10,633	-0,0001	0,04	113
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,014	0,885	0,000	-13,894	-0,0001	0,07	193
SLU-Y	0,014	0,885	0,000	-0,126	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,498	0,000	-13,894	-0,0001	0,07	193
SLD-Y	0,014	0,498	0,000	-0,126	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,019	0,907	0,000	-13,194	-0,0001	0,06	174
SLU-Y	0,019	0,907	0,000	0,068	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,525	0,000	-13,194	-0,0001	0,06	174
SLD-Y	0,019	0,525	0,000	0,068	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,525	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,525	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,011	0,873	0,000	-12,299	0,0000	0,05	151
SLU-Y	0,011	0,873	0,000	-1,149	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,484	0,000	-12,299	0,0000	0,05	151
SLD-Y	0,011	0,484	0,000	-1,149	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,012	0,879	0,000	-0,768	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,012	0,879	0,000	12,266	0,0000	0,05	150
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,491	0,000	-0,768	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,012	0,491	0,000	12,266	0,0000	0,05	150
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,016	0,894	0,000	-0,021	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,016	0,894	0,000	-10,609	-0,0001	0,04	113

Sptr	T	a _{0,0}	a _{0,Y}	Γ	CM	%M.M	M _{ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,509	0,000	-0,021	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,016	0,509	0,000	-10,609	-0,0001	0,04	113
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,021	0,913	0,000	-9,090	-0,0001	0,03	83
SLU-Y	0,021	0,913	0,000	0,096	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,532	0,000	-9,090	-0,0001	0,03	83
SLD-Y	0,021	0,532	0,000	0,096	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,532	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,532	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,022	0,916	0,000	-0,136	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,022	0,916	0,000	-8,426	-0,0001	0,02	71
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,535	0,000	-0,136	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,022	0,535	0,000	-8,426	-0,0001	0,02	71
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,014	0,886	0,000	0,143	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,014	0,886	0,000	6,702	0,0000	0,02	45
SLU-Z	0,000	0,000	0,162	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,499	0,000	0,143	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,014	0,499	0,000	6,702	0,0000	0,02	45
SLD-Z	0,000	0,000	0,061	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,162	-	-	-	-

LEGENDA:

- Sptr

T

a_{0,0}

a_{0,Y}

Γ

CM

%M.M

M_{ecc}

SLU-X

SLU-Y

SLU-Z

SLD-X

SLD-Y

SLD-Z

Elast-X

Elast-Y

Elast-Z
- Spettro di risposta considerato.

Periodo del Modo di vibrazione.

Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.

Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.

Coefficiente di partecipazione.

Coefficiente modale del modo di vibrazione.

Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.

Massa Eccitata nel modo di vibrazione.

Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.

Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.

Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.

Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.

Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.

Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.

Spettro Elastico per sisma in direzione X.

Spettro Elastico per sisma in direzione Y.

Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]				[m]	M _{L,Str}	M _{L,SLU}					
01	Copertura	4,30	1,83	6,13	NO	NO	49 466	38 448	38 448	X	-1,58	-1,58	-1,58	-1,62
										Y	8,31	8,30	8,30	8,33
02	V fila loculi	3,50	0,80	4,30	NO	NO	88 670	72 229	72 229	X	-1,59	-1,59	-1,59	-1,59
										Y	8,34	8,34	8,34	8,33
03	IV fila loculi	2,70	0,80	3,50	NO	NO	48 034	40 075	40 075	X	-1,58	-1,58	-1,58	-1,59
										Y	8,33	8,33	8,33	8,33
04	III fila loculi	1,90	0,80	2,70	NO	NO	51 797	43 837	43 837	X	-1,58	-1,57	-1,57	-1,59
										Y	8,33	8,33	8,33	8,33
05	II fila loculi	1,10	0,80	1,90	NO	NO	44 299	36 339	36 339	X	-1,60	-1,60	-1,60	-1,59
										Y	8,33	8,33	8,33	8,33
06	I fila loculi	0,00	1,10	1,10	NO	NO	55 856	47 896	47 896	X	-1,58	-1,57	-1,57	-1,59
										Y	8,33	8,33	8,33	8,33
07	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	178 979	163 811	163 811	X	-1,59	-1,59	-1,59	-
										Y	8,33	8,33	8,33	-

LEGENDA:

- Id_{Lv}

Z_{Lv}

H_{Lv}

Q_{ex,Lv}

PR

Rd_{tmp}

M_{L,Str}
- Numero identificativo del livello o piano.

Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Altezza del livello o piano.

Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.

Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.

In alternativa vedere tabella “Solai e Balconi” in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.

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.

Massa del piano valutata in condizioni statiche.

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,Lv}	PR	Rd _{tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]		[m]	[m]	[m]	[m]
M _{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.													
M _{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.													
G _{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.													
G _{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.													
G _{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.													
R _{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.													

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																	
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt _{rI}	AA /C IS	Nd _i	Nd _r	Dis _{i,j}	Q _{LL1}		Pr/ Sc
		Id _{sz}	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz _i	Fin.	
	[m]				[°sodic]										[m]	[m]	
Copertura					Travata: Trave 1-P2												
Trave 1-P2	1,86	002	■	30x18	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 25	01 91	1,98	4,58	5,25	NO -
Copertura					Travata: Trave P5-2												
Trave P5-2	1,86	002	■	30x18	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 90	00 26	1,98	5,25	4,58	NO -
Copertura					Travata: Trave 5-P34												
Trave 5-P34	1,86	002	■	30x18	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 23	01 93	1,98	4,58	5,25	NO -
Copertura					Travata: Trave P37-6												
Trave P37-6	1,86	002	■	30x18	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 92	00 28	1,98	5,25	4,58	NO -
Copertura					Travata: Trave 1-3-5												
Trave 1-3	4,30	001	■	45x18	19,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 25	00 24	4,60	4,53	4,53	NO -
Trave 3-5	4,30	001	■	45x18	19,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 00	PC A	00 24	00 23	4,60	4,53	4,53	NO -
Copertura					Travata: Trave 2-4-6												
Trave 2-4	4,30	001	■	45x18	-19,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 26	00 27	4,60	4,53	4,53	NO -
Trave 4-6	4,30	001	■	45x18	-19,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 00	PC A	00 27	00 28	4,60	4,53	4,53	NO -

LEGENDA:

- Id_{Tr}

L_{L1}

Id_{sz}

TP

Label

Rtz

V. Int.

Stz

Note

M_{trI}

AA/CIS

Nd

Nd_i

Dis_{i,j}

Q_{LL1}

Cic Fnd

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

Lunghezza libera d'Inflessione.

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.

Tipo di sezione.

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.

Angolo di rotazione della sezione.

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

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

Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.

Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.

Identificativo del materiale.

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:

Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";

Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.

Distanza tra il nodo iniziale e finale.

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

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

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

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{L1}	Sezione			V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis _{I-J}	Q _{L1}		Clc Fnd	Pr/Sc	
			Id _{Se}	Tp	Label	Rtz	Inf.			Sup.	Inf.		Sup.	Inf.			Sup.
		[m]				I ^{ssdc}						[m]	[m]	[m]			
001	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0214	0025	4,62	0,00	4,43	NO	-
002	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0213	0026	4,62	0,00	4,43	NO	-
003	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0215	0024	4,62	0,00	4,43	NO	-
004	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0212	0027	4,62	0,00	4,43	NO	-
005	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0216	0023	4,62	0,00	4,43	NO	-
006	06	4,43	003	●	Ø30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0211	0028	4,62	0,00	4,43	NO	-

Pilastri																
N _{id}	L _v	L _{L1}	Sezione			V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{L1}		Cic Fnd	Pr/Sc
		[m]	Id _{se}	T _p	Label	R _{tz}	Inf.	Sup.		Inf.	Sup.	[m]	Inf.	Sup.		
						[°scd]										
M _{trl} AA/CIS	rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.															
	Identificativo del materiale.															
	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.															
	Identificativo del nodo nella relativa tabella.															
Nod	Distanza tra il nodo iniziale e finale.															
Dis _{i-j}	Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.															
Q _{L1}	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).															
Cic Fnd	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.															
Pr/Sc																

PARETI

Pareti													
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Cic Fnd	Stz	
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]					
Copertura Parete P2-P3													
4,30	4,30		1,03		1,83	0,30	2,47	3,54	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[03777-01317-01318] [01309-03774-00206] [01309-03780-03774] [01311-03781-01310] [03779-03778-01306] [03781-01314-03779]	[00195-03775-01311] [03777-01318-04514] [01305-03777-04514] [01310-03780-01309] [01312-01313-03781] [03781-01313-01314]	[00195-01312-03775] [03776-01317-03777] [03778-03776-03777] [01307-03779-01306] [03781-03779-03780]	[01311-03775-03781] [03776-00191-01317] [03775-01312-03781] [00206-03774-01308] [03774-03780-01308]	[01316-00191-03776] [03778-03777-01305] [03778-01316-03776] [03779-01314-01315] [03780-03779-01307]	[01310-03781-03780] [01315-01316-03778] [01306-03778-01305] [03779-01315-03778] [01308-03780-01307]								
Copertura Parete P3-P5													
4,30	4,30		1,83		1,03	0,30	2,47	3,54	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[03816-03815-01356] [01361-03813-03812] [01366-00195-03814] [03817-01366-03814] [03818-03816-01357] [01359-03819-01358]	[01365-01366-03817] [01356-03815-00206] [03813-01362-03819] [03817-01310-03816] [01364-03817-03818] [01363-01364-03818]	[01360-03812-04517] [03815-01309-00206] [03816-01310-01309] [01362-01363-03819] [01358-03818-01357]	[01360-01361-03812] [03814-00195-01311] [03816-01309-03815] [03812-03813-03819] [01364-01365-03817]	[04517-03812-01359] [00190-03813-01361] [03817-03814-01311] [01357-03816-01356] [03819-03818-01358]	[00190-01362-03813] [03812-03819-01359] [03817-01311-01310] [03818-03817-03816] [03819-01363-03818]								
Copertura Parete P34-P35													
4,30	4,30		1,03		1,83	0,30	2,47	3,54	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[03785-01331-01332] [01323-03782-00210] [01323-03788-03782] [01325-03789-01324] [03787-03786-01320] [03789-01328-03787]	[00194-03783-01325] [03785-01332-04521] [01319-03785-04521] [01324-03788-01323] [01326-01327-03789] [03789-01327-01328]	[00194-01326-03783] [03784-01331-03785] [03786-03784-03785] [01321-03787-01320] [03789-03787-03788]	[01325-03783-03789] [03784-00193-01331] [03783-01326-03789] [00210-03782-01322] [03782-03788-01322]	[01330-00193-03784] [00192-03821-01372] [03786-01330-03784] [03787-01328-01329] [03788-03787-01321]	[01324-03789-03788] [01329-01330-03786] [01320-03786-01319] [03787-01329-03786] [01322-03788-01321]								
Copertura Parete P35-P37													
4,30	4,30		1,83		1,03	0,30	2,47	3,54	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[03824-03823-01367] [01372-03821-03820] [01377-00194-03822] [03825-01377-03822] [03826-03824-01368] [01370-03827-01369]	[01376-01377-03825] [01367-03823-00210] [03821-01373-03827] [03825-01324-03824] [01375-03825-03826] [01374-01375-03826]	[01371-03820-04519] [03823-01323-00210] [03824-01324-01323] [01373-01374-03827] [01369-03826-01368]	[01371-01372-03820] [03822-00194-01325] [03824-01323-03823] [03820-03821-03827] [01375-01376-03825]	[04519-03820-01370] [00192-03821-01372] [03825-03822-01325] [01368-03824-01367] [03827-03826-01369]	[00192-01373-03821] [03820-03827-01370] [03825-01325-01324] [03826-03825-03824] [03827-01374-03826]								
Copertura Parete P3-P35													
4,30	4,30		1,83		1,83	0,25	8,90	16,29	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[01352-04496-03792] [03792-04496-01353] [03790-00204-01021] [03795-01354-03794] [01334-03811-01333] [03797-03798-03796] [03798-01350-03796] [03811-01337-03810] [00454-03799-00200] [03810-01339-03808] [01033-03809-00203] [03803-03802-00196] [03804-01344-03802] [03808-01340-03807] [00202-03806-01070]	[04495-03791-01335] [01333-03811-03790] [03794-03793-00517] [00464-03794-00198] [03791-01336-03811] [01336-01337-03811] [03797-03796-00199] [00200-03797-00448] [03809-03808-00203] [00197-03800-00454] [03809-03810-03808] [01345-01346-03801] [03802-03801-03800] [01344-01345-03802] [01343-01344-03804] [01342-01343-03804] [03806-03807-03805]	[04495-01336-03791] [03793-01355-04515] [03794-01354-01355] [00198-03794-00517] [03796-03794-00464] [00448-03797-00199] [01348-01349-03798] [03799-03798-03797] [03809-03810-03808] [01345-01346-03801] [03802-03801-03800] [01344-01345-03802] [01343-01344-03804] [03805-01342-03804] [03807-01342-03805]	[01335-03791-03811] [00517-03793-04515] [03794-01355-03793] [03790-03811-00204] [03796-01351-03795] [03811-03809-00204] [01347-01348-03799] [03799-03797-00200] [03800-03799-00454] [01345-03802-00856] [03802-01345-03801] [03804-03802-03803] [01031-03806-00202] [03805-03804-03803] [03807-01341-01342]	[01335-03811-01334] [04522-03790-01021] [03795-01353-01354] [01351-01352-03795] [03796-03795-03794] [03798-01349-01350] [00204-03809-01033] [03799-01348-03798] [03801-03799-03800] [03810-01338-01339] [00203-03808-01031] [01086-03803-00196] [01340-01341-03807] [03805-03803-00201]	[01333-03790-04522] [03795-01352-03792] [03795-03792-01353] [01350-01351-03796] [00199-03796-00464] [03811-03810-03809] [03893-01258-00144] [03895-03896-03893] [03801-01347-03799] [03802-03800-00856] [01339-01340-03808] [03808-03807-03806] [01070-03805-00201] [03806-03805-01070]								
V fila loculi													
Copertura Parete P1-P3													
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL													
[00140-01264-03570] [03573-03572-01265]	[01001-03573-00142] [03573-01265-00142]	[00140-03570-01004] [03572-00240-01265]	[01264-03571-03570] [00206-01308-03571]	[01264-00206-03571] [03571-01308-03578]	[03572-00205-00240] [01305-00205-03572]								

Pareti												
Iniz. [m]	Q _m [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	H _m [m]	Fin. [m]	Sp [cm]	L _m [m]	A _m [m ²]	Mtrl	AA	Cic Fnd	Stz
[01002-03574-01001] [03570-03577-01004] [03576-03574-01002] [03577-03576-01003]			[03575-03572-03573] [01306-01305-03575] [01004-03577-01003]			[03575-01305-03572] [03570-03571-03577] [01308-01307-03578]		[03574-03575-03573] [03576-03575-03575] [01307-01306-03576]	[03574-03573-01001] [03576-01306-03575] [03578-01307-03576]		[03571-03578-03577] [01003-03576-01002] [03577-03578-03576]	
Parete P3-P4												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P
SHELL												
[02051-03870-00138] [00207-01359-03871] [03874-03873-01201] [03871-03878-03870] [03870-03878-03877] [01204-03877-01203]			[02051-00239-03871] [03873-01264-00140] [03875-01264-03872] [03875-03873-03874] [03876-03875-03874] [01358-01357-03876]			[02051-03871-03870] [01202-03874-01201] [03875-03873-03874] [03876-01357-03875] [03878-01358-03876]		[03873-03872-01264] [00207-03871-00239] [03875-03872-03873] [01203-03876-01202] [03877-03878-03876]	[03872-00206-01264] [01356-00206-03872] [00138-03870-01204] [03876-03874-01202] [03877-03876-01203]		[01201-03873-00140] [01357-01356-03875] [03871-01359-03878] [03870-03877-01204] [01359-01358-03878]	
V fila loculi												
Parete P18-P19-P20												
Parete P18-P19												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P
SHELL												
[03588-03587-01268] [01053-03588-00157] [00860-00169-03587] [03585-03593-03592] [01055-03591-01054] [03592-03593-03591]			[00155-01266-03585] [03587-00169-00250] [03590-03587-03588] [01054-03589-01053] [00196-00857-03586]			[00155-03585-01056] [03588-01268-00157] [00590-00860-03587] [00857-00858-03593] [03592-03591-01055]		[01266-03586-03585] [03589-03590-03588] [00859-00860-03590] [03591-03590-03589] [00858-00859-03591]	[01266-00196-03586] [03586-00857-03593] [03589-03588-01053] [03591-03589-01054] [03593-00858-03591]		[03587-00250-01268] [03586-03593-03585] [03585-03592-01056] [03591-00859-03590] [01056-03592-01055]	
Parete P19-P20												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P
SHELL												
[02065-03737-00153] [00179-01103-03738] [03741-03740-01209] [03738-03745-03737] [01103-01104-03745] [03737-03744-01206]			[02065-00248-03738] [03740-01266-00155] [03742-01106-03739] [03743-03742-03741] [01104-01105-03743]			[02065-03738-03737] [01208-03741-01209] [03742-03740-03743] [03743-01105-03742] [03745-01104-03743]		[03740-03739-01266] [00179-03738-00248] [03742-03739-03740] [01207-03743-01208] [03744-03745-03743]	[03739-00196-01266] [01106-00196-03739] [00153-03737-01206] [03743-03741-01208] [03744-03743-01207]		[01209-03740-00155] [01105-01106-03742] [03738-01103-03745] [03737-03745-03744] [01206-03744-01207]	
V fila loculi												
Parete P33-P35-P36												
Parete P33-P35												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00167-01260-03543] [03546-03545-01261] [03547-03548-03546] [03543-03550-01197] [01321-01320-03549] [03551-01321-03549]			[01200-03546-00168] [03546-01261-00168] [03548-03545-03546] [01199-03547-01200] [01198-03549-01199]			[00167-03543-01197] [03545-00251-01261] [03548-011319-03548] [01322-01321-03551] [00210-01322-03544]		[01260-03544-03543] [03544-03551-03550] [01320-011319-03548] [03549-03548-03547] [03550-03549-01198]	[01260-00210-03544] [03544-03550-03543] [03547-03546-01200] [03549-03547-01199] [01197-03550-01198]		[03545-00209-00251] [01319-00209-03545] [03544-01322-03551] [03549-01320-03548] [03550-03551-03549]	
Parete P35-P36												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P
SHELL												
[02075-03728-00189] [00208-01370-03729] [03732-03730-03731] [03729-03736-03728] [03728-03736-03735] [01219-03735-01220]			[02075-00252-03729] [03731-01260-00167] [03732-03731-01222] [03734-03733-03732] [01369-01368-03734]			[02075-03729-03728] [01221-03732-01222] [03733-03730-03732] [03734-01368-03733] [03736-01369-03734]		[03731-03730-01260] [00208-03729-00252] [03733-01367-03730] [01220-03734-01221] [03735-03736-03734]	[03730-00210-01260] [01367-00210-03730] [00189-03728-01219] [03734-03732-01221] [03735-03734-01220]		[01222-03731-00167] [01368-01367-03733] [03729-01370-03736] [03728-03735-01219] [01370-01369-03736]	
V fila loculi												
Parete P3-P7												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,83	0,66	001	PCA	NO	P
SHELL												
[01005-03534-04466] [03533-04515-01255] [00517-03533-03536]			[00139-01254-03531] [03533-01255-03534] [00517-04515-03533]			[00139-03531-01005] [03532-00571-03536] [03531-03536-03535]		[00198-00517-03532] [03535-03536-03533] [03532-03536-03531]	[01254-03532-03531] [03535-03533-03534] [00198-03532-01254]		[03534-01255-04466] [03535-03534-01005] [03531-03535-01005]	
Parete P7-P10												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00144-01258-03537] [03539-00198-01254] [03541-03542-03539]			[00144-03537-01011] [03540-01254-00139] [03542-00464-03539]			[03540-03539-01254] [03537-03538-03542] [03541-03539-03540]		[00199-00464-03538] [03541-03540-01011] [03537-03541-01011]	[01011-03540-00139] [00464-00198-03539] [00199-03538-01258]		[01258-03538-03537] [03537-03542-03541] [03538-00464-03542]	
Parete P10-P13												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00147-01392-03891] [00147-03891-01034] [03894-00199-01258] [03894-01258-0144] [03895-03896-03893] [03896-00448-03893]			[00147-03891-01034] [03894-01258-0144] [03895-03896-03893] [03896-00448-03893]			[03894-03893-01258] [03891-03892-03896] [03895-03893-03894]		[00200-00448-03892] [03895-03894-01034] [03891-03895-01034]	[01034-03894-00144] [00448-00199-03893] [00200-03892-01392]		[01392-03892-03891] [03891-03896-03893] [03892-00448-03896]	
Parete P13-P16												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00197-03898-01267] [01059-03900-00147] [03902-00454-03899]			[00197-00454-03898] [03899-00200-01392] [03901-03900-01059]			[03897-03901-01059] [01267-03897-00150] [03901-03899-03900]		[01267-03898-03897] [03898-00454-03902] [03901-03902-03899]	[03900-01392-00147] [00150-03897-01059] [03898-03902-03897]		[03899-01392-03900] [00454-00200-03899] [03897-03902-03901]	
Parete P16-P19												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,98	0,78	001	PCA	NO	P
SHELL												
[01064-03582-00150] [03581-00197-01267] [03583-03582-01064]			[00155-01266-03579] [03581-01267-03582] [03584-00856-03581]			[00155-03579-01064] [01266-03580-03579] [03583-03581-03582]		[00196-00856-03580] [03580-00856-03584] [03583-03584-03581]	[00856-00197-03581] [03579-03583-01064] [00196-03580-01266]		[03582-01267-00150] [03580-03584-03579] [03579-03584-03583]	
Parete P19-P22												
3,50	3,50		0,80		0,80	0,25	0,98	0,78	001	PCA	NO	P

Parete																			
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz			
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]											
SHELL																			
[00154-01390-03879]		[00154-03879-01057]		[01086-03881-03884]		[00201-03880-01390]		[03882-03881-01266]		[03882-01266-00155]									
[03881-00196-01266]		[03884-03881-03882]		[01057-03883-03882]		[03883-03884-03882]		[01086-00196-03881]		[00201-01086-03880]									
[01057-03880-00155]		[01390-03880-03879]		[03879-03880-03884]		[03880-01086-03884]		[03879-03883-01057]		[03879-03884-03883]									
Parete P22-P25																			
3,50		3,50		0,80		0,25		0,88		001		PCA		NO		P			
SHELL																			
[00159-01391-03885]		[00159-03885-01043]		[03888-03887-01390]		[00202-01070-03886]		[01043-03888-00154]		[01391-03886-03885]									
[03887-00201-01390]		[03888-01390-00154]		[03885-03886-03890]		[03889-03888-01043]		[01070-00201-03887]		[03885-03890-03889]									
[03889-03890-03887]		[03890-01070-03887]		[03889-03887-03888]		[03885-03889-01043]		[00202-03886-01391]		[03886-01070-03890]									
Parete P25-P28																			
3,50		3,50		0,80		0,25		0,88		001		PCA		NO		P			
SHELL																			
[00162-01395-03909]		[00162-03909-01048]		[03912-03911-01391]		[00203-01031-03910]		[01048-03912-00159]		[01395-03910-03909]									
[03911-00202-01391]		[03912-01391-00159]		[03909-03910-03914]		[03913-03914-03912]		[01031-00202-03911]		[03909-03914-03913]									
[03914-03911-03912]		[03914-01031-03911]		[03913-03912-01048]		[03909-03913-01048]		[00203-03910-01395]		[03910-01031-03914]									
Parete P28-P31																			
3,50		3,50		0,80		0,25		0,88		001		PCA		NO		P			
SHELL																			
[00165-01394-03915]		[00165-03915-01119]		[03918-03917-01395]		[00204-01033-03916]		[01119-03918-00162]		[01394-03916-03915]									
[03917-00203-01395]		[03918-01395-00162]		[03915-03916-03920]		[03919-03918-01119]		[01033-00203-03917]		[03915-03920-03919]									
[03919-03920-03917]		[03920-01033-03917]		[03919-03917-03918]		[03915-03919-01119]		[00204-03916-01394]		[03916-01033-03920]									
Parete P31-P35																			
3,50		3,50		0,80		0,25		0,66		001		PCA		NO		P			
SHELL																			
[04486-01393-03903]		[04486-03903-01196]		[03906-03905-01196]		[04522-01021-03904]		[01196-03906-00165]		[01393-03904-03903]									
[03905-00204-01394]		[03906-01394-00165]		[03903-03904-03908]		[03907-03906-01196]		[01021-00204-03905]		[03903-03908-03907]									
[03907-03908-03905]		[03908-01021-03905]		[03907-03905-03906]		[03903-03907-01196]		[04522-03904-01393]		[03904-01021-03908]									
V fila loculi																			
Parete P6-P7-P8																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04464-01302-03760]		[04464-03760-01006]		[01302-03761-03760]		[01009-03763-00141]		[03762-00171-01257]		[03763-03762-01257]									
[03763-01257-00141]		[01302-04499-03761]		[03761-00463-03766]		[00460-00171-03762]		[01008-03764-01009]		[03764-03763-01009]									
[00461-00460-03765]		[03765-03748-03763]		[03765-03763-03764]		[03765-00460-03762]		[03761-03766-03760]		[04499-00463-03761]									
[01006-03766-01007]		[03766-01008-01007]		[00463-00462-03766]		[03760-03766-01006]		[03766-03765-03764]		[03766-03764-01008]									
[03766-00462-00461]		[03766-00461-03765]																	
Parete P7-P8																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00137-01256-03746]		[00137-03746-01195]		[01256-03747-03746]		[03749-03748-01300]		[03748-04500-01300]		[01192-03749-04465]									
[01256-00170-03747]		[03749-01300-04465]		[01096-01097-03751]		[03747-01094-03752]		[01097-04500-03748]		[03750-03749-01192]									
[03747-03752-03746]		[03751-03748-03749]		[03751-03749-03750]		[03751-01097-03748]		[01193-03750-01192]		[03746-03752-01195]									
[01094-01095-03752]		[00170-01094-03747]		[03752-01096-03751]		[01195-03752-01194]		[03752-03750-01193]		[03752-01193-01194]									
[03752-03751-03750]		[03752-01095-01096]																	
V fila loculi																			
Parete P9-P10																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[01299-04501-03722]		[01299-03721-04468]		[00444-00173-03723]		[01299-03722-03721]		[03724-01288-00145]		[03723-01288-03723]									
[01015-03724-00145]		[03723-00173-01288]		[03725-03724-01015]		[04468-03721-01012]		[03722-00447-03727]		[03726-00444-03724]									
[01014-03725-01015]		[03722-03727-01015]		[03725-03723-03724]		[03725-03726-03723]		[03721-03727-01012]		[00447-00446-03727]									
[00445-00444-03726]		[04501-00447-03722]		[01012-03727-01013]		[03727-00445-03726]		[03727-03726-03725]		[03727-03725-01014]									
[03727-01014-01013]		[03727-00446-00445]																	
Parete P10-P11																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00143-01259-03753]		[00143-03753-01183]		[01259-03754-03753]		[01180-03756-04469]		[03755-04502-01301]		[03756-03755-01301]									
[03756-01301-04469]		[01259-00172-03754]		[03754-01114-03759]		[01117-04502-03755]		[01181-03757-01180]		[03757-03756-01180]									
[01116-01117-03758]		[03758-03755-03756]		[03758-03756-03757]		[03758-01117-03755]		[03754-03759-03753]		[00172-01114-03754]									
[01183-03759-01182]		[03759-01181-01182]		[01114-01115-03759]		[03753-03759-01183]		[03759-03758-03757]		[03759-03757-01181]									
[03759-01115-01116]		[03759-01116-03758]																	
V fila loculi																			
Parete P12-P13																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00470-01289-03686]		[00470-03686-01035]		[01289-03687-03686]		[03689-03688-01290]		[03688-00175-01290]		[01038-03689-00148]									
[01289-04503-03687]		[03689-01290-00148]		[01037-03690-01038]		[03687-00449-03692]		[00452-00175-03688]		[03690-03688-03689]									
[03690-03689-01038]		[00451-00452-03691]		[03691-00452-03688]		[03691-03688-03690]		[03687-03692-03686]		[03686-03692-01035]									
[00449-00450-03692]		[01035-03692-01036]		[04503-00449-03687]		[03692-03691-03690]		[03692-03690-01037]		[03692-01037-01036]									
[03692-00451-03691]		[03692-00450-00451]																	
Parete P13-P14																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00146-01291-03693]		[00146-03693-01184]		[03696-03695-01292]		[01291-03694-03693]		[01187-03696-04471]		[01291-00174-03694]									
[03695-04504-01292]		[03696-01292-04471]		[03697-03696-01187]		[01108-04504-03695]		[00174-01111-03694]		[01186-03697-01187]									
[03694-01111-03699]		[03698-01108-03695]		[03697-03695-03696]		[03697-03698-03695]		[03693-03699-01184]		[01109-01108-03698]									
[03693-03694-03699]		[01111-01110-03699]		[03699-03698-03697]		[01184-03699-01185]		[03699-03697-01186]		[03699-01186-01185]									
[03699-01109-03698]		[03699-01110-01109]																	
V fila loculi																			
Parete P15-P16-P17																			
3,50		3,50		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04472-01297-03714]		[04472-03714-01060]		[01297-03715-03714]		[03717-03716-01298]		[03716-00177-01298]		[01063-03717-00151]									

Parete																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		C/c Fnd		Stz	
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]									
[01297-04498-03715]		[03717-01298-00151]		[01062-03718-01063]		[04498-04455-03715]		[00458-00177-03716]		[03718-03717-01063]							
[00457-00458-03719]		[03719-03716-03717]		[03719-03717-03718]		[03719-00458-03716]		[03715-00455-03720]		[03714-03720-01060]							
[03714-03715-03720]		[01060-03720-01061]		[00455-00456-03720]		[03720-03719-03718]		[03720-03718-01062]		[03720-01062-01061]							
[03720-00457-03719]		[03720-00456-00457]															
Parete P16-P17																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[00149-01293-03700]		[00149-03700-01188]		[01293-03701-03700]		[03703-03702-01294]		[03702-04497-01294]		[01191-03703-04473]							
[01293-01016-03701]		[03703-01294-04473]		[01190-03704-01191]		[03701-01101-03706]		[01098-04497-03702]		[03704-03703-01191]							
[01099-01098-03705]		[03705-03702-03703]		[03705-03703-03704]		[03705-01098-03702]		[03701-03706-03700]		[03700-03706-01188]							
[01101-01100-03706]		[01188-03706-01189]		[00176-01101-03701]		[03706-01190-01189]		[03706-03705-03704]		[03706-01100-01099]							
[03706-01099-03705]		[03706-03704-01190]															
V fila loculi																	
Parete P21-P22-P23																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[04476-01303-03767]		[04476-03767-01042]		[01303-03768-03767]		[03770-03769-01304]		[03769-00180-01304]		[01039-03770-00156]							
[01303-04505-03768]		[03770-01304-00156]		[01040-03771-01039]		[03768-01087-03773]		[01090-0180-03769]		[03771-03769-03770]							
[03771-03770-01039]		[01089-01090-03772]		[03772-01090-03769]		[03772-03769-03771]		[03768-03773-03767]		[03773-03773-01042]							
[01087-01088-03773]		[01042-03773-01041]		[04505-01087-03768]		[03773-03772-03771]		[03773-03771-01040]		[03773-01040-01041]							
[03773-01089-03772]		[03773-01088-01089]															
Parete P22-P23																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[00152-01295-03707]		[00152-03707-01227]		[03710-03709-01296]		[01295-03708-03707]		[01230-03710-04477]		[01295-00178-03708]							
[03709-04506-01296]		[03710-01296-04477]		[03711-03712-03710]		[01065-04506-03709]		[00178-01068-03708]		[01229-03711-01230]							
[03708-01068-03713]		[03712-03709-03710]		[03712-01065-03709]		[03711-03710-01230]		[03707-03713-01227]		[01066-01065-03712]							
[03707-03708-03713]		[01068-01067-03713]		[01227-03713-01228]		[03713-01067-01066]		[03713-03712-03711]		[03713-03711-01229]							
[03713-01229-01228]		[03713-01066-03712]															
V fila loculi																	
Parete P24-P25-P26																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[04480-01380-03835]		[04480-03835-01044]		[01380-03836-03835]		[03838-03837-01381]		[03837-00182-01381]		[01047-03838-00160]							
[01380-04507-03836]		[03838-01381-00160]		[01046-03839-01047]		[03836-01084-03841]		[01081-01812-03837]		[03839-03838-01047]							
[01082-01081-03840]		[03840-03837-03838]		[03840-03838-03839]		[03840-01081-03837]		[03836-03841-03835]		[04507-01084-03836]							
[01044-03841-01045]		[03841-03840-03839]		[01084-01083-03841]		[03835-03841-01044]		[03841-03839-01046]		[03841-01046-01045]							
[03841-01082-03840]		[03841-01083-01082]															
Parete P25-P26																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[00158-01382-03842]		[00158-03842-01226]		[01382-03843-03842]		[03845-03844-01383]		[03844-04508-01383]		[01223-03845-04481]							
[01382-00181-03843]		[03845-01383-04481]		[01023-01022-03847]		[03843-01025-03848]		[01022-04508-03844]		[03846-03845-01223]							
[03843-03848-03842]		[03847-03844-03845]		[03847-03845-03846]		[03847-01022-03844]		[01224-03846-01223]		[03842-03848-01226]							
[01025-01024-03848]		[00181-01025-03843]		[03848-01024-01023]		[01226-03848-01225]		[03848-03846-01224]		[03848-01224-01225]							
[03848-03847-03846]		[03848-01023-03847]															
V fila loculi																	
Parete P27-P28-P29																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[04482-01388-03863]		[04482-03863-01072]		[01388-03864-03863]		[03866-03865-01389]		[03865-00184-01389]		[01052-03866-00163]							
[01388-04509-03864]		[03866-01389-00163]		[01072-01071-03868]		[04509-01074-03864]		[01071-00184-03865]		[03867-03866-01052]							
[03864-01074-03869]		[03868-03865-03866]		[03868-03866-03867]		[03868-01071-03865]		[01051-03867-01052]		[03863-03869-01049]							
[03863-03864-03869]		[01074-01073-03869]		[03869-01073-01072]		[01049-03869-01050]		[03869-03867-01051]		[03869-01051-01050]							
[03869-03868-03867]		[03869-01072-03868]															
Parete P28-P29																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[01384-00183-03850]		[01384-03849-00161]		[01030-04510-03851]		[01384-03850-03849]		[03852-01385-04483]		[03851-01385-03852]							
[01210-03852-04483]		[03851-04510-01385]		[03853-03852-01210]		[00161-03849-01213]		[03850-01027-03855]		[03854-01030-03851]							
[01211-03853-01210]		[03850-03855-03849]		[03853-03851-03852]		[03853-03854-03851]		[03849-03855-01213]		[01027-01028-03855]							
[01029-01030-03854]		[00183-01027-03850]		[01213-03855-01212]		[03855-01029-03854]		[03855-03854-03853]		[03855-03853-01211]							
[03855-01211-01212]		[03855-01028-01029]															
V fila loculi																	
Parete P30-P31-P32																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[04484-01378-03828]		[04484-03828-01120]		[01378-03829-03828]		[03831-03830-01379]		[03830-00186-01379]		[01123-03831-00166]							
[01378-04511-03829]		[03831-01379-00166]		[01122-03832-01123]		[03829-01075-03834]		[01078-00186-03830]		[03832-03831-01123]							
[01077-01078-03833]		[03833-03830-03831]		[03833-03831-03832]		[03833-01078-03830]		[03829-03834-03828]		[03828-03834-01120]							
[01075-01076-03834]		[01120-03834-01121]		[04511-01075-03829]		[03834-01122-01121]		[03834-03833-03832]		[03834-01076-01077]							
[03834-01077-03833]		[03834-03832-01122]															
Parete P31-P32																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	
[00164-01386-03856]		[00164-03856-01214]		[01386-03857-03856]		[03859-03858-01387]		[03858-04512-01387]		[01217-03859-04485]							
[01386-00185-03857]		[03859-01387-04485]		[01017-01016-03861]		[03857-01019-03862]		[01016-04512-03858]		[03860-03859-01217]							
[03857-03862-03856]		[03861-03858-03859]		[03861-03859-03860]		[03861-01016-03858]		[01216-03860-01217]		[03862-03862-01215]							
[01019-01018-03862]		[00185-01019-03857]		[03862-01018-01017]		[01214-03862-01215]		[03862-03860-01216]		[03862-01216-01215]							
[03862-03861-03860]		[03862-01017-03861]															
V fila loculi																	
Parete P1-P6-P9-P12-P15-P18-P21-P24-P27-P30-P33																	
3,50		3,50		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA	
																NO	
																P	
SHELL																	

Pareti																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.														
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]		[m]		[m ²]									
[00141-01257-01702] [00518-04513-01705]		[00141-01702-04588] [01704-00518-01705]		[01257-01703-01702] [00171-01704-04589]		[01257-04589-01703] [00171-00518-01704]				[01705-04513-04587]				[01257-00171-04589]			
Parete P6-P9																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04580-01769-00141] [04579-00171-01257] [00465-00171-01773]		[00145-01288-01770] [01768-04579-01257] [01772-00465-01773]		[00145-01770-04581] [01769-01257-00141] [00173-01772-04582]		[01288-00173-04582] [01773-00171-04579]				[01769-01768-01257] [01288-01771-01770]				[01288-04582-01771] [00173-00465-01772]			
Parete P9-P12																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04572-01801-00145] [04571-00173-01288] [00453-00173-01805]		[00148-01290-01802] [01800-04571-01288] [01804-00453-01805]		[00148-01802-04573] [01801-01288-00145] [00175-01804-04574]		[01290-00175-04574] [01805-00173-04571]				[01801-01800-01288] [01290-01803-01802]				[01290-04574-01803] [00175-00453-01804]			
Parete P12-P15																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04564-01789-00148] [04563-00175-01290] [00459-00175-01793]		[00151-01298-01790] [01788-04563-01290] [01792-00459-01793]		[00151-01790-04565] [01789-01290-00148] [00177-01792-04566]		[01298-00177-04566] [01793-00175-04563]				[01789-01788-01290] [01298-01791-01790]				[01298-04566-01791] [00177-00459-01792]			
Parete P15-P18																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[01819-01818-01298] [01821-00177-04531]		[04531-00177-01298] [00861-00177-01821]		[01819-00151-04532] [04488-01820-00249]		[01819-01298-00151] [01820-00861-01821]				[01818-04531-01298]				[04488-00861-01820]			
Parete P18-P21																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[00156-01304-01778] [01091-04489-01781]		[00156-01778-04558] [01780-01091-01781]		[01304-01779-01778] [00180-01780-04559]		[01304-04559-01779] [00180-01091-01780]				[01781-04489-04557]				[01304-00180-04559]			
Parete P21-P24																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04550-01813-00156] [04549-00180-01304] [01092-00180-01817]		[00160-01381-01814] [01812-04549-01304] [01816-01092-01817]		[00160-01814-04551] [01813-01304-00156] [00182-01816-04552]		[01381-00182-04552] [01817-00180-04549]				[01813-01812-01304] [01381-01815-01814]				[01381-04552-01815] [00182-01092-01816]			
Parete P24-P27																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04542-01847-00160] [04541-00182-01381] [01085-00182-01851]		[00163-01389-01848] [01846-04541-01381] [01850-01085-01851]		[00163-01848-04543] [01847-01381-00160] [00184-01850-04544]		[01389-00184-04544] [01851-00182-04541]				[01847-01846-01381] [01389-01849-01848]				[01389-04544-01849] [00184-01085-01850]			
Parete P27-P30																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04534-01835-00163] [04533-00184-01389] [01079-00184-01839]		[00166-01379-01836] [01834-04533-01389] [01838-01079-01839]		[00166-01836-04535] [01835-01389-00163] [00186-01838-04536]		[01379-00186-04536] [01839-00184-04533]				[01835-01834-01389] [01379-01837-01836]				[01379-04536-01837] [00186-01079-01838]			
Parete P30-P33																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[01827-01826-01379] [04520-01828-04525]		[04523-00186-01379] [04520-01080-01828]		[01827-00166-04524] [01080-00186-01829]		[01827-01379-00166] [01828-01080-01829]				[01826-04523-01379]				[01829-00186-04523]			
V fila locui Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36																	
Parete P4-P8																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[00137-01256-01698] [01093-04516-01701]		[00137-01698-04591] [01700-01093-01701]		[01256-01699-01698] [00170-01700-04592]		[01256-04592-01699] [00170-01093-01700]				[01701-04516-04590]				[01256-00170-04592]			
Parete P8-P11																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04584-01707-00137] [04583-00170-01256] [01113-00170-01711]		[00143-01259-01708] [01706-04583-01256] [01710-01113-01711]		[00143-01708-04585] [01707-01256-00137] [00172-01710-04586]		[01259-00172-04586] [01711-00170-04583]				[01707-01706-01256] [01259-01709-01708]				[01259-04586-01709] [00172-01113-01710]			
Parete P11-P14																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[04576-01795-00143] [04575-00172-01259] [01118-00172-01799]		[00146-01291-01796] [01794-04575-01259] [01798-01118-01799]		[00146-01796-04577] [01795-01259-00143] [00174-01798-04578]		[01291-00174-04578] [01799-00172-04575]				[01795-01794-01259] [01291-01797-01796]				[01291-04578-01797] [00174-01118-01798]			
Parete P14-P17																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[00149-01293-01808] [01807-00146-04568] [01810-01112-01811]		[01806-01291-01807] [01807-01291-00146] [00176-01810-04570]		[00149-01808-04569] [04567-00174-01291] [00176-01112-01810]		[01293-00176-04570] [01811-00174-04567]				[01293-04570-01809] [01112-00174-01811]				[04567-01291-01806] [01293-01809-01808]			
Parete P17-P20																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																	
[01823-01822-01293] [01825-00176-04529]		[04529-00176-01293] [01102-00176-01825]		[01823-00149-04530] [04491-01824-04560]		[01823-01293-00149] [01824-01102-01825]				[01822-04529-01293]				[04491-01102-01824]			
Parete P20-P23																	

Pareti																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	Jcm]		[m]	[m ²]										
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83	0,66			003	PCA			NO	P		
SHELL																	
[00152-01295-01774] [01107-04490-01777]		[00152-01774-04561] [01776-01107-01777]		[01295-01775-01774] [00178-01776-04562]		[01295-04562-01775] [00178-01107-01776]				[01777-04490-00247]				[01295-00178-04562]			
Parete P23-P26																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88	0,70			003	PCA			NO	P		
SHELL																	
[04554-01783-00152] [04553-00178-01295] [01069-00178-01787]		[00158-01382-01784] [01782-04553-01295] [01786-01069-01787]		[00158-01784-04555] [01783-01295-00152] [00181-01786-04556]		[01382-00181-04556] [01787-00178-04553]				[01783-01782-01295] [01382-01785-01784]				[01382-04556-01785] [00181-01069-01786]			
Parete P26-P29																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88	0,70			003	PCA			NO	P		
SHELL																	
[04546-01841-00158] [04545-00181-01382] [01026-00181-01845]		[00161-01384-01842] [01840-04545-01382] [01844-01026-01845]		[00161-01842-04547] [01841-01382-00158] [00183-01844-04548]		[01384-00183-04548] [01845-00181-04545]				[01841-01840-01382] [01384-01843-01842]				[01384-04548-01843] [00183-01026-01844]			
Parete P29-P32																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,88	0,70			003	PCA			NO	P		
SHELL																	
[00164-01386-01854] [01853-00161-04538] [01856-01032-01857]		[01852-01384-01853] [01853-01384-00161] [00185-01856-04540]		[00164-01854-04539] [04537-00183-01384] [00185-01032-01856]		[01386-00185-04540] [01857-00183-04537]				[01386-04540-01855] [01032-00183-01857]				[04537-01384-01852] [01386-01855-01854]			
Parete P32-P36																	
3,50	3,50	0,80	0,80	0,10		0,83	0,66			003	PCA			NO	P		
SHELL																	
[01831-01830-01386] [04518-01832-04528]		[04526-00185-01386] [04518-01020-01832]		[01831-00164-04527] [01020-00185-01833]		[01831-01386-00164] [01832-01020-01833]				[01830-04526-01386]				[01833-00185-04526]			
IV fila loculi																	
Parete P1-P3																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[00075-01253-03607] [03610-03609-01273] [01176-03611-01175] [03607-03614-01178] [03613-03611-01176] [03614-03613-01177]		[01175-03610-00076] [03610-01273-00076] [03612-03609-03610] [01002-01001-03612] [01178-03614-01177]		[00075-03607-01178] [03609-00262-01273] [03612-01001-03609] [03607-03608-03614] [01004-01003-03615]		[01253-03608-03607] [00140-01004-03608] [03611-03612-03610] [03613-03612-03611] [01003-01002-03613]				[01253-00140-03608] [03608-01004-03615] [03611-03610-01175] [03613-01002-03612] [03615-01003-03613]				[03609-00142-00262] [01001-00142-03609] [03608-03615-03614] [01177-03613-01176] [03614-03615-03613]			
Parete P3-P4																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[02094-03522-00086] [00138-01204-03523] [03526-03525-01154] [03523-03530-03522] [03522-03530-03529] [01157-03529-01156]		[02094-00261-03523] [03525-01253-00075] [03527-01201-03524] [03528-03527-03526] [01203-01202-03528]		[02094-03523-03522] [01155-03526-01154] [03527-03525-03526] [03528-01202-03527] [03530-01203-03528]		[03525-03524-01253] [00138-03523-00261] [03527-03524-03525] [01156-03528-01155] [03529-03530-03528]				[03524-00140-01253] [01201-00140-03524] [00086-03522-01157] [03528-03526-01155] [03529-03528-01156]				[01154-03525-00075] [01202-01201-03527] [03523-01204-03530] [03522-03529-01157] [01204-01203-03530]			
IV fila loculi																	
Parete P18-P19																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[00079-01263-03628] [03631-01276-00080] [01054-01053-03633] [03628-03635-01128] [03634-03632-01130] [03636-01055-03634]		[00079-03628-01128] [03630-00242-01276] [03629-03636-03635] [03628-03629-03635] [01129-03634-01130]		[01263-03629-03628] [03630-00157-00242] [01131-03631-00080] [01130-03632-01131] [01128-03635-01129]		[01263-00155-03629] [01053-00179-03630] [03633-03630-03633] [03634-03633-03632] [01056-01055-03636]				[00155-01056-03629] [03632-03631-01131] [03633-01053-03630] [03634-01054-03633] [03635-03636-03634]				[03631-03630-01276] [03629-01056-03636] [03633-03631-03632] [01055-01054-03634] [03635-03634-01129]			
Parete P19-P20																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[02062-03561-00110] [00153-01206-03562] [03565-03564-00936] [03562-03569-03561] [01206-01207-03569] [03561-03568-00939]		[02062-00246-03562] [03564-01263-00079] [03566-01209-03563] [03567-03566-03565] [01207-01208-03567]		[02062-03562-03561] [00937-03565-00936] [03566-03564-03565] [03567-01208-03566] [03569-01207-03567]		[03564-03563-01263] [00153-03562-00246] [03566-03563-03564] [00938-03567-00939] [03568-03569-03567]				[03563-00155-01263] [01209-00155-03563] [00110-03561-00939] [03567-03565-00937] [03568-03567-00938]				[00936-03564-00079] [01208-01209-03566] [03562-01206-03569] [03561-03569-03568] [00939-03568-00938]			
IV fila loculi																	
Parete P33-P35																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[00135-01262-03665] [03668-03667-01285] [03669-03670-03668] [03665-03672-01167] [01198-01199-03671] [03673-01198-03671]		[01170-03668-00136] [03668-01285-00136] [03670-03667-03668] [01169-03669-01170] [01168-03671-01169]		[00135-03665-01167] [03667-00243-01285] [03670-01200-03667] [01197-01198-03673] [00167-01197-03666]		[01262-03666-03665] [03666-03673-03672] [01199-01200-03667] [03671-03670-03669] [03672-03671-01168]				[01262-00167-03666] [03666-03672-03665] [03669-03668-01170] [03671-03669-01169] [01167-03672-01168]				[03667-00168-00243] [01200-00168-03667] [03666-01197-03673] [03671-01199-03670] [03672-03673-03671]			
Parete P35-P36																	
2,70	2,70	0,80	0,80	0,30		2,47	1,98			001	PCA			NO	P		
SHELL																	
[02061-03552-00188] [00189-01219-03553] [03556-03554-03555] [03553-03560-03552] [03552-03560-03559] [00970-03559-00971]		[02061-00244-03553] [03555-01262-00135] [03556-03555-00973] [03558-03557-03556] [01220-01221-03558]		[02061-03553-03552] [00972-03556-00973] [03557-03554-03556] [03558-01221-03557] [03560-01220-03558]		[03555-03554-01262] [00189-03553-00244] [03557-01222-03554] [00971-03558-00972] [03559-03560-03558]				[03554-00167-01262] [01222-00167-03554] [00188-03552-00970] [03558-03556-00972] [03559-03558-00971]				[00973-03555-00135] [01221-01222-03557] [03553-01219-03560] [03552-03559-00970] [01219-01220-03560]			

Pareti																					
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz					
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]													
IV fila loculi																					
Parete P3-P7																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,83		0,66		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00088-01456-04237]		[00088-04237-01162]		[04240-04239-01457]		[00139-04238-01456]		[01162-04240-04415]		[00139-01005-04238]		[04241-04240-01162]		[04237-04242-04241]							
[04239-04466-01457]		[04240-01457-04415]		[01456-04238-04237]		[04237-04238-04242]		[01005-04239-04242]		[04237-04241-01162]		[04237-04242-04241]									
[04241-04239-04240]		[04241-04242-04239]		[01005-04466-04239]		[04238-01005-04242]															
Parete P7-P10																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00094-01459-04255]		[00094-04255-01145]		[04258-04257-01456]		[00144-01011-04256]		[01145-04258-00088]		[01459-04256-04255]											
[04257-00139-01456]		[04258-01456-00088]		[04255-04256-04260]		[04259-04258-01145]		[01011-00139-04257]		[04255-04260-04256]		[04256-01011-04260]									
[04259-04256-04257]		[04260-01011-04257]		[04259-04257-04258]		[04255-04259-01145]		[00144-04256-01459]													
Parete P10-P13																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00100-01458-04249]		[00100-04249-01000]		[04252-04251-01459]		[00147-01034-04250]		[01000-04252-00094]		[01458-04250-04249]											
[04251-00144-01459]		[04252-01459-00094]		[04249-04250-04254]		[04253-04252-01000]		[01034-00144-04251]		[04249-04254-04253]		[04250-01034-04254]									
[04253-04254-04251]		[04254-01034-04251]		[04253-04251-04252]		[04249-04253-01000]		[00147-04250-01458]													
Parete P13-P16																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00082-01286-04243]		[00082-04243-00949]		[00949-04246-00100]		[01286-04244-04243]		[04246-04245-01458]		[04246-01458-00100]											
[04245-00147-01458]		[01059-00147-04245]		[04247-04248-04246]		[00150-01059-04244]		[01286-00150-04244]		[04244-04248-04247]		[04244-01059-04248]									
[04248-04245-04246]		[04248-01059-04245]		[04247-04246-00949]		[04243-04244-04247]		[04243-04247-00949]													
Parete P16-P19																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,98		0,78		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[01263-03674-00079]		[01263-00155-03675]		[00951-03677-00082]		[01263-03675-03674]		[03677-03676-01286]		[03677-01286-00082]											
[03676-00150-01286]		[01064-00150-03676]		[03679-01064-03676]		[00155-01064-03675]		[03674-03678-00951]		[03674-03675-03678]		[03675-03679-03678]									
[03678-03677-00951]		[03679-03677-03678]		[03679-03676-03677]		[00079-03674-00951]		[03675-01064-03679]													
Parete P19-P22																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,98		0,78		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00114-01275-03921]		[00114-03921-00940]		[01057-03923-03926]		[00154-03922-01275]		[03924-03923-01263]		[03924-01263-00079]											
[03923-00155-01263]		[03926-03923-03924]		[00940-03925-03924]		[03925-03926-03924]		[01057-00155-03923]		[00154-01057-03922]		[03921-03926-03925]									
[00940-03924-00079]		[01275-03922-03921]		[03921-03922-03926]		[03922-01057-03926]		[03921-03925-00940]													
Parete P22-P25																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00120-01274-03622]		[00120-03622-00930]		[03625-03624-01275]		[00159-01043-03623]		[00930-03625-00114]		[01274-03623-03622]											
[03624-00154-01275]		[03625-01275-00114]		[03622-03623-03627]		[03626-03625-00930]		[01043-00154-03624]		[03622-03627-03626]		[03623-01043-03627]									
[03626-03627-03624]		[03627-01043-03624]		[03626-03624-03625]		[03622-03626-00930]		[00159-03623-01274]													
Parete P25-P28																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00126-01272-03616]		[00126-03616-00935]		[03619-03618-01274]		[00162-01048-03617]		[00935-03619-00120]		[01272-03617-03616]											
[03618-00159-01274]		[03619-01274-00120]		[03616-03617-03621]		[03620-03621-03619]		[01048-00159-03618]		[03616-03621-03620]		[03617-01048-03621]									
[03621-03618-03619]		[03621-01048-03618]		[03620-03619-00935]		[03616-03620-00935]		[00162-03617-01272]													
Parete P28-P31																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00132-01271-03601]		[00132-03601-00956]		[03604-03603-01272]		[00165-01119-03602]		[00956-03604-00126]		[01271-03602-03601]											
[03603-00162-01272]		[03604-01272-00126]		[03601-03602-03606]		[03605-03604-00956]		[01119-00162-03603]		[03601-03606-03605]		[03602-01119-03606]									
[03605-03606-03603]		[03606-01119-03603]		[03605-03603-03604]		[03601-03605-00956]		[00165-03602-01271]													
Parete P31-P35																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,25		0,83		0,66		001		PCA		NO		P	
SHELL																					
[04461-01287-03680]		[04461-03680-00974]		[03683-03682-01271]		[00486-01196-03681]		[00974-03683-00132]		[01287-03681-03680]											
[03682-00165-01287]		[03683-01271-00132]		[03680-03681-03685]		[03684-03683-00974]		[01196-00165-03682]		[03680-03685-03684]		[03681-01196-03685]									
[03684-03685-03682]		[03685-01196-03682]		[03684-03682-03683]		[03680-03684-00974]		[04486-03681-01287]													
IV fila loculi																					
Parete P6-P7-P8																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[04429-01279-03644]		[04429-03644-01144]		[01141-03647-00090]		[01279-03645-03644]		[03647-01280-00090]		[03646-01280-03647]											
[01279-04464-03645]		[03646-00141-01280]		[03648-03649-03646]		[04464-01006-03645]		[01009-00141-03646]		[03649-01009-03646]		[03649-01009-03649]		[03650-01142-01143]							
[01142-03648-01141]		[03645-01006-03645]		[03648-03646-03647]		[03648-03647-01141]		[03644-03650-01144]		[01008-01009-03649]		[03650-01142-01143]									
[03644-03645-03650]		[01006-01007-03650]		[03650-03649-03648]		[01144-03650-01143]		[03650-03648-01142]													
[03650-01008-03649]		[03650-01007-01008]																			
Parete P7-P8																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00085-01277-03637]		[00085-03637-01158]		[01277-03638-03637]		[03640-03639-01278]		[03639-04465-01278]		[01161-03640-04430]											
[01277-00137-03638]		[03640-01278-04430]		[01193-01192-03642]		[03638-01195-03643]		[01192-04465-03639]		[03641-03640-01161]		[03637-03643-01158]		[03643-01160-01159]							
[03638-03643-03637]		[03642-03639-03640]		[03642-03640-03641]		[03642-01192-03639]		[01160-03641-01161]		[03637-03643-01158]		[03643-01160-01159]									
[01195-01194-03643]		[00137-01195-03638]		[03643-01193-03642]		[01158-03643-01159]		[03643-03641-01160]													
[03643-03642-03641]		[03643-01194-01193]																			
IV fila loculi																					
Parete P9-P10-P11																					
2,70		2,70		0,80		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[04433-01281-03651]		[04433-03651-01146]		[01281-03652-03651]		[03654-03653-01282]		[03653-00145-01282]		[01149-03654-00096]											

Pareti																			
Q _m		H _m		S _p		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz			
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]											
[01281-04468-03652]		[03654-01282-00096]		[01148-03655-01149]		[03652-01012-03657]		[01015-00145-03653]		[03655-03654-01149]									
[01014-01015-03656]		[03656-03654-03654]		[03656-03654-03655]		[03656-01015-03653]		[03652-03657-03651]		[03651-03657-01146]									
[01012-01013-03657]		[01146-03657-01147]		[04468-01012-03652]		[03657-01148-01147]		[03657-03656-03655]		[03657-01013-01014]									
[03657-01014-03656]		[03657-03655-01148]																	
Parete P10-P11																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00092-01283-03658]		[00092-03658-00999]		[01283-03659-03658]		[03661-03660-01284]		[03660-04469-01284]		[00996-03661-04434]									
[01283-00143-03659]		[03661-01284-04434]		[00997-03662-00996]		[03659-01183-03664]		[01180-04469-03660]		[03662-03661-00996]									
[01181-0180-03663]		[03663-03660-03661]		[03663-03661-03662]		[03659-01180-03660]		[03659-03664-03658]		[03658-03664-00999]									
[01183-0182-03664]		[00999-03664-00998]		[00143-01183-03659]		[03664-03663-03662]		[03664-03662-00997]		[03664-00997-00998]									
[03664-01181-03663]		[03664-01182-01181]																	
IV fila loculi																			
Parete P12-P13																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04437-01245-03494]		[04437-03494-01140]		[01245-03495-03494]		[01137-03497-00102]		[03496-00148-01246]		[03497-03496-01246]									
[03497-01246-00102]		[01245-04470-03495]		[03494-03500-01140]		[01038-00148-03496]		[01138-03498-01137]		[03498-03497-01137]									
[01037-01038-03499]		[03499-03496-03497]		[03499-03497-03498]		[03499-01038-03496]		[03495-01035-03500]		[03494-03495-03500]									
[04470-01035-03495]		[03500-01138-01139]		[01035-01036-03500]		[01140-03500-01139]		[03500-03499-03498]		[03500-03498-01138]									
[03500-01036-01037]		[03500-01037-03499]																	
Parete P13-P14																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00098-01269-03594]		[00098-03594-00944]		[01269-03595-03594]		[00941-03597-04438]		[03596-04471-01270]		[03597-03596-01270]									
[03597-01270-04438]		[01269-00146-03595]		[03594-03600-00944]		[01187-04471-03596]		[00942-03598-00941]		[03598-03596-03597]									
[03598-03597-00941]		[01186-01187-03599]		[03599-01187-03596]		[03599-03596-03598]		[03595-01184-03600]		[03595-03595-03600]									
[00146-01184-03595]		[03600-01185-01186]		[01184-01185-03600]		[00944-03600-00943]		[03600-03599-03598]		[03600-03598-00942]									
[03600-00942-00943]		[03600-01186-03599]																	
IV fila loculi																			
Parete P15-P16																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04424-01247-03501]		[04424-03501-01127]		[01247-03502-03501]		[01124-03504-00106]		[03503-00151-01248]		[03504-03503-01248]									
[03504-01248-00106]		[01247-04472-03502]		[03501-03507-01127]		[01063-00151-03503]		[01125-03505-01124]		[03505-03504-01124]									
[01062-01063-03506]		[03506-03503-03506]		[03506-03504-03505]		[03506-01063-03503]		[03502-01060-03507]		[03501-03502-03507]									
[04472-01060-03502]		[03507-01125-01124]		[01060-01061-03507]		[01127-03507-01126]		[03507-03506-03505]		[03507-03505-01125]									
[03507-01061-01062]		[03507-01062-03506]																	
Parete P16-P17																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00104-01243-03487]		[00104-03487-00945]		[01243-03488-03487]		[03490-03489-01244]		[03489-04473-01244]		[00948-03490-04423]									
[01243-00149-03488]		[03490-01244-04423]		[00947-03491-00948]		[03488-01188-03493]		[01191-04473-03489]		[03491-03490-00948]									
[01190-01191-03492]		[03492-03489-00940]		[03492-03490-03491]		[03492-01191-03489]		[03488-03493-03487]		[03487-03493-00945]									
[01188-01189-03493]		[00945-03493-00946]		[00149-01188-03488]		[03493-00949-00946]		[03493-03492-03491]		[03493-01189-01190]									
[03493-01190-03492]		[03493-03491-00947]																	
IV fila loculi																			
Parete P21-P22-P23																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04445-01249-03508]		[04445-03508-01132]		[01249-03509-03508]		[03511-03510-01250]		[03510-00156-01250]		[01135-03511-00112]									
[01249-04476-03509]		[03511-01250-00112]		[01134-03512-01135]		[03509-01042-03514]		[01039-00156-03510]		[03512-03510-03511]									
[03512-03511-01135]		[01040-01039-03513]		[03513-01039-03510]		[03513-03510-03512]		[03509-03514-03508]		[03508-03514-01132]									
[01042-01041-03514]		[01132-03514-01133]		[04476-01042-03509]		[03514-03513-03512]		[03514-03512-01134]		[03514-01134-01133]									
[03514-01040-03513]		[03514-01041-01040]																	
Parete P22-P23																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00109-01251-03515]		[00109-03515-00925]		[01251-03516-03515]		[00922-03518-04446]		[03517-04477-01252]		[03518-03517-01252]									
[03518-01252-04446]		[01251-00152-03516]		[03516-01227-03521]		[01230-04477-03517]		[00923-03519-00922]		[03519-03518-00922]									
[01229-01230-03520]		[03520-03517-03518]		[03520-03518-03519]		[03520-01230-03517]		[03516-01227-03515]		[03512-01227-03516]									
[00925-03521-00924]		[03521-00923-00924]		[01227-01228-03521]		[03515-03521-00925]		[03521-03520-03519]		[03521-03519-00923]									
[03521-01228-01229]		[03521-01229-03520]																	
IV fila loculi																			
Parete P24-P25-P26																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[04449-01233-03452]		[04449-03452-01150]		[01233-03453-03452]		[03455-03454-01234]		[03454-00160-01234]		[01153-03455-00118]									
[01233-04480-03453]		[03455-01234-00118]		[01152-03456-01153]		[03453-01044-03458]		[01047-00160-03454]		[03456-03455-01153]									
[01046-01047-03457]		[03457-03454-03455]		[03457-03455-03456]		[03457-01047-03454]		[03453-03458-03452]		[03452-03458-01150]									
[01044-01045-03458]		[01150-03458-01151]		[04480-01044-03453]		[03458-03457-03456]		[03458-03456-01152]		[03458-01152-01151]									
[03458-01046-03457]		[03458-01045-01046]																	
Parete P25-P26																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			
[00116-01241-03480]		[00116-03480-00926]		[03483-03482-01242]		[01241-03481-03480]		[00929-03483-04450]		[01241-00158-03481]									
[03482-04481-01242]		[03483-01242-04440]		[03484-03483-00929]		[01223-04481-03482]		[00158-01226-03481]		[00928-03484-00929]									
[03481-01226-03486]		[03485-01223-03482]		[03484-03482-03483]		[03484-03485-03482]		[03480-03486-00926]		[01224-01223-03485]									
[03480-03481-03486]		[01226-01225-03486]		[03486-03485-03484]		[00926-03486-00927]		[03486-03484-00928]		[03486-00928-00927]									
[03486-01224-03485]		[03486-01225-01224]																	
IV fila loculi																			
Parete P27-P28-P29																			
2,70		2,70		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																			

Pareti												
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]				
[04453-01235-03459]			[04453-03459-01171]			[01235-03460-03459]		[03462-03461-01236]		[03461-00163-01236]		[01174-03462-00124]
[01235-04482-03460]			[03462-01236-00124]			[01051-01052-03464]		[04482-01049-03460]		[01052-00163-03461]		[03463-03462-01174]
[03460-01049-03465]			[03464-03461-03462]			[03464-03462-03463]		[03464-01052-03461]		[01173-03463-01174]		[03459-03465-01171]
[03459-03460-03465]			[01049-01050-03465]			[03465-01050-01051]		[01171-03465-01172]		[03465-03463-01173]		[03465-01173-01172]
[03465-03464-03463]			[03465-01051-03464]									
Parete P28-P29												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00122-01231-03445]			[00122-03445-00931]			[01231-03446-03445]		[00934-03448-04454]		[03447-04483-01232]		[03448-03447-01232]
[03448-01232-04454]			[01231-00161-03446]			[03445-03451-00931]		[01210-04483-03447]		[00933-03449-00934]		[03449-03448-00934]
[01211-01210-03450]			[03450-03447-03448]			[03450-03448-03449]		[03450-01210-03447]		[03446-01213-03451]		[03445-03446-03451]
[00161-01213-03446]			[03451-00933-00932]			[01213-01212-03451]		[00931-03451-00932]		[03451-03450-03449]		[03451-03449-00933]
[03451-01212-01211]			[03451-01211-03450]									
IV fila loculi												
Parete P30-P31-P32												
Parete P30-P31												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04457-01237-03466]			[04457-03466-01166]			[01237-03467-03466]		[01163-03469-00130]		[03468-00166-01238]		[03469-03468-01238]
[03469-01238-00130]			[01237-04484-03467]			[03467-01120-03472]		[01123-00166-03468]		[01164-03470-01163]		[03470-03469-01163]
[01122-01123-03471]			[03471-03468-03469]			[03471-03469-03470]		[03471-01123-03468]		[03467-03472-03466]		[04484-01120-03467]
[01166-03472-01165]			[03472-01164-01165]			[01120-01121-03472]		[03466-03472-01166]		[03472-03471-03470]		[03472-03470-01164]
[03472-01121-01122]			[03472-01122-03471]									
Parete P31-P32												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00128-01239-03473]			[00128-03473-00952]			[01239-03474-03473]		[03476-03475-01240]		[03475-04485-01240]		[00955-03476-04458]
[01239-00164-03474]			[03476-01240-04458]			[01216-01217-03478]		[03474-01214-03479]		[01217-04485-03475]		[03477-03476-00955]
[03474-03479-03473]			[03478-03475-03476]			[03478-03476-03477]		[03478-01217-03475]		[00954-03477-00955]		[03473-03479-00952]
[01214-01215-03479]			[00164-01214-03474]			[03479-01215-01216]		[00952-03479-00953]		[03479-03477-00954]		[03479-00954-00953]
[03479-03478-03477]			[03479-01216-03478]									
IV fila loculi												
Parete P1-P6-P9-P12-P15-P18-P21-P24-P27-P30-P33												
Parete P1-P6												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[01280-01964-00090]			[01280-00141-04659]			[01280-04659-01965]		[01280-01965-01964]		[01010-04467-01967]		[01967-04467-04657]
[04659-04588-01966]			[00090-01964-04658]			[01966-01010-01967]		[04588-01010-01966]		[00141-04588-04659]		
Parete P6-P9												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00096-01282-01976]			[01974-04649-01280]			[00096-01976-04651]		[01282-04652-01977]		[01282-01977-01976]		[00145-04581-04652]
[01975-01974-01280]			[01975-00090-04650]			[04649-04580-00141]		[04649-00141-01280]		[01975-01280-00090]		[02064-04580-01979]
[01979-04580-04649]			[04581-02064-01978]			[01978-02064-01979]		[04652-04581-01978]		[00145-04652-01282]		
Parete P9-P12												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00102-01246-01944]			[01942-04641-01282]			[00102-01944-04643]		[01246-04644-01945]		[01246-01945-01944]		[00148-04573-04644]
[01943-01942-01282]			[01943-00096-04642]			[04641-04572-00145]		[04641-00145-01282]		[01943-01282-00096]		[01947-04572-04641]
[02070-04572-01947]			[00148-04644-01246]			[01946-02070-01947]		[04644-04573-01946]		[04573-02070-01946]		
Parete P12-P15												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00106-01248-01954]			[01952-04633-01246]			[00106-01954-04635]		[01248-04636-01955]		[01248-01955-01954]		[00151-04565-04636]
[01953-01952-01246]			[01953-00102-04634]			[04633-04564-00148]		[04633-00148-01246]		[01953-01246-00102]		[02068-04564-01957]
[01957-04564-04633]			[04565-02068-01956]			[01956-02068-01957]		[04636-04565-01956]		[00151-04636-01248]		
Parete P15-P18												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04628-04479-01766]			[04479-02073-01766]			[01764-01248-01765]		[01764-04599-01248]		[04599-04532-00151]		[04599-00151-01248]
[01765-00106-04600]			[01765-01248-00106]			[01767-04532-04599]		[02073-04532-01767]		[01766-02073-01767]		
Parete P18-P21												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[01250-01736-00112]			[01250-00156-04630]			[01250-04630-01737]		[01250-01737-01736]		[01058-04478-01739]		[01739-04478-00241]
[04630-04558-01738]			[00112-01736-04629]			[01738-01058-01739]		[04558-01058-01738]		[00156-04558-04630]		
Parete P21-P24												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00118-01234-01748]			[01746-04620-01250]			[00118-01748-04622]		[01234-04623-01749]		[01234-01749-01748]		[00160-04551-04623]
[01747-01746-01250]			[01747-00112-04621]			[04620-04550-00156]		[04620-00156-01250]		[01747-01250-00112]		[02072-04550-01751]
[01751-04550-04620]			[04551-02072-01750]			[01750-02072-01751]		[04623-04551-01750]		[00160-04623-01234]		
Parete P24-P27												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00124-01236-01720]			[01718-04612-01234]			[00124-01720-04614]		[01236-04615-01721]		[01236-01721-01720]		[00163-04543-04615]
[01719-01718-01234]			[01719-00118-04613]			[04612-04542-00160]		[04612-00160-01234]		[01719-01234-00118]		[01723-04542-04612]
[02078-04542-01723]			[00163-04615-01236]			[01722-02078-01723]		[04615-04543-01722]		[04543-02078-01722]		
Parete P27-P30												
2,70	2,70		0,80	0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00130-01238-01726]			[01724-04604-01236]			[00130-01726-04606]		[01238-04607-01727]		[01238-01727-01726]		[00166-04535-04607]
[01725-01724-01236]			[01725-00124-04605]			[04604-04534-00163]		[04604-00163-01236]		[01725-01236-00124]		[02076-04534-01729]
[01729-04534-04604]			[04535-02076-01728]			[01728-02076-01729]		[04607-04535-01728]		[00166-04607-01238]		
Parete P30-P33												

Pareti																	
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz					
[m]		[m]	[m]		[m]	[cm]	[m]	[m ²]									
2,70		2,70		0,80		0,80		0,83		0,66	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[04595-04487-01754]			[04487-02074-01754]			[01752-01238-01753]			[01752-04593-01238]			[04593-04524-00166]			[04593-00166-01238]		
[01753-00130-04594]			[01753-01238-00130]			[01755-04524-04593]			[02074-04524-01755]			[01754-02074-01755]					
IV fila loculi																	
Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36																	
Parete P4-P8																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,83		0,66	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[01277-01932-00085]			[01277-00137-04662]			[01277-04662-01933]			[01277-01933-01932]			[02052-04463-01935]			[01935-04463-04660]		
[04662-04591-01934]			[00085-01932-04661]			[01934-02052-01935]			[04591-02052-01934]			[00137-04591-04662]					
Parete P8-P11																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[00092-01283-01960]			[01958-04653-01277]			[00092-01960-04655]			[01283-04656-01961]			[01283-01961-01960]			[00143-04585-04656]		
[01959-01958-01277]			[01959-00085-04654]			[04653-04584-00137]			[04653-00137-01277]			[01959-01277-00085]			[02053-04584-01963]		
[01963-04584-04653]			[04585-02053-01962]			[01962-02053-01963]			[04656-04585-01962]			[00143-04656-01283]					
Parete P11-P14																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[00098-01269-01970]			[01968-04645-01283]			[00098-01970-04647]			[01269-04648-01971]			[01269-01971-01970]			[00146-04577-04648]		
[01969-01968-01283]			[01969-00092-04646]			[04645-04576-00143]			[04645-00143-01283]			[01969-01283-00092]			[01973-04576-04645]		
[02069-04576-01973]			[00146-04648-01269]			[01972-02069-01973]			[04648-04577-01972]			[04577-02069-01972]					
Parete P14-P17																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[00104-01243-01938]			[01937-00098-04638]			[00104-01938-04639]			[01243-04640-01939]			[01243-01939-01938]			[04637-04568-00146]		
[00149-04569-04640]			[01941-04568-04637]			[01937-01269-00098]			[04637-01269-01936]			[04637-00146-01269]			[01936-01269-01937]		
[02071-04568-01941]			[04569-02071-01940]			[01940-02071-01941]			[04640-04569-01940]			[00149-04640-01243]					
Parete P17-P20																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,83		0,66	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[04603-04475-01762]			[04475-01205-01762]			[01760-01243-01761]			[01760-04601-01243]			[04601-04530-00149]			[04601-00149-01243]		
[01761-00104-04602]			[01761-01243-00104]			[01763-04530-04601]			[01205-04530-01763]			[04602-01205-01763]					
Parete P20-P23																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,83		0,66	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[01251-01948-00109]			[01251-00152-04632]			[01251-04632-01949]			[01251-01949-01948]			[02066-04474-01951]			[01951-04474-00245]		
[04632-04561-01950]			[00109-01948-04631]			[01950-02066-01951]			[04561-02066-01950]			[00152-04561-04632]					
Parete P23-P26																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[01241-01732-00116]			[04624-00152-01251]			[01241-00158-04627]			[01241-04627-01733]			[01731-01730-01251]			[04554-00152-04624]		
[001241-01733-01732]			[00158-04555-04627]			[01730-04624-01251]			[01731-01251-00109]			[01731-00109-04625]			[01734-02067-01735]		
[01735-04554-04624]			[02067-04554-01735]			[04555-02067-01734]			[04555-01734-04627]			[00116-01732-04626]					
Parete P26-P29																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[01231-01742-00122]			[04616-00158-01241]			[01231-00161-04619]			[01231-04619-01743]			[01741-01740-01241]			[04546-00158-04616]		
[01231-01743-01742]			[00161-04547-04619]			[01740-04616-01241]			[01741-01241-00116]			[01741-00116-04617]			[01745-04546-04616]		
[01744-02077-01745]			[04547-02077-01744]			[04547-01744-04619]			[02077-04546-01745]			[00122-01742-04618]					
Parete P29-P32																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,88		0,70	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[01239-01714-00128]			[01712-04608-01231]			[01239-00164-00161]			[01239-04611-01715]			[01239-01715-01714]			[00164-04539-04611]		
[01713-01712-01231]			[01713-00122-04609]			[04608-04538-00161]			[04608-00161-01231]			[01713-01231-00122]			[02079-04538-01717]		
[01717-04538-04608]			[04539-02079-01716]			[04539-01716-04611]			[01716-02079-01717]			[00128-01714-04610]					
Parete P32-P36																	
2,70		2,70		0,80		0,80		0,83		0,66	003	PCA		NO		P	
SHELL																	
[04598-04494-01758]			[04494-01218-01758]			[01756-01239-01757]			[01756-04596-01239]			[04596-04527-00164]			[04596-00164-01239]		
[01757-00128-04597]			[01757-01239-00128]			[01759-04527-04596]			[01218-04527-01759]			[01758-01218-01759]					
III fila loculi																	
Parete P1-P3																	
1,90		1,90		0,80		0,80		2,47		1,98	001	PCA		NO		P	
SHELL																	
[00074-01398-03936]			[00975-03939-00073]			[00074-03936-00978]			[01398-03937-03936]			[01398-00075-03937]			[03938-00076-00254]		
[03939-03938-01399]			[03939-01399-00073]			[03938-00254-01399]			[03937-01178-03944]			[03937-03944-03936]			[01175-00076-03938]		
[03940-03941-03939]			[03941-03938-03939]			[03941-01175-03938]			[00976-03940-00975]			[03940-03939-00975]			[03936-03943-00978]		
[03936-03944-03943]			[01178-01177-03944]			[01176-01175-03941]			[03942-03941-03940]			[03942-01176-03941]			[01177-01176-03942]		
[03942-03940-00976]			[00977-03942-00976]			[00075-01178-03937]			[03943-03942-00977]			[00978-03943-00977]			[03943-03944-03942]		
[03944-01177-03942]																	
Parete P3-P4																	
1,90		1,90		0,80		0,80		2,47		1,98	001	PCA		NO		P	
SHELL																	
[02080-04352-00083]			[02080-00253-04353]			[02080-04353-04352]			[04355-04354-01398]			[04354-00075-01398]			[00888-04355-00074]		
[00086-01157-04353]			[04355-01398-00074]			[00889-04356-00888]			[00086-04353-00253]			[01154-00075-04354]			[01155-01154-04357]		
[04356-04355-00888]			[04357-01154-04354]			[04357-04355-04356]			[04357-04354-04355]			[00083-04352-00891]			[04353-01157-04360]		
[04353-04360-04352]			[04358-04357-04356]			[04358-01155-04357]			[00890-04358-00889]			[04358-04356-00889]			[04352-04360-04359]		
[01157-01156-04360]			[01156-01155-04358]			[04360-01156-04358]			[04359-04360-04358]			[04359-04358-00890]			[00891-04359-00890]		
[04352-04359-00891]																	
III fila loculi																	
Parete P18-P19-P20																	
1,90		1,90		0,80		0,80		2,47		1,98	001	PCA		NO		P	

Parete																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]									
SHELL																	
[00078-01396-03927]		[00880-03930-00077]		[00078-03927-00883]		[01396-03928-03927]		[01396-00079-03928]		[03929-00080-00256]		[03929-00080-00256]		[03929-00080-00256]		[03929-00080-00256]	
[03930-03929-01397]		[03930-01397-00077]		[03929-00256-01397]		[03928-01128-03935]		[03928-03935-03927]		[03927-03934-00883]		[03927-03934-00883]		[03927-03934-00883]		[03927-03934-00883]	
[03931-03932-03930]		[03931-03929-03930]		[03932-01131-03929]		[00881-03931-00880]		[03931-03930-00880]		[03931-01130-03932]		[03931-01130-03932]		[03931-01130-03932]		[03931-01130-03932]	
[03927-03935-03934]		[01128-01129-03935]		[01130-01131-03932]		[03933-03932-03931]		[03933-01130-03932]		[03933-01130-03932]		[03933-01130-03932]		[03933-01130-03932]		[03933-01130-03932]	
[03933-03931-00881]		[00882-03933-00881]		[00079-01128-03928]		[03934-03933-00882]		[00883-03934-00882]		[00883-03934-00882]		[00883-03934-00882]		[00883-03934-00882]		[00883-03934-00882]	
[03935-01129-03933]																	
Parete P19-P20																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,30		2,47		1,98		001		PCA	
SHELL																	
[00107-02083-04343]		[00107-04343-00901]		[02083-04344-04343]		[00904-04346-00078]		[04345-00079-01396]		[04346-04345-01396]		[04346-04345-01396]		[04346-04345-01396]		[04346-04345-01396]	
[04346-01396-00078]		[04347-04346-00904]		[02083-00258-04344]		[00936-00079-04345]		[00937-00936-04346]		[00937-00936-04346]		[00937-00936-04346]		[00937-00936-04346]		[00937-00936-04346]	
[04344-00939-04351]		[04348-00936-04345]		[04348-04346-04347]		[04348-04345-04346]		[00903-04347-00904]		[00903-04347-00904]		[00903-04347-00904]		[00903-04347-00904]		[00903-04347-00904]	
[04343-04350-00901]		[04349-00937-04348]		[04349-04348-04347]		[00938-00937-04349]		[04349-04347-00903]		[04349-04347-00903]		[04349-04347-00903]		[04349-04347-00903]		[04349-04347-00903]	
[04343-04351-04350]		[00901-04350-00902]		[04350-04351-04349]		[04350-04349-00902]		[04351-00938-04349]		[04351-00938-04349]		[04351-00938-04349]		[04351-00938-04349]		[04351-00938-04349]	
[00258-00110-04344]																	
III fila loculi																	
Parete P33-P35-P36																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,30		2,47		1,98		001		PCA	
SHELL																	
[00134-01446-04274]		[00875-04277-00133]		[00134-04274-00872]		[01446-04275-04274]		[01446-00135-04275]		[04276-00136-00263]		[04276-00136-00263]		[04276-00136-00263]		[04276-00136-00263]	
[04277-04276-01463]		[04277-01463-00133]		[04276-00263-01463]		[04275-01167-04282]		[04275-04282-04274]		[04275-04282-04274]		[04275-04282-04274]		[04275-04282-04274]		[04275-04282-04274]	
[04278-04279-04277]		[04279-04276-04277]		[04279-01170-04276]		[00874-04278-00875]		[04278-04277-00875]		[04278-04277-00875]		[04278-04277-00875]		[04278-04277-00875]		[04278-04277-00875]	
[04274-04282-04281]		[01167-01168-04282]		[01169-01170-04279]		[04280-04279-04278]		[04280-01169-04279]		[04280-01169-04279]		[04280-01169-04279]		[04280-01169-04279]		[04280-01169-04279]	
[04280-04278-00874]		[00873-04280-00874]		[00135-01167-04275]		[04281-04280-00873]		[00872-04281-00873]		[00872-04281-00873]		[00872-04281-00873]		[00872-04281-00873]		[00872-04281-00873]	
[04282-01168-04280]																	
Parete P35-P36																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,30		2,47		1,98		001		PCA	
SHELL																	
[02111-04186-00187]		[02111-00264-04187]		[02111-04187-04186]		[04189-04188-01446]		[04188-00135-01446]		[00991-04189-00191]		[00991-04189-00191]		[00991-04189-00191]		[00991-04189-00191]	
[00188-00970-04187]		[04189-01446-00134]		[00990-04190-00991]		[00188-04187-00264]		[00973-04190-04188]		[00972-00973-04187]		[00972-00973-04187]		[00972-00973-04187]		[00972-00973-04187]	
[04190-04188-04189]		[04190-04189-00991]		[04191-04188-00941]		[04191-00973-04188]		[00187-04186-00988]		[04187-00970-04194]		[04187-00970-04194]		[04187-00970-04194]		[04187-00970-04194]	
[04187-04194-04186]		[04192-04191-04010]		[04192-00972-04191]		[00989-04192-00990]		[04192-04190-00988]		[04186-04194-04193]		[04186-04194-04193]		[04186-04194-04193]		[04186-04194-04193]	
[00970-00971-04194]		[00971-00972-04192]		[04194-00971-04192]		[04193-04194-04192]		[04193-04192-00989]		[00988-04193-00989]		[00988-04193-00989]		[00988-04193-00989]		[00988-04193-00989]	
[04186-04193-00988]																	
III fila loculi																	
Parete P3-P7																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,83		0,66		001		PCA	
SHELL																	
[00087-01401-03951]		[00087-03951-00651]		[03954-03953-01402]		[00088-03952-01401]		[00651-03954-04414]		[00088-01162-03952]		[00088-01162-03952]		[00088-01162-03952]		[00088-01162-03952]	
[03953-04415-01402]		[03954-01402-04414]		[01401-03952-03951]		[03951-03952-03956]		[03956-03953-03954]		[01162-03953-03956]		[01162-03953-03956]		[01162-03953-03956]		[01162-03953-03956]	
[03955-03956-03954]		[03955-03954-00651]		[01162-04415-03953]		[03952-01162-03956]		[03951-03955-00651]		[03951-03956-03955]		[03951-03956-03955]		[03951-03956-03955]		[03951-03956-03955]	
Parete P7-P10																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA	
SHELL																	
[00093-01420-04010]		[00093-04010-00637]		[04013-04012-01401]		[00094-01145-04011]		[00637-04013-00087]		[01420-04011-04010]		[01420-04011-04010]		[01420-04011-04010]		[01420-04011-04010]	
[04012-00088-01401]		[04013-01401-00087]		[04010-04011-04015]		[04014-04013-00637]		[01145-00088-04012]		[04010-04015-04014]		[04010-04015-04014]		[04010-04015-04014]		[04010-04015-04014]	
[04014-04015-04012]		[04015-01145-04012]		[04014-04012-04013]		[04010-04014-00637]		[00094-04011-01420]		[04011-01145-04015]		[04011-01145-04015]		[04011-01145-04015]		[04011-01145-04015]	
Parete P10-P13																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA	
SHELL																	
[00099-01412-04016]		[00099-04016-00633]		[04019-04018-01420]		[00100-01000-04017]		[00633-04019-00093]		[01412-04017-04016]		[01412-04017-04016]		[01412-04017-04016]		[01412-04017-04016]	
[04018-00994-01420]		[04019-01420-00093]		[04017-01000-04021]		[04016-04020-00633]		[01000-00994-04018]		[04017-04021-04016]		[04017-04021-04016]		[04017-04021-04016]		[04017-04021-04016]	
[04021-04018-04019]		[04021-01000-04018]		[04020-04021-04019]		[04020-04019-00633]		[00100-04017-01412]		[04016-04021-04020]		[04016-04021-04020]		[04016-04021-04020]		[04016-04021-04020]	
Parete P13-P16																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,88		0,78		001		PCA	
SHELL																	
[00081-01400-04004]		[00081-04004-00656]		[04007-04006-01412]		[00082-00949-04005]		[00656-04007-00099]		[01400-04005-04004]		[01400-04005-04004]		[01400-04005-04004]		[01400-04005-04004]	
[04006-00110-01412]		[04007-01412-00099]		[04004-04005-04009]		[04008-04007-00656]		[00949-00100-04006]		[04004-04009-04008]		[04004-04009-04008]		[04004-04009-04008]		[04004-04009-04008]	
[04008-04009-04006]		[04009-00949-04006]		[04008-04006-04007]		[04004-04008-00656]		[00082-04005-01400]		[04005-00949-04009]		[04005-00949-04009]		[04005-00949-04009]		[04005-00949-04009]	
Parete P16-P19																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,98		0,78		001		PCA	
SHELL																	
[00078-01396-03945]		[00078-03945-00905]		[00079-00951-03946]		[01396-03946-03945]		[03948-03947-01400]		[03948-01400-00081]		[03948-01400-00081]		[03948-01400-00081]		[03948-01400-00081]	
[03947-00082-01400]		[00905-03949-03948]		[03949-03950-03947]		[03949-03947-03948]		[00905-03948-00081]		[03945-03946-03950]		[03945-03946-03950]		[03945-03946-03950]		[03945-03946-03950]	
[00951-00082-03947]		[00951-03947-03950]		[03945-03950-03949]		[00079-03946-01396]		[03946-00951-03950]		[03945-03949-00905]		[03945-03949-00905]		[03945-03949-00905]		[03945-03949-00905]	
Parete P19-P22																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,98		0,78		001		PCA	
SHELL																	
[00113-01439-04159]		[00113-04159-00675]		[04162-04161-01396]		[00114-00940-04160]		[00675-04162-00078]		[01439-04160-04159]		[01439-04160-04159]		[01439-04160-04159]		[01439-04160-04159]	
[04161-00079-01396]		[04162-01396-00078]		[04159-04160-04164]		[04163-04164-04162]		[00940-00079-04161]		[04159-04164-04163]		[04159-04164-04163]		[04159-04164-04163]		[04159-04164-04163]	
[04164-04161-04162]		[04164-00940-04161]		[04163-04162-00675]		[04159-04163-00675]		[00114-04160-04159]		[04160-00940-04164]		[04160-00940-04164]		[04160-00940-04164]		[04160-00940-04164]	
Parete P22-P25																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA	
SHELL																	
[00119-01464-04289]		[00119-04289-00661]		[04292-04291-01439]		[00120-00930-04290]		[00661-04292-00113]		[01464-04290-04289]		[01464-04290-04289]		[01464-04290-04289]		[01464-04290-04289]	
[04291-00114-01439]		[04292-01439-00113]		[04289-04290-04294]		[04293-04294-04292]		[00930-00114-04291]		[04289-04294-04293]		[04289-04294-04293]		[04289-04294-04293]		[04289-04294-04293]	
[04294-04291-04292]		[04294-00930-04291]		[04293-04292-00661]		[04289-04293-00661]		[00120-04290-04164]		[04290-00930-04294]		[04290-00930-04294]		[04290-00930-04294]		[04290-00930-04294]	
Parete P25-P28																	
1,90		1,90		0,80		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA	
SHELL																	
[00125-01462-04283]		[00125-04283-00668]		[04286-04285-01464]		[00126-00935-04284]		[00668-04286-00119]		[01462-04284-04283]		[01462-04284-04283]		[01462-04284-04283]		[01462-04284-04283]	
[04285-00120-01464]		[04286-01464-00119]		[00126-04284-01462]		[04287-04284-04286]		[00935-00120-04285]		[04284-00935-04287]							

Parete																		
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz		
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.															
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]												
Parete P28-P31																		
1,90	1,90		0,80		0,25		0,88		0,70		001		PCA		NO		P	
SHELL																		
[00131-01461-04268]		[00131-04268-00866]		[04271-04270-01462]		[00132-00956-04269]		[00866-04271-00125]		[01461-04269-04268]								
[04270-00126-01462]		[04271-01462-00125]		[04268-04269-04273]		[04272-04271-00866]		[00956-00126-04270]		[04268-04273-04272]								
[04272-04273-04270]		[04273-00956-04270]		[04272-04270-04271]		[04268-04272-00866]		[00132-04269-01461]		[04269-00956-04273]								
Parete P31-P35																		
1,90	1,90		0,80		0,25		0,83		0,66		001		PCA		NO		P	
SHELL																		
[04460-01471-04337]		[04460-04337-00871]		[04340-04339-01461]		[04461-00974-04338]		[00871-04340-00131]		[01471-04338-04337]								
[04339-00132-01461]		[04340-01461-00131]		[04337-04338-04342]		[04341-04342-04340]		[00974-00132-04339]		[04337-04342-04341]								
[04342-04339-04340]		[04342-00974-04339]		[04341-04340-00871]		[04337-04341-00871]		[04461-04338-01471]		[04338-00974-04342]								
III fila loculi																		
Parete P6-P7-P8																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[04427-01466-04302]		[04427-04302-00968]		[01466-04303-04302]		[04305-04304-01411]		[04304-00090-01411]		[00965-04305-00089]								
[01466-04429-04303]		[04305-01411-00089]		[00966-04306-00965]		[04303-01144-04308]		[01141-00090-04304]		[04306-04304-04305]								
[04306-04305-00965]		[01142-01141-04307]		[04307-01141-04304]		[04307-04304-04306]		[04302-04308-04302]		[04302-04308-00968]								
[01144-01143-04308]		[00968-04308-00967]		[04429-01144-04303]		[04308-04307-04306]		[04308-04306-00966]		[04308-00966-00967]								
[04308-01142-04307]		[04308-01143-01142]																
Parete P7-P8																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[00084-01403-04330]		[00084-04330-00892]		[01403-04331-04330]		[04333-04332-01470]		[04332-04430-01470]		[00895-04333-04428]								
[01403-00085-04331]		[04333-01470-04428]		[00894-04334-00895]		[04331-01158-04336]		[01161-04430-04332]		[04334-04333-00895]								
[01160-01161-04335]		[04335-04332-04333]		[04335-04333-04334]		[04335-01161-04332]		[04331-04336-04330]		[04336-04336-00892]								
[01158-01159-04336]		[00892-04336-00893]		[00085-01158-04331]		[04336-00894-00893]		[04336-04335-04334]		[04336-01159-01160]								
[04336-01160-04335]		[04336-04334-00894]																
III fila loculi																		
Parete P9-P10-P11																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[04431-01467-04309]		[04431-04309-00960]		[01467-04310-04309]		[00957-04312-00095]		[04311-00096-01419]		[04312-04311-01419]								
[04312-01419-00095]		[01467-04433-04310]		[04309-04315-00960]		[01149-00096-04311]		[00958-04313-00957]		[04313-04312-00957]								
[01148-01149-04314]		[04314-04311-04312]		[04314-04312-04313]		[04314-01149-04311]		[04310-01146-04315]		[04309-04310-04315]								
[04433-01146-04310]		[04315-00958-00959]		[01146-01147-04315]		[00960-04315-00959]		[04315-04314-04313]		[04315-04313-00958]								
[04315-01147-01148]		[04315-01148-04314]																
Parete P10-P11																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[00091-01421-04295]		[00091-04295-00914]		[04298-04297-01465]		[01421-04296-04295]		[00917-04298-04432]		[01421-00092-04296]								
[04297-04434-01465]		[04298-01465-04432]		[04299-04300-04298]		[00996-04434-04297]		[00092-00999-04296]		[00916-04299-00917]								
[04296-00999-04301]		[04300-04297-04298]		[04300-00996-04297]		[04299-04298-00917]		[04295-04301-00914]		[00997-00996-04300]								
[04295-04296-04301]		[00999-00998-04301]		[00914-04301-00915]		[04301-00998-00997]		[04301-04300-04299]		[04301-04299-00916]								
[04301-00916-00915]		[04301-00997-04300]																
III fila loculi																		
Parete P12-P13-P14																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[04435-01468-04316]		[04435-04316-00961]		[01137-00102-04318]		[01468-04317-04316]		[04319-01416-00101]		[04318-01416-04319]								
[00964-04319-00101]		[04318-00102-01416]		[04320-04319-00964]		[01468-04437-04317]		[04437-01140-04317]		[04321-01137-04318]								
[00963-04320-00964]		[04317-01140-04322]		[04320-04318-04319]		[04320-04321-04318]		[04316-04322-00961]		[04316-04317-04322]								
[01138-01137-04321]		[01140-01139-04322]		[00961-04322-00962]		[04322-01138-04321]		[04322-04321-04320]		[04322-04320-00963]								
[04322-00963-00962]		[04322-01139-01138]																
Parete P13-P14																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[00097-01414-04323]		[00097-04323-00913]		[01414-04324-04323]		[04326-04325-01469]		[04325-04438-01469]		[00910-04326-04436]								
[01414-00098-04324]		[04326-01469-04432]		[00911-04327-00910]		[04324-00944-04329]		[00941-04438-04325]		[04327-04326-00910]								
[00942-00941-04328]		[04328-04325-04326]		[04328-04326-04327]		[04328-00941-04325]		[04324-04329-04323]		[04323-04329-00913]								
[00944-00943-04329]		[00913-04329-00912]		[00098-00944-04324]		[04329-04328-04327]		[04329-04327-00911]		[04329-00911-00912]								
[04329-00942-04328]		[04329-00943-00942]																
III fila loculi																		
Parete P15-P16-P17																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[04422-01450-04209]		[04422-04209-00921]		[01450-04210-04209]		[04212-04211-01415]		[04211-00106-01415]		[00918-04212-00105]								
[01450-04424-04210]		[04212-01415-00105]		[00919-04213-00918]		[04210-01127-04215]		[01124-00106-04211]		[04213-04212-00919]								
[01125-01124-04214]		[04214-04211-04212]		[04214-04212-04213]		[04214-01124-04211]		[04210-04215-04209]		[04209-04215-00921]								
[01127-01126-04215]		[00921-04215-00920]		[04424-01127-04210]		[04215-04214-04213]		[04215-04213-00919]		[04215-00919-00920]								
[04215-01125-04214]		[04215-01126-01125]																
Parete P16-P17																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		
[00103-01413-04261]		[00103-04261-00899]		[01413-04262-04261]		[04264-04263-01460]		[04263-04423-01460]		[00896-04264-04421]								
[01413-00104-04262]		[04264-01460-04421]		[00897-04265-00896]		[04262-00945-04267]		[00948-04423-04263]		[04265-04264-00896]								
[00947-00948-04266]		[04266-04264-04265]		[04266-04264-04265]		[04262-00948-04263]		[04262-04267-04261]		[04261-04267-00899]								
[00945-00946-04267]		[00899-04267-00898]		[00104-00945-04262]		[04267-04266-04265]		[04267-04265-00897]		[04267-00897-00898]								
[04267-00947-04266]		[04267-00946-00947]																
III fila loculi																		
Parete P21-P22-P23																		
1,90	1,90		0,80		0,10		2,35		1,88		003		PCA		NO		P	
SHELL																		

Pareto																	
Q _m		H _m		S _p		L _m		A _m		Mtrl		AA		Cic Fnd		Stz	
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]		[m]		[m ²]									
[04443-01451-04216]		[04443-04216-00884]		[01451-04217-04216]		[04219-04218-01417]		[04219-04218-01417]		[04218-00112-01417]		[00887-04219-00111]					
[01451-04445-04217]		[04219-01417-00111]		[00886-04220-00887]		[04217-0132-04222]		[04217-0132-04222]		[01135-00112-04218]		[04220-04219-00887]					
[01134-01135-04221]		[04221-04218-04219]		[04221-04219-04220]		[04221-01135-04218]		[04217-04222-04216]		[04217-04222-04216]		[04216-04222-00884]					
[01132-01133-04222]		[00884-04222-00885]		[04445-01132-04217]		[04222-04221-04220]		[04222-04220-00886]		[04222-04220-00886]		[04222-00886-00885]					
[04222-01134-04221]		[04222-01133-01134]															
Pareto P22-P23																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00108-01418-04202]		[00108-04202-00906]		[04205-04204-01449]		[01418-04203-04202]		[00909-04205-04444]		[01418-00109-04203]							
[04204-04446-01449]		[04205-01449-04443]		[04206-04207-04205]		[00922-04446-04204]		[00109-00925-04203]		[00908-04206-00909]							
[04203-00925-04208]		[04207-04204-04205]		[04207-00922-04204]		[04206-04205-00909]		[04202-04208-00906]		[00923-00922-04207]							
[04202-04203-04208]		[00925-00924-04208]		[04208-04207-04206]		[00906-04208-00907]		[04208-04206-00908]		[04208-00908-00907]							
[04208-00924-00923]		[04208-00923-04207]															
III fila loculi																	
Pareto P24-P25-P26																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[04447-01452-04223]		[04447-04223-00879]		[01452-04224-04223]		[04226-04225-01453]		[04225-00118-01453]		[00876-04226-00117]							
[01452-04449-04224]		[04226-01453-00117]		[00877-04227-00876]		[04224-01150-04229]		[01153-00118-04225]		[04227-04226-00876]							
[01152-01153-04228]		[04228-04225-04226]		[04228-04226-04227]		[04228-01153-04225]		[04224-04229-04223]		[04223-04229-00879]							
[01150-01151-04229]		[00879-04229-00878]		[04449-01150-04224]		[04229-04228-04227]		[04229-04227-00877]		[04229-00877-00878]							
[04229-01152-04228]		[04229-01151-01152]															
Pareto P25-P26																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00115-01454-04230]		[00115-04230-00979]		[01454-04231-04230]		[04233-04232-01455]		[04232-04450-01455]		[00982-04233-04448]							
[01454-00116-04231]		[04233-01455-04444]		[00981-04234-00982]		[04231-00926-04236]		[00929-04450-04232]		[04234-04233-00982]							
[00928-00929-04235]		[04235-04232-04233]		[04235-04233-04234]		[04235-00929-04232]		[04231-04236-04230]		[04230-04236-00979]							
[00926-00927-04236]		[00979-04236-00980]		[00116-00926-04231]		[04236-04234-04234]		[04236-04234-00981]		[04236-00981-00980]							
[04236-00928-04235]		[04236-00927-00928]															
III fila loculi																	
Pareto P27-P28-P29																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[04451-01442-04172]		[04451-04172-00865]		[01442-04173-04172]		[04175-04174-01443]		[04174-00124-01443]		[00862-04175-00123]							
[01442-04453-04173]		[04175-01443-00123]		[00863-04176-00862]		[04173-01171-04178]		[01174-00124-04174]		[04176-04175-00862]							
[01173-01174-04173]		[04177-04174-04175]		[04177-04175-04176]		[04177-01174-04174]		[04173-04178-04172]		[04172-04178-00865]							
[01171-01172-04178]		[00865-04178-00864]		[04453-01171-04173]		[04178-00863-00864]		[04178-04177-04176]		[04178-01172-01173]							
[04178-01173-04177]		[04178-04176-00863]															
Pareto P28-P29																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00121-01447-04195]		[00121-04195-00992]		[01447-04196-04195]		[04198-04197-01448]		[04197-04454-01448]		[00995-04198-04452]							
[01447-00122-04196]		[04198-01448-04452]		[00994-04199-00995]		[04196-00931-04201]		[00934-04454-01497]		[04199-04198-00995]							
[00933-00934-04200]		[04200-04197-04198]		[04200-04198-04199]		[04200-00934-04197]		[04196-04201-04195]		[04195-04201-00992]							
[00931-00932-04201]		[00992-04201-00993]		[00122-00931-04196]		[04201-00994-00993]		[04201-04200-04199]		[04201-00932-00933]							
[04201-00933-04200]		[04201-04199-00994]															
III fila loculi																	
Pareto P30-P31-P32																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[04455-01444-04179]		[04455-04179-00867]		[01163-00130-04181]		[01444-04180-04179]		[04182-01445-00129]		[04181-01445-04182]							
[00870-04182-00129]		[04181-00130-01445]		[04183-04182-00870]		[04444-04457-04180]		[04457-01166-04180]		[04184-01163-04181]							
[00869-04183-00870]		[04180-01166-04185]		[04183-04181-04182]		[04183-04184-04181]		[04179-04185-00867]		[04179-04180-04185]							
[01164-01163-04184]		[01166-01165-04185]		[00867-04185-00868]		[04185-01164-04184]		[04185-04184-04183]		[04185-04183-00869]							
[04185-00869-00868]		[04185-01165-01164]															
Pareto P31-P32																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00127-01440-04165]		[00127-04165-00986]		[04168-04167-01441]		[01440-04166-04165]		[00983-04168-04456]		[01440-00128-04166]							
[04167-04166-01441]		[04168-01441-04456]		[04169-04168-00983]		[00955-04458-04167]		[00128-00952-04166]		[00984-04169-00983]							
[04166-00952-04171]		[04170-00955-04167]		[04169-04167-04168]		[04169-04170-04167]		[04165-04171-00986]		[00954-00955-04170]							
[04165-04166-04171]		[00952-00951-04171]		[04171-04170-04169]		[00986-04171-00985]		[04171-04169-00984]		[04171-00984-00985]							
[04171-00954-04170]		[04171-00953-00954]															
III fila loculi																	
Pareto P1-P6-P9-P12-P15-P18-P21-P24-P27-P30-P33																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[01411-01862-00089]		[01411-00090-04729]		[01411-04729-01863]		[01411-01863-01862]		[01179-04416-01865]		[01865-04416-04727]							
[04729-04658-01864]		[00089-01862-04728]		[01864-01179-01865]		[04658-01179-01864]		[00090-04658-04729]									
Pareto P6-P9																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00095-01419-01900]		[01898-04719-01411]		[00095-01900-04721]		[01419-04722-01901]		[01419-01901-01900]		[00096-04651-04722]							
[01899-01898-01411]		[01899-00089-04720]		[01419-04650-00090]		[04719-00090-01411]		[01899-01411-00089]		[02102-04650-01903]							
[01903-04650-04719]		[04651-02102-01902]		[01902-02102-01903]		[04722-04651-01902]		[00096-04722-01419]									
Pareto P9-P12																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P							
SHELL																	
[00101-01416-01888]		[01886-04711-01419]		[00101-01888-04713]		[01416-04714-01889]		[01416-01889-01888]		[00102-04643-04714]							
[01887-01886-01419]		[01887-00095-04712]		[04711-04642-00096]		[04711-00096-01419]		[01887-01419-00095]		[01891-04642-04711]							
[02097-04642-01891]		[00102-04714-01416]		[01890-02097-01891]		[04714-04643-01890]		[04643-02097-01890]									
Pareto P12-P15																	
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P							

Pareti																					
Q _m		H _m		S _p		L _m		A _m		M _{trl}		AA		Clc Fnd		Stz					
Iniz. (m)	Fin. (m)	Iniz. (m)	Fin. (m)	Sp (cm)		L _m (m)		A _m (m ²)		M _{trl}		AA		Clc Fnd		Stz					
SHELL																					
[00105-01415-01874]		[01872-04703-01416]		[00105-01874-04705]		[01415-04706-01875]		[01415-01875-01874]		[00106-04635-04706]											
[01873-01872-01416]		[01873-00101-04704]		[04703-04634-00102]		[04703-00102-01416]		[01873-01416-00101]		[02099-04634-01877]											
[01877-04634-04703]		[04635-02099-01876]		[01876-02099-01877]		[04706-04635-01876]		[00106-04706-01415]													
Parete P15-P18																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00255-04419-02022]		[04419-02063-02022]		[02020-01415-02021]		[02020-04669-01415]		[04669-04600-00106]		[04669-00106-01415]											
[02021-00105-04670]		[02021-01415-00105]		[02023-04600-04669]		[02063-04600-02023]		[02022-02063-02023]													
Parete P18-P21																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[01417-01878-00111]		[01417-00112-04699]		[01417-04699-01879]		[01417-01879-01878]		[01136-04420-01881]		[01881-04420-04697]											
[04699-04629-01880]		[00111-01878-04698]		[01880-01136-01881]		[04629-01136-01880]		[00112-04629-04699]													
Parete P21-P24																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[01453-01998-00117]		[04689-00112-01417]		[01453-00118-04692]		[01453-04692-01999]		[01997-01996-01417]		[04621-00112-04689]											
[01453-01999-01998]		[00118-04622-04692]		[01996-04689-01417]		[01997-01417-00111]		[01997-00111-04690]		[02000-02059-02001]											
[02001-04621-04689]		[02059-04621-02001]		[04622-02059-02000]		[04622-02000-04692]		[00117-01998-04691]													
Parete P24-P27																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00123-01443-02010]		[02008-04681-01453]		[00123-02010-04683]		[01443-04684-02011]		[01443-02011-02010]		[00124-04614-04684]											
[02009-02008-01453]		[02009-00117-04682]		[04681-04613-00118]		[04681-00118-01453]		[02009-01453-00117]		[02013-04613-04681]											
[02055-04613-02013]		[00124-04684-01443]		[02012-02055-02013]		[04684-04614-02012]		[04614-02055-02012]													
Parete P27-P30																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00129-01445-01982]		[01980-04673-01443]		[00129-01982-04675]		[01445-04676-01983]		[01445-01983-01982]		[00130-04606-04676]											
[01981-01980-01443]		[01981-00123-04674]		[04673-04605-00124]		[04673-00124-01443]		[01981-01443-00123]		[02056-04605-01985]											
[01985-04605-04673]		[04606-02056-01984]		[01984-02056-01985]		[04676-04606-01984]		[00130-04676-01445]													
Parete P30-P33																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[04668-04462-02026]		[04462-02060-02026]		[02024-01445-02025]		[02024-04666-01445]		[04666-04594-00130]		[04666-00130-01445]											
[02025-00129-04667]		[02025-01445-00129]		[02027-04594-04666]		[02060-04594-02027]		[02062-02060-02027]													
III fila loculi																					
Parete P4-P8 Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[01403-01858-00084]		[01403-00085-04732]		[01403-04732-01859]		[01403-01859-01858]		[02095-04426-01861]		[01861-04426-04730]											
[04732-04661-01860]		[00084-01858-04731]		[01860-02095-01861]		[04661-02095-01860]		[00085-04661-04732]													
Parete P8-P11																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00091-01421-01894]		[01892-04723-01403]		[00091-01894-04725]		[01421-04726-01895]		[01421-01895-01894]		[00092-04655-04726]											
[01893-01892-01403]		[01893-00084-04724]		[04723-04654-00085]		[04723-00085-01403]		[01893-01403-00084]		[02100-04654-01897]											
[01897-04654-04723]		[04655-02100-01896]		[01896-02100-01897]		[04726-04655-01896]		[00092-04726-01421]													
Parete P11-P14																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00097-01414-01906]		[01904-04715-01421]		[00097-01906-04717]		[01414-04718-01907]		[01414-01907-01906]		[00098-04647-04718]											
[01905-01904-01421]		[01905-00091-04716]		[04715-04646-00092]		[04715-00092-01421]		[01905-01421-00091]		[01909-04646-04715]											
[02101-04646-01909]		[00098-04718-01414]		[01908-02101-01909]		[04718-04647-01908]		[04647-02101-01908]													
Parete P14-P17																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00103-01413-01868]		[01867-00097-04708]		[00103-01868-04709]		[01413-04710-01869]		[01413-01869-01868]		[04707-04638-00098]											
[00104-04639-04710]		[01871-04638-04707]		[01867-01414-00097]		[04707-01414-01866]		[04707-00098-01414]		[01866-01414-01867]											
[02096-04638-01871]		[04639-02096-01870]		[01870-02096-01871]		[04710-04639-01870]		[00104-04710-01413]													
Parete P17-P20																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[04700-04442-01994]		[04442-00950-01994]		[01992-01413-01993]		[01992-04671-01413]		[04671-04602-00104]		[04671-00104-01413]											
[01993-00103-04672]		[01993-01413-00103]		[01995-04602-04671]		[00950-04602-01995]		[01994-00950-01995]													
Parete P20-P23																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,83		0,66		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[01418-01882-00108]		[01418-00109-04702]		[01418-04702-01883]		[01418-01883-01882]		[02098-04441-01885]		[01885-04441-00257]											
[04702-04631-01884]		[00108-01882-04701]		[01884-02098-01885]		[04631-02098-01884]		[00109-04631-04702]													
Parete P23-P26																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00115-01454-02004]		[00115-02004-04695]		[00116-04626-04696]		[01454-04696-02005]		[02057-04625-02007]		[02003-02002-01418]											
[00116-04696-01454]		[02002-04693-01418]		[04693-00109-01418]		[04693-04625-00109]		[02003-00108-04694]		[02003-01418-00108]											
[02007-04625-04693]		[04626-02057-02006]		[02006-02057-02007]		[04696-04626-02006]		[01454-02005-02004]													
Parete P26-P29																					
1,90		1,90		0,80		0,80		0,10		0,88		0,70		003		PCA		NO		P	
SHELL																					
[00121-01447-02016]		[02014-04685-01454]		[00121-02016-04687]		[01447-04688-02017]		[01447-02017-02016]		[00122-04618-04688]											
[02015-02014-01454]		[02015-00115-04686]		[04685-00116-00116]		[04685-00116-01454]		[02015-01454-00115]		[02058-04617-02019]											
[02019-04617-04685]		[04618-02058-02018]		[02018-02058-02019]		[04688-04618-02018]		[00122-04688-01447]													

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]					
Parete P29-P32											
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P	
SHELL											
[00127-01440-01988] [01987-01986-01447] [01991-04609-04677]	[01986-04677-01447] [01987-00121-04678] [04610-02054-01990]	[00127-01988-04679] [04677-04609-00122] [01990-02054-01991]	[01440-04680-01989] [04677-00122-01447] [04680-04610-01990]				[01440-01989-01988] [01987-01447-00121] [00128-04680-01440]				
Parete P32-P36											
1,90	1,90	0,80	0,80	0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P	
SHELL											
[04665-04493-02030] [02029-00127-04664]	[04493-00969-02030] [02029-01440-00127]	[02028-01440-02029] [02031-04597-04663]	[02028-04663-01440] [00969-04597-02031]				[04663-04597-00128] [02030-00969-02031]		[04663-00128-01440]		
II fila loculi											
Parete P1-P3-P4											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00001-01410-04051] [00820-04054-00031] [00975-00073-04053] [04051-04059-04058] [00818-04057-00819] [04059-00977-04057]	[00001-04051-00817] [04053-00073-00234] [04056-04053-04054] [00978-00977-04059] [00074-00978-04052]	[01410-04052-04051] [04054-01425-00031] [04056-00975-04053] [00976-00975-04056] [00977-00976-04057]	[01410-00074-04052] [04055-04056-04054] [00819-04055-00820] [04057-04056-04055] [04058-04057-00818]				[04054-04053-01425] [04052-00978-04059] [04055-04054-00820] [04057-00976-04056] [00817-04058-00818]		[04053-00234-01425] [04052-04059-04051] [04051-04058-00817] [04057-04055-00819] [04058-04059-04057]		
Parete P3-P4											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[02042-03995-00029] [00083-00891-03996] [03999-03997-03998] [03996-00033-03995] [03995-04003-04002] [00801-04002-00802]	[02042-00233-03996] [03998-01410-00001] [03999-03998-00804] [04001-04000-03999] [00890-00889-04001]	[02042-03996-03995] [00803-03999-00804] [04000-03997-03999] [04001-04003-00803] [04003-00890-04001]	[03998-03997-01410] [00083-03996-00233] [04000-00888-03997] [00802-04001-00803] [04002-04003-04001]				[03997-00074-01410] [00888-00074-03997] [00029-03995-00801] [04001-03999-00803] [04002-04001-00802]		[00804-03998-00001] [00889-00888-04000] [03996-00891-04003] [03995-04002-00801] [00891-00890-04003]		
II fila loculi											
Parete P18-P19-P20											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00676-00078-04067] [04069-04068-01426] [04070-04071-04069] [04066-04074-04073] [04072-04070-00785] [04074-00882-04072]	[00786-04069-00041] [04069-01426-00041] [04071-04068-04069] [00883-00882-04074] [00784-04072-00785]	[00676-04066-00006] [04068-00238-01426] [04071-00880-04068] [00883-00882-04071] [04067-04074-04066]	[00676-04067-04066] [00006-04066-00783] [00785-04070-00786] [04072-04071-04070] [04073-04072-00784]				[04067-00883-04074] [00078-00883-04067] [04070-04069-00786] [04072-00881-04071] [00783-04073-00784]		[04068-00077-00238] [00880-00077-04068] [04066-04073-00783] [00882-00881-04072] [04073-04074-04072]		
Parete P19-P20											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00684-03989-00006] [03988-00078-00676] [03990-03988-03989] [03987-03994-03986] [00901-00902-03994] [03986-03993-00681]	[02048-03986-00039] [03988-00676-03989] [03990-03989-00684] [03992-03991-03990] [00902-00903-03992]	[02048-00236-03987] [00683-03990-00684] [03991-03988-03990] [03992-00903-03991] [03994-00902-03992]	[02048-03987-03986] [00107-00901-03987] [03991-00904-03988] [00682-03992-00683] [03993-03994-03992]				[00904-00078-03988] [00903-00904-03991] [03987-00901-03994] [03992-03990-00683] [03993-03992-00682]		[03989-00676-00006] [00107-03987-00236] [03987-00901-03994] [03986-03994-03993] [00681-03993-00682]		
II fila loculi											
Parete P33-P35-P36											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00011-01404-04036] [04039-04038-01424] [04040-04041-04039] [04036-04043-00793] [04042-04040-00795] [04044-00873-04042]	[00796-04039-00049] [04039-01424-00049] [04041-04038-04039] [00872-00873-04044] [00794-04042-00795]	[00011-04036-00793] [04038-00260-01424] [04041-00875-04038] [00874-00875-04041] [00134-00872-04037]	[01404-04037-04036] [04037-04044-04043] [00795-04040-00796] [04042-04041-04040] [04043-04042-00794]				[01404-00134-04037] [04037-04043-04036] [04040-04039-00796] [04042-00874-04041] [00793-04043-00794]		[04038-00133-00260] [00875-00133-04038] [04037-00872-04044] [00873-00874-04042] [04043-04044-04042]		
Parete P35-P36											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,30	2,47	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[02090-03957-00050] [00187-00988-03958] [03961-03959-03960] [03958-03965-03957] [00988-00989-03965] [03957-03964-00645]	[02090-00259-03958] [03960-01404-00011] [03961-03960-00648] [03963-03962-03961] [00989-00990-03963]	[02090-03958-03957] [00647-03961-00648] [03962-00991-03959] [03963-00990-03962] [03965-00989-03963]	[03960-03959-01404] [00187-03958-00259] [03962-00991-03959] [00646-03963-00647] [03964-03965-03963]				[03959-00134-01404] [00090-00134-03959] [00950-03957-00645] [03963-03961-00647] [03964-03965-00646]		[00648-03960-00011] [00990-00991-03962] [03958-00988-03965] [03957-03965-03964] [00645-03964-00646]		
II fila loculi											
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25	0,83	0,66	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00002-00638-02469] [00087-00651-02470] [00651-02471-02474]	[00002-02469-00312] [02471-04414-00652] [00651-04414-02471]	[00312-02472-04361] [00638-02470-02469] [02469-02473-00312]	[00087-02470-00638] [02473-02472-00312] [02470-02474-02473]				[02472-00652-04361] [02473-02474-02471] [02469-02470-02473]		[02471-00652-02472] [02473-02471-02472] [02470-00651-02474]		
Parete P7-P10											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25	0,88	0,70	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00003-00634-02454] [00338-02457-00002] [02459-00637-02456]	[00003-02454-00338] [02456-00087-00638] [02458-02459-02456]	[02458-02457-00338] [00634-02455-02454] [02458-02456-02457]	[00093-00637-02455] [02454-02455-02459] [02454-02458-00338]				[02457-00638-00002] [02454-02459-02458] [00093-02455-00634]		[02456-00638-02457] [00637-00087-02456] [02455-00637-02459]		
Parete P10-P13											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25	0,88	0,70	001	PCA	NO	P	
SHELL											

Pareti											
Q _m		H _m		Sp		L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]			[cm]	[m]	[m ²]			
[00004-00632-02448] [00631-02451-00003] [02453-00633-02450]		[00004-02448-00631] [02450-00093-00634] [02452-02453-02450]		[02452-02451-00631] [00632-02449-02448] [02452-02450-02451]			[00099-00633-02449] [00099-02449-00632] [02448-02449-02452]		[02451-00634-00003] [02449-00633-02453] [02448-02452-00631]		[02450-00634-02451] [00633-00093-02450] [02449-02453-02452]
Parete P13-P16											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00081-02476-00655] [00654-02478-00004] [02480-00656-02477]	[00081-00656-02476] [02477-00099-00632] [02479-02478-00654]	[02475-02479-00654] [00655-02475-00005] [02479-02477-02478]				[00655-02476-02475] [02476-00656-02480] [02479-02480-02477]		[02478-00632-00004] [00005-02475-00654] [02476-02480-02475]		[02477-00632-02478] [00656-00099-02477] [02475-02480-02479]	
Parete P16-P19											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,98	0,78	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00788-04063-00005] [04062-00081-00655] [04064-04063-00788]	[00006-00676-04060] [04062-00655-04063] [04065-00905-04062]	[00006-04060-00788] [00676-04061-04060] [04064-04062-04063]				[00078-00905-04061] [04061-00905-04062] [04064-04065-04062]		[00905-00081-04062] [04060-04064-00788] [00078-04061-00676]		[04063-00655-00005] [04061-04065-00005] [04060-04065-04064]	
Parete P19-P22											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,98	0,78	001	PCA	NO	P
SHELL											
[02497-02498-02495] [02495-00676-02496] [00662-02494-02493]	[00007-00662-02493] [02495-00078-00676] [02494-00675-02498]	[00007-02493-00674] [00674-02496-00006] [00675-00078-02495]				[00113-02494-00662] [00113-00675-02494] [02493-02494-02497]		[02496-00676-00006] [02497-02495-02496] [02493-02497-00674]		[00674-02497-02496] [00675-02495-02496] [02494-02498-02497]	
Parete P22-P25											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00008-00660-02481] [00659-02484-00007] [02486-00661-02483]	[00008-02481-00659] [02483-00113-00662] [02485-02486-02483]	[02485-02484-00659] [00660-02482-02481] [02485-02483-02484]				[00119-00661-02482] [00119-02482-00660] [02481-02482-02485]		[02484-00662-00007] [02482-00661-02486] [02481-02485-00659]		[02483-00662-02484] [00661-00113-02483] [02482-02486-02485]	
Parete P25-P28											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00009-00667-02487] [00666-02490-00008] [02492-00668-02489]	[00009-02487-00666] [02489-00119-00660] [02491-02492-02489]	[02491-02490-00666] [00667-02488-02487] [02491-02489-02490]				[00125-00668-02488] [00125-02488-00667] [02487-02488-02491]		[02490-00660-00008] [02488-00668-02492] [02487-02491-00666]		[02489-00660-02490] [00668-00119-02489] [02488-02492-02489]	
Parete P28-P31											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,88	0,70	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00010-01406-04045] [00855-04048-00009] [04050-00866-04047]	[00010-04045-00855] [04047-00125-00667] [04049-04050-04047]	[04049-04048-00855] [01406-04046-04045] [04049-04047-04048]				[00131-00866-04046] [00131-04046-04046] [04045-04046-04045]		[04048-00667-00009] [04046-00866-04050] [04045-04049-00855]		[04047-00667-04048] [00866-00125-04047] [04046-04050-04049]	
Parete P31-P35											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,25		0,83	0,66	001	PCA	NO	P
SHELL											
[04378-01405-03966] [00810-03969-00010] [03971-00871-03968]	[04378-03966-00810] [03968-00131-01406] [03970-03971-03968]	[03970-03969-00810] [01405-03967-03966] [03970-03968-03969]				[04460-00871-03967] [04460-03967-01405] [03966-03967-03970]		[03969-01406-00010] [03967-00871-03971] [03966-03970-00810]		[03968-01406-03969] [00871-00131-03968] [03967-03971-03970]	
II fila loculi											
Parete P6-P7											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,10		2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL											
[04362-01427-04075] [04078-00630-00032] [00966-00965-04080] [00305-04081-00306] [04081-00967-00966]	[04362-04075-00305] [01427-04427-04076] [04080-04077-04078] [04081-00307-00306] [04081-00966-04080]	[01427-04076-04075] [04076-00968-04081] [04080-04078-04079] [00968-00967-04081]				[00308-04078-00032] [00965-00089-04077] [04080-00965-04077] [04075-04081-00305]		[04077-00089-00630] [00307-04079-00308] [04076-04081-04075] [04081-04080-04079]		[04078-04077-00630] [04079-04078-00308] [04427-00968-04076] [04081-04079-00307]	
Parete P7-P8											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,10		2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL											
[00030-00639-04029] [00346-04032-04363] [04033-04032-00346] [00892-00893-04035] [04035-00345-00344]	[00030-04029-00343] [04032-01423-04363] [04030-04035-04029] [00084-00892-04030] [04035-00894-04034]	[00639-04030-04029] [00345-04033-00346] [04034-00895-04031] [00343-04035-00344]				[04032-04031-01423] [00639-00084-04030] [04034-04031-04033] [04035-00893-00894]		[04031-04428-01423] [04030-00892-04035] [04029-04035-00343] [04035-04034-04033]		[00895-04428-04031] [04033-04031-04032] [00894-00895-04034] [04035-04033-00345]	
II fila loculi											
Parete P9-P10											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,10		2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL											
[01434-04431-04125] [00334-04127-00034] [00333-04128-00334] [00958-00957-04129] [04130-00333-00332]	[01434-04124-04364] [04126-00095-00629] [04125-04130-04124] [04431-00960-04125] [04130-00959-00958]	[00957-00095-04126] [04128-04127-00334] [04128-04126-04127] [00331-04130-00332]				[01434-04125-04124] [04364-04124-00331] [04128-04129-04126] [04130-00958-04129]		[04127-00629-00034] [04125-00960-04130] [04124-04130-00331] [04130-04129-04128]		[04126-00629-04127] [04129-00957-04126] [00960-00959-04130] [04130-04128-00333]	
Parete P10-P11											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,10		2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL											
[00033-00628-04131] [04133-04432-01435] [04135-04134-00322] [00914-00915-04137] [04137-00321-00320]	[00033-04131-00319] [04133-01435-04134] [04132-04137-04131] [00091-00914-04132] [04137-00916-04136]	[00628-04132-04131] [00321-04135-00322] [04136-00917-04133] [00319-04137-00320]				[00322-04134-04365] [00628-00091-04132] [04136-04133-04135] [04137-00915-00916]		[04134-01435-04365] [04132-00914-04137] [04131-04137-00319] [04137-04136-04135]		[00917-04432-04133] [04135-04133-04134] [00916-00917-04136] [04137-04135-00321]	
II fila loculi											
Parete P12-P13											
1,10	1,10	0,80	0,80	0,10		2,35	1,88	003	PCA	NO	P
SHELL											

Pareti											
Q _m		H _m		Sp		L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Sp	Fin.	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m]	[m ²]				
[04366-01438-04152] [00742-04155-00036] [04156-04155-00742] [00961-00962-04158] [04158-00962-00963]		[04366-04152-00739] [04155-00636-00036] [04153-04158-04152] [04435-00961-04153] [04158-00963-04157]		[01438-04153-04152] [00741-04156-00742] [04157-00964-04154] [04158-04157-04156]		[04155-04154-00636] [01438-04435-04153] [04157-04154-04156] [00739-04158-00740]		[04154-00101-00636] [04153-00961-04158] [04152-04158-00739] [04158-04156-00741]		[00964-00101-04154] [04156-04154-04155] [00963-00964-04157] [03984-00870-03984] [00867-00868-03985] [03985-00869-03984]	
Parete P13-P14					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[00035-00627-04138] [00624-04141-04367] [00623-04142-00624] [00911-00910-04143] [04144-00623-00622]		[00035-04138-00621] [04140-04436-04136] [04139-00913-04144] [00913-00912-04143] [04144-00912-00911]		[00910-04436-04140] [04142-04141-00624] [04142-04140-04141] [00621-04144-00622]		[00627-04139-04138] [00627-00097-04139] [04142-04143-04140] [04144-00911-04143]		[04141-01436-04367] [00097-00913-04139] [04138-04144-00621] [04144-04143-04142]		[04140-01436-04141] [04143-00910-04140] [04138-04139-04144] [04144-04142-00623]	
II fila loculi											
Parete P15-P16-P17											
Parete P15-P16					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[04368-01433-04117] [00765-04120-00038] [00764-04121-00765] [00919-00918-04122] [04123-00764-00763]		[04368-04117-00762] [04119-00105-00672] [04118-00921-04123] [00921-00920-04123] [04123-00920-00919]		[00918-00105-04119] [04121-04120-00765] [04121-04119-04120] [00762-04123-00763]		[01433-04118-04117] [01433-04422-04118] [04121-04123-00762] [04123-00919-04122]		[04120-00672-00038] [04122-00921-04118] [04117-04123-00762] [04123-04122-04121]		[04119-00672-04120] [04122-00918-04119] [04117-04118-04123] [04123-04121-00764]	
Parete P16-P17					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[00037-00635-04145] [04147-04421-01437] [04149-04148-00753] [00899-00898-04151] [04151-00898-00897]		[00037-04145-00750] [04147-01437-04148] [04146-04151-04145] [00103-00899-04146] [04151-00897-04150]		[00635-04146-04145] [00752-04149-00753] [04150-00896-04147] [04151-04150-04149]		[00753-04148-04369] [00635-00103-04146] [04150-04147-04149] [00750-04151-00751]		[04148-01437-04369] [04146-00899-04151] [04150-04151-00750] [04151-04149-00752]		[00896-04421-04147] [04149-04147-04148] [00897-00896-04150] [04151-00752-00751]	
II fila loculi											
Parete P21-P22-P23											
Parete P21-P22					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[04370-01428-04082] [04084-00111-00669] [04086-04085-00696] [00884-00885-04088] [04088-00885-00886]		[04370-04082-00693] [04084-00669-04085] [04083-04088-04082] [04443-00884-04083] [04088-00886-04087]		[01428-04083-04082] [00695-04086-00696] [04087-00887-04084] [00884-00885-04088] [04088-00886-04087]		[00696-04085-00042] [01428-04443-04083] [04087-04084-04086] [00693-04088-00694]		[04085-00669-00042] [04083-00884-04088] [04082-04088-00693] [04088-00695-00694]		[00887-00111-04084] [04086-04084-04085] [00886-00887-04087] [04088-00695-00694]	
Parete P22-P23					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[00040-00670-04089] [00670-00108-04090] [04093-04092-00730] [00906-00907-04095] [04095-00908-04094]		[00040-04089-00727] [04092-01429-04371] [00908-00909-04094] [00727-04095-00728] [04095-00907-00908]		[00670-04090-04089] [00729-04093-00730] [04094-00909-04091] [00108-00906-04090]		[04092-04091-01429] [04090-00906-04095] [04094-04091-04093] [04095-04094-04093]		[04091-04444-01429] [00909-04444-04091] [04090-04095-04089] [04095-04093-00729]		[00730-04092-04371] [04093-04091-04092] [04089-04095-00727] [04095-00729-00728]	
II fila loculi											
Parete P24-P25-P26											
Parete P24-P25					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[04372-01432-04110] [01432-04447-04111] [00877-00876-04115] [00716-04116-00717] [04116-00877-04115]		[04372-04110-00716] [04113-00664-00044] [04115-04112-04113] [04116-04115-04114] [04116-00878-00877]		[01432-04111-04110] [00718-04114-00719] [04115-04113-04114] [00879-00878-04116]		[04113-04112-00664] [04111-00879-04116] [04115-00876-04112] [04110-04116-00716]		[04112-00117-00664] [00876-00117-04112] [04111-04116-04110] [04116-04114-00718]		[00719-04113-00044] [04114-04113-00719] [04447-00879-04111] [04116-00718-00717]	
Parete P25-P26					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[00043-00658-04096] [04098-04448-01430] [04100-04099-00707] [00979-00980-04102] [04102-00980-00981]		[00043-04096-00704] [04098-01430-04099] [04097-04102-00980] [00115-00979-04097] [04102-00981-04101]		[00658-04097-04096] [00706-04100-00707] [04101-00982-04098] [04102-04101-04100]		[00707-04099-04373] [00658-00115-04097] [04101-04098-04100] [00704-04102-00705]		[04099-01430-04373] [04097-00979-04102] [04096-04102-00704] [04102-04100-00706]		[00982-04448-04098] [04100-04098-04099] [00981-00982-04101] [04102-00706-00705]	
II fila loculi											
Parete P27-P28-P29											
Parete P27-P28					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[04374-01422-04022] [04024-00123-00663] [04026-04025-00830] [04022-04023-04028] [04028-00829-00828]		[04374-04022-00827] [04024-00663-04025] [04022-00865-04028] [00865-00864-04028] [04028-00829-00828]		[01422-04023-04022] [00829-04026-00830] [04027-00862-04024] [00827-04028-00828]		[00830-04025-00046] [01422-04451-04023] [04027-04028-04026] [04028-00864-00863]		[04025-00663-00046] [04451-00865-04023] [00863-00862-04027] [04028-04026-00829]		[00862-00123-04024] [04026-04024-04025] [00863-00862-04027] [04028-04026-00829]	
Parete P28-P29					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					
[00045-00657-04103] [00657-00121-04104] [04107-04106-00776] [04103-04104-04109] [04109-00994-04108]		[00045-04103-00773] [04106-01431-04375] [00994-00995-04108] [00773-04109-00774] [04109-04107-00775]		[00657-04104-04103] [00775-04107-00776] [04108-00995-04105] [00992-00993-04109]		[04106-04105-01431] [00121-00992-04104] [04108-04105-04107] [04109-00775-00774]		[04105-04452-01431] [00995-04452-04105] [04104-00992-04109] [04109-04108-04107]		[00776-04106-04375] [04107-04105-04106] [04103-04109-00773] [04109-00993-00994]	
II fila loculi											
Parete P30-P31-P32											
Parete P30-P31					0,10	2,35	1,88	003	PCA	NO	P
1,10	1,10	0,80	0,80			SHELL					

Pareti																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Sp	Fin.	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz						
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m]	[m ²]										
SHELL																	
[04376-01408-03979] [01408-04455-03980] [03983-03982-00853] [00867-00868-03985] [03985-00869-03984]		[04376-03979-00850] [03982-01409-00048] [00869-00870-03984] [00850-03985-00851] [03985-00868-00869]		[01408-03980-03979] [00852-03983-00853] [03984-00870-03981] [04455-00867-03980]		[03982-03981-01409] [03980-00867-03985] [03984-03981-03983] [03985-03984-03983]		[03981-00129-01409] [00870-00129-03981] [03980-03985-03979] [03985-03983-00852]		[00853-03982-00048] [03983-03981-03982] [03979-03985-00850] [03985-00852-00851]							
Parete P31-P32																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	2,35	1,88	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00047-00665-03972] [00665-00127-03973] [00984-00983-03977] [03972-03973-03978] [03978-00984-03977]		[00047-03972-00838] [03975-01407-04377] [03977-03974-03975] [00838-03978-00839] [03978-03976-00840]		[00665-03973-03972] [00840-03976-00841] [03977-03975-03976] [00986-00985-03978]		[03975-03974-01407] [00127-00986-03973] [03977-00983-03974] [03978-00840-00839]		[03974-04456-01407] [00983-04456-03974] [03973-00986-03978] [03978-03977-03976]		[00841-03975-04377] [03976-03975-00841] [03972-03978-00838] [03978-00985-00984]							
II fila loculi												Parete P1-P6-P9-P12-P15-P18-P21-P24-P27-P30-P33					
Parete P1-P6																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00630-01650-00032] [04799-04728-01652]		[00630-00089-04799] [00032-01650-04798]		[00630-04799-01651] [01652-00653-01653]		[00630-01651-01650] [04728-00653-01652]		[00653-04413-01653] [00089-04728-04799]		[01653-04413-04797]							
Parete P6-P9																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00034-00629-01624] [01623-01622-00630] [01627-04720-04789]		[01622-04789-00630] [01623-00032-04790] [04721-02086-01626]		[00034-01624-04791] [04773-04720-00089] [01626-02086-01627]		[00629-04792-01625] [04789-00089-00630] [04792-04721-01626]		[00629-01625-01624] [01623-00630-00032] [00095-04792-00629]		[00095-04721-04792] [02086-04720-01627]							
Parete P12-P21																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00036-00636-01636] [01635-01634-00629] [02084-04712-01639]		[01634-04781-00629] [01635-00034-04782] [00101-04784-00636]		[00036-01636-04783] [04781-04712-00095] [01638-02084-01639]		[00636-04784-01637] [04781-00095-00629] [04784-04713-01638]		[00636-01637-01636] [01635-00629-00034] [04713-02084-01638]		[00101-04713-04784] [01639-04712-04781]							
Parete P12-P15																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00038-00672-01684] [01683-01682-00636] [01687-04704-04773]		[01682-04773-00636] [01683-00036-04774] [04705-02082-01686]		[00038-01684-04775] [04773-04704-00101] [01686-02082-01687]		[00672-04776-01685] [04773-00101-00636] [04776-04705-01686]		[00672-01685-01684] [01683-00636-00036] [00105-04776-00672]		[00105-04705-04776] [02082-04704-01687]							
Parete P15-P18																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00237-04417-01920] [01919-00038-04737]		[04417-02109-01920] [01919-00672-00038]		[01918-00672-01919] [01921-04670-04736]		[01918-04736-00672] [02109-04670-01921]		[04736-04670-00105] [01920-02109-01921]		[04736-00105-00672]							
Parete P18-P21																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00669-01688-00042] [04769-04698-01690]		[00669-00111-04769] [00042-01688-04768]		[00669-04769-01689] [01690-00673-01691]		[00669-01689-01688] [04698-00673-01690]		[00673-04418-01691] [00111-04698-04769]		[01691-04418-04767]							
Parete P21-P24																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00044-00664-01674] [00664-01675-01674] [01677-04690-04759]		[00044-01674-04761] [01672-04759-00669] [04691-02105-01676]		[00117-04691-04762] [04759-00111-00669] [01676-02105-01677]		[00117-04762-00664] [04759-04690-00111] [00664-04762-01675]		[02105-04690-01677] [01673-00042-04760] [04762-04691-01676]		[01673-01672-00669] [01673-00669-00042]							
Parete P24-P27																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00046-00663-01662] [01661-01660-00664] [02107-04682-01665]		[01660-04751-00664] [01661-00044-04752] [00123-04754-00663]		[00046-01662-04753] [04751-04682-00117] [01664-02107-01665]		[00663-04754-01663] [04751-00117-00664] [04754-04683-01664]		[00663-01663-01662] [01661-00664-00044] [04683-02107-01664]		[00123-04683-04754] [01665-04682-04751]							
Parete P27-P30																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00048-01409-01928] [01927-01926-00663] [01931-04674-04743]		[01926-04743-00663] [01927-00046-04744] [04675-02103-01930]		[00048-01928-04745] [04743-04674-00123] [01930-02103-01931]		[01409-04746-01929] [04743-00123-00663] [04746-04675-01930]		[01409-01929-01928] [01927-00663-00046] [00129-04746-01409]		[00129-04675-04746] [02103-04674-01931]							
Parete P30-P33																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[04735-04459-01924] [01923-00048-04734]		[04459-02110-01924] [01923-01409-00048]		[01922-01409-01923] [01925-04667-04733]		[01922-04733-01409] [02110-04667-01925]		[04733-04667-00129] [01924-02110-01925]		[04733-00129-01409]							
II fila loculi												Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36					
Parete P4-P8																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,83	0,66	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00639-01640-00030] [04802-04731-01642]		[00639-00084-04802] [00030-01640-04801]		[00639-04802-01641] [01642-00640-01643]		[00639-01641-01640] [04731-00640-01642]		[00640-04425-01643] [00084-04731-04802]		[01643-04425-04800]							
Parete P8-P11																	
1,10	1,10		0,80		0,80		0,10	0,88	0,70	003	PCA		NO		P		
SHELL																	
[00033-00628-01646] [01645-01644-00639] [01649-04724-04793]		[01644-04793-00639] [01645-00030-04794] [04725-02085-01648]		[00033-01646-04795] [04793-04724-00084] [01648-02085-01649]		[00628-04796-01647] [04793-00084-00639] [04796-04725-01648]		[00628-01647-01646] [01645-00639-00030] [00091-04796-00628]		[00091-04725-04796] [02085-04724-01649]							

Pareti												
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]		[m]	[m]		[m]	[cm]		[m ²]				
Parete P11-P14												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00035-00627-01618] [01617-01616-00628] [02087-04716-01621]		[01616-04785-00628] [01617-00033-04786] [00097-04788-00627]			[00035-01618-04787] [04785-04716-00091] [01620-02087-01621]		[00627-04788-01619] [04785-00091-00628] [04788-04717-01620]		[00627-01619-01618] [01617-00628-00033] [04717-02087-01620]		[00097-04717-04788] [01621-04716-04785]	
Parete P14-P17												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00037-00635-01630] [00103-04709-04780] [02081-04708-01633]		[01629-00035-04778] [01633-04708-04777] [04709-02081-01632]			[00037-01630-04779] [01629-00627-00035] [01632-02081-01633]		[00635-04780-01631] [04777-00627-01628] [04780-04709-01632]		[00635-01631-01630] [04777-00097-00627] [00103-04780-00635]		[04777-04708-00097] [01628-00627-01629]	
Parete P17-P20												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00235-04440-01912] [01911-00037-04739]		[04440-00900-01912] [01911-00635-00037]			[01910-00635-01911] [01913-04672-04738]		[01910-04738-00635] [00900-04672-01913]		[04738-04672-00103] [01912-00900-01913]		[04738-00103-00635]	
Parete P20-P23												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00670-01678-00040] [04772-04701-01680]		[00670-00108-04772] [00040-01678-04771]			[00670-04772-01679] [01680-00671-01681]		[00670-01679-01678] [04701-00671-01680]		[00671-04439-01681] [00108-04701-04772]		[01681-04439-04770]	
Parete P23-P26												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00043-00658-01694] [01693-01692-00670] [01697-04694-04763]		[01692-04763-00670] [01693-00040-04764] [04695-02106-01696]			[00043-01694-04765] [01693-04694-00108] [01696-02106-01697]		[00658-04766-01695] [04763-00108-00670] [04766-04695-01696]		[00658-01695-01694] [01693-00670-00040] [00115-04766-00658]		[00115-04695-04766] [02106-04694-01697]	
Parete P26-P29												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00045-00657-01656] [00657-01657-01656] [02108-04686-01659]		[00045-01656-04757] [01654-04755-00658] [01659-04686-04755]			[00121-04687-04758] [04755-00115-00658] [00657-04758-01657]		[00121-04758-00657] [04755-04686-00115] [04687-02108-01658]		[01658-02108-01659] [01655-00043-04756] [04758-04687-01658]		[01655-01654-00658] [01655-00658-00043]	
Parete P29-P32												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,88	0,70	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00047-00665-01668] [00665-01669-01668] [01670-02104-01671]		[01667-00045-04748] [02104-04678-01671] [01671-04678-04747]			[00047-01668-04749] [01667-00657-00045] [04679-02104-01670]		[00127-04679-04750] [04747-00657-01666] [00665-04750-01669]		[00127-04750-00665] [04747-00121-00657] [04750-04679-01670]		[04747-04678-00121] [01666-00657-01667]	
Parete P32-P36												
1,10	1,10		0,80		0,80	0,10	0,83	0,66	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04742-04492-01916] [01915-00047-04741]		[04492-00987-01916] [01915-00665-00047]			[01914-00665-01915] [01917-04664-04740]		[01914-04740-00665] [00987-04664-01917]		[04740-04664-00127] [01916-00987-01917]		[04740-00127-00665]	
I fila loculi												
Parete P1-P3-P4												
0,00	0,00		1,10	1,10	0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P	
SHELL												
[00805-02628-00806] [02629-00031-00221] [02628-00817-02635] [02632-02032-02630] [02633-02632-02631] [02634-02635-02633]		[00813-02630-00062] [02630-00222-00062] [00820-00031-02629] [02632-02630-02631] [00818-00819-02633] [02634-02633-00815]			[00805-00001-02628] [00020-02627-00816] [00819-00820-02632] [02633-02631-00814] [02633-00819-02632] [02635-00818-02633]		[00806-02627-00020] [02629-00221-02032] [02628-02635-02634] [02627-02634-00816] [00815-02633-00814]		[00806-02628-02627] [02631-02630-00813] [02632-00820-02629] [02627-02628-02634] [00816-02634-00815]		[00001-00817-02628] [02630-02032-00222] [02632-02629-02032] [00814-02631-00813] [00817-00818-02635]	
Parete P3-P4												
0,00	0,00		1,10	1,10	0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P	
SHELL												
[00057-00228-02612] [02615-02614-00805] [02617-02614-02616] [02613-00801-02620] [02618-02616-00798] [00800-02619-00799]		[00057-02612-00800] [02614-00001-00805] [02035-02620-02612] [00799-02618-00798] [02618-02617-02616] [02612-02619-00800]			[00228-02035-02612] [02616-02615-00797] [02616-02614-02615] [00029-02613-00227] [02619-02618-00799] [02620-00802-02618]		[02035-00227-02613] [02615-00805-00806] [02617-00804-02614] [00803-00804-02617] [00801-00802-02620]		[00797-02615-00020] [02035-02613-02620] [00798-02616-00797] [02618-00803-02617] [00802-00803-02618]		[02615-00806-00020] [00804-00001-02614] [00029-00804-02613] [02612-02620-02619] [02620-02618-02619]	
I fila loculi												
Parete P18-P19-P20												
0,00	0,00		1,10	1,10	0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P	
SHELL												
[00021-00686-02588] [02590-00041-00230] [02589-02596-02588] [02593-02036-02591] [02594-02593-02592] [00782-02595-00781]		[00779-02591-00067] [02591-00229-00067] [00786-00041-02590] [02593-02591-02592] [02594-02592-00780] [02595-02596-02594]			[00021-02588-00782] [02589-00783-02596] [02593-00786-02590] [02588-02595-00782] [02594-00785-02593] [02596-00784-02594]		[00685-02588-00686] [02590-00230-02036] [02593-02590-02036] [02588-02596-02595] [00006-00783-02589]		[00685-02589-02588] [02592-02591-00779] [00780-02592-00779] [00781-02594-00780] [00784-00785-02594]		[00685-00006-02589] [02591-02036-00229] [00785-00786-02593] [00783-00784-02596] [02595-02594-00781]	
Parete P19-P20												
0,00	0,00		1,10	1,10	0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P	
SHELL												
[00039-02500-00224] [02501-00685-00686] [02504-00684-02501] [02500-00681-02507] [02505-02503-00678] [00680-02506-00679]		[00039-00681-02500] [00684-00006-02501] [00223-02499-00051] [00679-02505-00678] [02505-02504-02503] [02499-02506-00680]			[02501-00686-02502] [00677-02502-00021] [02503-02501-02502] [02033-02499-00223] [02506-02505-00679] [02507-00682-02505]		[00224-02500-02033] [02501-00006-00685] [02503-02502-00677] [00683-00684-02504] [00681-00682-02507]		[02033-02500-02507] [02504-02501-02503] [00678-02503-00677] [02505-00683-02504] [00682-00683-02505]		[02502-00686-00021] [02033-02507-02499] [00051-02499-00680] [02499-02507-02506] [02507-02505-02506]	

Pareti												
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
I fila loculi												
Parete P33-P35												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00650-02603-00022] [02605-00232-02037] [02607-02608-02606] [02608-00796-02605] [02609-02608-02607] [00794-00795-02609]	[00650-00649-02603] [00789-02606-00072] [02604-02611-02603] [02607-02606-00789] [02609-00795-02608] [02611-02609-02610]	[02606-00231-00072] [02604-00793-02611] [02608-02605-02037] [00011-02604-00649] [02609-02607-00790] [02603-02610-00792]	[00022-02603-00792] [02605-00049-00232] [02608-02037-02606] [00791-02609-00790] [02603-02610-00792]	[00011-00793-02604] [02606-02037-00231] [00790-02607-00789] [00795-00796-02608] [02610-02609-00791]	[00649-02604-02603] [00796-00049-02605] [02603-02611-02610] [00793-00794-02611] [02611-00794-02609]							
Parete P35-P36												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,30	2,47	2,72	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00056-00225-02460] [00641-02463-00022] [00648-00011-02462] [02461-00645-02468] [02466-02465-02464] [00644-02467-00643]	[00056-02460-00644] [02462-00011-00649] [02465-00648-02462] [00643-02466-00642] [02466-00647-02465] [02460-02467-00644]	[00225-02034-02460] [02034-02461-02468] [02464-02462-02463] [00647-00648-02465] [02467-02466-00643] [02468-00646-02466]	[02034-00226-02461] [02463-00650-00022] [02464-02463-00641] [00050-02461-00226] [00645-00646-02468]	[02463-02462-00650] [02465-02462-02464] [00642-02464-00641] [02466-02464-00642] [00646-00647-02466]	[02462-00649-00650] [02034-02468-02460] [00050-00645-02461] [02460-02468-02467] [02468-02466-02467]							
I fila loculi												
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,83	0,91	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00012-00310-02119] [00310-02123-02119] [02123-02124-00313] [02120-00312-02124]	[00012-02119-00309] [02121-04361-00313] [02124-02121-00313] [00002-00312-02120]	[02122-00314-04395] [00311-00002-02120] [02123-00313-00314]	[00310-00311-02124] [00312-02121-02124] [02123-00314-02122]	[00310-02124-02123] [00312-04361-02121] [02123-02122-00309]	[00309-02122-04395] [00311-02120-02124] [02119-02123-00309]							
Parete P7-P10												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00013-00336-02139] [00003-00338-02140] [00338-00002-02141] [02139-02140-02144]	[00013-02139-00335] [02141-00002-00311] [00337-00003-02140] [02139-02144-02143]	[02142-00310-00012] [02142-02141-00311] [02143-02142-00335]	[00336-00337-02139] [02142-00311-00310] [02144-00338-02141]	[00337-02140-02139] [02139-02143-00335] [02143-02141-02142]	[00335-02142-00012] [02140-00338-02144] [02143-02144-02141]							
Parete P10-P13												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00014-00744-02555] [00004-00631-02556] [00631-00003-02557] [02555-02556-02560]	[00014-02555-00743] [02557-00337-00336] [00745-00004-02556] [02555-02560-02559]	[02558-02557-00336] [02557-00003-00337] [02559-02558-00743]	[00744-02556-02555] [02558-00336-00013] [02560-00631-02557]	[00744-00745-02556] [02555-00759-00743] [02559-02557-02558]	[00743-02558-00013] [02556-00631-02560] [02559-02560-02557]							
Parete P13-P16												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00015-00767-02575] [00005-00654-02576] [00654-00004-02577] [02575-02576-02580]	[00015-02575-00766] [02577-00004-00745] [00768-00005-02576] [02575-02580-02579]	[02578-00744-00014] [02578-02577-00745] [02579-02578-00766]	[00767-00768-02575] [02578-00745-00744] [02580-00654-02577]	[00768-02576-02575] [02575-02579-00766] [02579-02577-02578]	[00766-02578-00014] [02576-00654-02580] [02579-02580-02577]							
Parete P16-P19												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,98	1,08	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00021-00686-02597] [00006-00788-02598] [00788-00005-02599] [00685-00006-02598]	[00021-02597-00787] [02599-00007-00768] [02597-02602-02601] [02598-00788-02602]	[02600-00767-00015] [02597-00007-00768] [02601-02602-02599]	[00686-00685-02597] [02600-00768-00767] [02602-00788-02599]	[00685-02598-02597] [02597-02598-02602] [02601-02599-02600]	[00787-02600-00015] [02601-02600-00787] [02597-02601-00787]							
Parete P19-P22												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,98	1,08	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00016-00698-02515] [00007-00674-02516] [00697-02519-02518] [00699-00007-02516]	[00016-02515-00697] [02517-00006-00685] [00697-02518-00021] [02516-00674-02520]	[02520-02517-02519] [02518-00686-00021] [02515-02516-02520]	[00698-00699-02515] [02518-02517-00685] [02515-02520-02519]	[00699-02516-02515] [02518-00685-00686] [00674-00006-02517]	[02519-02517-02518] [00674-02517-02520] [02515-02519-00697]							
Parete P22-P25												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00017-00721-02535] [00008-00659-02536] [00659-00007-02537] [02535-02536-02540]	[00017-02535-00720] [02537-00699-00698] [00722-00008-02536] [02535-02540-02539]	[02538-02537-00698] [02537-00007-00699] [02539-02538-00720]	[00721-00722-02535] [02538-00698-00016] [02540-00659-02537]	[00722-02536-02535] [02535-02539-00720] [02539-02537-02538]	[00720-02538-00016] [02536-00659-02540] [02539-02540-02537]							
Parete P25-P28												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00018-00832-02643] [00009-00666-02644] [00666-00008-02645] [02643-02644-02648]	[00018-02643-00831] [02645-00008-00722] [00833-00009-02644] [02643-02644-02647]	[02646-00721-00017] [02646-02645-00722] [02647-02646-00831]	[00832-02644-02643] [02646-00722-00721] [02648-00666-02645]	[00832-00833-02644] [02643-02647-00831] [02647-02645-02646]	[00831-02646-00017] [02644-00666-02648] [02647-02648-02645]							
Parete P28-P31												
0,00	0,00		1,10	1,10		0,25	0,88	0,97	001	PCA	NO	P
SHELL												
[00019-00812-02663] [00010-00855-02664] [00855-00009-02663] [02663-02664-02668]	[00019-02663-00854] [02665-00812-00853] [00811-00010-02664] [02663-02668-02667]	[02666-02665-00832] [02665-00009-00833] [02667-02666-00854]	[00812-02664-02663] [02666-00832-00018] [02668-00855-02665]	[00812-00811-02664] [02663-02667-00854] [02667-02665-02666]	[00854-02666-00018] [02664-00855-02668] [02667-02668-02665]							
Parete P31-P35												

Pareti													
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
[m]		[m]	[m]		[m]	[cm]	[m]	[m ²]					
0,00		0,00		1,10		1,10	0,25	0,83	0,91	001	PCA	NO	P
SHELL													
[04396-08080-02621]			[04396-02621-08087]			[02624-08081-00019]		[08080-02626-02625]		[00808-02625-02621]		[08087-02624-00019]	
[00808-08089-02626]			[02623-00010-08081]			[00810-00010-02623]		[08089-04378-02622]		[08089-02622-02626]		[02622-08081-02626]	
[02626-02623-00811]			[02625-00812-02624]			[02626-08081-02623]		[02625-00811-00812]		[02625-02626-00811]		[02625-02624-00807]	
[04378-08081-02622]			[02621-02625-08087]										
I fila loculi													
Parete P6-P7-P8													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[02115-00266-00063]			[03003-02112-04379]			[00303-00304-02113]		[00303-02112-02112]		[02114-00032-00267]		[04362-00305-02113]	
[02114-00266-02115]			[02099-02115-00063]			[04379-02112-03032]		[02114-00267-00266]		[02117-02114-02116]		[02116-02115-00299]	
[00308-00032-02114]			[02113-00305-02118]			[02117-00308-02114]		[02116-02114-02115]		[00300-02116-00299]		[02113-02118-02112]	
[02112-02118-00302]			[00301-02116-00300]			[00307-00308-02117]		[00305-00306-02118]		[04362-02113-00304]		[00306-00307-02117]	
[00302-02118-00301]			[02118-00306-02117]			[02118-02117-02116]		[02118-02116-00301]					
Parete P7-P8													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00291-02145-00058]			[00291-00292-02146]			[00291-02146-02145]		[00030-00343-02146]		[02148-00348-04380]		[00339-02148-04380]	
[00058-02145-00342]			[02147-04363-00347]			[02148-02147-00347]		[02148-00347-00348]		[02145-00346-02150]		[00030-02146-00292]	
[00346-04363-02147]			[02146-00343-02151]			[02149-02147-02148]		[02149-02148-00339]		[02150-02147-02149]		[02150-04362-02147]	
[02145-02151-00342]			[02145-02146-02151]			[00343-00344-02151]		[00340-02149-00339]		[00341-02149-00340]		[00342-02151-00341]	
[02151-02149-00341]			[00344-00345-02150]			[02151-02150-02149]		[02151-00344-02150]					
I fila loculi													
Parete P9-P10-P11													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00329-02132-04381]			[00329-00330-02132]			[04381-02132-00328]		[04364-00331-02133]		[00325-02135-00064]		[02135-00273-00064]	
[02135-02134-00274]			[02134-00034-00274]			[02136-02135-00325]		[02135-00274-00273]		[00330-02132-02132]		[00334-00034-02134]	
[00333-00334-02137]			[04364-02133-00330]			[02133-00331-02138]		[02137-00334-02134]		[02137-02135-02136]		[02137-02134-02135]	
[00326-02136-00325]			[02132-02138-00328]			[02132-02133-02138]		[02138-02136-00327]		[00328-02138-00327]		[00332-00333-02137]	
[00331-00332-02138]			[00327-02136-00326]			[02138-02137-02136]		[02138-00332-02137]					
Parete P10-P11													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00296-02125-00059]			[00296-00295-02125]			[00059-02125-00318]		[00033-00319-02126]		[02130-00322-02127]		[02128-00324-04382]	
[02128-02127-00323]			[02127-04365-00323]			[00322-04365-02127]		[02128-00323-00324]		[00295-02126-02125]		[02130-02128-02129]	
[02126-00319-02131]			[00315-02128-00315]			[02129-02128-00315]		[02126-02131-02125]		[02125-02131-00318]		[02130-02127-02128]	
[00316-02129-00315]			[00317-02129-00316]			[00321-00322-02130]		[00319-00320-02131]		[00033-02126-00295]		[00320-00321-02130]	
[00318-02131-00317]			[02131-00320-02130]			[02131-02130-02129]		[02131-02129-00317]					
I fila loculi													
Parete P12-P13-P14													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00737-02548-04383]			[00737-00738-02548]			[04383-02548-00736]		[04366-00739-02549]		[00733-02551-00065]		[02551-00279-00065]	
[02551-02550-00278]			[02550-00036-00278]			[02552-02551-00733]		[02551-00278-00279]		[00738-02549-02548]		[02547-00036-02550]	
[00741-00742-02553]			[04366-02549-00738]			[02549-00739-02554]		[02553-00742-02550]		[02553-02551-02552]		[02553-02550-02551]	
[00734-02552-00733]			[02548-02554-00736]			[02549-02549-02554]		[02554-02552-00735]		[00736-02554-00735]		[00740-00741-02553]	
[00739-00740-02554]			[00735-02552-00734]			[02554-02553-02552]		[02554-00740-02553]					
Parete P13-P14													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00283-02441-00060]			[00283-00282-02442]			[00283-02442-02441]		[00035-00621-02442]		[00623-00624-02446]		[02444-00626-04384]	
[02444-02443-00625]			[02443-04367-00625]			[00624-04367-02443]		[02444-00625-00626]		[00060-02441-00620]		[00035-02442-00282]	
[02442-00621-02447]			[00617-02444-04384]			[02445-02443-02444]		[02445-02444-00617]		[02446-02443-02445]		[00037-02562-00270]	
[02441-02447-00620]			[00618-02445-00617]			[02441-02442-02447]		[02447-02445-00619]		[00620-02447-00619]		[00622-00623-02446]	
[00621-00622-02447]			[00619-02445-00618]			[02447-02446-02445]		[02447-00622-02446]					
I fila loculi													
Parete P15-P16-P17													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00760-02568-04385]			[00760-00761-02569]			[00760-02569-02568]		[04368-00762-02569]		[00756-02571-00066]		[02571-00276-00066]	
[02571-02570-00277]			[02570-00038-00277]			[02572-02571-00756]		[02571-00277-00276]		[04385-02568-00759]		[00755-00038-02570]	
[00764-00765-02573]			[04368-02569-00761]			[02569-00762-02574]		[02573-00765-02570]		[02573-02571-02572]		[02573-02570-02571]	
[00757-02572-00756]			[02568-02574-00759]			[02568-02569-02574]		[02574-02572-00758]		[00759-02574-00758]		[00763-00764-02573]	
[00762-00763-02574]			[00758-02572-00757]			[02574-02573-02572]		[02574-00763-02573]					
Parete P16-P17													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00271-02561-00061]			[00271-00270-02561]			[00061-02561-00749]		[00037-00750-02562]		[02564-00755-04386]		[00746-02564-04386]	
[00270-02562-02561]			[02563-04369-00754]			[02564-00754-00755]		[02564-00754-00755]		[00747-02565-00746]		[00037-02562-00270]	
[00753-04369-02563]			[00752-00753-02566]			[02565-02563-02564]		[02565-02564-00746]		[02566-02563-02565]		[02566-00753-02563]	
[00748-02565-00747]			[02562-00750-02567]			[02561-02567-00749]		[02561-02562-02567]		[00750-00751-02567]		[00749-02567-00748]	
[02567-02565-00748]			[00751-00752-02566]			[02567-02566-02565]		[02567-00751-02566]					
I fila loculi													
Parete P21-P22-P23													
0,00		0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL													
[00691-02508-04387]			[00691-00692-02508]			[04387-02508-00690]		[04370-00693-02509]		[02511-00353-00068]		[00687-02511-00068]	
[00692-02509-02508]			[02510-00042-00352]			[02511-02510-00352]		[02511-00352-00353]		[00695-00696-02513]		[04370-02509-00692]	
[00696-00042-02510]			[02509-00693-02514]			[02512-02510-02511]		[02512-02511-00687]		[02513-02510-02512]		[02513-00696-02510]	
[02508-02514-00690]			[02508-02509-02514]			[00693-00694-02514]		[00688-02512-00687]		[00689-02512-00688]		[00690-02514-00689]	
[02514-02512-00689]			[00694-00695-02513]			[02514-02513-02512]		[02514-00694-02513]					
Parete P22-P23													

Pareti												
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]				
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00596-02541-00052]			[00596-00595-02541]			[00052-02541-00726]		[00040-00727-02542]		[00723-02544-04388]		[02544-00732-04388]
[02544-02543-00731]			[02543-04371-00731]			[02545-02544-00723]		[02544-00731-00732]		[00595-02542-02541]		[00730-04371-02543]
[00729-00730-02546]			[00040-02542-00595]			[02542-00727-02547]		[02546-00730-02543]		[02546-02544-02545]		[02546-02543-02544]
[00724-02545-00723]			[02541-02547-00726]			[02541-02542-02547]		[02547-02545-00725]		[00726-02547-00725]		[00728-00729-02546]
[00727-00728-02547]			[00725-02545-00724]			[02547-02546-02545]		[00727-00728-02546]				
I fila loculi												
Parete P24-P25-P26												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00714-02528-04389]			[00714-00715-02528]			[04389-02528-00713]		[04372-00716-02529]		[02531-00350-00069]		[00710-02531-00069]
[00715-02529-02528]			[02530-00044-00351]			[02531-02530-00351]		[02531-00351-00350]		[00718-00719-02533]		[04372-02529-00715]
[00719-00044-02530]			[02529-00716-02534]			[02532-02530-02531]		[02532-02531-00710]		[02533-02530-02532]		[02533-00719-02530]
[02528-02534-00713]			[02528-02529-02534]			[00716-00717-02534]		[00711-02532-00710]		[00712-02532-00711]		[00713-02534-00712]
[02534-02532-00712]			[00717-00718-02533]			[02534-02533-02532]		[02534-00717-02533]				
Parete P25-P26												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00365-02521-00053]			[00365-00364-02521]			[00053-02521-00703]		[00043-00704-02522]		[02524-00709-04390]		[00700-02524-04390]
[00364-02522-02521]			[02523-04373-00708]			[02524-02523-00708]		[02524-00708-00709]		[00706-00707-02526]		[00043-02522-00364]
[00707-04373-02523]			[02522-00704-02527]			[02525-02523-02524]		[02525-02524-00702]		[02526-02523-02525]		[02526-00707-02523]
[00701-02525-00700]			[02521-02527-00703]			[02521-02522-02527]		[02527-02525-00702]		[00703-02527-00702]		[00704-00705-02527]
[00705-00706-02526]			[00702-02525-00701]			[02527-02526-02525]		[02527-00705-02526]				
I fila loculi												
Parete P27-P28-P29												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00825-02636-04391]			[00825-00826-02636]			[04391-02636-00824]		[04374-00827-02637]		[02639-02638-00357]		[02638-00358-00357]
[00821-02639-00070]			[02638-00046-00358]			[00826-02637-02636]		[02639-00357-00070]		[00829-00830-02641]		[04374-02637-00826]
[00830-00046-02638]			[02637-00827-02642]			[02640-02639-00821]		[02641-00830-02638]		[02641-02639-02640]		[02641-02638-02639]
[02636-02642-00824]			[02636-02637-02642]			[00827-00828-02642]		[00822-02640-00821]		[00823-02640-00822]		[00824-02642-00823]
[02642-02640-00823]			[00828-00829-02641]			[02642-02641-02640]		[02642-00828-02641]				
Parete P28-P29												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00289-02581-00054]			[00289-00288-02582]			[00289-02582-02581]		[00045-00773-02582]		[02584-02583-00778]		[02583-00777-00778]
[00769-02584-04392]			[02583-04375-00777]			[00054-02581-00772]		[02584-00778-04392]		[02586-02583-02585]		[00054-02582-02588]
[00776-04375-02583]			[02586-00776-02583]			[02585-02583-02584]		[02585-02584-00769]		[02570-02585-00769]		[02582-00773-02587]
[02581-02587-00772]			[00771-02585-00770]			[00775-00776-02586]		[02581-02582-02587]		[00773-00774-02587]		[00772-02587-00771]
[02587-02585-00771]			[00774-00775-02586]			[02587-00774-02586]		[02587-02586-02585]				
I fila loculi												
Parete P30-P31-P32												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00848-02656-04393]			[00848-00849-02657]			[00848-02657-02656]		[04376-00850-02657]		[00844-02659-00071]		[02659-00361-00071]
[02659-02658-00360]			[02658-00048-00360]			[02660-02659-00844]		[02659-00360-00361]		[04393-02656-00847]		[00853-00048-02656]
[00852-00853-02661]			[04376-02657-00849]			[02657-00850-02662]		[02661-00853-02658]		[02661-02659-02660]		[02661-02658-02659]
[00845-02660-00844]			[02656-02662-00847]			[02656-02657-02662]		[02662-02660-00846]		[00847-02662-00846]		[00851-00852-02661]
[00850-00851-02662]			[00846-02660-00845]			[02662-02661-02660]		[02662-00851-02661]				
Parete P31-P32												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	2,35	2,58	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00286-02649-00055]			[00286-00285-02650]			[00286-02650-02649]		[00047-00838-02650]		[02654-02651-02653]		[02652-00843-04394]
[02652-02651-00055]			[02651-04377-00842]			[00841-04377-02651]		[02652-00842-00843]		[00055-02649-00837]		[02654-00841-02651]
[00047-02650-00285]			[00834-02652-04394]			[02653-02651-02652]		[02653-02652-00834]		[02650-00838-02655]		[02649-02655-00837]
[00835-02653-00834]			[00836-02653-00835]			[02649-02650-02655]		[00840-00841-02654]		[00839-00840-02654]		[00838-00839-02655]
[00837-02655-00836]			[02655-00839-02654]			[02655-02654-02653]		[02655-02653-00836]				
I fila loculi												
Parete P1-P6-P9-P12-P15-P18-P21-P24-P27-P30-P33												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00063-00266-04841]			[00063-04841-01473]			[00063-01473-00265]		[00265-01472-04409]		[00032-04798-04842]		[00267-04842-01475]
[01477-04398-04839]			[00267-01475-01474]			[00268-04398-01477]		[01472-04840-04409]		[00266-01474-04841]		[00266-00267-01474]
[01476-00268-01477]			[01473-01472-00265]			[04798-00268-01476]		[04842-04798-01476]		[00032-04842-00267]		
Parete P6-P9												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04790-00032-04835]			[00273-00274-01488]			[04835-00032-00267]		[00273-01488-04837]		[00273-04837-00064]		[00274-01489-01488]
[04836-01485-00266]			[04836-00266-00063]			[01484-04835-00267]		[01485-01484-00267]		[01485-00267-00266]		[00274-04838-01489]
[01486-04836-00063]			[02039-04790-01491]			[00274-00034-04838]		[01491-04790-04835]		[01487-01486-00272]		[04838-04791-01490]
[00272-01486-00063]			[00064-04837-01487]			[00064-01487-00272]		[01490-02039-01491]		[00034-04791-04838]		[04791-02039-01490]
Parete P9-P12												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04782-00034-04831]			[00279-00278-01504]			[04831-00034-00274]		[00279-01504-04833]		[00279-04833-00065]		[00278-04834-01505]
[04832-01501-00273]			[04832-00273-00064]			[01500-04831-00274]		[01501-01500-00273]		[01501-00274-00273]		[00278-00036-04834]
[01502-04832-00064]			[01507-04782-04831]			[00280-01502-00064]		[01503-01502-00280]		[00278-01505-01504]		[04834-04783-01506]
[02041-04782-01507]			[00065-04833-01503]			[01506-02041-01507]		[00065-01503-00280]		[00036-04783-04834]		[04783-02041-01506]
Parete P12-P15												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00276-00277-01496]			[00276-01496-04829]			[01494-04828-00065]		[00276-04829-00066]		[00277-01497-01496]		[00277-00038-04830]
[04828-01493-00279]			[01493-00278-00279]			[04828-00279-00065]		[01492-00278-01493]		[04827-04774-00036]		[04827-00036-00278]

Pareti												
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]		[m]	[m]		[m]	[cm]	[m]	[m ²]				
[04827-00278-01492]			[01499-04774-04827]			[02049-04774-01499]		[00277-04830-01497]		[01495-01494-00275]		[04830-04775-01498]
[00275-01494-00065]			[01498-02049-01499]			[00038-04775-04830]		[00066-04829-01495]		[00066-01495-00275]		[04775-02049-01498]
Parete P15-P18												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04401-01556-04826]			[04824-00276-00066]			[04737-00038-04823]		[04401-02091-01556]		[04823-00038-00277]		[01553-00276-04824]
[01552-04823-00277]			[01553-00277-00276]			[01553-01552-00277]		[01554-04824-00066]		[01557-04737-04823]		[00298-01554-00066]
[01555-01554-00298]			[04410-01555-00298]			[04825-01555-04410]		[02091-04737-01557]		[01556-02091-01557]		
Parete P18-P21												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00352-00042-04822]			[00352-04822-01569]			[00352-01568-00353]		[00354-01566-04411]		[00352-01569-01568]		[00068-01567-00354]
[01571-04402-04819]			[00068-04821-01567]			[00355-04402-01571]		[01566-04820-04411]		[04822-04768-01570]		[00042-04768-04822]
[01570-00355-01571]			[01567-01566-00354]			[04768-00355-01570]		[00353-01568-04821]		[00068-00353-04821]		
Parete P21-P24												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04760-00042-04815]			[00350-00351-01562]			[04815-00042-00352]		[00350-01562-04817]		[00350-04817-00069]		[00351-01563-01562]
[04816-01559-00353]			[04816-00353-00068]			[01558-04815-00352]		[01559-01558-00352]		[01559-00352-00353]		[00351-04818-01563]
[01560-04816-00068]			[02047-04760-01565]			[00351-00044-04818]		[01565-04760-04815]		[01561-01560-00349]		[04818-04761-01564]
[00349-01560-00068]			[00069-04817-01561]			[00069-01561-00349]		[01564-02047-01565]		[00044-04761-04818]		[04761-02047-01564]
Parete P24-P27												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04752-00044-04811]			[00357-00358-01576]			[04811-00044-00351]		[00357-01576-04813]		[00357-04813-00070]		[00358-04814-01577]
[04812-01573-00350]			[04812-00350-00069]			[01572-04811-00351]		[01573-01572-00351]		[01573-00351-00350]		[00358-00046-04814]
[01574-04812-00069]			[01579-04752-04811]			[00356-01574-00069]		[01575-01574-00356]		[00358-01577-01576]		[04814-04753-01578]
[02045-04752-01579]			[00070-04813-01575]			[01578-02045-01579]		[00070-01575-00356]		[00046-04753-04814]		[04753-02045-01578]
Parete P27-P30												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00361-00360-01590]			[00361-01590-04809]			[01588-04808-00070]		[00361-04809-00071]		[00360-01591-01590]		[00360-00048-04810]
[04808-01587-00357]			[01587-00358-00357]			[04808-00357-00070]		[01586-00358-01587]		[04807-04744-00046]		[04807-00046-00358]
[04807-00358-01586]			[01593-04744-04807]			[02093-04744-01593]		[00360-04810-01591]		[01589-01588-00362]		[04810-04745-01592]
[00362-01588-00070]			[01592-02093-01593]			[00048-04745-04810]		[00071-04809-01589]		[00071-01589-00362]		[04745-02093-01592]
Parete P30-P33												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04403-01584-04806]			[04804-00361-00071]			[02092-04734-01585]		[04403-02092-01584]		[04805-01583-04412]		[04803-00048-00360]
[04734-00048-04803]			[01581-00361-04804]			[01580-04803-00360]		[01581-00360-00361]		[01581-01580-00360]		[01585-04734-04803]
[01582-04804-00071]			[04412-01583-00359]			[00359-01582-00071]		[01583-01582-00359]		[01584-02092-01585]		
I fila loculi												
Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36												
Parete P4-P8												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00058-00291-04861]			[00058-04861-01531]			[00058-01531-00290]		[00290-01530-04408]		[00030-04801-04862]		[00292-04862-01533]
[01535-04397-04859]			[00292-01533-01532]			[00293-04397-01535]		[01530-04860-04408]		[00291-01532-04861]		[00291-00292-01532]
[01534-00293-01535]			[01531-01530-00290]			[04801-00293-01534]		[04862-04801-01534]		[00030-04862-00292]		
Parete P8-P11												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04794-00030-04855]			[00296-00295-01548]			[04855-00030-00292]		[00296-01548-04857]		[00297-01546-00058]		[00296-04857-00059]
[00295-01549-01548]			[04856-01545-00291]			[04856-00291-00058]		[01544-04855-00292]		[01545-01544-00292]		[01545-00292-00291]
[00295-04858-01549]			[01546-04856-00058]			[02043-04794-01551]		[00295-00033-04858]		[01551-04794-04855]		[04858-04795-01550]
[01547-01546-00297]			[00059-04857-01547]			[00059-01547-00297]		[01550-02043-01551]		[00033-04795-04858]		[04795-02043-01550]
Parete P11-P14												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04786-00033-04851]			[00283-00282-01540]			[04851-00033-00295]		[00283-01540-04853]		[00283-04853-00060]		[00282-04854-01541]
[04852-01537-00296]			[04852-00296-00059]			[01536-04851-00295]		[01537-01536-00295]		[01537-00295-00296]		[00282-00035-04854]
[01538-04852-00059]			[01543-04786-04851]			[00294-01538-00059]		[01539-01538-00294]		[00282-01541-01540]		[04854-04787-01542]
[02038-04786-01543]			[00060-04853-01539]			[01542-02038-01543]		[00060-01539-00294]		[00035-04787-04854]		[04787-02038-01542]
Parete P14-P17												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00271-00270-01512]			[00271-01512-04849]			[01510-04848-00060]		[00271-04849-00061]		[00270-01513-01512]		[00270-00037-04850]
[04848-01509-00283]			[01509-00282-00283]			[04848-00283-00060]		[01508-00282-01509]		[04847-04778-00035]		[04847-00035-00282]
[04847-00282-01508]			[01515-04778-04847]			[02040-04778-01515]		[00270-04850-01513]		[01511-01510-00281]		[04850-04779-01514]
[00281-01510-00060]			[01514-02040-01515]			[00037-04779-04850]		[00061-04849-01511]		[00061-01511-00281]		[04779-02040-01514]
Parete P17-P20												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[04399-01482-04846]			[04844-00271-00061]			[00269-01480-00061]		[04399-02088-01482]		[04845-01481-04406]		[02088-04739-01483]
[04843-00037-00270]			[04739-00037-04843]			[01479-00271-04844]		[01478-04843-00270]		[01479-00270-00271]		[01479-01478-00270]
[01480-04844-00061]			[01483-04739-04843]			[04406-01481-00269]		[01481-01480-00269]		[01482-02088-01483]		
Parete P20-P23												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL												
[00595-00040-04882]			[00595-04882-01613]			[00595-01612-00596]		[00597-01610-04405]		[00595-01613-01612]		[00052-01611-00597]
[01615-04400-04879]			[00052-04881-01611]			[00598-04400-01615]		[01610-04880-04405]		[04882-04771-01614]		[00040-04771-04882]
[01614-00598-01615]			[01611-01610-00597]			[04771-00598-01614]		[00596-01612-04881]		[00052-00596-04881]		
Parete P23-P26												
0,00	0,00		1,10		1,10	0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P

											Pareti			
Iniz.	Q _m	Fin.	Iniz.	H _m	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz		
[m]		[m]	[m]		[m]	[cm]	[m]	[m ²]						
SHELL														
[04764-00040-04875]			[00053-00365-04877]			[04875-00040-00595]		[00053-04877-01605]		[00053-01605-00594]		[00365-01606-04877]		
[04876-01603-00596]			[04876-00596-00052]			[01602-04875-00595]		[01603-01602-00595]		[01603-00595-00596]		[00364-01607-01606]		
[04765-02050-01608]			[02050-04764-01609]			[01609-04764-04875]		[01604-04876-00052]		[00043-04765-04878]		[00365-01604-00594]		
[00043-04878-00364]			[00594-01604-00052]			[01608-02050-01609]		[00364-04878-01607]		[00365-00364-01606]		[04878-04765-01608]		
Parete P26-P29														
0,00		0,00		1,10		1,10		0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL														
[04756-00043-04871]			[00289-00288-01598]			[01471-00043-00364]		[00289-01598-04873]		[00289-04873-00054]		[00288-04874-01599]		
[04872-01595-00365]			[04872-00365-00053]			[01594-04871-00364]		[01595-01594-00364]		[01595-00364-00365]		[00288-00045-04874]		
[01596-04872-00053]			[01601-04756-04871]			[00363-01596-00053]		[01597-01596-00363]		[00288-01599-01598]		[02044-04756-01601]		
[00054-04873-01597]			[01600-02044-01601]			[00054-01597-00363]		[00045-04757-04874]		[04874-04757-01600]		[04757-02044-01600]		
Parete P29-P32														
0,00		0,00		1,10		1,10		0,10	0,88	0,97	003	PCA	NO	P
SHELL														
[00286-00285-01526]			[00286-01526-04869]			[01524-04868-00054]		[00286-04869-00055]		[00285-04870-01527]		[00285-00047-04870]		
[00287-01524-00054]			[04868-01523-00289]			[01523-00288-00289]		[04868-00289-00054]		[01522-00288-01523]		[04867-04748-00045]		
[04867-00045-00288]			[04867-00288-01522]			[02046-04748-01529]		[01529-04748-04867]		[00285-01527-01526]		[01525-01524-00287]		
[04749-02046-01528]			[00055-04869-01525]			[01528-02046-01529]		[00047-04749-04870]		[00055-01525-00287]		[04870-04749-01528]		
Parete P32-P36														
0,00		0,00		1,10		1,10		0,10	0,83	0,91	003	PCA	NO	P
SHELL														
[04404-01520-04866]			[04864-00286-00055]			[02089-04741-01521]		[04404-02089-01520]		[04865-01519-04407]		[04863-00047-00285]		
[04741-00047-04863]			[01517-00286-04864]			[01516-04863-00285]		[01517-00285-00286]		[01517-01516-00285]		[01521-04741-04863]		
[01518-04864-00055]			[04407-01519-00284]			[04864-01518-00055]		[01519-01518-00284]		[01520-02089-01521]				
LEGENDA:														
Q _m	Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.													
H _m	Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.													
Sp	Spessore dell'elemento.													
L _m	Lunghezza dell'elemento.													
A _m	Area dell'elemento.													
Mtrl	Identificativo del materiale.													
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".													
Clc Fnd	[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).													
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).													
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.													
SOLETTE														
												Solette		
Identificativo soletta	S _m	A _{el}	Mtrl	AA	I	Stz								
[m]	[m ²]													
Copertura														
3-1-P2-P3-P35-P34-5	0,18	37,72	001	PCA	SI	P								
SHELL														
[00426-02166-00425]	[02194-04899-00393]	[00426-04904-02154]	[02152-00401-04900]	[02161-02155-00435]	[00426-02154-02160]									
[00426-02160-02166]	[04905-00427-02154]	[00424-00425-02166]	[00424-02166-02171]	[00423-02171-02177]	[00423-02177-00422]									
[00424-02171-00423]	[04905-02154-04904]	[02184-02183-02189]	[00419-02188-02193]	[00418-02193-00417]	[02161-00435-00436]									
[00420-00421-02182]	[02420-02182-02188]	[00422-02177-00421]	[02179-02173-02178]	[02178-02172-00440]	[02155-04907-00435]									
[00419-02193-00418]	[02207-02201-02206]	[00421-02177-02182]	[00416-02204-00415]	[00434-04907-02155]	[02156-00434-02155]									
[00416-02199-02204]	[00417-02193-02199]	[00410-02221-02226]	[00413-02210-02215]	[00416-00414-02199]	[02183-00442-00443]									
[02161-00436-00435]	[02183-00434-04899]	[02172-00439-00440]	[02178-00440-00441]	[02156-02155-02161]	[02156-00396-00397]									
[02205-00397-00398]	[02222-02152-00402]	[02222-02216-02152]	[02157-00432-00433]	[00410-02226-02153]	[02200-00394-00395]									
[02194-00393-00394]	[00415-02204-02210]	[02172-00438-00439]	[02157-00433-02156]	[02216-00404-00401]	[02176-00401-02155]									
[02216-00399-00400]	[00402-02152-04900]	[00443-00434-00436]	[02178-00442-02183]	[02200-00396-02205]	[02200-02194-00393]									
[02200-00395-00396]	[00410-00411-02221]	[00412-02215-02221]	[02157-02156-02162]	[02211-00399-02216]	[02178-00441-00442]									
[02211-02205-00398]	[02211-00398-00399]	[02167-00437-00438]	[02167-02161-00437]	[02167-00438-02172]	[02189-02183-04899]									
[02189-04899-02194]	[00403-02222-00402]	[02206-02205-02211]	[02179-02170-02184]	[02173-02167-02172]	[02172-02211-02216]									
[02184-02178-02183]	[02173-02171-02178]	[02217-02216-02222]	[02206-02208-02205]	[02195-02194-02200]	[02195-02189-02194]									
[02207-02206-02212]	[02162-02161-02167]	[02162-02161-02167]	[02168-02162-02167]	[02212-02206-02211]	[00407-02225-00406]									
[02199-02198-02202]	[02191-02185-02190]	[00429-00430-02159]	[02223-00403-00404]	[02223-02217-02222]	[02223-02222-00403]									
[02168-02167-02173]	[02212-02213-02217]	[02199-02193-02198]	[00410-02153-04903]	[02201-02195-02200]	[02201-02200-02201]									
[04901-02223-00404]	[02190-02184-02189]	[02160-02189-02195]	[02208-02207-02213]	[02196-02190-02195]	[02196-02195-02201]									
[02185-02184-02190]	[02185-02179-02184]	[02193-02162-02168]	[04906-00432-02157]	[02218-02212-02217]	[02204-02203-02209]									
[02163-02157-02162]	[02174-02173-02179]	[02218-02217-02223]	[00405-02224-04901]	[02166-02155-02171]	[02174-02168-02173]									
[02191-02190-02196]	[02154-00427-02160]	[02169-02168-02171]	[02169-02163-02167]	[02280-02179-02185]	[02180-02174-02179]									
[02158-04906-02157]	[02158-02157-02163]	[02202-02196-02201]	[02202-02201-02207]	[02240-02223-04901]	[02213-02207-02212]									
[02213-02212-02218]	[02159-00430-02158]	[02224-02218-02223]	[02164-02158-02163]	[02186-02185-02191]	[02181-02180-02186]									
[00431-04906-02158]	[02188-02182-02187]	[02219-02212-02218]	[02159-02158-02224]	[02208-02202-02207]	[02175-02169-02174]									
[02175-02174-02180]	[02245-02163-02169]	[02225-02224-00406]	[02197-02196-02202]	[02197-02191-02196]	[00406-02224-00405]									
[02188-02187-02193]	[02189-02179-02224]	[02181-02175-02180]	[02186-02190-02185]	[02165-02159-02164]	[00430-00431-02158]									
[00412-00413-02215]	[02204-02198-02203]	[02160-00428-00429]	[02210-02209-02215]	[02192-02186-02191]	[02192-02191-02197]									
[02170-02428-02175]	[02214-02213-02219]	[02214-02208-02213]	[02203-02202-02208]	[02203-02197-02202]	[02170-02169-02175]									
[02170-02164-02169]	[02166-02160-02165]	[02220-02214-02182]	[02160-00429-02159]	[02159-02158-02164]	[02187-02181-02186]									
[02187-02186-02192]	[02209-02203-02208]	[02177-02176-02189]	[02220-02219-02225]	[02198-02192-02197]	[02198-02197-02203]									
[02177-02171-02176]	[02209-02208-02214]	[02226-00407-00408]	[02171-02170-02176]	[02165-02164-02170]	[02176-02175-02181]									
[02176-02170-02175]	[02219-02159-02165]	[02221-02220-02226]	[00413-00414-02210]	[02226-02225-00407]	[02171-02165-02170]									
[02226-02220-02225]	[02193-02187-02192]	[02193-02192-02198]	[00419-00420-02188]	[02182-02176-02181]	[02182-02181-02187]									
[02153-02226-00409]	[02210-02204-02209]	[00409-02226-00408]	[04902-04903-02153]	[00412-02221-00411]	[02215-02214-02220]									
[02215-02209-02214]	[04902-02153-00409]	[02221-02215-02220]	[00415-02210-00414]											
6-P37-P35-P3-P5-2-4														
	0,18	37,72	001	PCA	SI	P								
SHELL														
[00516-04908-02257]	[04915-02256-00498]	[04915-00499-02256]	[00498-02256-02323]	[02259-00470-00471]	[00498-02323-00497]									

Solette									
Identificativo soletta	S _p	A _{el}	Mtrl	AA	I	Stz			
	[m]	[m ²]							
[00497-02323-02322]	[00496-02322-04914]	[04914-02322-02321]	[04914-02321-00495]	[00495-02321-00494]	[00494-02320-00493]				
[00258-02254-00474]	[02254-04910-04911]	[00494-02321-02320]	[02254-00473-04910]	[02394-02320-02319]	[00493-02319-00492]				
[02261-00469-02260]	[02257-04908-00466]	[02259-00472-02258]	[02259-00471-00472]	[00492-02319-00491]	[00476-02264-00475]				
[00474-02254-00491]	[02258-00473-02254]	[02258-00472-00473]	[00514-00515-02268]	[00515-00516-02267]	[02263-02257-02262]				
[02263-00516-02257]	[02262-00466-00467]	[02262-00466-00467]	[02262-02257-00466]	[00491-02319-02255]	[02261-04909-00469]				
[02261-02262-00468]	[02260-00469-00470]	[02260-00470-02259]	[02261-00468-04909]	[00491-02255-04913]	[02255-02319-00490]				
[04913-02255-04912]	[00475-02258-00474]	[02266-02261-02260]	[02267-02261-02266]	[02271-02265-02270]	[02265-02259-02264]				
[02265-02262-02261]	[02267-02262-02261]	[02264-02259-02258]	[02264-02258-00475]	[02265-02259-02263]	[02268-00515-02263]				
[02268-02262-02267]	[02273-02274-02268]	[02268-02263-02262]	[04912-02255-00490]	[00513-00514-02268]	[02256-00499-02323]				
[00477-02269-00476]	[02274-00513-02268]	[02321-02322-02316]	[02273-02268-02267]	[02321-02315-02320]	[02270-02265-02264]				
[02277-02278-02272]	[02269-02270-02264]	[02269-02264-00476]	[02272-02267-02266]	[02272-02273-02267]	[00512-00513-02274]				
[02271-02266-02265]	[02271-02272-02266]	[02321-02316-02315]	[00478-02269-00477]	[00510-00511-02279]	[02275-02269-00478]				
[02275-02270-02269]	[00511-00512-02274]	[00509-00510-02285]	[00479-02275-00478]	[02278-02273-02272]	[02320-02315-02314]				
[02279-00511-02274]	[02279-02273-02278]	[02279-02274-02273]	[02276-02271-02270]	[02277-02271-02276]	[00516-02348-02276]				
[02277-02272-02271]	[02320-02314-02319]	[02283-02277-02282]	[02319-02313-00489]	[02281-02276-02275]	[00480-02280-00479]				
[02285-02279-02284]	[02280-02281-02275]	[02280-02275-00479]	[02284-02279-02278]	[02319-02314-02313]	[00014-04383-02279]				
[00508-00509-02285]	[00490-02319-00489]	[02282-02276-02281]	[02282-02277-02276]	[02283-02278-02277]	[02283-02284-02278]				
[00482-02286-00481]	[02322-02317-02316]	[00481-02280-00480]	[02286-02280-00481]	[00497-02322-00496]	[02286-02287-00496]				
[02290-02285-02284]	[02290-00508-02285]	[02294-02295-02289]	[02289-02290-02284]	[02289-02284-02283]	[02288-02289-02283]				
[02288-02283-02282]	[02286-02281-02280]	[02287-02288-02282]	[02287-02282-02281]	[00499-00500-02323]	[02323-00500-02318]				
[04916-00508-02290]	[00483-02291-00482]	[02323-02318-02317]	[02296-04916-02290]	[02318-00502-02312]	[02295-02296-02290]				
[02295-02290-02289]	[02294-02289-02288]	[02318-00501-00502]	[00484-02291-00483]	[02293-02294-02288]	[00797-02309-0012]				
[02292-02287-02286]	[02292-02293-02287]	[02291-02292-02286]	[02291-02286-00482]	[00507-04916-02296]	[02314-02309-02308]				
[02299-02300-02294]	[02298-02292-02297]	[02301-02295-02300]	[02296-02300-02296]	[02298-02293-02292]	[02298-02292-02293]				
[02300-02295-02294]	[02301-00506-02296]	[02301-02296-02295]	[02299-02294-02293]	[00485-02297-00484]	[02297-02292-02292]				
[02297-02291-00484]	[00505-00506-02301]	[02318-02312-02317]	[02314-02315-02309]	[02307-00505-02301]	[02323-02317-02322]				
[02302-02297-00485]	[02303-02294-02298]	[02305-02299-02304]	[02311-02312-02306]	[02304-02299-02298]	[02303-02298-02297]				
[02302-02297-02302]	[02306-02302-00485]	[00500-00501-02308]	[02306-02297-02301]	[02305-02300-02301]	[02305-02300-02301]				
[02305-02300-02299]	[00504-00505-02307]	[02315-02310-02309]	[00488-02308-00487]	[00503-00504-02307]	[02313-02308-00488]				
[02317-02312-02311]	[00487-02302-00486]	[02311-02306-02305]	[02309-02314-02303]	[00502-02303-02312]	[02310-02304-02309]				
[02310-02305-02304]	[02312-02307-02306]	[02312-00503-02307]	[02308-02309-02303]	[02308-02303-02302]	[02308-02302-00487]				
[02313-02305-02310]	[02316-02311-02310]	[02315-02312-02307]	[02317-02311-02316]	[00489-02313-00488]	[02313-02314-02308]				

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.

A_{el} Superficie elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

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

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

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee									
Lv	N _{id}	S _p	A _{el}	Mtrl	Id _{ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}	
		[m]							
Fondazione	1	0,35	85,02	001	TO01	SI	0,267	1,000	
SHELL									
[02369-00581-00582]	[00734-02403-00733]	[00553-00554-02358]	[00543-02418-02422]	[00215-00583-00584]	[02409-00589-02419]	[00553-02368-00552]			
[00553-02358-02368]	[00543-00544-02418]	[00543-02418-02422]	[00552-02413-02366]	[00215-00583-00584]	[00544-00545-02408]	[00544-02408-02418]			
[00540-02440-00539]	[00541-02422-02432]	[00540-02432-02440]	[00547-00212-02390]	[00541-00542-02422]	[00549-00550-02396]	[00549-00550-02386]			
[02409-00588-00589]	[00540-02432-02440]	[00547-00212-02390]	[00548-00549-00212]	[00549-02386-02390]	[00549-00550-02396]	[00549-00550-02386]			
[00549-02390-00212]	[00547-00212-02390]	[00548-00549-00212]	[00546-02408-00545]	[00546-02408-00545]	[02377-00583-02387]	[02377-00583-02387]			
[00547-02400-00546]	[00547-00212-02390]	[00548-00549-00212]	[00550-02376-02386]	[02391-00586-02401]	[02336-00593-00214]	[02337-00583-00215]			
[00552-00214-00220]	[00574-02335-02337]	[00574-02335-02337]	[00574-02335-02337]	[02337-02335-00575]	[02337-00575-00576]	[02335-00578-00579]			
[00556-02344-02354]	[00577-00573-02358]	[00577-00573-02358]	[02419-00589-00590]	[02401-00586-00587]	[02387-00215-00585]	[02391-00585-00586]			
[02433-00593-02336]	[02433-00592-00593]	[02433-00592-00593]	[02441-00587-00588]	[02345-00577-02355]	[00779-04410-02393]	[00607-02388-04410]			
[02419-00590-00591]	[02423-02419-00591]	[02423-02419-00591]	[00574-00212-02335]	[00557-00211-02334]	[00523-02434-00522]	[02377-02369-00582]			
[02423-00592-02433]	[02423-00591-00592]	[02423-00591-00592]	[00557-02334-02344]	[02391-02387-00585]	[00573-00574-02337]	[02359-00580-02369]			
[02359-00579-00580]	[02359-02355-00579]	[02359-02355-00579]	[00711-00710-02371]	[02409-02401-00588]	[00524-02434-00523]	[02370-02369-02371]			
[02377-00582-00583]	[00539-00213-00219]	[00539-00213-00219]	[02338-00573-02337]	[02388-02337-02345]	[02356-02355-02359]	[02356-02345-02355]			
[02434-02433-00523]	[02434-02423-02433]	[02434-02423-02433]	[02370-02359-02369]	[02435-00265-00813]	[02402-02391-02401]	[02402-02401-02409]			
[02388-02377-02387]	[02420-02419-02423]	[02420-02419-02423]	[00556-02346-00555]	[00556-02346-00555]	[00362-02346-00070]	[02388-02387-02391]			
[04409-00524-00062]	[00071-02346-00362]	[00071-02346-00362]	[00354-02378-04411]	[00265-02434-04409]	[02392-02391-02402]	[02392-02388-02391]			
[02346-02345-02356]	[02346-02338-02345]	[02346-02338-02345]	[02410-02402-02409]	[02410-02409-02420]	[04409-02434-00524]	[02378-02377-02388]			
[02378-02370-02377]	[02360-02356-02359]	[02360-02356-02359]	[00362-02359-02370]	[02424-02420-02423]	[02424-02423-02434]	[04412-02338-00359]			
[00539-02333-00213]	[00813-00062-00526]	[00813-00062-00526]	[00620-00524-00525]	[00570-00571-00072]	[02339-00789-00359]	[02392-00298-00066]			
[04411-02378-02388]	[02361-00356-00069]	[02361-00356-00069]	[00609-02360-0349]	[00067-04411-02388]	[00608-02370-02378]	[04410-02392-00298]			
[00068-02378-00354]	[00349-02360-02370]	[00349-02360-02370]	[00349-02370-00608]	[02347-00071-00362]	[02665-02424-02434]	[00063-02424-00695]			
[00359-02346-00071]	[00356-02360-00069]	[00356-02360-00069]	[00410-02388-02392]	[00356-02356-02360]	[00070-02356-00356]	[00298-02392-00066]			
[00070-02346-02356]	[02435-00299-00265]	[02435-00299-00265]	[00606-02402-00275]	[00072-00571-04412]	[00072-00571-00572]	[00359-02338-02436]			
[02393-04410-02298]	[04387-00690-02388]	[04387-00690-02388]	[00412-00572-02337]	[00066-02392-02402]	[00275-02402-02410]	[00272-02402-00063]			
[00064-02424-00272]	[00064-02420-02424]	[00064-02420-02424]	[00528-00814-00527]	[02080-02420-00064]	[02080-02410-02420]	[00300-00299-02435]			
[00065-02410-00280]	[00813-04409-00062]	[00813-04409-00062]	[00275-02410-00065]	[00779-00667-04410]	[00710-02361-00069]	[00688-02371-00687]			
[02425-00272-00063]	[00539-02440-02333]	[00539-02440-02333]	[00299-02425-00063]	[02362-00822-00711]	[00813-02665-04409]	[02379-00354-04411]			
[00711-02361-00710]	[02339-00359-00844]	[02339-00359-00844]	[02426-00326-00300]	[02379-00608-00354]	[00845-02347-00822]	[04411-00065-00280]			
[00299-00063-00265]	[00789-0441-02-00359]	[00789-0441-02-00359]	[00300-02425-00399]	[00789-00570-00072]	[00845-00844-02347]	[00710-00609-03490]			
[00569-00570-00789]	[00555-02354-02358]	[00555-02354-02358]	[00526-00062-00525]	[00687-00068-02379]	[00687-0349-00688]	[00821-00070-00356]			
[00821-00356-02361]	[00821-00362-00070]	[00821-00362-00070]	[00821-02347-02362]	[00844-00359-00071]	[00844-00071-02347]	[00325-00664-02072]			
[02325-00272-02425]	[00325-02411-00280]	[00325-02411-00280]	[00325-00280-00664]	[00733-00665-02411]	[00733-00725-00665]	[00756-00666-00275]			
[00756-02393-00065]	[00779-02379-04411]	[00779-02379-04411]	[00789-00072-04412]	[00779-04411-00067]	[02403-00276-00275]	[02371-00349-00687]			
[02371-00710-00349]	[00688-00687-02379]	[00688-00687-02379]	[00780-02379-00779]	[00734-02411-00326]	[02403-0275-00733]	[02402-02362-00711]			
[00847-02340-00846]	[00016-04387-00697]	[00016-04387-00697]	[00439-00807-00019]	[00780-00779-02393]	[00301-02426-00300]	[00378-00845-00822]			
[02394-00780-02393]	[00822-02347-00821]	[00822-02347-00821]	[00822-02361-00711]	[00822-00821-02361]	[00845-02339-00844]	[00557-00218-00211]			

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{Tr}	TA	B _{Pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Copertura													
V fila loculi													
IV fila loculi													
III fila loculi													
II fila loculi													
I fila loculi													
Fondazione													
Copertura													
001	-	4,51	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
002	-	1,26	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
003	-	1,25	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
004	-	4,51	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
005	-	1,26	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
006	-	1,25	18,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
V fila loculi													
IV fila loculi													
III fila loculi													
II fila loculi													
I fila loculi													

LEGENDA:

Id_{El}m	Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El}	Superficie elemento.
Sp	Spessore dell'elemento.
B_{Tr}	Larghezza dell'anima del travetto.
TA	[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{Pg}	Larghezza della Pignatta.
Sp_{s,sup}	Spessore della soletta superiore.
Sp_{s,inf}	Spessore della soletta inferiore.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
I	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rpt/n	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/b	Numero di rompitratte.
	Larghezza rompitratte.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{Xi} /Q _{X,i}	F _{Yi} /Q _{Y,i}	F _{Zi} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _r	Q _{X,r}	Q _{Y,r}	Q _{Z,r}	M _{T,r}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m]
Copertura			Travata: Trave 1-P2						Trave: Trave 1-P2			Peso proprio			-1 350
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-1 126	155	-	-	0,03	0	0	-1 126	155
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-250	34	-	-	0,03	0	0	-250	34
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-125	17	-	-	0,03	0	0	-125	17
L	CR004	005	G	0,10	0	0	-363	50	-	-	0,03	0	0	-363	50
L	CR005	006	G	0,00	-27	0	71	0	-	-	0,00	-27	0	71	0
L	CR005	007	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
L	CR005	008	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
L	CR005	009	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
C	CR005	008	G	0,93	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR005	009	G	0,93	0	-4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura			Travata: Trave P5-2						Trave: Trave P5-2			Peso proprio			-1 350
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1 127	155	-	-	0,00	0	0	-1 127	155
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-250	34	-	-	0,00	0	0	-250	34
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-125	17	-	-	0,00	0	0	-125	17
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-363	50	-	-	0,00	0	0	-363	50
L	CR005	006	G	0,00	29	0	77	0	-	-	0,00	29	0	77	0
L	CR005	007	G	0,00	27	0	71	0	-	-	0,00	27	0	71	0
L	CR005	008	G	0,00	29	0	77	0	-	-	0,00	29	0	77	0
L	CR005	009	G	0,00	29	0	77	0	-	-	0,00	29	0	77	0
C	CR005	008	G	0,93	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR005	009	G	0,93	0	-4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura			Travata: Trave 5-P34						Trave: Trave 5-P34			Peso proprio			-1 350
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1 127	-155	-	-	0,00	0	0	-1 127	-155
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-250	-34	-	-	0,00	0	0	-250	-34
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-125	-17	-	-	0,00	0	0	-125	-17
L	CR004	005	G	0,00	0	0	-363	-50	-	-	0,00	0	0	-363	-50
L	CR005	006	G	0,00	-27	0	71	0	-	-	0,00	-27	0	71	0
L	CR005	007	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
L	CR005	008	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
L	CR005	009	G	0,00	-29	0	77	0	-	-	0,00	-29	0	77	0
C	CR005	008	G	0,93	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR005	009	G	0,93	0	-4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura			Travata: Trave P37-6						Trave: Trave P37-6			Peso proprio			-1 350
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-1 126	-155	-	-	0,10	0	0	-1 126	-155
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-250	-34	-	-	0,10	0	0	-250	-34
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-125	-17	-	-	0,10	0	0	-125	-17
L	CR004	005	G	0,03	0	0	-363	-50	-	-	0,10	0	0	-363	-50
L	CR005	006	G	0,00	29	0	77	0	-	-	0,00	29	0	77	0
L	CR005	007	G	0,00	27	0	71	0	-	-	0,00	27	0	71	0
L	CR005	008	G	0,00	29	0	77	0	-	-	0,00	29	0	77	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _r	Q _{X,r}	Q _{Y,r}	Q _{Z,r}	M _{T,r}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
	L	CR005	009	G	0,00	29	0	77	0	-	0,00	29	0	77	0
	C	CR005	008	G	0,93	0	4	0	0	0	-	-	-	-	-
	C	CR005	009	G	0,93	0	-4	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Travata: Trave 1-3-5					Trave: Trave 1-3			Peso proprio		-2 025	
	L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2 081	-475	-	0,00	0	0	-2 081	-475
	L	CR002	002	G	0,00	0	0	-462	-105	-	0,00	0	0	-462	-105
	L	CR003	004	G	0,00	0	0	-231	-53	-	0,00	0	0	-231	-53
	L	CR004	005	G	0,00	0	0	-671	-153	-	0,00	0	0	-671	-153
	L	CR005	006	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	007	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	008	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	009	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	C	CR005	008	G	2,15	0	13	0	0	0	-	-	-	-	-
	C	CR005	009	G	2,15	0	-13	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Travata: Trave 1-3-5					Trave: Trave 3-5			Peso proprio		-2 025	
	L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2 081	-475	-	0,00	0	0	-2 081	-475
	L	CR002	002	G	0,00	0	0	-462	-105	-	0,00	0	0	-462	-105
	L	CR003	004	G	0,00	0	0	-231	-53	-	0,00	0	0	-231	-53
	L	CR004	005	G	0,00	0	0	-671	-153	-	0,00	0	0	-671	-153
	L	CR005	006	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	007	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	008	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	L	CR005	009	G	0,00	-40	0	115	0	-	0,00	-40	0	115	0
	C	CR005	008	G	2,15	0	13	0	0	0	-	-	-	-	-
	C	CR005	009	G	2,15	0	-13	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Travata: Trave 2-4-6					Trave: Trave 2-4			Peso proprio		-2 025	
	L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2 081	475	-	0,00	0	0	-2 081	475
	L	CR002	002	G	0,00	0	0	-462	105	-	0,00	0	0	-462	105
	L	CR003	004	G	0,00	0	0	-231	53	-	0,00	0	0	-231	53
	L	CR004	005	G	0,00	0	0	-671	153	-	0,00	0	0	-671	153
	L	CR005	006	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	007	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	008	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	009	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	C	CR005	008	G	2,15	0	13	0	0	0	-	-	-	-	-
	C	CR005	009	G	2,15	0	-13	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Travata: Trave 2-4-6					Trave: Trave 4-6			Peso proprio		-2 025	
	L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2 081	475	-	0,00	0	0	-2 081	475
	L	CR002	002	G	0,00	0	0	-462	105	-	0,00	0	0	-462	105
	L	CR003	004	G	0,00	0	0	-231	53	-	0,00	0	0	-231	53
	L	CR004	005	G	0,00	0	0	-671	153	-	0,00	0	0	-671	153
	L	CR005	006	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	007	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	008	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	L	CR005	009	G	0,00	40	0	115	0	-	0,00	40	0	115	0
	C	CR005	008	G	2,15	0	13	0	0	0	-	-	-	-	-
	C	CR005	009	G	2,15	0	-13	0	0	0	-	-	-	-	-

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]	[N·m]	[N·m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
C	CR001	001	G	4,43	0	0	-336	0	0	0	-	-	-	-	-
I fila loculi				Pilastro 006								Peso proprio			
C	CR001	001	G	4,43	0	0	-336	0	0	0	-	-	-	-	-1 767

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= PESO PROPRIO (concio)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

M_{X,i}/M_{T,i} Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

M_{T,f} Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

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

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

ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃ Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]
Copertura				Parete P2-P3-P5			Parete P2-P3					Peso proprio			-7 500
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-1 125	-155	0,00	0	0	-1 125	-155
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	-34	0,00	0	0	-250	-34
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-125	-17	0,00	0	0	-125	-17
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-363	-50	0,00	0	0	-363	-50
Copertura				Parete P2-P3-P5			Parete P3-P5					Peso proprio			-7 500
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-1 125	-155	0,00	0	0	-1 125	-155
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	-34	0,00	0	0	-250	-34
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-125	-17	0,00	0	0	-125	-17
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-362	-50	0,00	0	0	-362	-50
Copertura				Parete P34-P35-P37			Parete P34-P35					Peso proprio			-7 500
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-1 125	155	0,00	0	0	-1 125	155
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	34	0,00	0	0	-250	34
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-125	17	0,00	0	0	-125	17
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-362	50	0,00	0	0	-362	50
Copertura				Parete P34-P35-P37			Parete P35-P37					Peso proprio			-7 500
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-1 125	155	0,00	0	0	-1 125	155
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-250	34	0,00	0	0	-250	34
L	-	CR003	004	G	2	0,00	0	0	-125	17	0,00	0	0	-125	17
L	-	CR004	005	G	2	0,00	0	0	-363	50	0,00	0	0	-363	50
Copertura				Parete P3-P35			Parete P3-P35					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P1-P3-P4			Parete P1-P3					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P1-P3-P4			Parete P3-P4					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P18-P19-P20			Parete P18-P19					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P18-P19-P20			Parete P19-P20					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P33-P35-P36			Parete P33-P35					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P33-P35-P36			Parete P35-P36					Peso proprio			-7 500
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P3-P7					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P7-P10					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P10-P13					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P13-P16					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P16-P19					Peso proprio			-6 250
V fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P19-P22					Peso proprio			-6 250

pag.47

pag.48

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti									
							Q _{K/1,i}	Q _{T/2,i}	Q _{E/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{K/1,f}	Q _{T/2,f}	Q _{E/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	
IV fila loculi					P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P14-P17							Peso proprio	-2 500		
																Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P17-P20						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P20-P23						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P23-P26						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P26-P29						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P29-P32						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
IV fila loculi					Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	Parete P32-P36						Peso proprio	-2 500			
															Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36	
III fila loculi					Parete P1-P3-P4	Parete P1-P3						Peso proprio	-7 500			
															Parete P1-P3-P4	
III fila loculi					Parete P18-P19-P20	Parete P18-P19						Peso proprio	-7 500			
															Parete P18-P19-P20	
III fila loculi					Parete P18-P19-P20	Parete P19-P20						Peso proprio	-7 500			
															Parete P33-P35-P36	
III fila loculi					Parete P33-P35-P36	Parete P33-P35						Peso proprio	-7 500			
															Parete P33-P35-P36	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P3-P7						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P7-P10						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P10-P13						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P13-P16						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P16-P19						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P19-P22						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P22-P25						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P25-P28						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P28-P31						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	Parete P31-P35						Peso proprio	-6 250			
															Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35	
III fila loculi					Parete P6-P7-P8	Parete P6-P7						Peso proprio	-2 500			
															Parete P6-P7-P8	
III fila loculi					Parete P9-P10-P11	Parete P9-P10						Peso proprio	-2 500			
															Parete P9-P10-P11	
III fila loculi					Parete P9-P10-P11	Parete P10-P11						Peso proprio	-2 500			
															Parete P9-P10-P11	

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{K/1,i}	Q _{T/2,i}	Q _{E/3,i}	M _{T,1}	Dis _r	Q _{K/1,r}	Q _{T/2,r}	Q _{E/3,r}	M _{T,1}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]
III fila loculi				P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36		Parete P23-P26							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
III fila loculi				P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36		Parete P26-P29							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
III fila loculi				P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36		Parete P29-P32							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
III fila loculi				P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36		Parete P32-P36							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
				Parete P4-P8-P11-P14-P17-P20-P23-P26-P29-P32-P36											
II fila loculi				Parete P1-P3-P4		Parete P1-P3	Parete P1-P3						Peso proprio		-7 500
II fila loculi				Parete P1-P3-P4											
II fila loculi				Parete P18-P19-P20											
II fila loculi				Parete P18-P19-P20											
II fila loculi				Parete P18-P19-P20		Parete P19-P20							Peso proprio		-7 500
II fila loculi				Parete P18-P19-P20											
II fila loculi				Parete P18-P19-P20											
II fila loculi				Parete P18-P19-P20											
II fila loculi				Parete P33-P35-P36		Parete P33-P35							Peso proprio		-7 500
II fila loculi				Parete P33-P35-P36											
II fila loculi				Parete P33-P35-P36											
II fila loculi				Parete P33-P35-P36											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P3-P7							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P7-P10							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P10-P13							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P13-P16							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P16-P19							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P19-P22							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P22-P25							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P25-P28							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P28-P31							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16		Parete P31-P35							Peso proprio		-6 250
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16											
II fila loculi				Parete P6-P7-P8		Parete P6-P7	Parete P7-P8						Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P6-P7-P8											
II fila loculi				Parete P9-P10-P11											
II fila loculi				Parete P9-P10-P11											
II fila loculi				Parete P9-P10-P11		Parete P10-P11							Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P9-P10-P11											
II fila loculi				Parete P9-P10-P11											
II fila loculi				Parete P9-P10-P11											
II fila loculi				Parete P12-P13-P14		Parete P12-P13							Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P12-P13-P14											
II fila loculi				Parete P12-P13-P14											
II fila loculi				Parete P12-P13-P14											
II fila loculi				Parete P15-P16-P17		Parete P15-P16							Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P15-P16-P17											
II fila loculi				Parete P15-P16-P17											
II fila loculi				Parete P15-P16-P17											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23		Parete P21-P22							Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23		Parete P22-P23							Peso proprio		-2 500
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											
II fila loculi				Parete P21-P22-P23											

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,r}	Q _{Y/2,r}	Q _{Z/3,r}	M _{T,r}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]
II fila loculi				P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36											
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P32-P36							Peso proprio		-2 500
	I fila loculi			Parete P1-P3-P4		Parete P1-P3							Peso proprio		-7 500
	I fila loculi			Parete P1-P3-P4		Parete P3-P4							Peso proprio		-7 500
I fila loculi				Parete P18-P19- P20		Parete P18-P19							Peso proprio		-7 500
I fila loculi				Parete P18-P19- P20		Parete P19-P20							Peso proprio		-7 500
I fila loculi				Parete P33-P35- P36		Parete P33-P35							Peso proprio		-7 500
I fila loculi				Parete P33-P35- P36		Parete P35-P36							Peso proprio		-7 500
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P3-P7							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P7-P10							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P10-P13							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P13-P16							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P16-P19							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P19-P22							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P22-P25							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P25-P28							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P28-P31							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P3-P7- P10-P13-P16- P19-P22-P25- P28-P31-P35		Parete P31-P35							Peso proprio		-6 250
I fila loculi				Parete P6-P7-P8		Parete P6-P7							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P6-P7-P8		Parete P7-P8							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P9-P10- P11		Parete P9-P10							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P9-P10- P11		Parete P10-P11							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P12-P13- P14		Parete P12-P13							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P12-P13- P14		Parete P13-P14							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P15-P16- P17		Parete P15-P16							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P15-P16- P17		Parete P16-P17							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P21-P22- P23		Parete P21-P22							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P21-P22- P23		Parete P22-P23							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P24-P25- P26		Parete P24-P25							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P24-P25- P26		Parete P25-P26							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P27-P28- P29		Parete P27-P28							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P27-P28- P29		Parete P28-P29							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P30-P31- P32		Parete P30-P31							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P30-P31- P32		Parete P31-P32							Peso proprio		-2 500

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{K/1,i}	Q _{T/2,i}	Q _{E/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{K/1,r}	Q _{T/2,r}	Q _{E/3,r}	M _{T,r}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]
I fila loculi				P32											
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33									Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P1-P6									
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P6-P9							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33											
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P9-P12							Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P12-P15							Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P15-P18							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33											
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P18-P21							Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P21-P24							Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P24-P27							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33											
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P27-P30							Peso proprio		-2 500
				Parete P1-P6- P9-P12-P15- P18-P21-P24- P27-P30-P33		Parete P30-P33							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P4-P8							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36											
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P8-P11							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P11-P14							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P14-P17							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36											
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P17-P20							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P20-P23							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P23-P26							Peso proprio		-2 500
I fila loculi				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36											
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P26-P29							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P29-P32							Peso proprio		-2 500
				Parete P4-P8- P11-P14-P17- P20-P23-P26- P29-P32-P36		Parete P32-P36							Peso proprio		-2 500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= BALCONE: Sbalzo in soletta piena di copertura CR002= BALCONE: Sbalzo in soletta piena di copertura (sovraccarico permanente) CR003= BALCONE:

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,1}	Dis _r	Q _{X/1,r}	Q _{Y/2,r}	Q _{Z/3,r}	M _{T,r}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N·m/m;N]
Sbalzo in soletta piena di copertura (sovraccarico accidentale) CR004= BALCONE: Sbalzo in soletta piena di copertura (carico neve)															
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.														
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.														
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.														
Dis _i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.														
M _{T,1}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Dis _r	Distanza del punto "r" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "r" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.														
M _{T,r}	Valore nel punto "r", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{X/1,i,r}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{Y/2,i}															
Q _{Z/3,i}															
Q _{X/1,r}	Valore (nel punto finale della parete, "r") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{Y/2,r}															
Q _{Z/3,r}															
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.														

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Copertura		Soletta 3-1-P2-P3-P35-P34-5			Peso proprio		-4 500
S	-	CR001	002	G	0	0	-1 000
S	-	CR002	004	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-1 450
Copertura		Soletta 6-P37-P35-P3-P5-2-4			Peso proprio		-4 500
S	-	CR001	002	G	0	0	-1 000
S	-	CR002	004	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-1 450

LEGENDA:

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

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione		Platea 1			Peso proprio		-8 750
S	-	CR001	002	G	0	0	-7 500
S	-	CR002	003	G	0	0	-2 500

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _r
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Copertura								Travata: Trave 1-P2				
Trave 1-P2	0%	1 853	2 913	-	-	3,08	3,08	4.97[S]	0,34	-	VNR	NO
	12,5%	1 706	1 142	1 649	33	3,08	3,08	12.69[S]	0,34	NS	0,34	NO
	25,0%	-	-	8 687	1 427	3,08	3,08	-	VNR	10.37[V]	0,35	NO
	37,5%	-	-	-16 955	879	3,08	3,08	-	VNR	15.53[V]	0,33	NO
	50,0%	-	-	-17 260	1 425	3,08	3,08	-	VNR	9.57[V]	0,32	NO
	62,5%	-	-	-26 170	1 661	3,08	3,08	-	VNR	7.97[V]	0,32	NO
	75,0%	-	-	-26 454	1 901	3,08	3,08	-	VNR	6.95[V]	0,32	NO
	87,5%	-	-	-26 969	2 075	3,08	3,08	-	VNR	6.36[V]	0,32	NO
	100,0%	-25 036	287	-27 215	2 149	3,08	3,08	46.30[S]	0,32	6.13[V]	0,32	NO
Copertura								Travata: Trave P5-2				
Trave P5-2	0%	-26 158	240	-26 471	2 053	3,08	3,08	55.16[S]	0,32	6.44[V]	0,32	NO
	12,5%	-	-	-26 213	2 002	3,08	3,08	-	VNR	6.61[V]	0,32	NO
	25,0%	-	-	-25 915	1 778	3,08	3,08	-	VNR	7.45[V]	0,32	NO
	37,5%	-	-	-27 789	1 732	3,08	3,08	-	VNR	7.60[V]	0,32	NO
	50,0%	-	-	-27 682	1 311	3,08	3,08	-	VNR	10.04[V]	0,32	NO
	62,5%	-	-	-17 168	905	3,08	3,08	-	VNR	15.07[V]	0,33	NO
	75,0%	-11 089	332	-16 934	187	3,08	3,08	41.92[S]	0,33	73.03[V]	0,33	NO
	87,5%	2 444	1 105	2 387	60	3,08	3,08	13.14[S]	0,34	NS	0,34	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _r		
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]							
	100,0%	12 743	3 333	-	-	3,08	3,08	4.49[V]	0,35	-	VNR	NO	NO	NO
Copertura		Travata: Trave 5-P34												
Trave 5-P34	0%	1 896	2 916	-	-	3,08	3,08	4.97[S]	0,34	-	VNR	NO	NO	NO
	12,5%	1 700	1 141	1 643	33	3,08	3,08	12.70[S]	0,34	NS	0,34	NO	NO	NO
	25,0%	-	-	8 688	1 430	3,08	3,08	-	VNR	10.35[V]	0,35	NO	NO	NO
	37,5%	-	-	-16 970	880	3,08	3,08	-	VNR	15.51[V]	0,33	NO	NO	NO
	50,0%	-	-	-17 274	1 427	3,08	3,08	-	VNR	9.55[V]	0,32	NO	NO	NO
	62,5%	-	-	-26 191	1 665	3,08	3,08	-	VNR	7.95[V]	0,32	NO	NO	NO
	75,0%	-	-	-26 475	1 905	3,08	3,08	-	VNR	6.94[V]	0,32	NO	NO	NO
	87,5%	-	-	-26 993	2 077	3,08	3,08	-	VNR	6.35[V]	0,32	NO	NO	NO
	100,0%	-25 066	285	-27 252	2 152	3,08	3,08	46.62[S]	0,32	6.12[V]	0,32	NO	NO	NO
Copertura		Travata: Trave P37-6												
Trave P37-6	0%	-26 999	196	-27 656	2 274	3,08	3,08	67.34[V]	0,32	5.79[V]	0,32	NO	NO	NO
	12,5%	-	-	-27 415	2 133	3,08	3,08	-	VNR	6.17[V]	0,32	NO	NO	NO
	25,0%	-	-	-26 908	1 837	3,08	3,08	-	VNR	7.18[V]	0,32	NO	NO	NO
	37,5%	-	-	-25 794	1 522	3,08	3,08	-	VNR	8.70[V]	0,32	NO	NO	NO
	50,0%	-	-	-25 615	1 134	3,08	3,08	-	VNR	11.69[V]	0,32	NO	NO	NO
	62,5%	-	-	-17 766	959	3,08	3,08	-	VNR	14.20[V]	0,32	NO	NO	NO
	75,0%	-11 664	216	-17 366	295	3,08	3,08	64.32[S]	0,33	46.22[V]	0,32	NO	NO	NO
	87,5%	2 360	1 106	2 304	55	3,08	3,08	13.13[S]	0,34	NS	0,34	NO	NO	NO
	100,0%	12 721	3 259	-	-	3,08	3,08	4.59[V]	0,35	-	VNR	NO	NO	NO
Copertura		Travata: Trave 1-3-5												
Trave 1-3	0%	-3 817	3 157	-	-	4,21	4,21	6.36[V]	0,32	-	VNR	NO	NO	NO
	12,5%	-	-	-40 085	1 292	4,21	4,21	-	VNR	14.26[V]	0,30	NO	NO	NO
	25,0%	-	-	-62 422	3 278	4,21	4,21	-	VNR	5.30[V]	0,29	NO	NO	NO
	37,5%	-	-	-74 224	3 963	4,21	4,21	-	VNR	4.25[V]	0,29	NO	NO	NO
	50,0%	-	-	-77 640	3 883	4,21	4,21	-	VNR	4.29[V]	0,29	NO	NO	NO
	62,5%	-	-	-45 895	3 390	4,21	4,21	-	VNR	5.35[V]	0,30	NO	NO	NO
	75,0%	-	-	-12 534	1 374	4,21	4,21	-	VNR	14.33[V]	0,32	NO	NO	NO
	87,5%	33 904	3 663	-	-	4,21	4,21	5.95[V]	0,34	-	VNR	NO	NO	NO
	100%	107 395	15 194	-	-	4,21	4,21	1.65[V]	0,39	-	VNR	NO	NO	NO
Trave 3-5	0%	107 388	15 193	-	-	4,21	4,21	1.65[V]	0,39	-	VNR	NO	NO	NO
	12,5%	33 900	3 821	-	-	4,21	4,21	5.70[V]	0,34	-	VNR	NO	NO	NO
	25,0%	-	-	-12 536	1 277	4,21	4,21	-	VNR	15.42[V]	0,32	NO	NO	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU																	
Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ϑ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f		
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]		[N]		[N]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]			
	37,5%	+	3 567	23,94	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	2 774	30,78	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	62,5%	+	1 981	43,10	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-340	NS	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	75,0%	+	1 396	61,17	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-861	99,18	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	87,5%	+	1 387	61,56	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-2 251	37,93	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	802	NS	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-2 988	28,58	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
Copertura																	
Trave P5-2																	
0%	+	2 716	31,44	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-606	NS	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	12,5%	+	1 941	43,99	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-1 189	71,82	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	1 199	71,22	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-1 713	49,85	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	243	NS	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-2 190	38,99	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-2 878	29,67	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-3 751	22,76	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
75,0%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-4 491	19,01	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
87,5%	+	-	-	85 828	115 063	3 906	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-10 419	8,24	85 828	115 063	3 906	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
100,0 %	+	-	-	85 857	383 544	4 171	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-11 159	7,69	85 857	383 544	4 171	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
Copertura																	
Trave 5-P34																	
0%	+	10 687	8,03	85 823	383 544	3 866	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-	-	85 823	383 544	3 866	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	12,5%	+	9 962	8,61	85 793	115 063	3 599	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 793	115 063	3 599	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	9 133	9,39	85 763	115 063	3 334	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 763	115 063	3 334	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	3 567	23,94	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	2 774	30,78	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	1 982	43,08	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-339	NS	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
75,0%	+	1 397	61,12	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-861	99,18	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
87,5%	+	1 392	61,34	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-2 246	38,02	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
100,0 %	+	807	NS	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-3 039	28,10	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
Copertura																	
Trave P37-6																	
0%	+	2 773	30,79	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-1 098	77,77	85 390	383 544	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	12,5%	+	2 054	41,57	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-1 682	50,77	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	1 405	60,78	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-2 205	38,73	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	299	NS	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-1 988	42,95	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
		-	-2 675	31,92	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO		
62,5%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-3 437	24,84	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
75,0%	+	-	-	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-4 175	20,45	85 390	115 063	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
87,5%	+	-	-	85 818	115 063	3 822	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
	-	-10 105	8,49	85 818	115 063	3 822	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO			
100,0 %	+	-	-	85 841	383 544	4 023	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-10 651	8,06	85 841	383 544	4 023	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
Copertura																	
Trave 1-3																	
0%	+	14 841	8,65	128 413	384 527	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	-	-	-	128 413	384 527	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO			
	12,5%	+	8 541	12,28	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	4 986	21,03	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	1 703	61,58	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	-	-	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		
		-	-	-	128 413	104 871	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU																
Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.															
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)																
Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
T _{Prnt}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Copratura																
Travata: Trave 1-P2																
Trave: Trave 1-P2																
0%	RAR	1,467	14,94	8 814	2 368	-	10.18	SI	RAR	6,757	360,00	8 814	2 368	-	53.27	SI
	QPR	1,201	11,21	6 787	1 952	-	9.32	SI								
25,0%	RAR	0,678	14,94	6 465	-1 027	-	22.04	SI	RAR	2,304	360,00	6 465	-1 027	-	NS	SI
	QPR	0,580	11,21	6 385	-854	-	19.33	SI								
50,0%	RAR	0,394	14,94	-11 393	-1 025	-	37.88	SI	RAR	6,886	360,00	-12 648	-1 040	-	52.27	SI
	QPR	0,332	11,21	-10 223	-881	-	33.73	SI								
75,0%	RAR	0,469	14,94	-19 450	-1 385	-	31.87	SI	RAR	9,789	360,00	-19 450	-1 385	-	36.77	SI
	QPR	0,368	11,21	-16 652	-1 126	-	30.46	SI								
100,0%	RAR	0,448	14,94	-19 629	-1 353	-	33.35	SI	RAR	9,712	360,00	-19 629	-1 353	-	37.06	SI
	QPR	0,283	11,21	-15 756	-949	-	39.63	SI								
Copratura																
Travata: Trave P5-2																
Trave: Trave P5-2																
0%	RAR	0,428	14,94	-19 003	-1 299	-	34.94	SI	RAR	9,361	360,00	-19 003	-1 299	-	38.45	SI
	QPR	0,273	11,21	-15 196	-915	-	41.11	SI								
25,0%	RAR	0,422	14,94	-18 523	-1 275	-	35.42	SI	RAR	9,158	360,00	-18 523	-1 275	-	39.31	SI
	QPR	0,356	11,21	-14 746	-1 052	-	31.43	SI								
50,0%	RAR	0,194	14,94	-20 303	-919	-	77.00	SI	RAR	8,250	360,00	-20 303	-919	-	43.63	SI
	QPR	0,153	11,21	-17 242	-760	-	73.09	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,163	360,00	-10 828	159	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	1,499	14,94	9 254	2 413	-	9.96	SI	RAR	6,821	360,00	9 254	2 413	-	52.77	SI
	QPR	1,231	11,21	7 154	1 994	-	9.10	SI								
Copratura																
Travata: Trave 5-P34																
Trave: Trave 5-P34																
0%	RAR	1,470	14,94	8 870	2 373	-	10.16	SI	RAR	6,763	360,00	8 870	2 373	-	53.23	SI
	QPR	1,205	11,21	6 837	1 957	-	9.29	SI								
25,0%	RAR	0,678	14,94	6 466	-1 027	-	22.03	SI	RAR	2,304	360,00	6 466	-1 027	-	NS	SI
	QPR	0,580	11,21	6 387	-854	-	19.33	SI								
50,0%	RAR	0,394	14,94	-11 404	-1 025	-	37.90	SI	RAR	6,892	360,00	-12 659	-1 041	-	52.23	SI
	QPR	0,332	11,21	-10 233	-881	-	33.75	SI								
75,0%	RAR	0,470	14,94	-19 466	-1 388	-	31.77	SI	RAR	9,804	360,00	-19 466	-1 388	-	36.72	SI
	QPR	0,369	11,21	-16 666	-1 129	-	30.34	SI								
100,0%	RAR	0,449	14,94	-19 661	-1 356	-	33.26	SI	RAR	9,730	360,00	-19 661	-1 356	-	36.99	SI
	QPR	0,283	11,21	-15 784	-951	-	39.53	SI								
Copratura																
Travata: Trave P37-6																
Trave: Trave P37-6																
0%	RAR	0,498	14,94	-20 036	-1 454	-	29.99	SI	RAR	10,186	360,00	-20 036	-1 454	-	35.34	SI
	QPR	0,327	11,21	-16 136	-1 038	-	34.30	SI								
25,0%	RAR	0,435	14,94	-17 550	-1 272	-	34.31	SI	RAR	9,582	360,00	-19 571	-1 322	-	37.57	SI
	QPR	0,373	11,21	-15 699	-1 109	-	30.01	SI								
50,0%	RAR	0,147	14,94	-18 789	-792	-	NS	SI	RAR	7,416	360,00	-18 789	-792	-	48.54	SI
	QPR	0,117	11,21	-15 978	-660	-	95.57	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,200	360,00	-12 734	-48	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	1,468	14,94	9 236	2 358	-	10.17	SI	RAR	6,620	360,00	9 236	2 358	-	54.38	SI
	QPR	1,204	11,21	7 110	1 947	-	9.30	SI								
Copratura																
Travata: Trave 1-3-5																
Trave: Trave 1-3																
0%	RAR	0,812	14,94	-3 427	2 255	-	18.40	SI	RAR	6,251	360,00	-3 427	2 255	-	57.58	SI
	QPR	0,643	11,21	-3 225	1 800	-	17.43	SI								
25,0%	RAR	0,380	14,94	-45 891	-2 313	-	39.31	SI	RAR	13,201	360,00	-45 891	-2 313	-	27.27	SI
	QPR	0,315	11,21	-38 067	-1 918	-	35.57	SI								
50,0%	RAR	0,447	14,94	-56 976	-2 806	-	33.41	SI	RAR	16,224	360,00	-56 976	-2 806	-	22.18	SI
	QPR	0,360	11,21	-46 675	-2 282	-	31.13	SI								
75,0%	RAR	0,193	14,94	-8 890	-766	-	77.32	SI	RAR	3,361	360,00	-8 890	-766	-	NS	SI
	QPR	0,157	11,21	-6 536	-603	-	71.35	SI								
100%	RAR	8,299	14,94	79 127	10 895	-	1.80	SI	RAR	126,939	360,00	79 127	10 895	-	2.83	SI
	QPR	6,847	11,21	65 975	8 997	-	1.63	SI								
Trave: Trave 3-5																
Trave: Trave 3-5																
0%	RAR	8,528	14,94	79 122	11 171	-	1.75	SI	RAR	132,518	360,00	79 122	11 171	-	2.71	SI
	QPR	7,037	11,21	65 972	9 225	-	1.59	SI								
25,0%	RAR	0,166	14,94	-8 891	-695	-	89.73	SI	RAR	3,182	360,00	-8 891	-695	-	NS	SI
	QPR	0,135	11,21	-6 537	-544	-	83.10	SI								
50,0%	RAR	0,635	14,94	-50 772	-3 130	-	23.52	SI	RAR	16,049	360,00	-50 772	-3 130	-	22.43	SI
	QPR	0,523	11,21	-41 306	-2 563	-	21.42	SI								
75,0%	RAR	0,393	14,94	-45 901	-2 348	-	38.01	SI	RAR	13,291	360,00	-45 901	-2 348	-	27.08	SI
	QPR	0,325	11,21	-38 075	-1 946	-	34.43	SI								
100,0%	RAR	0,811	14,94	-3 443	2 254	-	18.41	SI	RAR	6,251	360,00	-3 443	2 254	-	57.58	SI
	QPR	0,642	11,21	-3 238	1 798	-	17.45	SI								
Copratura																
Travata: Trave 2-4-6																
Trave: Trave 2-4																
0%	RAR	0,825	14,94	-3 017	2 280	-	18.09	SI	RAR	6,249	360,00	-3 017	2 280	-	57.60	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{L1}	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{t,f}	σ _t	g _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
(%)		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Trave: Trave 5-P34				FRC=1,22 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	7 528	2 072	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 837	1 957	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	7 303	535	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 612	484	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	6 126	-884	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 387	-854	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-10 494	-492	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10 008	-469	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-10 725	-903	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10 233	-881	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-16 991	-1 049	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-16 441	-1 007	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-17 216	-1 201	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-16 666	-1 129	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-16 637	-1 199	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15 559	-1 097	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	-16 862	-1 099	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15 784	-951	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Copertura								Travata: Trave P37-6						
Trave: Trave P37-6				FRC=1,19 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-17 203	-1 187	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-16 136	-1 038	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-16 992	-1 240	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15 925	-1 140	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-16 766	-1 160	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15 699	-1 109	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-16 738	-958	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-16 202	-919	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-16 326	-683	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15 978	-660	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-11 012	-547	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10 523	-525	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-10 782	-16	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10 299	4	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	7 652	506	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	6 932	455	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	7 830	2 059	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	7 110	1 947	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Copertura								Travata: Trave 1-3-5						
Trave: Trave 1-3				FRC=0,06 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-3 208	1 897	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-3 225	1 800	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-25 555	-686	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-24 702	-667	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-39 501	-1 993	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-38 067	-1 918	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-46 716	-2 470	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-44 912	-2 368	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-48 640	-2 387	-	1,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-46 675	-2 282	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-28 281	-2 023	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-26 993	-1 934	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-7 021	-639	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-6 536	-603	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	22 213	2 052	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	21 550	1 979	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	68 505	9 364	-	2,79	2,13	3,1007 E-04	559	447	0,139	0,400	2,89	SI	
	QPR	65 975	8 997	-	2,68	2,13	2,974 E-04	559	447	0,133	0,300	2,26	SI	
Trave: Trave 3-5				FRC=1,20 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	68 502	9 601	-	2,88	2,13	3,2372 E-04	559	447	0,145	0,400	2,76	SI	
	QPR	65 972	9 225	-	2,77	2,13	3,1054 E-04	559	447	0,139	0,300	2,16	SI	
12,5%	FRQ	22 211	2 150	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	21 548	2 073	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-7 022	-578	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-6 537	-544	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-28 283	-1 990	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-26 995	-1 902	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-43 136	-2 675	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-41 306	-2 563	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-46 721	-2 477	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-44 916	-2 375	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-39 509	-2 023	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-38 075	-1 946	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-25 564	-741	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-24 711	-719	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	-3 221	1 895	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-3 238	1 798	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Copertura								Travata: Trave 2-4-6						
Trave: Trave 2-4				FRC=1,20 cm				AA= PCA						

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L ₁	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{t,f}	σ _t	g _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
(%)		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-2 838	1 916	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 854	1 818	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24 755	-643	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 950	-627	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-40 347	-2 055	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38 869	-1 977	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-47 456	-2 557	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 629	-2 452	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-47 890	-2 275	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 953	-2 175	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29 866	-2 128	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 505	-2 130	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 951	-559	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 472	-527	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23 710	2 293	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 976	2 211	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	67 555	9 517	-	2,86	2,13	3,2207 E-04	559	447	0,144	0,400	2,78	SI
	QPR	65 062	9 140	-	2,74	2,13	3,0868 E-04	559	447	0,138	0,300	2,17	SI
Trave: Trave 4-6				FRC=1,20 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	69 076	9 843	-	2,97	2,13	3,3577 E-04	559	447	0,150	0,400	2,66	SI
	QPR	66 537	9 457	-	2,85	2,13	3,2203 E-04	559	447	0,144	0,300	2,08	SI
12,5%	FRQ	22 178	2 096	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 506	2 022	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 466	-558	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 959	-525	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-28 326	-2 049	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 035	-1 959	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-43 235	-2 695	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 403	-2 583	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-46 700	-2 427	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 903	-2 327	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-39 071	-1 971	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37 650	-1 896	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-25 444	-752	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 604	-730	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 351	1 914	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 351	1 816	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
LEGENDA:													
%L ₁	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L ₁), a partire dall'estremo iniziale.												
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).												
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".												
Id _{cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.												
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.												
σ _{t,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _{tr} , la sezione è soggetta a fessurazione.												
g _{sm}	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
A _e	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].												
Δ _{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
W _d	Area efficace del calcestruzzo teso.												
W _{amm}	Distanza media tra le fessure.												
CS	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
Verificato	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	L	Lato 1 n _{re} g	n _r	ϕ	L	Lato 2 n _{re} g	n _r	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
L=30, N _{reg} =1, N=6, Ø=14																					
Pilastrata: Pilastrata 5																					
I fila loculi	43 370	-5 122	-7 271	4.32[V]	38 443	0	41 922	648 295	1,00	NO	14	-	8								
L=30, N _{reg} =1, N=6, Ø=14																					
Pilastrata: Pilastrata 6																					
I fila loculi	43 437	-5 096	7 284	4.32[V]	38 443	0	41 979	648 295	1,00	NO	14	-	8								
L=30, N _{reg} =1, N=6, Ø=14																					

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.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed,r} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,X}
M_{Ed,Y}
M_{Rd,X}
M_{Rd,Y}

Momento Resistente intorno ad X e Y.

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

L, **n_{reg}**, **n_r**, **ϕ** 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}	CS	V _{Rcd}		V _{Rd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,l}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																
I fila loculi	19 310	-	8,78	0	169503	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																
I fila loculi	19 308	-	8,78	0	169496	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																
I fila loculi	21 053	-	8,38	0	176445	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																
I fila loculi	21 053	-	8,38	0	176449	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																
I fila loculi	19 308	-	8,78	0	169496	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 6																
I fila loculi	19 310	-	8,78	0	169503	0	20115 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V_{Ed,3} Taglio di progetto in direzione 3.
V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo 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_{Rd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_{Rd,l} Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamicatura 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 _{mf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{Cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
I fila loculi																
	RAR	2,475	14,94	32 161	-3 797	5 300	6.03	SI	RAR	13,76 2	360,00	33 778	-4 357	4 751	26.15	SI
	QPR	2,111	11,21	28 564	-3 459	4 301	5.30	SI								

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																
Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{Cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 2																
I fila loculi																
	RAR	2,481	14,94	32 109	-3 785	-5 334	6.02	SI	RAR	13,80 1	360,00	33 709	-4 347	-4 785	26.08	SI
	QPR	2,115	11,21	28 513	-3 450	-4 327	5.29	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
I fila loculi																
	RAR	3,910	14,94	95 454	-	8 655	3.82	SI	RAR	12,35 4	360,00	86 532	-	8 624	29.14	SI
	QPR	3,305	11,21	78 475	-	7 398	3.39	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
I fila loculi																
	RAR	3,891	14,94	95 490	-4	-8 595	3.83	SI	RAR	12,18 1	360,00	86 510	-2	-8 569	29.55	SI
	QPR	3,290	11,21	78 501	-3	-7 349	3.40	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
I fila loculi																
	RAR	2,477	14,94	32 105	3 797	5 309	6.03	SI	RAR	13,79 1	360,00	33 717	4 358	4 761	26.10	SI
	QPR	2,113	11,21	28 516	3 463	4 308	5.30	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
I fila loculi																
	RAR	2,477	14,94	32 156	3 781	-5 317	6.03	SI	RAR	13,75 2	360,00	33 773	4 343	-4 769	26.17	SI
	QPR	2,112	11,21	28 562	3 449	-4 312	5.30	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.
σ_{Cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed,r}, **M_{Ed,3,r}**, **M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{Cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = σ_{Cc}≤ σ_{cd,amm}; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}; [NO] = σ_{Cc}> σ_{cd,amm}; σ_{at} > σ_{td,amm}.

Tensione massima di trazione nell'acciaio della trave/colonna o nella R.P.P.	
Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.	
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{ct,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{td}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[S] = $\sigma_{cc} \leq \sigma_{ct,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{ct,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)													
Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{C,t}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	29 094	-3 437	4 588	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 564	-3 459	4 301	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	29 045	-3 428	-4 614	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 513	-3 450	-4 327	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	78 812	-	7 654	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	78 475	-	7 398	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	78 837	-2	-7 604	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	78 501	-3	-7 349	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	29 046	3 440	4 595	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 516	3 463	4 308	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
I fila loculi				AA= PCA									
-	FRQ	29 094	3 427	-4 600	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 562	3 449	-4 312	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	s _{cm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
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)

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LT}	L _{LT}	Dir	M _{Rd} (+)	M _{Rd} (-)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (-)	V _{Ed,GR} (+)	V _{Ed,EL} (+)	V _{Ed,EL} (-)	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1												
I fila loculi	0%	4,43	X	39 141	-39 141	1,1	19 310	19 310	0	0	8,78	GR
			Y	39 141	-39 141		19 310	19 310	0	0	8,78	
	100%	X	38 619	-38 619	19 310		19 310	0	0	8,78		
		Y	38 619	-38 619	19 310		19 310	0	0	8,78		
Pilastrata: Pilastrata 2												
I fila loculi	0%	4,43	X	39 138	-39 138	1,1	19 308	19 308	0	0	8,78	GR
			Y	39 138	-39 138		19 308	19 308	0	0	8,78	
	100%	X	38 612	-38 612	19 308		19 308	0	0	8,78		
		Y	38 612	-38 612	19 308		19 308	0	0	8,78		
Pilastrata: Pilastrata 3												
I fila loculi	0%	4,43	X	42 604	-42 604	1,1	21 053	21 053	0	0	8,38	GR
			Y	42 604	-42 604		21 053	21 053	0	0	8,38	
	100%	X	42 174	-42 174	21 053		21 053	0	0	8,38		
		Y	42 174	-42 174	21 053		21 053	0	0	8,38		
Pilastrata: Pilastrata 4												
I fila loculi	0%	4,43	X	42 604	-42 604	1,1	21 053	21 053	0	0	8,38	GR
			Y	42 604	-42 604		21 053	21 053	0	0	8,38	
	100%	X	42 174	-42 174	21 053		21 053	0	0	8,38		
		Y	42 174	-42 174	21 053		21 053	0	0	8,38		
Pilastrata: Pilastrata 5												
I fila loculi	0%	4,43	X	39 138	-39 138	1,1	19 308	19 308	0	0	8,78	GR
			Y	39 138	-39 138		19 308	19 308	0	0	8,78	
	100%	X	38 615	-38 615	19 308		19 308	0	0	8,78		
		Y	38 615	-38 615	19 308		19 308	0	0	8,78		
Pilastrata: Pilastrata 6												
I fila loculi	0%	4,43	X	39 141	-39 141	1,1	19 310	19 310	0	0	8,78	GR
			Y	39 141	-39 141		19 310	19 310	0	0	8,78	
	100%	X	38 619	-38 619	19 310		19 310	0	0	8,78		
		Y	38 619	-38 619	19 310		19 310	0	0	8,78		

LEGENDA:
Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
%L_{LT} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LT}), a partire dall'estremo iniziale.
L_{LT} Lunghezza libera d'Inflessione.
Dir Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
γ_{Rd} Coefficiente di sovrarresistenza.
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.
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															
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			
Copertura															
Parete P2-P3-P5															
P	A	0019 1	-82 374	42 763	0,03927	0,03927	1,23	0019 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0020 6	24,7 2
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		15 116	3 068	0,03927	0,03927	13,1 3	0	-
S	A		25 279	20 477	0,03927	0,03927	1,90		45 249	3 919	0,03927	0,03927	9,32	873	35,9 0
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		45 249	2 942	0,03927	0,03927	12,4 1	873	60,2 3
P	A	0130 5	-12 057	612	0,03927	0,03927	71,3 3	0130 6	-9 694	580	0,03927	0,03927	74,7 6	0	-
P	P		-12 057	2 245	0,03927	0,03927	19,4 4		-9 694	919	0,03927	0,03927	47,1 8	1 014	44,0 1
S	A		328	75	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-	117	NS
P	P		328	474	0,03927	0,03927	88,4 4		-5 700	682	0,03927	0,03927	62,8 5	299	NS
P	A	0130 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0130 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0131 0	NS
P	P		-15 907	375	0,03927	0,03927	NS		-12 747	554	0,03927	0,03927	78,9 5	0	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-	0	-
P	P		-7 314	480	0,03927	0,03927	89,7		-4 283	1 960	0,03927	0,03927	21,7	6 038	20,0

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A P	0131 1	2 307	895	0,03927	0,03927	1	0131 2	4 855	238	0,03927	0,03927	8	0131 3	-7 447	2 023	0,03927	0,03927	4	
			2 307	45	0,03927	0,03927	NS		NS	0	0	0,03927	0,03927		21,2					
			18 504	640	0,03927	0,03927	21,5		20 467	2 485	0,03927	0,03927	15,9							
S	A P		18 504	522	0,03927	0,03927	62,2		28 414	1 795	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-	
P	A P A	0131 4	-11 102	4 827	0,03927	0,03927	9,02	0131 5	-24 587	8 976	0,03927	0,03927	5,04	0131 6	-29 825	14 725	0,03927	0,03927	3,11	
			0	0	0,03927	0,03927	0,03927		0,03927	0	0	0,03927	0,03927		-	-				
			13 481	4 306	0,03927	0,03927	0,03927		0,03927	6,74	-3 787	7 834	0,03927		0,03927	5,44				
P	A P	0131 7	-15 330	10 961	0,03927	0,03927	4,02	0131 8	-56 199	7 119	0,03927	0,03927	6,90	0377 4	-9 917	45	0,03927	0,03927	NS	
			0	0	0,03927	0,03927	-		-9 917	276	0,03927	0,03927	NS							
			11 579	3 095	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-					
S	A P		0	0	0,03927	0,03927	13,1		0	0	0,03927	0,03927	-		-5 659	797	0,03927	0,03927	53,7	
P	A P	0377 5	2 494	441	0,03927	0,03927	94,8	0377 6	-53 063	17 924	0,03927	0,03927	2,72	0377 7	-14 037	3 084	0,03927	0,03927	14,2	
			2 494	72	0,03927	0,03927	NS		0	0,03927	0,03927	-	0		0	0,03927	0,03927	3		
			29 104	1 299	0,03927	0,03927	29,6		19 971	4 177	0,03927	0,03927	9,50		-2 662	925	0,03927	0,03927	45,9	
S	A P		29 104	32	0,03927	0,03927	6		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	3	
P	A P	0377 8	-32 111	5 818	0,03927	0,03927	7,93	0377 9	-18 483	4 984	0,03927	0,03927	8,92	0378 0	-12 279	992	0,03927	0,03927	44,0	
			0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	3	
			-2 315	1 636	0,03927	0,03927	25,9		2 164	1 937	0,03927	0,03927	21,6		1 851	33	0,03927	0,03927	NS	
P	A P		0	0	0,03927	0,03927	4		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 950	139	0,03927	0,03927	NS	
P	A P	0378 1	-5 725	1 938	0,03927	0,03927	22,1	0451 4	-10 866	1 620	0,03927	0,03927	26,8							
			0	0	0,03927	0,03927	2		-10 866	3 905	0,03927	0,03927	11,1							
			17 403	1 166	0,03927	0,03927	34,2		3 301	286	0,03927	0,03927	NS							
S	A P		0	0	0,03927	0,03927	-		3 301	1 561	0,03927	0,03927	26,7							
Copertura			Parete P2-P3-P5					Parete P3-P5												
P	A P	0019 0	-83 244	44 232	0,03927	0,03927	1,19	0019 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0020 6	-19 413	1 803	0,03927	0,03927	24,2	
			0	0	0,03927	0,03927	-		15 116	3 068	0,03927	0,03927	13,3		0	0	0,03927	0,03927	-	
			24 038	22 990	0,03927	0,03927	1,70		45 249	3 919	0,03927	0,03927	9,32		873	1 171	0,03927	0,03927	35,0	
S	A P		0	0	0,03927	0,03927	-		45 249	2 942	0,03927	0,03927	12,4		873	698	0,03927	0,03927	60,2	
P	A P	0130 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0130 0	-2 228	191	0,03927	0,03927	NS	0131 1	2 307	895	0,03927	0,03927	46,7	
			-12 747	554	0,03927	0,03927	78,9		0	0	0,03927	0,03927	-		2 307	45	0,03927	0,03927	NS	
			0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		18 504	640	0,03927	0,03927	62,2	
S	A P		-4 283	1 960	0,03927	0,03927	21,7		6 038	2 066	0,03927	0,03927	20,0		18 504	522	0,03927	0,03927	76,3	
P	A P	0135 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0135 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0135 8	-9 807	579	0,03927	0,03927	74,9	
			-16 526	376	0,03927	0,03927	NS		-20 104	1 037	0,03927	0,03927	43,0		-9 807	912	0,03927	0,03927	47,5	
			0	0	0,03927	0,03927	-		123	47	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	6	
S	A P		-7 337	489	0,03927	0,03927	88,0		123	291	0,03927	0,03927	NS		-5 867	697	0,03927	0,03927	61,5	
P	A P	0135 9	-12 066	623	0,03927	0,03927	70,0	0136 0	-57 006	7 153	0,03927	0,03927	6,88	0136 1	-16 095	10 932	0,03927	0,03927	4,04	
			-12 066	2 233	0,03927	0,03927	19,5		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-	
			230	64	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		10 895	3 033	0,03927	0,03927	13,4	
S	A P		230	483	0,03927	0,03927	87,1		3 877	1 937	0,03927	0,03927	21,5		0	0	0,03927	0,03927	-	
P	A P	0136 2	-26 533	12 527	0,03927	0,03927	3,63	0136 3	-25 191	9 289	0,03927	0,03927	4,88	0136 4	-9 027	5 148	0,03927	0,03927	8,41	
			0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	7,02		0	0	0,03927	0,03927	-	
			-6 017	7 454	0,03927	0,03927	5,76		5 016	5 915	0,03927	0,03927	-		14 041	4 514	0,03927	0,03927	8,95	
P	A P	0136 5	-6 282	1 633	0,03927	0,03927	26,2	0136 6	4 802	321	0,03927	0,03927	NS	0381 2	-14 038	3 078	0,03927	0,03927	14,2	
			0	0	0,03927	0,03927	9		4 802	42	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	6	
			19 761	2 472	0,03927	0,03927	16,0		26 613	1 772	0,03927	0,03927	21,9		-2 784	888	0,03927	0,03927	47,8	
S	A P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	6	
P	A	0381	-52 093	0	0,03927	0,03927	2,74	0381	1 447	449	0,03927	0,03927	93,4	0381	-9 994	45	0,03927	0,03927	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P	3	0	746 0	0,03927	0,03927	-	4	1 447	73	0,03927	0,03927	NS	5	-9 994	279	0,03927	0,03927	NS
S	A		19 687	4 296	0,03927	0,03927	9,24		29 416	1 210	0,03927	0,03927	31,8 1		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		29 416	55	0,03927	0,03927	NS		-5 657	809	0,03927	0,03927	52,9 7
P	A	0381 6	-12 341	1 002	0,03927	0,03927	43,6 0	0381 7	-5 592	1 914	0,03927	0,03927	22,3 9	0381 8	-18 683	5 047	0,03927	0,03927	8,81
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		1 902	21	0,03927	0,03927	NS		17 349	1 185	0,03927	0,03927	33,7 5		2 008	2 053	0,03927	0,03927	20,4 1
	P		-3 948	150	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0381 9	-32 017	5 953	0,03927	0,03927	7,75	0451 7	-10 897	1 594	0,03927	0,03927	27,0 0						
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-10 897	3 963	0,03927	0,03927	10,9 8						
S	A		-1 892	1 472	0,03927	0,03927	28,0 0		3 271	280	0,03927	0,03927	NS						
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		3 271	1 570	0,03927	0,03927	26,5 9						
Copertura																			
Parete P34-P35-P37										Parete P34-P35									
P	A	0019 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0019 4	12 193	2 966	0,03927	0,03927	13,7 0	0021 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-82 343	42 747	0,03927	0,03927	1,23		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 323	1 756	0,03927	0,03927	25,3 7
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		39 443	2 942	0,03927	0,03927	12,6 6		1 360	707	0,03927	0,03927	59,3 8
	P		25 351	20 468	0,03927	0,03927	1,91		39 443	4 062	0,03927	0,03927	9,17		1 360	1 179	0,03927	0,03927	35,6 1
P	A	0131 9	-11 017	2 246	0,03927	0,03927	19,3 8	0132 0	-7 266	921	0,03927	0,03927	46,7 5	0132 1	-19 916	1 012	0,03927	0,03927	44,1 0
	P		-11 017	615	0,03927	0,03927	70,7 7		-7 266	584	0,03927	0,03927	73,7 3		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-790	474	0,03927	0,03927	89,1 4		-5 682	682	0,03927	0,03927	62,8 4		-1 287	299	0,03927	0,03927	NS
	P		-790	75	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 287	43	0,03927	0,03927	NS
P	A	0132 2	-15 929	375	0,03927	0,03927	NS	0132 3	-12 583	471	0,03927	0,03927	92,8 2	0132 4	-1 749	37	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	22,4 7		-1 749	162	0,03927	0,03927	NS
S	A		-7 216	484	0,03927	0,03927	88,9 5		-4 174	1 899	0,03927	0,03927	-		5 987	2 087	0,03927	0,03927	19,8 4
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0132 5	4 046	63	0,03927	0,03927	NS	0132 6	12 011	116	0,03927	0,03927	NS	0132 7	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		4 046	947	0,03927	0,03927	43,9 8		12 011	248	0,03927	0,03927	NS		-7 466	2 009	0,03927	0,03927	21,4 4
S	A		17 972	489	0,03927	0,03927	81,6 2		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		17 972	711	0,03927	0,03927	56,1 4		28 417	1 773	0,03927	0,03927	21,7 8		20 354	2 474	0,03927	0,03927	16,0 1
P	A	0132 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0132 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0133 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-11 107	4 821	0,03927	0,03927	9,03		-24 602	8 970	0,03927	0,03927	5,04		-29 882	14 723	0,03927	0,03927	3,12
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		13 350	4 302	0,03927	0,03927	9,41		4 911	6 160	0,03927	0,03927	6,74		-3 965	7 831	0,03927	0,03927	5,45
P	A	0133 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0133 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0378 2	-8 580	265	0,03927	0,03927	NS
	P		-15 157	10 957	0,03927	0,03927	4,02		-56 161	7 117	0,03927	0,03927	6,90		-8 580	53	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		3 695	1 919	0,03927	0,03927	21,7 3		-5 582	782	0,03927	0,03927	54,7 9
	P		11 681	3 094	0,03927	0,03927	13,1 5		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0378 3	6 612	81	0,03927	0,03927	NS	0378 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0378 5	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		6 612	486	0,03927	0,03927	85,0 4		-53 060	17 919	0,03927	0,03927	2,72		-14 222	3 086	0,03927	0,03927	14,2 3
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		24 053	1 316	0,03927	0,03927	29,7 5		20 039	4 174	0,03927	0,03927	9,50		-2 653	924	0,03927	0,03927	45,9 8
P	A	0378 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0378 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0378 8	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-32 135	5 817	0,03927	0,03927	7,93		-18 500	4 982	0,03927	0,03927	8,92		-12 245	1 005	0,03927	0,03927	43,6 6
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 921	144	0,03927	0,03927	NS
	P		-2 302	1 635	0,03927	0,03927	25,9 6		2 125	1 935	0,03927	0,03927	21,6 5		1 597	26	0,03927	0,03927	NS
P	A	0378 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0452 1	-8 998	3 906	0,03927	0,03927	11,0 8						
	P		-5 812	1 934	0,03927	0,03927	22,1 7		-8 998	1 624	0,03927	0,03927	26,6 5						
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-195	1 560	0,03927	0,03927	27,0 4						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		17 280	1 164	0,03927	0,03927	34,3 6		-195	287	0,03927	0,03927	NS						
Copertura			Parete P34-P35-P37										Parete P35-P37						
P	A	0019 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0019 4	12 193	2 966	0,03927	0,03927	13,7 0	0021 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-75 868	38 939	0,03927	0,03927	1,32		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 323	1 756	0,03927	0,03927	25,3 7
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		39 443	2 942	0,03927	0,03927	12,6 6		1 360	707	0,03927	0,03927	59,3 8
	P		23 029	18 655	0,03927	0,03927	2,11		39 443	4 062	0,03927	0,03927	9,17		1 360	1 179	0,03927	0,03927	35,6 1
P	A	0132 3	-12 583	471	0,03927	0,03927	92,8 2	0132 4	-1 749	37	0,03927	0,03927	NS	0132 5	4 046	63	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 749	162	0,03927	0,03927	NS		4 046	947	0,03927	0,03927	43,9 8
S	A		-4 174	1 899	0,03927	0,03927	22,4 7		5 987	2 087	0,03927	0,03927	19,8 4		17 972	489	0,03927	0,03927	81,6 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		17 972	711	0,03927	0,03927	56,1 4
P	A	0136 7	-6 341	336	0,03927	0,03927	NS	0136 8	-19 873	1 032	0,03927	0,03927	43,2 4	0136 9	-7 451	964	0,03927	0,03927	44,6 9
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 451	546	0,03927	0,03927	78,0 0
S	A		-7 225	471	0,03927	0,03927	91,4 1		-1 043	279	0,03927	0,03927	NS		-5 445	687	0,03927	0,03927	62,3 4
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0137 0	-10 965	2 230	0,03927	0,03927	19,5 1	0137 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0137 2	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-10 965	573	0,03927	0,03927	75,5 9		-54 742	6 864	0,03927	0,03927	7,13		-16 772	10 825	0,03927	0,03927	4,09
S	A		-663	460	0,03927	0,03927	91,8 1		3 598	1 842	0,03927	0,03927	22,6 4		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-663	124	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		10 558	2 920	0,03927	0,03927	13,9 9
P	A	0137 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0137 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0137 5	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-31 507	16 521	0,03927	0,03927	2,79		-21 051	9 966	0,03927	0,03927	4,49		-16 993	3 431	0,03927	0,03927	12,9 0
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		1 137	7 472	0,03927	0,03927	5,62		5 392	6 919	0,03927	0,03927	6,00		11 870	3 644	0,03927	0,03927	11,6
P	A	0137 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0137 7	11 410	395	0,03927	0,03927	NS	0382 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		3 475	3 667	0,03927	0,03927	11,8 8		0	0	0,03927	0,03927	-		-13 856	3 046	0,03927	0,03927	14,4 0
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		19 511	3 236	0,03927	0,03927	12,2 7		34 413	1 399	0,03927	0,03927	27,0 7		-2 317	1 003	0,03927	0,03927	42,3 1
P	A	0382 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0382 2	5 256	193	0,03927	0,03927	NS	0382 3	-8 608	266	0,03927	0,03927	NS
	P		-51 693	17 389	0,03927	0,03927	2,79		5 256	348	0,03927	0,03927	NS		-8 608	54	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		25 055	173	0,03927	0,03927	NS		-5 607	795	0,03927	0,03927	53,9 0
	P		17 783	4 330	0,03927	0,03927	9,22		25 055	1 172	0,03927	0,03927	33,3 0		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0382 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0382 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0382 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-12 060	990	0,03927	0,03927	44,0 9		-6 243	1 856	0,03927	0,03927	23,1 3		-17 112	5 216	0,03927	0,03927	8,49
S	A		-4 160	140	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		15 491	1 414	0,03927	0,03927	28,4 5		2 068	1 707	0,03927	0,03927	24,5 4
P	A	0382 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0451 9	-8 690	3 827	0,03927	0,03927	11,3 0						-
	P		-33 192	5 607	0,03927	0,03927	8,25		-8 690	1 738	0,03927	0,03927	24,8 8						-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-159	1 538	0,03927	0,03927	27,4 2						-
	P		-2 062	1 802	0,03927	0,03927	23,5 3		-159	315	0,03927	0,03927	NS						-
Copertura			Parete P3-P35										Parete P3-P35						
P	A	0019 6	-50 950	2 498	0,02513	0,02513	11,4 3	0019 7	-47 845	3 224	0,02513	0,02513	8,76	0019 8	-28 372	2 036	0,02513	0,02513	12,9 1
	P		-50 950	2 524	0,02513	0,02513	11,3 1		-47 845	3 315	0,02513	0,02513	8,52		-28 372	2 044	0,02513	0,02513	12,8 6
S	A		12 765	895	0,02513	0,02513	24,3 1		6 058	883	0,02513	0,02513	25,4 9		6 551	705	0,02513	0,02513	31,8
	P		12 765	912	0,02513	0,02513	23,8 6		6 058	941	0,02513	0,02513	23,9 2		6 551	722	0,02513	0,02513	31,1
P	A	0019 9	-34 812	1 655	0,02513	0,02513	16,2 7	0020 0	-39 370	2 166	0,02513	0,02513	12,6 4	0020 1	-39 911	2 398	0,02513	0,02513	11,4 4
	P		-34 812	1 708	0,02513	0,02513	15,7 7		-39 370	2 185	0,02513	0,02513	12,5 3		-39 911	2 426	0,02513	0,02513	11,3 1

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A		11 233	616	0,02513	0,02513	35,6 0		10 526	804	0,02513	0,02513	27,3 7		6 736	704	0,02513	0,02513	31,8 6
	P		11 233	662	0,02513	0,02513	33,1 3		10 526	844	0,02513	0,02513	26,0 8		6 736	722	0,02513	0,02513	31,0 7
P	A	0020 2	-49 144	2 823	0,02513	0,02513	10,0 5	0020 3	-35 637	1 899	0,02513	0,02513	14,2 2	0020 4	-22 659	1 237	0,02513	0,02513	20,7 5
	P		-49 144	2 866	0,02513	0,02513	9,90		-35 637	1 927	0,02513	0,02513	14,0 2		-22 659	1 231	0,02513	0,02513	20,8 5
S	A		9 141	823	0,02513	0,02513	26,9 3		10 130	766	0,02513	0,02513	28,7 9		6 606	587	0,02513	0,02513	38,2 4
	P		9 141	883	0,02513	0,02513	25,1 0		10 130	806	0,02513	0,02513	27,3 6		6 606	609	0,02513	0,02513	36,8 5
P	A	0044 8	-33 816	1 182	0,02513	0,02513	22,7 0	0045 4	-41 313	1 685	0,02513	0,02513	16,3 7	0046 4	-30 440	1 110	0,02513	0,02513	23,8 6
	P		-33 816	1 060	0,02513	0,02513	25,3 1		-41 313	1 627	0,02513	0,02513	16,9 5		-30 440	1 051	0,02513	0,02513	25,2 0
S	A		129	245	0,02513	0,02513	94,5 4		-1 890	361	0,02513	0,02513	64,7 8		-471	290	0,02513	0,02513	80,1 0
	P		129	175	0,02513	0,02513	NS		-1 890	307	0,02513	0,02513	76,1 8		-471	249	0,02513	0,02513	93,2 9
P	A	0051 7	-18 181	639	0,02513	0,02513	39,4 0	0085 6	-44 346	1 829	0,02513	0,02513	15,2 5	0102 1	-14 060	838	0,02513	0,02513	29,5 1
	P		-18 181	629	0,02513	0,02513	40,0 3		-44 346	1 821	0,02513	0,02513	15,3 2		-14 060	718	0,02513	0,02513	34,4 4
S	A		-492	146	0,02513	0,02513	NS		-4 672	405	0,02513	0,02513	58,0 0		1 928	87	0,02513	0,02513	NS
	P		-492	139	0,02513	0,02513	NS		-4 672	376	0,02513	0,02513	63,0 1		1 928	26	0,02513	0,02513	NS
P	A	0103 1	-41 222	1 557	0,02513	0,02513	17,7 1	0103 3	-27 233	899	0,02513	0,02513	29,1 0	0107 0	-40 734	1 676	0,02513	0,02513	16,4 2
	P		-41 222	1 478	0,02513	0,02513	18,6 6		-27 233	773	0,02513	0,02513	33,8 4		-40 734	1 613	0,02513	0,02513	17,0 7
S	A		-145	279	0,02513	0,02513	83,1 3		-45	183	0,02513	0,02513	NS		-981	424	0,02513	0,02513	54,9 2
	P		-145	223	0,02513	0,02513	NS		-45	120	0,02513	0,02513	NS		-981	377	0,02513	0,02513	61,7 7
P	A	0108 6	-37 275	1 600	0,02513	0,02513	16,9 9	0133 3	-8 687	195	0,02513	0,02513	NS	0133 4	-6 604	45	0,02513	0,02513	NS
	P		-37 275	1 609	0,02513	0,02513	16,8 9		-8 687	173	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-3 609	349	0,02513	0,02513	67,5 5		8 499	512	0,02513	0,02513	43,4 3		9 985	319	0,02513	0,02513	69,1 8
	P		-3 609	345	0,02513	0,02513	68,3 4		8 499	504	0,02513	0,02513	44,1 2		9 985	210	0,02513	0,02513	NS
P	A	0133 5	-5 152	129	0,02513	0,02513	NS	0133 6	-15 236	199	0,02513	0,02513	NS	0133 7	-18 432	478	0,02513	0,02513	52,7 3
	P		-5 152	149	0,02513	0,02513	NS		-15 236	608	0,02513	0,02513	40,8 8		-18 432	1 194	0,02513	0,02513	21,1 1
S	A		9 139	383	0,02513	0,02513	57,8 7		-1 909	212	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		9 139	269	0,02513	0,02513	82,3 9		-1 909	494	0,02513	0,02513	47,3 5		5 238	485	0,02513	0,02513	46,5 9
P	A	0133 8	-21 996	2 116	0,02513	0,02513	12,1 0	0133 9	-23 461	1 304	0,02513	0,02513	19,7 5	0134 0	-28 059	1 243	0,02513	0,02513	21,1 1
	P		-21 996	141	0,02513	0,02513	NS		-23 461	1 086	0,02513	0,02513	23,7 1		-28 059	1 921	0,02513	0,02513	13,6 6
S	A		6 222	649	0,02513	0,02513	34,6 5		5 480	402	0,02513	0,02513	56,1 4		4 964	198	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		5 480	484	0,02513	0,02513	46,6 3		4 964	558	0,02513	0,02513	40,5 5
P	A	0134 1	-28 926	1 904	0,02513	0,02513	13,8 3	0134 2	-35 055	2 149	0,02513	0,02513	12,5 4	0134 3	-30 290	3 057	0,02513	0,02513	8,66
	P		-28 926	2 173	0,02513	0,02513	12,1 2		-35 055	1 770	0,02513	0,02513	15,2 3		-30 290	1 594	0,02513	0,02513	16,6 1
S	A		7 368	565	0,02513	0,02513	39,5 7		2 703	651	0,02513	0,02513	35,1 4		3 559	989	0,02513	0,02513	23,0 4
	P		7 368	625	0,02513	0,02513	35,7 8		2 703	419	0,02513	0,02513	54,6 0		3 559	485	0,02513	0,02513	46,9 8
P	A	0134 4	-30 834	1 280	0,02513	0,02513	20,7 2	0134 5	-36 933	2 648	0,02513	0,02513	10,2 5	0134 6	-29 952	2 672	0,02513	0,02513	9,89
	P		-30 834	2 736	0,02513	0,02513	9,70		-36 933	1 544	0,02513	0,02513	17,5 8		-29 952	1 608	0,02513	0,02513	16,4 4
S	A		6 650	72	0,02513	0,02513	NS		1 354	1 116	0,02513	0,02513	20,6 3		4 606	747	0,02513	0,02513	30,3 4
	P		6 650	1 098	0,02513	0,02513	20,4 4		1 354	391	0,02513	0,02513	58,8 9		4 606	533	0,02513	0,02513	42,5 3
P	A	0134 7	-28 863	1 475	0,02513	0,02513	17,8 5	0134 8	-29 911	1 522	0,02513	0,02513	17,3 7	0134 9	-26 056	2 095	0,02513	0,02513	12,4 3
	P		-28 863	2 386	0,02513	0,02513	11,0 3		-29 911	1 457	0,02513	0,02513	18,1 4		-26 056	881	0,02513	0,02513	29,5 5
S	A		6 723	141	0,02513	0,02513	NS		910	651	0,02513	0,02513	35,4 5		7 153	531	0,02513	0,02513	42,1 5
	P		6 723	865	0,02513	0,02513	25,9 3		910	431	0,02513	0,02513	53,5 4		7 153	316	0,02513	0,02513	70,8 3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	A	0135 0	-23 432	1 227	0,02513	0,02513	20,9 9	0135 1	-20 565	672	0,02513	0,02513	37,8 5	0135 2	-10 121	183	0,02513	0,02513	NS
	P		-23 432	1 288	0,02513	0,02513	19,9 9		-20 565	767	0,02513	0,02513	33,1 7		-10 121	701	0,02513	0,02513	34,6 6
S	A		5 966	131	0,02513	0,02513	NS		1 861	362	0,02513	0,02513	63,4 6		737	104	0,02513	0,02513	NS
	P		5 966	364	0,02513	0,02513	61,8 6		1 861	218	0,02513	0,02513	NS		737	484	0,02513	0,02513	47,7 2
P	A	0135 3	-3 227	331	0,02513	0,02513	71,1 0	0135 4	-11 925	112	0,02513	0,02513	NS	0135 5	-8 061	255	0,02513	0,02513	94,3 8
	P		-3 227	315	0,02513	0,02513	74,7 1		-11 925	87	0,02513	0,02513	NS		-8 061	247	0,02513	0,02513	97,4 4
S	A		8 425	498	0,02513	0,02513	44,6 6		7 182	197	0,02513	0,02513	NS		6 279	612	0,02513	0,02513	36,7 3
	P		8 425	386	0,02513	0,02513	57,6 2		7 182	157	0,02513	0,02513	NS		6 279	599	0,02513	0,02513	37,5 3
P	A	0379 0	-15 575	236	0,02513	0,02513	NS	0379 1	-8 172	187	0,02513	0,02513	NS	0379 2	-6 212	365	0,02513	0,02513	65,3 8
	P		-15 575	216	0,02513	0,02513	NS		-8 172	319	0,02513	0,02513	75,4 8		-6 212	460	0,02513	0,02513	51,8 8
S	A		2 127	182	0,02513	0,02513	NS		1 896	284	0,02513	0,02513	80,8 7		4 532	312	0,02513	0,02513	72,6 8
	P		2 127	159	0,02513	0,02513	NS		1 896	401	0,02513	0,02513	57,2 8		4 532	377	0,02513	0,02513	60,1 5
P	A	0379 3	-12 412	152	0,02513	0,02513	NS	0379 4	-20 096	254	0,02513	0,02513	99,9 5	0379 5	-13 600	393	0,02513	0,02513	62,7 9
	P		-12 412	147	0,02513	0,02513	NS		-20 096	245	0,02513	0,02513	NS		-13 600	464	0,02513	0,02513	53,1 8
S	A		2 545	120	0,02513	0,02513	NS		6 283	172	0,02513	0,02513	NS		5 306	250	0,02513	0,02513	90,3 6
	P		2 545	115	0,02513	0,02513	NS		6 283	185	0,02513	0,02513	NS		5 306	310	0,02513	0,02513	72,8 7
P	A	0379 6	-27 062	138	0,02513	0,02513	NS	0379 7	-38 328	845	0,02513	0,02513	32,2 9	0379 8	-27 008	896	0,02513	0,02513	29,1 7
	P		-27 062	123	0,02513	0,02513	NS		-38 328	865	0,02513	0,02513	31,5 4		-27 008	913	0,02513	0,02513	28,6 3
S	A		5 727	65	0,02513	0,02513	NS		6 506	70	0,02513	0,02513	NS		5 606	305	0,02513	0,02513	73,9 5
	P		5 727	79	0,02513	0,02513	NS		6 506	47	0,02513	0,02513	NS		5 606	95	0,02513	0,02513	NS
P	A	0379 9	-35 523	104	0,02513	0,02513	NS	0380 0	-39 270	853	0,02513	0,02513	32,1 0	0380 1	-33 053	1 229	0,02513	0,02513	21,7 7
	P		-35 523	68	0,02513	0,02513	NS		-39 270	850	0,02513	0,02513	32,2 1		-33 053	1 231	0,02513	0,02513	21,7 3
S	A		4 818	13	0,02513	0,02513	NS		3 568	297	0,02513	0,02513	76,7 1		3 884	348	0,02513	0,02513	65,3 6
	P		7 546	61	0,02513	0,02513	NS		3 568	310	0,02513	0,02513	73,4 9		3 884	214	0,02513	0,02513	NS
P	A	0380 2	-41 085	156	0,02513	0,02513	NS	0380 3	-47 700	1 070	0,02513	0,02513	26,3 8	0380 4	-32 951	1 136	0,02513	0,02513	23,5 4
	P		-41 085	131	0,02513	0,02513	NS		-47 700	1 061	0,02513	0,02513	26,6 1		-32 951	1 335	0,02513	0,02513	20,0 3
S	A		4 185	96	0,02513	0,02513	NS		4 069	67	0,02513	0,02513	NS		3 727	403	0,02513	0,02513	56,4 9
	P		4 185	52	0,02513	0,02513	NS		4 069	68	0,02513	0,02513	NS		3 727	327	0,02513	0,02513	69,6 2
P	A	0380 5	-37 825	129	0,02513	0,02513	NS	0380 6	-38 153	786	0,02513	0,02513	34,6 9	0380 7	-31 466	1 029	0,02513	0,02513	25,8 4
	P		-37 825	149	0,02513	0,02513	NS		-38 153	746	0,02513	0,02513	36,5 5		-31 466	1 180	0,02513	0,02513	22,5 3
S	A		4 297	89	0,02513	0,02513	NS		5 804	251	0,02513	0,02513	89,7 8		4 057	230	0,02513	0,02513	98,8 2
	P		4 297	17	0,02513	0,02513	NS		5 804	290	0,02513	0,02513	77,0 7		4 057	400	0,02513	0,02513	56,8 2
P	A	0380 8	-32 852	65	0,02513	0,02513	NS	0380 9	-31 086	661	0,02513	0,02513	40,1 7	0381 0	-23 375	669	0,02513	0,02513	38,4 8
	P		-32 852	75	0,02513	0,02513	NS		-31 086	665	0,02513	0,02513	39,9 3		-23 375	793	0,02513	0,02513	32,4 6
S	A		5 283	46	0,02513	0,02513	NS		6 420	129	0,02513	0,02513	NS		5 149	317	0,02513	0,02513	71,3 1
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		6 420	114	0,02513	0,02513	NS		5 149	70	0,02513	0,02513	NS
P	A	0381 1	-17 175	196	0,02513	0,02513	NS	0449 5	1 079	2 595	0,02513	0,02513	8,89	0449 6	582	2 499	0,02513	0,02513	9,25
	P		-17 175	194	0,02513	0,02513	NS		1 079	2 453	0,02513	0,02513	9,40		582	2 383	0,02513	0,02513	9,70
S	A		6 145	71	0,02513	0,02513	NS		1 763	3 813	0,02513	0,02513	6,13		1 477	3 700	0,02513	0,02513	6,31
	P		6 145	134	0,02513	0,02513	NS		1 763	3 574	0,02513	0,02513	6,54		1 477	3 486	0,02513	0,02513	6,70
P	A	0451 5	-8 791	664	0,02513	0,02513	36,3 7	0452 2	-8 904	654	0,02513	0,02513	36,9 4						
	P		-8 791	667	0,02513	0,02513	36,2 0		-8 904	686	0,02513	0,02513	35,2 2						
S	A		804	585	0,02513	0,02513	39,4 7		1 515	626	0,02513	0,02513	36,7 6						
	P		804	590	0,02513	0,02513	39,1 3		1 515	688	0,02513	0,02513	33,4 4						
V fila loculi			Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	A	0014 0	-34 339	2 173	0,03927	0,03927	21,3 7	0014 2	-6 419	951	0,03927	0,03927	45,1 6	0020 5	-11 475	1 385	0,03927	0,03927	31,4 7
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-6 419	1 853	0,03927	0,03927	23,1 8		-11 475	2 814	0,03927	0,03927	15,4 9
S	A		-1 056	1 448	0,03927	0,03927	29,2 0		2 341	946	0,03927	0,03927	44,2 5		-1 303	612	0,03927	0,03927	69,1 4
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		2 341	787	0,03927	0,03927	53,1 9		-1 303	780	0,03927	0,03927	54,2 5
P	A	0020 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0024 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0100 1	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-15 671	1 938	0,03927	0,03927	22,7 6		-16 339	2 445	0,03927	0,03927	18,0 7		-41 407	1 173	0,03927	0,03927	40,3 3
S	A		-1 554	121	0,03927	0,03927	NS		-273	77	0,03927	0,03927	NS		-317	184	0,03927	0,03927	NS
	P		-1 554	1 592	0,03927	0,03927	26,6 0		-273	208	0,03927	0,03927	NS		-317	328	0,03927	0,03927	NS
P	A	0100 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0100 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0100 4	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-35 835	1 110	0,03927	0,03927	41,9 9		-30 613	828	0,03927	0,03927	55,5 1		-30 380	682	0,03927	0,03927	67,3 5
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-1 859	297	0,03927	0,03927	NS		-8 198	342	0,03927	0,03927	NS		-7 881	281	0,03927	0,03927	NS
P	A	0126 4	-17 601	136	0,03927	0,03927	NS	0126 5	-8 119	51	0,03927	0,03927	NS	0130 5	-15 801	1 023	0,03927	0,03927	43,1 3
	P		-17 601	84	0,03927	0,03927	NS		-8 119	1 268	0,03927	0,03927	34,0 4		-15 801	1 933	0,03927	0,03927	22,8 2
S	A		-2 670	665	0,03927	0,03927	63,8 9		1 706	197	0,03927	0,03927	NS		871	524	0,03927	0,03927	80,2 4
	P		-2 670	214	0,03927	0,03927	NS		1 706	148	0,03927	0,03927	NS		871	130	0,03927	0,03927	NS
P	A	0130 6	-13 402	208	0,03927	0,03927	NS	0130 7	-12 050	299	0,03927	0,03927	NS	0130 8	-22 371	188	0,03927	0,03927	NS
	P		-13 402	1 402	0,03927	0,03927	31,2 6		-12 050	348	0,03927	0,03927	NS		-11 580	14	0,03927	0,03927	NS
S	A		255	138	0,03927	0,03927	NS		-109	209	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		255	85	0,03927	0,03927	NS		-109	63	0,03927	0,03927	NS		-7 899	213	0,03927	0,03927	NS
P	A	0357 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0357 1	-14 847	197	0,03927	0,03927	NS	0357 2	-10 913	498	0,03927	0,03927	87,3 7
	P		-17 905	251	0,03927	0,03927	NS		-14 847	82	0,03927	0,03927	NS		-10 913	1 970	0,03927	0,03927	22,0 9
S	A		-2 700	357	0,03927	0,03927	NS		-2 834	45	0,03927	0,03927	NS		-1	272	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 834	306	0,03927	0,03927	NS		-1	260	0,03927	0,03927	NS
P	A	0357 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0357 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0357 5	-11 493	214	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 204	951	0,03927	0,03927	45,3 3		-37 233	995	0,03927	0,03927	47,0 2		-11 493	1 316	0,03927	0,03927	33,1 2
S	A		220	208	0,03927	0,03927	NS		-1 733	127	0,03927	0,03927	NS		-1 423	337	0,03927	0,03927	NS
	P		220	180	0,03927	0,03927	NS		-1 733	253	0,03927	0,03927	NS		-1 423	188	0,03927	0,03927	NS
P	A	0357 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0357 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0357 8	-13 626	129	0,03927	0,03927	NS
	P		-12 941	664	0,03927	0,03927	65,9 1		-29 159	497	0,03927	0,03927	92,1 2		-13 626	305	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-7 910	265	0,03927	0,03927	NS		-8 658	202	0,03927	0,03927	NS		-8 243	173	0,03927	0,03927	NS
V fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P3-P4									
P	A	0013 8	-6 505	945	0,03927	0,03927	45,4 6	0014 0	-34 339	2 173	0,03927	0,03927	21,7 3	0020 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-6 505	1 857	0,03927	0,03927	23,1 4		0	0	0,03927	0,03927	-		-15 671	1 938	0,03927	0,03927	22,7 6
S	A		2 348	946	0,03927	0,03927	44,2 5		-1 056	1 448	0,03927	0,03927	29,2 0		-1 554	121	0,03927	0,03927	NS
	P		2 348	787	0,03927	0,03927	53,1 9		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 554	1 592	0,03927	0,03927	26,6 0
P	A	0020 7	-11 525	1 367	0,03927	0,03927	31,8 9	0023 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0120 1	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-11 525	2 847	0,03927	0,03927	15,3 1		-16 571	2 460	0,03927	0,03927	17,9 7		-30 449	683	0,03927	0,03927	67,2 7
S	A		-1 346	616	0,03927	0,03927	68,7 0		-288	75	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-1 346	779	0,03927	0,03927	54,3 3		-288	212	0,03927	0,03927	NS		-7 912	272	0,03927	0,03927	NS
P	A	0120 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0120 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0120 4	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-30 664	808	0,03927	0,03927	56,8 9		-35 921	1 104	0,03927	0,03927	42,2 3		-41 499	1 169	0,03927	0,03927	40,4 8
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-328	183	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 195	342	0,03927	0,03927	NS		-1 871	0 298	0,03927	0,03927	NS		-328	329	0,03927	0,03927	NS
P	A	0126 4	-17 601	136	0,03927	0,03927	NS	0135 6	-21 802	189	0,03927	0,03927	NS	0135 7	-12 139	298	0,03927	0,03927	NS
	P		-17 601	84	0,03927	0,03927	NS		-11 658	14	0,03927	0,03927	NS		-12 139	348	0,03927	0,03927	NS
S	A		-2 670	665	0,03927	0,03927	63,8 9		0	0	0,03927	0,03927	-		-77	213	0,03927	0,03927	NS
	P		-2 670	214	0,03927	0,03927	NS		-7 944	214	0,03927	0,03927	NS		-77	58	0,03927	0,03927	NS
P	A	0135 8	-13 460	203	0,03927	0,03927	NS	0135 9	-15 779	1 031	0,03927	0,03927	42,7 9	0205 1	-8 115	48	0,03927	0,03927	NS
	P		-13 460	1 404	0,03927	0,03927	31,2		-15 779	1 931	0,03927	0,03927	22,8		-8 115	1 274	0,03927	0,03927	33,8

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
							2												8
S	A		235	124	0,03927	0,03927	NS		803	514	0,03927	0,03927	5 81,8 1		1 723	197	0,03927	0,03927	NS
	P		235	99	0,03927	0,03927	NS		803	147	0,03927	0,03927	NS		1 723	148	0,03927	0,03927	NS
P	A	0387 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0387 1	-10 966	494	0,03927	0,03927	88,0 9 21,9 5	0387 2	-15 074	215	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 292	954	0,03927	0,03927	45,4 0		-10 966	1 983	0,03927	0,03927	NS		-15 074	46	0,03927	0,03927	NS
S	A		206	204	0,03927	0,03927	NS		-84	269	0,03927	0,03927	NS		-2 682	19	0,03927	0,03927	NS
	P		206	183	0,03927	0,03927	NS		-84	263	0,03927	0,03927	NS		-2 682	369	0,03927	0,03927	NS
P	A	0387 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0387 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0387 5	-13 973	113	0,03927	0,03927	NS
	P		-17 221	274	0,03927	0,03927	NS		-29 632	517	0,03927	0,03927	88,6 7		-13 973	280	0,03927	0,03927	NS
S	A		-2 899	290	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-2 899	13	0,03927	0,03927	NS		-8 295	154	0,03927	0,03927	NS		-8 260	183	0,03927	0,03927	NS
P	A	0387 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0387 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0387 8	-11 548	216	0,03927	0,03927	NS
	P		-29 685	711	0,03927	0,03927	64,4 8 -		-37 317	995	0,03927	0,03927	47,0 3		-11 548	1 314	0,03927	0,03927	33,1 7
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 740	125	0,03927	0,03927	NS		-1 466	194	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 910	261	0,03927	0,03927	-		-1 740	255	0,03927	0,03927	NS		-1 466	194	0,03927	0,03927	NS
V fila loculi																			
Parete P18-P19-P20																			
P	A	0015 5	-27 217	1 177	0,03927	0,03927	38,6 9	0015 7	-5 057	1 436	0,03927	0,03927	29,7 9	0016 9	-1 715	517	0,03927	0,03927	81,5 5
	P		-27 217	1 132	0,03927	0,03927	40,2 3		-5 057	1 437	0,03927	0,03927	29,7 7		-1 715	516	0,03927	0,03927	82,1 0
S	A		-8 838	734	0,03927	0,03927	58,9 3		2 794	660	0,03927	0,03927	63,3 4		3 030	359	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 838	720	0,03927	0,03927	60,0 7		2 794	660	0,03927	0,03927	63,3 4		3 030	359	0,03927	0,03927	NS
P	A	0019 6	-51 847	1 116	0,03927	0,03927	43,5 5	0025 0	-4 049	1 128	0,03927	0,03927	37,8 2	0085 7	-3 882	299	0,03927	0,03927	NS
	P		-51 847	1 719	0,03927	0,03927	28,2 7		-4 049	1 127	0,03927	0,03927	37,8 5		-3 882	254	0,03927	0,03927	NS
S	A		-21 877	110	0,03927	0,03927	NS		1 206	696	0,03927	0,03927	60,3 5		-15 220	90	0,03927	0,03927	NS
	P		-21 877	339	0,03927	0,03927	NS		1 206	696	0,03927	0,03927	60,3 5		-15 220	71	0,03927	0,03927	NS
P	A	0085 8	-4 467	273	0,03927	0,03927	NS	0085 9	-5 659	448	0,03927	0,03927	95,6 6	0086 0	-4 078	600	0,03927	0,03927	71,1 0
	P		-4 467	275	0,03927	0,03927	NS		-5 659	447	0,03927	0,03927	95,8 8		-4 078	600	0,03927	0,03927	71,1 0
S	A		-7 167	130	0,03927	0,03927	NS		-3 472	124	0,03927	0,03927	NS		-1 109	19	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 167	125	0,03927	0,03927	NS		-3 472	124	0,03927	0,03927	NS		2 212	24	0,03927	0,03927	NS
P	A	0105 3	-10 690	230	0,03927	0,03927	NS	0105 4	-10 957	129	0,03927	0,03927	NS	0105 5	-11 854	89	0,03927	0,03927	NS
	P		-10 690	231	0,03927	0,03927	NS		-10 957	130	0,03927	0,03927	NS		-11 854	93	0,03927	0,03927	NS
S	A		-850	103	0,03927	0,03927	NS		-2 410	56	0,03927	0,03927	NS		-7 917	22	0,03927	0,03927	NS
	P		-850	103	0,03927	0,03927	NS		-2 410	55	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0105 6	-23 803	92	0,03927	0,03927	NS	0126 6	-36 296	49	0,03927	0,03927	NS	0126 8	-6 368	192	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 803	84	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-6 368	193	0,03927	0,03927	NS
S	A		-8 151	68	0,03927	0,03927	NS		-10 062	310	0,03927	0,03927	NS		2 460	106	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 151	65	0,03927	0,03927	NS		-10 062	318	0,03927	0,03927	NS		2 460	106	0,03927	0,03927	NS
P	A	0358 5	-27 019	84	0,03927	0,03927	NS	0358 6	-24 443	47	0,03927	0,03927	NS	0358 7	-4 846	1 039	0,03927	0,03927	41,1 5
	P		-27 019	95	0,03927	0,03927	NS		-26 937	170	0,03927	0,03927	NS		-4 846	1 039	0,03927	0,03927	41,1 5
S	A		-10 793	117	0,03927	0,03927	NS		-16 486	47	0,03927	0,03927	NS		1 223	61	0,03927	0,03927	NS
	P		-10 793	132	0,03927	0,03927	NS		-16 486	70	0,03927	0,03927	NS		1 223	61	0,03927	0,03927	NS
P	A	0358 8	-6 459	118	0,03927	0,03927	NS	0358 9	-10 591	88	0,03927	0,03927	NS	0359 0	-6 793	347	0,03927	0,03927	NS
	P		-6 459	119	0,03927	0,03927	NS		-10 591	90	0,03927	0,03927	NS		-6 793	347	0,03927	0,03927	NS
S	A		-781	38	0,03927	0,03927	NS		-2 474	56	0,03927	0,03927	NS		296	62	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 474	55	0,03927	0,03927	NS		296	62	0,03927	0,03927	NS
P	A	0359 1	-8 215	123	0,03927	0,03927	NS	0359 2	-18 476	80	0,03927	0,03927	NS	0359 3	-9 752	133	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 029	116	0,03927	0,03927	NS		-18 476	88	0,03927	0,03927	NS		-10 838	127	0,03927	0,03927	NS
S	A		-5 805	44	0,03927	0,03927	NS		-8 514	51	0,03927	0,03927	NS		-10 701	51	0,03927	0,03927	NS
	P		-5 812	58	0,03927	0,03927	NS		-8 514	51	0,03927	0,03927	NS		-10 689	25	0,03927	0,03927	NS
V fila loculi																			
Parete P18-P19-P20																			
P	A	0015 3	-5 131	1 420	0,03927	0,03927	30,1 3	0015 5	-27 217	1 177	0,03927	0,03927	38,6 9	0017 9	-1 584	532	0,03927	0,03927	79,6 0
	P		-5 131	1 453	0,03927	0,03927	29,4 5		-27 217	1 132	0,03927	0,03927	40,2 3		-1 584	511	0,03927	0,03927	82,8 8
S	A		2 850	656	0,03927	0,03927	63,7 2		-8 838	734	0,03927	0,03927	58,9 3		3 086	312	0,03927	0,03927	NS
	P		2 850	672	0,03927	0,03927	62,0 0		-8 838	720	0,03927	0,03927	60,0 7		3 086	315	0,03927	0,03927	NS
P	A	0019 6	-51 847	1 116	0,03927	0,03927	43,5 5	0024 8	-4 012	1 132	0,03927	0,03927	37,6 8	0110 3	-4 000	603	0,03927	0,03927	70,7 3
	P		-51 847	1 719	0,03927	0,03927	28,2 2		-4 012	1 126	0,03927	0,03927	37,8 8		-4 000	614	0,03927	0,03927	69,4 9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
							7												
S	A		-21 877	110	0,03927	0,03927	NS		1 218	705	0,03927	0,03927	NS		1 218	705	0,03927	0,03927	NS
	P		-21 877	339	0,03927	0,03927	NS		1 218	703	0,03927	0,03927	NS		1 218	703	0,03927	0,03927	NS
P	A	0110 4	-5 561	459	0,03927	0,03927	93,3 4	0110 5	-4 874	297	0,03927	0,03927	NS	0110 6	-3 709	333	0,03927	0,03927	NS
	P		-5 561	430	0,03927	0,03927	99,6 4		-4 874	341	0,03927	0,03927	NS		-3 709	209	0,03927	0,03927	NS
S	A	P	1 303 1 303	128 106	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-6 415 -6 415	134 124	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-17 094 -17 094	105 79	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0120 6	-10 726 -10 726	186 176	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0120 7	-11 052 -11 052	110 127	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0120 8	-11 847 -11 847	94 67	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-846 -846	96 85	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-2 435 -2 435	52 59	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-12 257 0	0 21	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
P	A	0120 9	-23 878 -23 878	70 109	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0126 6	-36 296 0	49 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -	0206 5	-4 168 -4 168	193 194	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-8 154 -8 154	51 64	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-10 062 -10 062	310 318	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-2 429 2 429	90 91	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0373 7	-6 436 -6 436	104 108	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0373 8	-4 940 -4 940	1 046 1 039	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0373 9	-24 448 -24 448	64 66	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	219 268	33 21	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		1 264 1 251	59 62	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 2	-10 859 -10 859	204 208	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0374 0	-27 971 -27 971	80 95	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 1	-18 440 -18 440	67 78	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 2	-10 859 -10 859	204 208	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-11 522 -10 804	99 121	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-8 503 -8 503	64 64	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 5	-6 775 -6 775	346 346	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0374 3	-9 040 -9 040	190 193	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 4	-10 611 -10 611	88 90	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0374 5	-6 775 -6 775	346 346	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-5 824 -5 824	58 60	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-2 449 0	34 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		272 54	54 54	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
V fila loculi			Parete P33-P35-P36												Parete P33-P35				
P	A	0016 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0016 8	-1 951	1 851	0,03927	0,03927	22,9 0	0020 9	-9 721	2 816	0,03927	0,03927	15,4 0
	P		-34 286	2 188	0,03927	0,03927	21,2 2		-1 951	950	0,03927	0,03927	44,6 3		-9 721	1 387	0,03927	0,03927	31,2 6
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		945	786	0,03927	0,03927	53,4 8		-2 260	780	0,03927	0,03927	54,4 0
	P		-1 176	1 453	0,03927	0,03927	29,1 1		945	944	0,03927	0,03927	44,5 3		-2 260	612	0,03927	0,03927	69,3 4
P	A	0021 0	-15 836 0	1 905 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	23,1 6	0025 1	-9 480 0	2 438 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	17,7 7	0119 7	-30 387 0	683 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	67,2 5
S	A		-1 628 -1 628	1 580 157	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	26,8 1		-1 112 -1 112	208 77	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-7 835 0	280 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
P	A	0119 8	-30 633 0	828 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	55,5 1	0119 9	-35 865 0	1 110 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	42,0 0	0120 0	-41 448 0	1 172 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	40,3 7
S	A	P	-8 168 0	342 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-2 477 0	298 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-1 343 -1 343	328 184	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0126 0	-17 445 -17 445	92 100	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0126 1	-7 376 -7 376	1 269 52	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0131 9	-14 192 -14 192	1 934 1 026	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	22,7 1
S	A	P	-2 345 -2 345	207 633	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS 67,0 5		2 634 2 634	148 197	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 929 -1 929	131 525	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS 80,7 5
P	A	0132 0	-11 034 -11 034	1 404 211	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	31,0 0	0132 1	-9 654 -9 654	354 301	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0132 2	-9 912 -22 390	25 180	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-1 639 -1 639	86 139	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 073 -1 073	61 209	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-7 854 0	217 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
P	A	0354 3	-17 320 0	252 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -	0354 4	-13 965 -13 965	85 190	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0354 5	-12 099 -12 099	1 971 500	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	22,1 5
S	A	P	0 -2 676	0 358	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	- NS		-2 694 -2 694	303 48	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-3 886 -3 886	260 272	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0354 6	-7 486 0	951 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	45,3 0	0354 7	-37 269 0	994 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	47,7 0	0354 8	-10 158 -10 158	1 317 216	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	32,9 7
S	A	P	-847 -847	180 208	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 908 -1 908	253 128	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0355 1	-1 810 -1 810	188 337	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0354 9	-10 386 0	666 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	65,2 3	0355 0	-29 169 0	500 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-11 639 -11 639	310 128	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A	P	-7 886 0	264 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-8 625 0	201 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-8 203 0	173 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
V fila loculi			Parete P33-P35-P36												Parete P33-P36				
P	A	0016 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0018 9	-1 949	1 820	0,03927	0,03927	23,2 9	0020 8	-9 387	2 800	0,03927	0,03927	15,4 7
	P		-34 286	2 188	0,03927	0,03927	21,2 2		-1 949	999	0,03927	0,03927	42,4 4		-9 387	1 433	0,03927	0,03927	30,2 3
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		961	788	0,03927	0,03927	53,3 4		-2 116	788	0,03927	0,03927	53,8 3
	P		-1 176	1 453	0,03927	0,03927	29,1 1		961	994	0,03927	0,03927	42,2 9		-2 116	604	0,03927	0,03927	70,2 2
P	A	0021 0	-15 836 0	1 905 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	23,1 6	0025 2	-8 547 0	2 432 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	17,7 7	0121 9	-41 388 0	1 183 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	39,9 9
S	A	P	-1 628 -1 628	1 580 157	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	26,8 1		-1 105 -1 105	206 92	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 319 -1 319	347 180	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0122 0	-35 994 0	1 092 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	42,7 0	0122 1	-30 561 0	847 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	54,2 6	0122 2	-30 478 0	643 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	71,4 6
S	A	P	-2 417 0	279 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-8 170 0	350 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-7 842 0	266 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
P	A	0126 0	-17 445 -17 445	92 100	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0136 7	-9 827 -22 194	29 133	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS	0136 8	-9 745 -9 745	352 310	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-2 345 -2 345	207 633	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	67,0 5		-7 814 0	227 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-944 -944	24 177	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0136 9	-11 141 -11 141	1 451 204	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	30,0 1	0137 0	-14 198 -14 198	1 879 1 009	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	23,3 7	0207 5	-7 222 -7 222	1 254 61	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	34,3 3
S	A	P	-1 549 -1 549	153 154	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 690 -1 690	52 529	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS 80,8 0		2 539 2 539	148 194	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0372 8	-7 368 0	937 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	45,7 9	0372 9	-11 765 -11 765	1 942 514	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	22,4 6	0373 0	-13 946 -13 946	82 186	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-750 -750	175 215	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-3 612 -3 612	253 263	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-2 786 -2 786	316 50	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
P	A	0373 1	-17 393 0	249 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -	0373 2	-29 141 0	495 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	92,4 8	0373 3	-11 677 -11 677	306 116	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
S	A	P	-2 662 -2 662	366 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-8 619 0	200 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-8 133 0	168 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -
P	A	0373 4	-10 469 0	667 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	65,1 5	0373 5	-37 263 -1 805	989 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	47,3 1	0373 6	-10 174 -10 174	1 312 209	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	33,0 9
S	A	P	-7 754 0	267 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-1 805 -1 805	259 134	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-1 661 -1 661	183 378	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P3-P7				
P	A	0013 9	-23 994 -23 994	635 656	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	40,6 5	0019 8	-19 625 -19 625	70 50	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS	0051 7	-19 326 -19 326	662 656	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	38,2 2
S	A		2 137 2 137	588 592	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	39,0 1		-201 -201	757 754	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	30,6 5		502 502	189 189	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0100 5	-17 616 -17 616	58 57	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS	0125 4	-21 586 0	16 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0125 5	-15 184 -15 184	141 139	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
S	A		516 0	28 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		612 612	53 50	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-511 -511	495 496	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	46,9 4
P	A	0353 1	0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -	0353 2	-20 099 -20 099	210 207	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS	0353 3	-17 133 0	17 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
S	A	P	844 844	88 88	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		1 767 1 767	77 75	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-263 -273	25 23	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0353 4	-16 355 -16 355	52 51	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS	0353 5	0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -	0353 6	-18 877 -18 877	117 115	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
S	A	P	-1 647 -1 647	105 105	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		186 186	171 170	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0446 6	-12 756 -12 756	271 276	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	90,7 1	0451 5	-15 950 -15 950	425 424	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	58,6 7		-				
S	A		-1 658	263	0,02513	0,02513	88,8		1 246	915	0,02513	0,02513	25,1						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-1 658	268	0,02513	0,02513	2 87,1 7		1 246	917	0,02513	0,02513	8 25,1 2						
V fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P7-P10									
P	A	0013 9	-23 994	635	0,02513	0,02513	40,6 5	0014 4	-33 330	487	0,02513	0,02513	54,9 9	0019 8	-19 625	70	0,02513	0,02513	NS
	P		-23 994	656	0,02513	0,02513	39,3 5		-33 330	534	0,02513	0,02513	50,1 5		-19 625	50	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 137	588	0,02513	0,02513	39,0 1		4 473	596	0,02513	0,02513	38,0 6		-201	757	0,02513	0,02513	30,6 5
	P		2 137	592	0,02513	0,02513	38,7 5		4 473	622	0,02513	0,02513	36,4 7		-201	754	0,02513	0,02513	30,7 7
P	A	0019 9	-29 469	128	0,02513	0,02513	NS	0046 4	-28 810	955	0,02513	0,02513	27,5 6	0101 1	-24 809	167	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 469	110	0,02513	0,02513	NS		-28 810	1 027	0,02513	0,02513	25,6 3		-24 809	81	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 695	468	0,02513	0,02513	48,8 9		3 910	403	0,02513	0,02513	56,4 4		1 832	82	0,02513	0,02513	NS
	P		2 695	481	0,02513	0,02513	47,5 6		3 910	414	0,02513	0,02513	54,9 4		1 832	43	0,02513	0,02513	NS
P	A	0125 4	-21 586	16	0,02513	0,02513	NS	0125 8	-30 329	28	0,02513	0,02513	NS	0353 7	-27 644	20	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		612	53	0,02513	0,02513	NS		3 020	20	0,02513	0,02513	NS		3 635	110	0,02513	0,02513	NS
	P		612	50	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS		3 635	104	0,02513	0,02513	NS
P	A	0353 8	-29 942	299	0,02513	0,02513	88,4 1	0353 9	-25 274	194	0,02513	0,02513	NS	0354 0	-26 525	48	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 942	315	0,02513	0,02513	83,9 2		-25 274	205	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		5 401	151	0,02513	0,02513	NS		2 003	0	0,02513	0,02513	NS		-93	26	0,02513	0,02513	NS
	P		5 401	145	0,02513	0,02513	NS		0	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0354 1	-36 554	21	0,02513	0,02513	NS	0354 2	-27 683	275	0,02513	0,02513	95,3 0						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-27 683	293	0,02513	0,02513	89,4 5						
S	A		2 352	33	0,02513	0,02513	NS		3 250	291	0,02513	0,02513	78,4 1						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 250	302	0,02513	0,02513	75,5 5						
V fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P10-P13									
P	A	0014 4	-33 330	487	0,02513	0,02513	54,9 9	0014 7	-36 354	433	0,02513	0,02513	62,5 5	0019 9	-29 469	128	0,02513	0,02513	NS
	P		-33 330	534	0,02513	0,02513	50,1 5		-36 354	467	0,02513	0,02513	57,9 9		-29 469	110	0,02513	0,02513	NS
S	A		4 473	596	0,02513	0,02513	38,0 6		4 872	474	0,02513	0,02513	47,7 6		2 695	468	0,02513	0,02513	48,8 9
	P		4 473	622	0,02513	0,02513	36,4 7		4 872	496	0,02513	0,02513	45,6 4		2 695	481	0,02513	0,02513	47,5 6
P	A	0020 0	-32 326	212	0,02513	0,02513	NS	0044 8	-35 562	1 058	0,02513	0,02513	25,2 2	0103 4	-30 098	195	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 326	190	0,02513	0,02513	NS		-35 562	1 132	0,02513	0,02513	23,8 5		-30 098	108	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 805	312	0,02513	0,02513	73,2 9		4 575	473	0,02513	0,02513	47,9 3		2 959	74	0,02513	0,02513	NS
	P		2 805	331	0,02513	0,02513	69,0 8		4 575	478	0,02513	0,02513	47,4 3		2 959	35	0,02513	0,02513	NS
P	A	0125 8	-30 329	28	0,02513	0,02513	NS	0139 2	-34 113	18	0,02513	0,02513	NS	0389 1	-45 607	19	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		3 020	20	0,02513	0,02513	NS		3 301	83	0,02513	0,02513	NS		3 458	92	0,02513	0,02513	NS
	P		3 020	0	0,02513	0,02513	NS		3 301	88	0,02513	0,02513	NS		3 458	90	0,02513	0,02513	NS
P	A	0389 2	-34 459	332	0,02513	0,02513	81,0 0	0389 3	-32 964	265	0,02513	0,02513	NS	0389 4	-31 104	43	0,02513	0,02513	NS
	P		-34 459	351	0,02513	0,02513	76,2 2		-32 964	278	0,02513	0,02513	96,1 9		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		4 691	129	0,02513	0,02513	NS		3 547	45	0,02513	0,02513	NS		1 753	46	0,02513	0,02513	NS
	P		4 691	127	0,02513	0,02513	NS		5 591	13	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0389 5	-31 893	28	0,02513	0,02513	NS	0389 6	-33 739	323	0,02513	0,02513	83,0 3						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-33 739	344	0,02513	0,02513	77,9 6						
S	A		3 828	54	0,02513	0,02513	NS		3 910	323	0,02513	0,02513	70,4 1						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 910	334	0,02513	0,02513	68,1 0						
V fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P13-P16									
P	A	0014 7	-36 354	433	0,02513	0,02513	62,5 5	0015 0	-33 523	288	0,02513	0,02513	93,0 5	0019 7	-31 867	318	0,02513	0,02513	83,7 4
	P		-36 354	467	0,02513	0,02513	57,9 9		-33 523	329	0,02513	0,02513	81,4 5		-31 867	306	0,02513	0,02513	87,0 3
S	A		4 872	474	0,02513	0,02513	47,7 6				0,02513	0,02513	68,1 2						NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]							
	P		4 872	496	0,02513	0,02513	6 45,6 4		3 836	359	0,02513	0,02513	2 63,3 8		2 612	221	0,02513	0,02513	NS
P	A	0020 0	-32 326	212	0,02513	0,02513	NS	0045 4	-37 636	1 469	0,02513	0,02513	18,5 2 17,6 6	0105 9	-30 988	222	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 326	190	0,02513	0,02513	NS		-37 636	1 541	0,02513	0,02513	37,8 0 37,5 5		-30 988	135	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 805	312	0,02513	0,02513	73,2 9 69,0 8		3 445	603	0,02513	0,02513			3 445	55	0,02513	0,02513	NS
	P		2 805	331	0,02513	0,02513	NS		3 445	607	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0126 7	-32 892	28	0,02513	0,02513	NS	0139 2	-34 113	18	0,02513	0,02513	NS	0389 7	-45 213	19	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	NS
S	A		3 515	180	0,02513	0,02513	NS		3 301	83	0,02513	0,02513	NS		3 125	79	0,02513	0,02513	NS
	P		3 515	175	0,02513	0,02513	NS		3 301	88	0,02513	0,02513	NS		3 125	76	0,02513	0,02513	NS
P	A	0389 8	-34 768	407	0,02513	0,02513	66,1 5 63,6 5	0389 9	-35 363	357	0,02513	0,02513	75,5 8 72,1 5	0390 0	-33 274	28	0,02513	0,02513	NS
	P		-34 768	423	0,02513	0,02513	-35 363		374	0,02513	0,02513	0	0		0,02513	0,02513	-		
S	A		4 327	124	0,02513	0,02513	NS		4 185	127	0,02513	0,02513	NS		2 205	64	0,02513	0,02513	NS
	P		4 327	122	0,02513	0,02513	NS		4 185	128	0,02513	0,02513	NS		2 205	64	0,02513	0,02513	NS
P	A	0390 1	-33 273	30	0,02513	0,02513	NS	0390 2	-35 079	424	0,02513	0,02513	63,5 7 60,5 7						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-35 079	445	0,02513	0,02513	53,1 1 51,9 0						
S	A		3 496	89	0,02513	0,02513	NS		3 564	429	0,02513	0,02513							
	P		3 496	66	0,02513	0,02513	NS		3 564	439	0,02513	0,02513							
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P16-P19						
P	A	0015 0	-33 523	288	0,02513	0,02513	93,0 5 81,5 2	0015 5	-31 803	115	0,02513	0,02513	NS	0019 6	-25 584	605	0,02513	0,02513	42,9 5 42,5 5
	P		-33 523	329	0,02513	0,02513	-31 803		121	0,02513	0,02513	NS	-25 584		615	0,02513	0,02513	86,7 2 84,7 9	
S	A		3 836	334	0,02513	0,02513	68,1 2 63,3 8		3 895	192	0,02513	0,02513	NS		3 334	263	0,02513	0,02513	
	P		3 836	359	0,02513	0,02513	83,7 4 87,0 3		3 895	203	0,02513	0,02513	NS		3 334	269	0,02513	0,02513	
P	A	0019 7	-31 867	318	0,02513	0,02513	NS	0085 6	-38 270	1 536	0,02513	0,02513	17,7 6 17,0 4	0106 4	-28 305	220	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 867	306	0,02513	0,02513	-38 270		1 601	0,02513	0,02513	37,5 8 36,6 8	-28 305		164	0,02513	0,02513	NS	
S	A		2 612	201	0,02513	0,02513	NS		2 611	609	0,02513	0,02513			3 515	45	0,02513	0,02513	NS
	P		2 612	221	0,02513	0,02513	NS		2 611	624	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0126 6	-29 685	88	0,02513	0,02513	NS	0126 7	-32 892	28	0,02513	0,02513	NS	0357 9	-29 866	18	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 685	87	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		3 155	290	0,02513	0,02513	78,7 2 78,5 5		3 515	180	0,02513	0,02513	NS		2 765	74	0,02513	0,02513	NS
	P		3 155	291	0,02513	0,02513	NS		3 515	175	0,02513	0,02513	NS		2 765	74	0,02513	0,02513	NS
P	A	0358 0	-33 092	440	0,02513	0,02513	60,8 0 58,9 3	0358 1	-34 652	406	0,02513	0,02513	66,2 8 63,9 2	0358 2	-32 020	28	0,02513	0,02513	NS
	P		-33 092	454	0,02513	0,02513	-34 652		421	0,02513	0,02513	0	0		0,02513	0,02513	-		
S	A		4 271	160	0,02513	0,02513	NS		3 800	111	0,02513	0,02513	NS		2 422	99	0,02513	0,02513	NS
	P		4 271	165	0,02513	0,02513	NS		3 800	110	0,02513	0,02513	NS		2 380	102	0,02513	0,02513	NS
P	A	0358 3	-31 506	24	0,02513	0,02513	NS	0358 4	-34 112	540	0,02513	0,02513	49,7 4 47,9 6						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-34 112	560	0,02513	0,02513	46,9 1 45,6 0						
S	A		3 368	123	0,02513	0,02513	NS		3 410	486	0,02513	0,02513							
	P		3 368	109	0,02513	0,02513	NS		3 410	500	0,02513	0,02513							
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P19-P22						
P	A	0015 4	-33 228	266	0,02513	0,02513	NS	0015 5	-31 803	115	0,02513	0,02513	NS	0019 6	-25 584	605	0,02513	0,02513	42,9 5 42,5 5
	P		-33 228	286	0,02513	0,02513	-31 803		121	0,02513	0,02513	NS	-25 584		615	0,02513	0,02513	86,7 2 84,7 9	
S	A		3 114	137	0,02513	0,02513	NS		3 895	192	0,02513	0,02513	NS		3 334	263	0,02513	0,02513	
	P		3 114	144	0,02513	0,02513	NS		3 895	203	0,02513	0,02513	NS		3 334	269	0,02513	0,02513	
P	A	0020 1	-32 445	141	0,02513	0,02513	NS	0105 7	-28 246	158	0,02513	0,02513	NS	0108 6	-38 792	1 464	0,02513	0,02513	18,6 7 18,5 3
	P		-32 445	136	0,02513	0,02513	-28 246		156	0,02513	0,02513	NS	-38 792		1 475	0,02513	0,02513	37,7	
S	A		3 277	138	0,02513	0,02513	NS		2 964	26	0,02513	0,02513	NS		2 786	606	0,02513	0,02513	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		3 277	144	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		2 786	608	0,02513	0,02513	4 37,6 1
P	A	0126 6	-29 685	88	0,02513	0,02513	NS	0139 0	-33 281	23	0,02513	0,02513	NS	0387 9	-32 360	15	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 685	87	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		3 155	290	0,02513	0,02513	78,7 2		2 942	200	0,02513	0,02513	NS		3 199	77	0,02513	0,02513	NS
	P		3 155	291	0,02513	0,02513	78,4 5		2 942	194	0,02513	0,02513	NS		3 199	79	0,02513	0,02513	NS
P	A	0388 0	-34 671	388	0,02513	0,02513	69,3 6	0388 1	-32 561	434	0,02513	0,02513	61,5 2	0388 2	-29 857	19	0,02513	0,02513	NS
	P		-34 671	390	0,02513	0,02513	69,0 1		-32 561	438	0,02513	0,02513	60,9 6		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	3 274 3 274	100 100	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		3 247 3 247	120 119	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		3 017 0	24 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0388 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0388 4	-34 424	498	0,02513	0,02513	53,9 9						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-34 424	501	0,02513	0,02513	53,6 7						
S	A		1 905	100	0,02513	0,02513	NS		2 482	437	0,02513	0,02513	52,4 1						
	P		1 905	101	0,02513	0,02513	NS		2 482	440	0,02513	0,02513	52,0 5						
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35											Parete P22-P25					
P	A	0015 4	-33 228	266	0,02513	0,02513	NS	0015 9	-35 623	249	0,02513	0,02513	NS	0020 1	-32 445	141	0,02513	0,02513	NS
	P		-33 228	286	0,02513	0,02513	93,5 9		-35 623	294	0,02513	0,02513	91,8 7		-32 445	136	0,02513	0,02513	NS
S	A	P	3 114 3 114	137 144	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		4 380 4 380	99 130	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		3 277 3 277	138 144	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0020 2	-31 485	29	0,02513	0,02513	NS	0104 3	-31 040	228	0,02513	0,02513	NS	0107 0	-38 221	1 581	0,02513	0,02513	17,2 5
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-31 040	146	0,02513	0,02513	NS		-38 221	1 638	0,02513	0,02513	16,6 5
S	A		3 337	286	0,02513	0,02513	79,7 5		4 726	39	0,02513	0,02513	NS		3 488	657	0,02513	0,02513	34,6 9
	P		3 337	304	0,02513	0,02513	75,0 2		0	0	0,02513	0,02513	-		3 488	659	0,02513	0,02513	34,5 8
P	A	0139 0	-33 281	23	0,02513	0,02513	NS	0139 1	-34 087	22	0,02513	0,02513	NS	0388 5	-33 182	26	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	2 942 2 942	200 194	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		4 159 4 159	191 184	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -
P	A	0388 6	-35 469	399	0,02513	0,02513	67,6 5	0388 7	-34 914	401	0,02513	0,02513	67,1 8	0388 8	-32 526	32	0,02513	0,02513	NS
	P		-35 469	408	0,02513	0,02513	66,1 6		-34 914	410	0,02513	0,02513	65,7 0		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	5 600 5 600	67 63	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		2 786 2 786	174 174	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		2 075 2 075	110 110	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0388 9	-33 196	37	0,02513	0,02513	NS	0389 0	-35 467	454	0,02513	0,02513	59,4 6						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-35 467	468	0,02513	0,02513	57,6 8						
S	A		4 231	36	0,02513	0,02513	NS		3 544	459	0,02513	0,02513	49,6 4						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 544	466	0,02513	0,02513	48,8 9						
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35											Parete P25-P28					
P	A	0015 9	-35 623	249	0,02513	0,02513	NS	0016 2	-32 833	279	0,02513	0,02513	95,8 0	0020 2	-31 485	29	0,02513	0,02513	NS
	P		-35 623	294	0,02513	0,02513	91,8 7		-32 833	321	0,02513	0,02513	83,6 6		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		4 380	99	0,02513	0,02513	NS		4 102	131	0,02513	0,02513	NS		3 337	286	0,02513	0,02513	79,7 5
	P		4 380	130	0,02513	0,02513	NS		4 102	164	0,02513	0,02513	NS		3 337	304	0,02513	0,02513	75,0 2
P	A	0020 3	-30 716	167	0,02513	0,02513	NS	0103 1	-35 404	1 095	0,02513	0,02513	24,5 5	0104 8	-30 007	199	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 716	144	0,02513	0,02513	NS		-35 404	1 158	0,02513	0,02513	23,1 1		-30 007	114	0,02513	0,02513	NS
S	A		5 957	392	0,02513	0,02513	57,4 4		4 656	450	0,02513	0,02513	50,3 6		3 004	67	0,02513	0,02513	NS
	P		5 957	407	0,02513	0,02513	55,3 2		4 656	452	0,02513	0,02513	50,1 4		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0139 1	-34 087	22	0,02513	0,02513	NS	0139 5	-31 134	16	0,02513	0,02513	NS	0390 9	-31 370	35	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	4 159 4 159	191 184	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		4 355 4 355	149 153	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		2 852 0	39 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0391 0	-33 166	280	0,02513	0,02513	95,8 8	0391 1	-34 483	347	0,02513	0,02513	77,5 1	0391 2	-32 232	21	0,02513	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-33 166	293	0,02513	0,02513	91,3 4		-34 483	358	0,02513	0,02513	75,1 2		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	4 873 0	38 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		5 595 5 595	109 105	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		3 881 3 881	90 85	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0391 3	-44 302	20	0,02513	0,02513	NS	0391 4	-33 516	336	0,02513	0,02513	79,7 5						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-33 516	352	0,02513	0,02513	76,1 3						
S	A		2 245	24	0,02513	0,02513	NS		3 876	304	0,02513	0,02513	74,8 3						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 876	313	0,02513	0,02513	72,6 8						
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P28-P31						
P	A	0016 2	-32 833	279	0,02513	0,02513	95,0 0	0016 5	-23 491	370	0,02513	0,02513	69,6 1	0020 3	-30 716	167	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 833	321	0,02513	0,02513	83,2 6		-23 491	412	0,02513	0,02513	62,5 2		-30 716	144	0,02513	0,02513	NS
S	A		4 102	131	0,02513	0,02513	NS		1 719	157	0,02513	0,02513	NS		5 957	392	0,02513	0,02513	57,4 4
	P		4 102	164	0,02513	0,02513	NS		1 719	192	0,02513	0,02513	NS		5 957	407	0,02513	0,02513	55,3 2
P	A	0020 4	-21 891	477	0,02513	0,02513	53,6 3	0103 3	-29 096	796	0,02513	0,02513	33,1 0	0111 9	-24 963	158	0,02513	0,02513	NS
	P		-21 891	465	0,02513	0,02513	55,0 2		-29 096	863	0,02513	0,02513	30,3 3		-24 963	72	0,02513	0,02513	NS
S	A		4 411	620	0,02513	0,02513	36,5 9		3 712	360	0,02513	0,02513	63,2 4		2 008	86	0,02513	0,02513	NS
	P		4 411	631	0,02513	0,02513	35,9 6		3 712	367	0,02513	0,02513	62,0 3		1 848	48	0,02513	0,02513	NS
P	A	0139 4	-22 937 0	11 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0139 5	-31 134 0	16 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0391 5	-22 126 0	21 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
S	A	P	2 336 2 336	138 134	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		4 355 4 355	149 153	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		822 0	12 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0391 6	-25 255	194	0,02513	0,02513	NS	0391 7	-29 195	269	0,02513	0,02513	97,9 9	0391 8	-28 030	31	0,02513	0,02513	NS
	P		-25 255	205	0,02513	0,02513	NS		-29 195	287	0,02513	0,02513	91,8 5		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	2 422 4 687	26 15	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		3 668 3 668	124 119	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		2 815 2 815	130 129	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0391 9	-37 092	21	0,02513	0,02513	NS	0390 0	-27 188	244	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-27 188	263	0,02513	0,02513	99,4 6						
S	A		2 171	22	0,02513	0,02513	NS		3 083	248	0,02513	0,02513	92,0 8						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 083	259	0,02513	0,02513	88,1 7						
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P31-P35						
P	A	0016 5	-23 491	370	0,02513	0,02513	69,6 1	0020 4	-21 891	477	0,02513	0,02513	53,6 3	0102 1	-18 190	513	0,02513	0,02513	49,0 8
	P		-23 491	412	0,02513	0,02513	62,5 2		-21 891	465	0,02513	0,02513	55,0 2		-18 190	555	0,02513	0,02513	45,3 7
S	A		1 719	157	0,02513	0,02513	NS		4 411	620	0,02513	0,02513	36,5 9		720	194	0,02513	0,02513	NS
	P		1 719	192	0,02513	0,02513	NS		4 411	631	0,02513	0,02513	35,9 6		720	188	0,02513	0,02513	NS
P	A	0119 6	-17 445	118	0,02513	0,02513	NS	0139 3	-15 060	230	0,02513	0,02513	NS	0139 4	-22 937	11	0,02513	0,02513	NS
	P		-17 445	42	0,02513	0,02513	NS		-15 060	228	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		322	52	0,02513	0,02513	NS		-647	570	0,02513	0,02513	40,7 9		2 336	138	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-647	578	0,02513	0,02513	40,2 2		2 336	134	0,02513	0,02513	NS
P	A	0390 3	-16 465 0	56 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0390 4	-17 953 0	28 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0390 5	-19 445	206	0,02513	0,02513	NS
S	A	P	-1 119 -1 119	97 105	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		501 501	111 119	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		714 714	85 76	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0390 6	-21 937 0	29 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0390 7	-18 339 0	38 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -	0390 8	-17 654	106	0,02513	0,02513	NS
S	A	P	1 062 1 062	140 122	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-291 0	18 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		155 155	127 129	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0448 6	-12 754 -12 754	289 290	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	85,0 6	0452 2	-16 233 -16 233	369 386	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	67,5 5						
	P						84,7 7						64,6 7						
S	A		-1 728	262	0,02513	0,02513	89,9 9		1 829	845	0,02513	0,02513	27,1 9						
	P		-1 728	254	0,02513	0,02513	92,0 0		1 829	881	0,02513	0,02513	26,0 8						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
IV fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3									
P	A	0007 5	-41 825	2 892	0,03927	0,03927	16,3 8	0007 6	-7 949	1 546	0,03927	0,03927	27,9 1	0014 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 949	1 181	0,03927	0,03927	36,5 3		-25 971	2 705	0,03927	0,03927	16,7 8
S	A		-7 411	1 840	0,03927	0,03927	23,4 1		2 771	1 021	0,03927	0,03927	40,9 5		-4 006	119	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		2 771	507	0,03927	0,03927	82,4 6		-4 006	705	0,03927	0,03927	60,5 0
P	A	0014 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0026 2	-3 886	92	0,03927	0,03927	NS	0100 1	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-41 806	1 029	0,03927	0,03927	46,0 2		-3 886	1 830	0,03927	0,03927	23,3 0		-44 845	1 122	0,03927	0,03927	42,5 4
S	A		421	334	0,03927	0,03927	NS		-32	46	0,03927	0,03927	NS		-1 150	183	0,03927	0,03927	NS
	P		421	293	0,03927	0,03927	NS		-32	355	0,03927	0,03927	NS		-1 150	264	0,03927	0,03927	NS
P	A	0100 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0100 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0100 4	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-39 400	852	0,03927	0,03927	55,2 3		-34 330	581	0,03927	0,03927	79,9 1		-31 949	268	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-5 720	81	0,03927	0,03927	NS
	P		-5 825	219	0,03927	0,03927	NS		-9 335	310	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0117 5	-13 451	87	0,03927	0,03927	NS	0117 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0117 7	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-13 451	543	0,03927	0,03927	80,7 1		-42 847	548	0,03927	0,03927	86,6 5		-37 601	557	0,03927	0,03927	84,0 8
S	A		-659	178	0,03927	0,03927	NS		-2 950	17	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-659	232	0,03927	0,03927	NS		-2 950	221	0,03927	0,03927	NS		-10 980	257	0,03927	0,03927	NS
P	A	0117 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0125 3	-37 244	157	0,03927	0,03927	NS	0127 3	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-35 575	632	0,03927	0,03927	73,7 0		0	0	0,03927	0,03927	-		-39 293	613	0,03927	0,03927	76,7 4
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-8 878	897	0,03927	0,03927	48,2 2		14	148	0,03927	0,03927	NS
	P		-11 423	227	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		1 457	76	0,03927	0,03927	NS
P	A	0360 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0360 8	-20 015	122	0,03927	0,03927	NS	0360 9	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-20 228	244	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-5 633	1 099	0,03927	0,03927	38,9 9
S	A		-8 752	519	0,03927	0,03927	83,3 2		-4 867	123	0,03927	0,03927	NS		-114	142	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 867	44	0,03927	0,03927	NS		-114	144	0,03927	0,03927	NS
P	A	0361 0	-9 554	59	0,03927	0,03927	NS	0361 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0361 2	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-9 554	549	0,03927	0,03927	78,9 5		-13 691	450	0,03927	0,03927	97,4 6		-40 288	754	0,03927	0,03927	62,5 6
S	A		726	205	0,03927	0,03927	NS		-1 627	68	0,03927	0,03927	NS		-1 430	162	0,03927	0,03927	NS
	P		726	156	0,03927	0,03927	NS		-1 627	234	0,03927	0,03927	NS		-1 430	285	0,03927	0,03927	NS
P	A	0361 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0361 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0361 5	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-36 826	477	0,03927	0,03927	97,9 8		-37 117	360	0,03927	0,03927	NS		-33 434	315	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 811	43	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 810	202	0,03927	0,03927	NS		-4 549	163	0,03927	0,03927	NS		-7 198	19	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P3-P4									
P	A	0007 5	-41 825	2 892	0,03927	0,03927	16,3 8	0008 6	-8 053	1 542	0,03927	0,03927	27,9 9	0013 8	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-8 053	1 181	0,03927	0,03927	36,5 4		-41 873	1 031	0,03927	0,03927	45,9 4
S	A		-7 411	1 840	0,03927	0,03927	23,4 1		2 768	1 022	0,03927	0,03927	40,9 1		415	335	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		2 768	504	0,03927	0,03927	82,9 5		415	293	0,03927	0,03927	NS
P	A	0014 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0026 1	-3 993	91	0,03927	0,03927	NS	0115 4	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-25 971	2 705	0,03927	0,03927	16,7 8		-3 993	1 828	0,03927	0,03927	23,3 3		-35 487	631	0,03927	0,03927	73,8 0
S	A		-4 006	119	0,03927	0,03927	NS		-24	44	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-4 006	705	0,03927	0,03927	60,5 0		-24	351	0,03927	0,03927	NS		-10 857	226	0,03927	0,03927	NS
P	A	0115 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0115 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0115 7	-13 538	87	0,03927	0,03927	NS
	P		-37 612	549	0,03927	0,03927	85,3 1		-42 955	547	0,03927	0,03927	86,3 3		-13 538	542	0,03927	0,03927	80,8 8
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 953	14	0,03927	0,03927	NS		-664	177	0,03927	0,03927	NS
	P		-10 995	258	0,03927	0,03927	NS		-2 953	222	0,03927	0,03927	NS		-664	231	0,03927	0,03927	NS
P	A	0120 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0120 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0120 3	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-31 928	261	0,03927	0,03927	NS		-34 337	572	0,03927	0,03927	81,6 6		-39 501	850	0,03927	0,03927	55,3 7
S	A		-5 729	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-9 340	314	0,03927	0,03927	NS		-5 834	222	0,03927	0,03927	NS
P	A	0120 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0125 3	-37 244	157	0,03927	0,03927	NS	0209 4	0	0	0,03927	0,03927	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P	0352 2	-44 932	1 120	0,03927	0,03927	42,6 3	0352 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0352 4	-39 455	613	0,03927	0,03927	76,7 7
S	A		-1 155	181	0,03927	0,03927	NS		-8 878	897	0,03927	0,03927	48,2 2		-1	141	0,03927	0,03927	NS
	P		-1 155	264	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		1 455	70	0,03927	0,03927	NS
P	A	0352 5	-9 650	59	0,03927	0,03927	NS	0352 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0352 7	-21 703	149	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 650	549	0,03927	0,03927	78,9 7		-5 726	1 096	0,03927	0,03927	39,1 1		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A	0352 5	725	206	0,03927	0,03927	NS	0352 6	-117	142	0,03927	0,03927	NS	0352 7	-4 199	102	0,03927	0,03927	NS
	P		725	156	0,03927	0,03927	NS		-117	145	0,03927	0,03927	NS		-4 199	83	0,03927	0,03927	NS
P	A	0352 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0352 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0353 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-19 759	258	0,03927	0,03927	NS		-36 512	349	0,03927	0,03927	NS		-33 667	266	0,03927	0,03927	NS
S	A	0352 8	-9 016	432	0,03927	0,03927	NS	0352 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0353 0	-5 284	44	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 856	151	0,03927	0,03927	NS		-7 557	14	0,03927	0,03927	NS
P	A	0352 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0352 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0353 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-36 978	480	0,03927	0,03927	97,4 1		-13 774	450	0,03927	0,03927	97,4 8		-40 395	751	0,03927	0,03927	62,8 2
S	A	0352 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0352 9	-1 628	67	0,03927	0,03927	NS	0353 0	-1 431	160	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 797	200	0,03927	0,03927	NS		-1 628	234	0,03927	0,03927	NS		-1 431	285	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi																			
Parete P18-P19-P20										Parete P18-P19									
P	A	0007 9	-28 411	1 406	0,03927	0,03927	32,5 0	0008 0	-18 352	1 616	0,03927	0,03927	27,5 0	0015 5	-39 668	1 418	0,03927	0,03927	33,2 1
	P		-28 411	1 407	0,03927	0,03927	32,4 7		-18 352	1 615	0,03927	0,03927	27,2 2		-39 668	1 421	0,03927	0,03927	33,1 4
S	A	0015 7	-11 016	787	0,03927	0,03927	55,3 0	0024 2	166	692	0,03927	0,03927	60,8 8	0105 3	-7 639	258	0,03927	0,03927	NS
	P		-11 016	788	0,03927	0,03927	55,2 3		166	691	0,03927	0,03927	60,9 7		-7 639	264	0,03927	0,03927	NS
P	A	0015 7	-8 039	142	0,03927	0,03927	NS	0024 2	-11 036	1 016	0,03927	0,03927	42,8 4	0105 3	-14 256	398	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 074	108	0,03927	0,03927	NS		-11 036	1 017	0,03927	0,03927	42,8 0		-14 256	400	0,03927	0,03927	NS
S	A	0105 4	3 519	254	0,03927	0,03927	NS	0105 5	2 090	639	0,03927	0,03927	65,5 6	0105 6	-854	55	0,03927	0,03927	NS
	P		3 519	254	0,03927	0,03927	NS		2 090	640	0,03927	0,03927	65,4 6		-854	55	0,03927	0,03927	NS
P	A	0105 4	-21 284	431	0,03927	0,03927	NS	0105 5	-22 995	299	0,03927	0,03927	NS	0105 6	-28 236	337	0,03927	0,03927	NS
	P		-21 284	433	0,03927	0,03927	NS		-22 995	297	0,03927	0,03927	NS		-28 236	329	0,03927	0,03927	NS
S	A	0112 8	-3 587	105	0,03927	0,03927	NS	0112 9	-8 070	113	0,03927	0,03927	NS	0113 0	-9 540	45	0,03927	0,03927	NS
	P		-4 763	56	0,03927	0,03927	NS		-8 083	101	0,03927	0,03927	NS		-10 886	21	0,03927	0,03927	NS
P	A	0112 8	-28 550	80	0,03927	0,03927	NS	0112 9	-27 614	192	0,03927	0,03927	NS	0113 0	-24 306	239	0,03927	0,03927	NS
	P		-28 550	80	0,03927	0,03927	NS		-27 614	192	0,03927	0,03927	NS		-24 306	239	0,03927	0,03927	NS
S	A	0113 1	-9 311	65	0,03927	0,03927	NS	0126 3	-9 519	31	0,03927	0,03927	NS	0127 6	-5 271	72	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 311	66	0,03927	0,03927	NS		-9 531	27	0,03927	0,03927	NS		-5 271	72	0,03927	0,03927	NS
P	A	0362 8	-23 867	348	0,03927	0,03927	NS	0362 9	-33 698	48	0,03927	0,03927	NS	0363 0	-18 019	93	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 867	348	0,03927	0,03927	NS		-33 348	17	0,03927	0,03927	NS		-18 019	94	0,03927	0,03927	NS
S	A	0363 1	-3 701	120	0,03927	0,03927	NS	0363 2	-7 894	328	0,03927	0,03927	NS	0363 3	213	93	0,03927	0,03927	NS
	P		-3 701	120	0,03927	0,03927	NS		-7 894	323	0,03927	0,03927	NS		213	93	0,03927	0,03927	NS
P	A	0363 1	-32 028	65	0,03927	0,03927	NS	0363 2	-31 532	45	0,03927	0,03927	NS	0363 3	-13 438	784	0,03927	0,03927	55,9 0
	P		-32 028	61	0,03927	0,03927	NS		-31 534	58	0,03927	0,03927	NS		-13 438	786	0,03927	0,03927	55,7 6
S	A	0363 4	-9 398	182	0,03927	0,03927	NS	0363 5	-8 029	49	0,03927	0,03927	NS	0363 6	1 256	44	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 398	182	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	A	0363 4	-18 315	264	0,03927	0,03927	NS	0363 5	-21 876	120	0,03927	0,03927	NS	0363 6	-20 427	291	0,03927	0,03927	NS
	P		-18 315	264	0,03927	0,03927	NS		-21 876	120	0,03927	0,03927	NS		-20 427	292	0,03927	0,03927	NS
S	A	0363 4	-969	61	0,03927	0,03927	NS	0363 5	-3 772	61	0,03927	0,03927	NS	0363 6	-1 851	77	0,03927	0,03927	NS
	P		-969	61	0,03927	0,03927	NS		-3 772	61	0,03927	0,03927	NS		-1 851	77	0,03927	0,03927	NS
P	A	0363 4	-24 756	137	0,03927	0,03927	NS	0363 5	-28 754	62	0,03927	0,03927	NS	0363 6	-25 948	165	0,03927	0,03927	NS
	P		-24 756	137	0,03927	0,03927	NS		-28 754	61	0,03927	0,03927	NS		-25 948	161	0,03927	0,03927	NS
S	A	0363 4	-7 525	53	0,03927	0,03927	NS	0363 5	-9 277	60	0,03927	0,03927	NS	0363 6	-8 348	27	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 525	54	0,03927	0,03927	NS		-9 277	60	0,03927	0,03927	NS		-9 636	13	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi																			
Parete P18-P19-P20										Parete P19-P20									
P	A	0007 9	-28 411	1 406	0,03927	0,03927	32,5 0	0011 0	-18 483	1 600	0,03927	0,03927	27,7 8	0015 3	-7 120	150	0,03927	0,03927	NS
	P		-28 411	1 407	0,03927	0,03927	32,4 7		-18 483	1 635	0,03927	0,03927	27,1 9		-7 120	138	0,03927	0,03927	NS
S	A	0015 5	-11 016	787	0,03927	0,03927	55,3 0	0024 6	219	683	0,03927	0,03927	61,6 8	0093 6	3 461	212	0,03927	0,03927	NS
	P		-11 016	788	0,03927	0,03927	55,2 3		219	707	0,03927	0,03927	59,8 5		3 461	219	0,03927	0,03927	NS
P	A	0015 5	-39 668	1 418	0,03927	0,03927	33,2 1	0024 6	-10 945	1 021	0,03927	0,03927	42,6 2	0093 6	-28 509	53	0,03927	0,03927	NS
	P		-39 668	1 421	0,03927	0,03927	33,1 4		-10 945	1 016	0,03927	0,03927	42,8 3		-28 509	99	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A		-7 639	258	0,03927	0,03927	NS		2 005	620	0,03927	0,03927	67,5 8		-9 351	40	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 639	264	0,03927	0,03927	NS		2 005	652	0,03927	0,03927	64,2 7		-9 355	68	0,03927	0,03927	NS
P	A	0093 7	-27 594	210	0,03927	0,03927	NS	0093 8	-24 390	232	0,03927	0,03927	NS	0093 9	-29 379	300	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 594	180	0,03927	0,03927	NS		-24 390	245	0,03927	0,03927	NS		-29 379	285	0,03927	0,03927	NS
S	A		-15 138	15	0,03927	0,03927	NS		-5 325	62	0,03927	0,03927	NS		-4 888	120	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 527	21	0,03927	0,03927	NS		-5 325	71	0,03927	0,03927	NS		-3 702	102	0,03927	0,03927	NS
P	A	0120 6	-14 237	408	0,03927	0,03927	NS	0120 7	-21 260	430	0,03927	0,03927	NS	0120 8	-23 022	369	0,03927	0,03927	NS
	P		-14 237	412	0,03927	0,03927	NS		-21 260	424	0,03927	0,03927	NS		-23 022	399	0,03927	0,03927	NS
S	A		-855	48	0,03927	0,03927	NS		-4 745	132	0,03927	0,03927	NS		-8 649	155	0,03927	0,03927	NS
	P		-829	26	0,03927	0,03927	NS		-4 745	130	0,03927	0,03927	NS		-8 649	168	0,03927	0,03927	NS
P	A	0120 9	-28 145	358	0,03927	0,03927	NS	0126 3	-33 698	48	0,03927	0,03927	NS	0206 2	-22 046	84	0,03927	0,03927	NS
	P		-28 145	303	0,03927	0,03927	NS		-33 348	17	0,03927	0,03927	NS		-22 046	84	0,03927	0,03927	NS
S	A		-10 371	76	0,03927	0,03927	NS		-7 894	328	0,03927	0,03927	NS		175	75	0,03927	0,03927	NS
	P		-10 371	54	0,03927	0,03927	NS		-7 894	323	0,03927	0,03927	NS		175	77	0,03927	0,03927	NS
P	A	0356 1	-18 336	233	0,03927	0,03927	NS	0356 2	-13 514	784	0,03927	0,03927	NS	0356 3	-32 247	58	0,03927	0,03927	NS
	P		-18 336	237	0,03927	0,03927	NS		-13 514	784	0,03927	0,03927	NS	55,9 1	-32 247	46	0,03927	0,03927	NS
S	A		-952	57	0,03927	0,03927	NS		1 295	38	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-952	54	0,03927	0,03927	NS		1 279	37	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0356 4	-31 142	60	0,03927	0,03927	NS	0356 5	-26 661	45	0,03927	0,03927	NS	0356 6	-26 866	217	0,03927	0,03927	NS
	P		-31 142	63	0,03927	0,03927	NS		-26 674	41	0,03927	0,03927	NS		-26 866	211	0,03927	0,03927	NS
S	A		-8 977	124	0,03927	0,03927	NS		-9 551	62	0,03927	0,03927	NS		-9 855	30	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 977	126	0,03927	0,03927	NS		-9 551	67	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0356 7	-24 819	161	0,03927	0,03927	NS	0356 8	-21 917	107	0,03927	0,03927	NS	0356 9	-20 452	291	0,03927	0,03927	NS
	P		-24 819	161	0,03927	0,03927	NS		-21 917	108	0,03927	0,03927	NS		-20 452	293	0,03927	0,03927	NS
S	A		-7 515	63	0,03927	0,03927	NS		-4 359	24	0,03927	0,03927	NS		-1 880	65	0,03927	0,03927	NS
	P		-7 515	64	0,03927	0,03927	NS		-5 042	46	0,03927	0,03927	NS		-1 880	64	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi			Parete P33-P35-P36											Parete P33-P35					
P	A	0013 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0013 6	-2 397	1 180	0,03927	0,03927	35,9 8	0016 7	-25 933	2 694	0,03927	0,03927	16,8 5
	P		-41 692	2 885	0,03927	0,03927	16,4 1		-2 397	1 546	0,03927	0,03927	27,4 6		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		1 288	507	0,03927	0,03927	82,8 2		-4 289	702	0,03927	0,03927	60,8 1
	P		-7 443	1 838	0,03927	0,03927	23,4 4		1 288	1 022	0,03927	0,03927	41,0 9		-4 289	127	0,03927	0,03927	NS
P	A	0016 8	-41 859	1 028	0,03927	0,03927	46,0 7	0024 3	-8 209	1 830	0,03927	0,03927	23,5 9	0116 7	-35 542	631	0,03927	0,03927	73,8 1
	P		0	0	0,03927	0,03927	7		-8 209	92	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-307	293	0,03927	0,03927	NS		-335	354	0,03927	0,03927	NS		-11 404	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-307	333	0,03927	0,03927	NS		-335	45	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0116 8	-37 599	557	0,03927	0,03927	84,0 8	0116 9	-42 868	548	0,03927	0,03927	86,6 6	0117 0	-10 002	543	0,03927	0,03927	79,9 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-10 002	88	0,03927	0,03927	NS
S	A		-10 970	0	0,03927	0,03927	NS		-3 467	222	0,03927	0,03927	NS		-1 354	232	0,03927	0,03927	NS
	P		-10 970	0	0,03927	0,03927	-		-3 467	16	0,03927	0,03927	NS		-1 354	178	0,03927	0,03927	NS
P	A	0119 7	-31 953	269	0,03927	0,03927	NS	0119 8	-34 345	581	0,03927	0,03927	79,9 1	0119 9	-39 428	852	0,03927	0,03927	55,2 3
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-9 307	0	0,03927	0,03927	NS		-5 811	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-5 698	79	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0120 0	-44 889	1 120	0,03927	0,03927	42,6 2	0126 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0128 5	-39 366	613	0,03927	0,03927	76,7 6
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-37 190	158	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-1 320	264	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		1 532	76	0,03927	0,03927	NS
	P		-1 320	184	0,03927	0,03927	NS		-8 796	906	0,03927	0,03927	47,3 3		1 532	148	0,03927	0,03927	NS
P	A	0366 5	-20 371	243	0,03927	0,03927	NS	0366 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0366 7	-8 240	1 098	0,03927	0,03927	39,3 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-20 236	123	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 827	42	0,03927	0,03927	NS		-544	145	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 545	511	0,03927	0,03927	84,5 7		-4 827	124	0,03927	0,03927	NS		-544	142	0,03927	0,03927	NS
P	A	0366 8	-6 609	549	0,03927	0,03927	78,2 8	0366 9	-10 663	450	0,03927	0,03927	96,2 2	0367 0	-40 331	753	0,03927	0,03927	62,6 5
	P		-6 609	60	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-150	156	0,03927	0,03927	NS		-2 477	235	0,03927	0,03927	NS		-1 876	285	0,03927	0,03927	NS
	P		-150	206	0,03927	0,03927	NS		-2 477	68	0,03927	0,03927	NS		-1 876	162	0,03927	0,03927	NS
P	A	0367 1	-36 842	477	0,03927	0,03927	97,9 8	0367 2	-37 100	360	0,03927	0,03927	NS	0367 3	-33 431	314	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-7 794	202	0,03927	0,03927	NS		-4 485	0	0,03927	0,03927	NS		-4 514	32	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 911	23	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi			Parete P33-P35-P36											Parete P35-P36					
P	A	0013	0	0	0,03927	0,03927	-	0016	-25 933	2 694	0,03927	0,03927	16,8	0018	-2 449	1 167	0,03927	0,03927	36,3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P	5	-41 692	2 885	0,03927	0,03927	16,4 1	7	0	0	0,03927	0,03927	-	5	8	-2 449	1 573	0,03927	0,03927
S	A		0	0	0,03927	0,03927	23,4 4		-4 289	702	0,03927	0,03927	60,8 1		1 298	506	0,03927	0,03927	826,9 9
	P		-7 443	1 838	0,03927	0,03927	47,6 4		-4 289	127	0,03927	0,03927	NS		1 298	1 072	0,03927	0,03927	82,9 7
P	A	0018 9	-41 808	994	0,03927	0,03927	47,6 4	0024 4	-8 071	1 829	0,03927	0,03927	23,6 0	0097 0	-10 010	560	0,03927	0,03927	77,5 0
	P		0	0	0,03927	0,03927	47,6 4		-8 071	101	0,03927	0,03927	NS		-10 010	74	0,03927	0,03927	NS
S	A		-293	303	0,03927	0,03927	NS		-428	320	0,03927	0,03927	NS		-1 370	251	0,03927	0,03927	NS
	P		-293	380	0,03927	0,03927	NS		-428	62	0,03927	0,03927	NS		-1 370	154	0,03927	0,03927	NS
P	A	0097 1	-42 995	533	0,03927	0,03927	89,1 2	0097 2	-37 533	588	0,03927	0,03927	79,6 3	0097 3	-35 661	586	0,03927	0,03927	79,5 1
	P		0	0	0,03927	0,03927	89,1 2		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-4 097	207	0,03927	0,03927	NS		-10 993	0	0,03927	0,03927	NS		-11 412	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-4 097	13	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	215	0,03927	0,03927	-
P	A	0121 9	-44 774	1 114	0,03927	0,03927	42,8 4	0122 0	-39 384	846	0,03927	0,03927	55,6 2	0122 1	-34 399	563	0,03927	0,03927	82,4 8
	P		0	0	0,03927	0,03927	42,8 4		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-1 203	270	0,03927	0,03927	NS		-5 744	0	0,03927	0,03927	NS		-9 296	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-1 203	172	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	300	0,03927	0,03927	-
P	A	0122 2	-31 896	291	0,03927	0,03927	82,9 8	0126 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0206 1	-39 401	605	0,03927	0,03927	77,7 8
	P		0	0	0,03927	0,03927	82,9 8		-37 190	158	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		1 479	70	0,03927	0,03927	NS
	P		-5 670	62	0,03927	0,03927	NS		-8 796	906	0,03927	0,03927	47,7 3		1 479	142	0,03927	0,03927	NS
P	A	0355 2	-6 566	547	0,03927	0,03927	78,5 6	0355 3	-8 261	1 086	0,03927	0,03927	39,7 6	0355 4	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-6 566	66	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		-20 207	119	0,03927	0,03927	NS
S	A		-87	160	0,03927	0,03927	NS		-521	148	0,03927	0,03927	NS		-4 841	46	0,03927	0,03927	NS
	P		-87	205	0,03927	0,03927	NS		-521	153	0,03927	0,03927	NS		-4 841	126	0,03927	0,03927	NS
P	A	0355 5	-20 426	240	0,03927	0,03927	NS	0355 6	-18 860	335	0,03927	0,03927	NS	0355 7	-33 455	314	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	82,9 8		-4 500	169	0,03927	0,03927	NS		-4 480	30	0,03927	0,03927	NS
	P		-8 669	521	0,03927	0,03927	82,9 8		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 928	24	0,03927	0,03927	NS
P	A	0355 8	-36 878	474	0,03927	0,03927	98,6 1	0355 9	-10 672	449	0,03927	0,03927	96,4 4	0356 0	-40 313	745	0,03927	0,03927	63,2 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-7 795	200	0,03927	0,03927	NS		-2 460	242	0,03927	0,03927	NS		-1 860	290	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	NS		-2 460	68	0,03927	0,03927	NS		-1 860	165	0,03927	0,03927	NS
IV fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																			
Parete P3-P7																			
P	A	0008 8	-26 056	813	0,02513	0,02513	32,0 2	0013 9	-22 225	487	0,02513	0,02513	52,6 1	0100 5	-21 481	22	0,02513	0,02513	NS
	P		-26 056	831	0,02513	0,02513	31,3 3		-22 225	463	0,02513	0,02513	55,3 3		-21 496	83	0,02513	0,02513	NS
S	A		1 538	570	0,02513	0,02513	40,3 6		211	209	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		1 538	576	0,02513	0,02513	39,4 4		211	194	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0116 2	-19 317	93	0,02513	0,02513	NS	0145 6	-23 058	20	0,02513	0,02513	NS	0145 7	-19 008	80	0,02513	0,02513	NS
	P		-19 317	91	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-19 008	79	0,02513	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 939	268	0,02513	0,02513	87,2 8
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 939	264	0,02513	0,02513	88,6 1
P	A	0423 7	0	0	0,02513	0,02513	-	0423 8	-21 898	65	0,02513	0,02513	NS	0423 9	-20 393	18	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-21 898	65	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-477	15	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 863	64	0,02513	0,02513	NS
	P		-466	19	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 863	64	0,02513	0,02513	NS
P	A	0424 0	-18 669	29	0,02513	0,02513	NS	0424 1	-20 027	34	0,02513	0,02513	NS	0424 2	-21 029	16	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-2 506	47	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-1 976	14	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0441 5	-14 532	201	0,02513	0,02513	NS	0446 6	-21 057	222	0,02513	0,02513	NS						
	P		-14 532	203	0,02513	0,02513	NS		-21 057	224	0,02513	0,02513	NS						
S	A		-2 453	183	0,02513	0,02513	NS		-1 128	422	0,02513	0,02513	NS	55,2 2					
	P		-2 453	183	0,02513	0,02513	NS		-1 128	425	0,02513	0,02513	NS	54,8 3					
IV fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																			
Parete P7-P10																			
P	A	0008 8	-26 056	813	0,02513	0,02513	32,0 2	0009 4	-33 681	794	0,02513	0,02513	33,7 7	0013 9	-22 225	487	0,02513	0,02513	52,6 1
	P		-26 056	831	0,02513	0,02513	31,3 3		-33 681	832	0,02513	0,02513	32,2 2		-22 225	463	0,02513	0,02513	55,3 3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]		
							3 40,3 6							3					3	
S	A		1 538	570	0,02513	0,02513			3 316	585	0,02513	0,02513			211	209	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 538	576	0,02513	0,02513			3 316	612	0,02513	0,02513			211	194	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0014 4	-27 091	573	0,02513	0,02513		0101 1	-30 782	47	0,02513	0,02513	NS	0114 5	-37 948	97	0,02513	0,02513	NS	
	P		-27 091	530	0,02513	0,02513			-28 379	116	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		1 602	237	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513	-		608	86	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 602	204	0,02513	0,02513			95	44	0,02513	0,02513	NS		608	41	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0145 6	-23 058	20	0,02513	0,02513	NS	0145 9	-29 305	17	0,02513	0,02513	NS	0425 5	-27 804	24	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		1 160	127	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		1 160	127	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0425 6	-28 500	42	0,02513	0,02513	NS	0425 7	0	0	0,02513	0,02513	-	0425 8	-25 486	54	0,02513	0,02513	NS	
	P		-28 500	60	0,02513	0,02513	NS		-38 559	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		-604	79	0,02513	0,02513	NS		-172	10	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-604	84	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0425 9	-26 434	26	0,02513	0,02513	NS	0426 0	-27 551	12	0,02513	0,02513	NS							
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-40 504	21	0,02513	0,02513	NS							
S	A		845	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-							
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		276	21	0,02513	0,02513	NS							
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P10-P13					
P	A	0009 4	-33 681	794	0,02513	0,02513		0010 0	-35 655	741	0,02513	0,02513		0014 4	-27 091	573	0,02513	0,02513	3 45,6 3	
	P		-33 681	832	0,02513	0,02513			-35 655	784	0,02513	0,02513			-27 091	530	0,02513	0,02513	4 49,3 4	
S	A		3 316	585	0,02513	0,02513			3 551	535	0,02513	0,02513			1 602	237	0,02513	0,02513	5 97,0 5	
	P		3 316	612	0,02513	0,02513			3 551	565	0,02513	0,02513			1 602	204	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0014 7	-29 815	575	0,02513	0,02513		0100 0	-43 404	98	0,02513	0,02513	NS	0103 4	-35 811	71	0,02513	0,02513	NS	
	P		-29 815	531	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513	-		-33 631	141	0,02513	0,02513	NS	
S	A		2 102	171	0,02513	0,02513	NS		2 160	47	0,02513	0,02513	NS		0	46	0,02513	0,02513	-	
	P		2 102	139	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		2 050	0	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0145 8	-32 060	19	0,02513	0,02513	NS	0145 9	-29 305	17	0,02513	0,02513	NS	0424 9	-31 402	36	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		1 948	141	0,02513	0,02513	NS		1 160	127	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		1 948	140	0,02513	0,02513	NS		1 160	127	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0425 0	-32 281	31	0,02513	0,02513	NS	0425 1	0	0	0,02513	0,02513	-	0425 2	-30 644	58	0,02513	0,02513	NS	
	P		-46 846	16	0,02513	0,02513	NS		-45 836	17	0,02513	0,02513	NS		-30 644	42	0,02513	0,02513	NS	
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		573	20	0,02513	0,02513	NS		420	53	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		584	20	0,02513	0,02513	NS		420	52	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0425 3	-45 159	21	0,02513	0,02513	NS	0425 4	-32 158	23	0,02513	0,02513	NS							
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-46 653	20	0,02513	0,02513	NS							
S	A		1 935	52	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-							
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		1 913	25	0,02513	0,02513	NS							
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P13-P16					
P	A	0008 2	-32 078	685	0,02513	0,02513		0010 0	-35 655	741	0,02513	0,02513		0014 7	-29 815	575	0,02513	0,02513	3 45,9 5	
	P		-32 078	719	0,02513	0,02513			-35 655	784	0,02513	0,02513			-29 815	531	0,02513	0,02513	4 49,7 6	
S	A		2 183	444	0,02513	0,02513			3 551	535	0,02513	0,02513			2 102	171	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 183	469	0,02513	0,02513			3 551	565	0,02513	0,02513			2 102	139	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0015 0	-29 925	581	0,02513	0,02513		0094 9	-43 172	98	0,02513	0,02513	NS	0105 9	-34 418	88	0,02513	0,02513	NS	
	P		-29 925	540	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513	-		-34 418	181	0,02513	0,02513	NS	
S	A		1 940	145	0,02513	0,02513	NS		1 812	43	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		1 899	113	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 541	46	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0128 6	-30 887	12	0,02513	0,02513	NS	0145 8	-32 060	19	0,02513	0,02513	NS	0424 3	-30 849	38	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		1 736	128	0,02513	0,02513	NS		1 948	141	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		1 736	131	0,02513	0,02513	NS		1 948	140	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0424 4	-32 048	16	0,02513	0,02513	NS	0424 5	0	0	0,02513	0,02513	-	0424 6	-31 777	54	0,02513	0,02513	NS	
	P		-46 174	16	0,02513	0,02513	NS		-47 335	17	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		1 639	23	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0424 7	-45 195	21	0,02513	0,02513	NS	0424 8	-34 058	27	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-47 192	20	0,02513	0,02513	NS						
S	A		2 405	24	0,02513	0,02513	NS		1 679	13	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		1 610	24	0,02513	0,02513	NS						
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P16-P19				
P	A	0007 9	-28 297	332	0,02513	0,02513	79,1 2	0008 2	-32 078	685	0,02513	0,02513	38,9 1 37,0 7	0015 0	-29 925	581	0,02513	0,02513	45,5 0 48,9 5
	P		-28 297	332	0,02513	0,02513	79,1 2		-32 078	719	0,02513	0,02513			-29 925	540	0,02513	0,02513	
S	A		1 748	266	0,02513	0,02513	86,4 1		2 183	444	0,02513	0,02513	51,6 6 48,9 0		1 940	145	0,02513	0,02513	NS
	P		1 748	271	0,02513	0,02513	84,8 1		2 183	469	0,02513	0,02513			1 899	113	0,02513	0,02513	NS
P	A	0015 5	-20 591	282	0,02513	0,02513	90,2 2	0095 1	-37 188	60	0,02513	0,02513	NS	0106 4	-32 460	122	0,02513	0,02513	NS
	P		-20 591	276	0,02513	0,02513	92,1 8		0	0	0,02513	0,02513	-		-32 460	180	0,02513	0,02513	NS
S	A		-321	56	0,02513	0,02513	NS		1 248	0	0,02513	0,02513	NS	-	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-321	47	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		266	0	0,02513	0,02513	NS
P	A	0126 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0128 6	-30 887	12	0,02513	0,02513	NS	0367 4	-26 809	23	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		870	156	0,02513	0,02513	NS		1 736	128	0,02513	0,02513	NS		466	0	0,02513	0,02513	NS
	P		870	159	0,02513	0,02513	NS		1 736	131	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS
P	A	0367 5	0	0	0,02513	0,02513	-	0367 6	0	0	0,02513	0,02513	-	0367 7	-29 086	47	0,02513	0,02513	NS
	P		-41 856	10	0,02513	0,02513	NS		-44 353	11	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		747	17	0,02513	0,02513	NS		2 020	42	0,02513	0,02513	NS		1 275	25	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		2 921	14	0,02513	0,02513	NS		1 545	16	0,02513	0,02513	NS
P	A	0367 8	-28 154	20	0,02513	0,02513	NS	0367 9	-30 140	51	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-30 140	66	0,02513	0,02513	NS						
S	A		1 574	14	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		722	0	0,02513	0,02513	NS						
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P19-P22				
P	A	0007 9	-28 297	332	0,02513	0,02513	79,1 2	0011 4	-31 711	664	0,02513	0,02513	40,8 8 39,2 0	0015 4	-29 862	590	0,02513	0,02513	44,7 9 46,4 5
	P		-28 297	332	0,02513	0,02513	79,1 2		-31 711	679	0,02513	0,02513			-29 862	569	0,02513	0,02513	
S	A		1 748	266	0,02513	0,02513	86,4 1		1 327	293	0,02513	0,02513	78,6 0 77,0 2		1 552	268	0,02513	0,02513	85,8 4 89,1 7
	P		1 748	271	0,02513	0,02513	84,8 1		1 327	299	0,02513	0,02513			1 552	258	0,02513	0,02513	
P	A	0015 5	-20 591	282	0,02513	0,02513	90,2 2	0094 0	0	0	0,02513	0,02513	-	0105 7	-32 360	140	0,02513	0,02513	NS
	P		-20 591	276	0,02513	0,02513	92,1 8		-26 375	14	0,02513	0,02513	NS		-32 360	143	0,02513	0,02513	NS
S	A		-321	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-321	47	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0126 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0127 5	-30 890	18	0,02513	0,02513	NS	0392 1	-29 229	41	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	NS		-28 714	10	0,02513	0,02513	NS
S	A		870	156	0,02513	0,02513	NS		1 298	100	0,02513	0,02513	NS		1 496	42	0,02513	0,02513	NS
	P		870	159	0,02513	0,02513	NS		1 314	101	0,02513	0,02513	NS		1 499	69	0,02513	0,02513	NS
P	A	0392 2	0	0	0,02513	0,02513	-	0392 3	-28 716	28	0,02513	0,02513	NS	0392 4	-27 236	20	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		2 363	27	0,02513	0,02513	NS		1 784	0	0,02513	0,02513	NS		-164	19	0,02513	0,02513	NS
	P		1 512	11	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0392 5	-28 458	14	0,02513	0,02513	NS	0392 6	-30 257	52	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-30 257	53	0,02513	0,02513	NS						
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-						
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35												Parete P22-P25				
P	A	0011 4	-31 711	664	0,02513	0,02513	40,8 8	0012 0	-35 083	658	0,02513	0,02513	40,9 7 38,5 5	0015 4	-29 862	590	0,02513	0,02513	44,7 9 46,4 5
	P		-31 711	679	0,02513	0,02513	39,2 0		-35 083	701	0,02513	0,02513			-29 862	569	0,02513	0,02513	
S	A		1 327	293	0,02513	0,02513	78,6 0		2 818	206	0,02513	0,02513	NS		1 552	268	0,02513	0,02513	85,8 4
	P		1 327	299	0,02513	0,02513	77,0 2		2 818	240	0,02513	0,02513	95,2 7		1 552	258	0,02513	0,02513	89,1 7
P	A	0015 9	-29 276	689	0,02513	0,02513	38,2 7	0093 0	-43 212	96	0,02513	0,02513	NS	0104 3	-34 434	92	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 276	653	0,02513	0,02513	40,8 3		0	0	0,02513	0,02513	-		-34 434	186	0,02513	0,02513	NS
S	A		909	427	0,02513	0,02513	54,0		1 801	41	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		909	402	0,02513	0,02513	4 57,4 0		0	0	0,02513	0,02513	-		1 494	45	0,02513	0,02513	NS
P	A	0127 4	-32 487	22	0,02513	0,02513	NS	0127 5	-30 890	18	0,02513	0,02513	NS	0362 2	-31 789	50	0,02513	0,02513	NS
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	1 770 1 770	63 59	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		1 298 1 314	100 101	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -
P	A	0362 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0362 4	-32 169	16	0,02513	0,02513	NS	0362 5	-30 888	39	0,02513	0,02513	NS
P	P		-47 187	17	0,02513	0,02513	NS		-30 701	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	1 544 0	13 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		891 738	100 100	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0362 6	-45 233	20	0,02513	0,02513	NS	0362 7	-32 744	29	0,02513	0,02513	NS						
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-47 205	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A	P	2 663 0	22 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 2 101	0 4	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS						
IV fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P25-P28									
P	A	0012 0	-35 083	658	0,02513	0,02513	40,9 7	0012 6	-33 072	664	0,02513	0,02513	40,2 9	0015 9	-29 276	689	0,02513	0,02513	38,2 7
P	P		-35 083	701	0,02513	0,02513	38,4 5		-33 072	707	0,02513	0,02513	37,4 4		-29 276	653	0,02513	0,02513	40,3 8
S	A		2 818	206	0,02513	0,02513	NS		2 648	125	0,02513	0,02513	NS		909	427	0,02513	0,02513	54,0 4
P	P		2 818	240	0,02513	0,02513	95,2 7		2 648	162	0,02513	0,02513	NS		909	402	0,02513	0,02513	57,4 0
P	A	0016 2	-26 649	786	0,02513	0,02513	33,2 1	0093 5	-43 308	97	0,02513	0,02513	NS	0104 8	-33 485	70	0,02513	0,02513	NS
P	P		-26 649	743	0,02513	0,02513	35,1 3		0	0	0,02513	0,02513	-		-33 485	164	0,02513	0,02513	NS
S	A		105	534	0,02513	0,02513	43,3 8		1 355	80	0,02513	0,02513	NS		1 698	28	0,02513	0,02513	NS
P	P		105	510	0,02513	0,02513	45,4 2		1 355	36	0,02513	0,02513	NS		1 698	76	0,02513	0,02513	NS
P	A	0127 2	-30 496	22	0,02513	0,02513	NS	0127 4	-32 487	22	0,02513	0,02513	NS	0361 6	-30 759	54	0,02513	0,02513	NS
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	1 890 1 231	43 13	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		1 770 1 770	63 59	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -
P	A	0361 7	0	0	0,02513	0,02513	-	0361 8	-32 214	32	0,02513	0,02513	NS	0361 9	-31 333	38	0,02513	0,02513	NS
P	P		-45 505	16	0,02513	0,02513	NS		-46 786	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	2 182 2 182	76 78	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		1 845 1 856	28 26	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0362 0	-31 012	40	0,02513	0,02513	NS	0362 1	0	0	0,02513	0,02513	-						
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-46 518	20	0,02513	0,02513	NS						
S	A	P	1 816 0	25 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 1 527	0 23	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- NS						
IV fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P28-P31									
P	A	0012 6	-33 072	664	0,02513	0,02513	40,2 9	0013 2	-25 347	565	0,02513	0,02513	45,9 5	0016 2	-26 649	786	0,02513	0,02513	33,2 1
P	P		-33 072	707	0,02513	0,02513	37,4 4		-25 347	606	0,02513	0,02513	42,8 4		-26 649	743	0,02513	0,02513	35,1 3
S	A		2 648	125	0,02513	0,02513	NS		-204	46	0,02513	0,02513	NS		105	534	0,02513	0,02513	43,3 8
P	P		2 648	162	0,02513	0,02513	NS		-204	85	0,02513	0,02513	NS		105	510	0,02513	0,02513	45,4 2
P	A	0016 5	-21 898	806	0,02513	0,02513	31,7 4	0095 6	-38 022	95	0,02513	0,02513	NS	0111 9	-28 496	40	0,02513	0,02513	NS
P	P		-21 898	776	0,02513	0,02513	32,9 7		0	0	0,02513	0,02513	-		-28 496	131	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 354	618	0,02513	0,02513	37,7 5		415	45	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	P		-1 354	601	0,02513	0,02513	38,8 1		0	0	0,02513	0,02513	-		84	46	0,02513	0,02513	NS
P	A	0127 1	-24 621	25	0,02513	0,02513	NS	0127 2	-30 496	22	0,02513	0,02513	NS	0360 1	-25 848	44	0,02513	0,02513	NS
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	NS
S	A	P	0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		1 890 1 231	43 13	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-333 0	11 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0360 2	0	0	0,02513	0,02513	-	0360 3	-28 323	43	0,02513	0,02513	NS	0360 4	-28 188	26	0,02513	0,02513	NS
P	P		-38 109	17	0,02513	0,02513	NS		-28 323	59	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A	P	177 178	97 105	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		1 893 0	10 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		1 185 1 185	120 118	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0360 5	-26 981	22	0,02513	0,02513	NS	0360 6	-27 164	18	0,02513	0,02513	NS						
P	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-40 119	20	0,02513	0,02513	NS						
S	A		788	21	0,02513	0,02513	NS		442	12	0,02513	0,02513	NS						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																													
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS										
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]											
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		771	23	0,02513	0,02513	NS																
IV fila loculi										Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P31-P35									
P	A	0013 2	-25 347	565	0,02513	0,02513	45,9 5	0016 5	-21 898	806	0,02513	0,02513	31,7 4	0097 4	-19 209	137	0,02513	0,02513	NS										
	P		-25 347	606	0,02513	0,02513	42,8 4		-21 898	776	0,02513	0,02513			-20 993	51	0,02513	0,02513	NS										
S	A		-204	46	0,02513	0,02513	NS		-1 354	618	0,02513	0,02513	37,7 5		475	33	0,02513	0,02513	NS										
	P		-204	85	0,02513	0,02513	NS		-1 354	601	0,02513	0,02513	38,8 1		0	0	0,02513	0,02513	-										
P	A	0119 6	-21 494	48	0,02513	0,02513	NS	0127 1	-24 621	25	0,02513	0,02513	NS	0128 7	-18 954	81	0,02513	0,02513	NS										
	P		-21 494	128	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-18 954	80	0,02513	0,02513	NS										
S	A		-1 318	43	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-2 142	264	0,02513	0,02513	NS										
	P		-1 318	80	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-2 142	264	0,02513	0,02513	NS										
P	A	0368 0	-18 969	30	0,02513	0,02513	NS	0368 1	-20 160	21	0,02513	0,02513	NS	0368 2	-21 658	65	0,02513	0,02513	NS										
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-21 658	86	0,02513	0,02513	NS										
S	A	P	-2 052 -2 052	47 57	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-2 031 -2 031	56 74	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		266 0	11 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -										
P	A	0368 3	-21 983	12	0,02513	0,02513	NS	0368 4	-32 068	16	0,02513	0,02513	NS	0368 5	0	0	0,02513	0,02513	-										
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-32 132	14	0,02513	0,02513	NS										
S	A	P	-176 -176	113 95	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-321 0	21 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		-1 411 -3 041	19 17	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS										
P	A	0446 1	-14 617 -14 617	204 205	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS	0448 6	-21 125 -21 125	215 197	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS																
	P																												
S	A		-2 444	186	0,02513	0,02513	NS		-1 103	436	0,02513	0,02513	53,4 4																
	P		-2 444	172	0,02513	0,02513	NS		-1 103	397	0,02513	0,02513	58,6 9																
III fila loculi										Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3									
P	A	0007 3	-18 880	717	0,03927	0,03927	62,0 3	0007 4	-42 921	3 564	0,03927	0,03927	13,3 3	0007 5	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-18 880	1 225	0,03927	0,03927	36,3 3		0	0	0,03927	0,03927	-		-29 593	3 371	0,03927	0,03927	13,6 0										
S	A		2 050	814	0,03927	0,03927	51,4 7		-14 632	1 779	0,03927	0,03927	24,7 2		0	0	0,03927	0,03927	66,0 3										
	P		2 050	418	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 224	652	0,03927	0,03927	-										
P	A	0007 6	-4 012	94	0,03927	0,03927	NS	0025 4	-4 742	154	0,03927	0,03927	NS	0097 5	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-4 012	432	0,03927	0,03927	98,3 3		-4 742	1 762	0,03927	0,03927	24,2 6		-62 230	1 025	0,03927	0,03927	48,6 8										
S	A	P	1 168 1 168	321 179	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		193 193	36 355	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-3 416 -3 416	27 215	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0097 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0097 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0097 8	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-52 500	818	0,03927	0,03927	59,2 5		-39 761	572	0,03927	0,03927	82,4 3		-32 485	560	0,03927	0,03927	82,4 9										
S	A	P	0 -12 914	0 207	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	- NS		0 -21 391	0 207	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		0 -19 927	0 249	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0117 5	-13 407	30	0,03927	0,03927	NS	0117 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0117 7	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-13 407	401	0,03927	0,03927	NS		-16 998	387	0,03927	0,03927	NS		-20 236	319	0,03927	0,03927	NS										
S	A	P	-1 081 -1 081	233 169	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		0 -6 114	0 132	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		0 -11 356	0 222	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0117 8	-20 744	97	0,03927	0,03927	NS	0139 8	-38 585	155	0,03927	0,03927	NS	0139 9	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-20 744	177	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 844	536	0,03927	0,03927	83,2 5										
S	A	P	-12 499 0	163 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-16 467 0	714 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	61,9 1		195 195	61 95	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0393 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0393 7	-39 872	186	0,03927	0,03927	NS	0393 8	-7 840	86	0,03927	0,03927	NS										
	P		-18 652	266	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 840	907	0,03927	0,03927	47,5 5										
S	A	P	-14 268 0	399 0	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS -		-9 718 -9 718	40 96	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		255 255	116 93	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0393 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0394 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0394 1	0	0	0,03927	0,03927	-										
	P		-55 981	687	0,03927	0,03927	71,5 0		-52 574	701	0,03927	0,03927	69,4 6		-22 143	460	0,03927	0,03927	97,6 3										
S	A	P	591 591	180 102	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		0 -3 474	0 178	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS		-2 032 -2 032	145 203	0,03927 0,03927	0,03927 0,03927	NS NS										
P	A	0394 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0394 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0394 4	-21 086	60	0,03927	0,03927	NS										
	P		-20 892	419	0,03927	0,03927	NS		-36 176	327	0,03927	0,03927	NS		-21 086	202	0,03927	0,03927	NS										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-8 441	70	0	0,03927	0,03927
P	A		-6 097	160	0,03927	0,03927	NS		-15 341	159	0,03927	0,03927	NS				0,03927	0,03927	NS
III fila loculi																			
Parete P1-P3-P4								Parete P3-P4											
P	A	0007 4	-42 921	3 564	0,03927	0,03927	13,3 3	0007 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0008 3	-19 007	719	0,03927	0,03927	61,9 2
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-29 593	3 371	0,03927	0,03927	13,6 0		-19 007	1 224	0,03927	0,03927	36,3 7
S	A		-14 632	1 779	0,03927	0,03927	24,7 2		0	0	0,03927	0,03927	-		2 032	821	0,03927	0,03927	51,0 3
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 224	652	0,03927	0,03927	66,0 3		2 032	413	0,03927	0,03927	NS
P	A	0008 6	-4 107	92	0,03927	0,03927	NS	0025 3	-4 849	155	0,03927	0,03927	NS	0088 8	0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		-4 107	431	0,03927	0,03927	98,9 9		-4 849	1 761	0,03927	0,03927	24,2 8		-32 493	564	0,03927	0,03927	81,9 1
S	A		1 158	324	0,03927	0,03927	NS		193	39	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		1 158	178	0,03927	0,03927	NS		193	353	0,03927	0,03927	NS		0	250	0,03927	0,03927	NS
P	A	0088 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0089 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0089 1	0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		-39 807	581	0,03927	0,03927	81,0 8		-52 592	823	0,03927	0,03927	59,1 7		-62 379	1 025	0,03927	0,03927	48,7 0
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 421	27	0,03927	0,03927	NS
P	P		-21 363	215	0,03927	0,03927	NS		-12 939	0 211	0,03927	0,03927	NS		-3 421	214	0,03927	0,03927	NS
P	A	0115 4	-20 785	103	0,03927	0,03927	NS	0115 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0115 6	0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		-20 785	170	0,03927	0,03927	NS		-20 278	314	0,03927	0,03927	NS		-17 054	387	0,03927	0,03927	NS
S	A		-12 516	167	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-11 374	222	0,03927	0,03927	NS		-6 119	135	0,03927	0,03927	NS
P	A	0115 7	-13 487	32	0,03927	0,03927	NS	0139 8	-38 585	155	0,03927	0,03927	NS	0208 0	0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		-13 487	401	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 972	536	0,03927	0,03927	83,2 8
S	A		-1 082	232	0,03927	0,03927	NS		-16 467	714	0,03927	0,03927	61,9 1		185	61	0,03927	0,03927	NS
P	P		-1 082	168	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		185	95	0,03927	0,03927	NS
P	A	0435 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0435 3	-7 940	87	0,03927	0,03927	NS	0435 4	-39 900	187	0,03927	0,03927	NS
P	P		-56 178	687	0,03927	0,03927	71,5 3		-7 940	904	0,03927	0,03927	47,7 2		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		582	182	0,03927	0,03927	NS		251	117	0,03927	0,03927	NS		-9 718	39	0,03927	0,03927	NS
P	P		582	101	0,03927	0,03927	NS		251	92	0,03927	0,03927	NS		-9 718	97	0,03927	0,03927	NS
P	A	0435 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0435 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0435 7	-21 109	62	0,03927	0,03927	NS
P	P		-18 672	267	0,03927	0,03927	NS		-36 198	330	0,03927	0,03927	NS		-21 109	200	0,03927	0,03927	NS
S	A		-14 848	397	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-8 440	75	0,03927	0,03927	NS
P	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-15 339	158	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0435 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0435 9	0	0	0,03927	0,03927	-	0436 0	0	0	0,03927	0,03927	-
P	P		-20 950	420	0,03927	0,03927	NS		-52 716	703	0,03927	0,03927	69,2 9		-22 232	460	0,03927	0,03927	97,6 5
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 035	144	0,03927	0,03927	NS
P	P		-6 095	165	0,03927	0,03927	NS		-3 481	177	0,03927	0,03927	NS		-2 035	203	0,03927	0,03927	NS
III fila loculi																			
Parete P18-P19-P20								Parete P18-P19											
P	A	0007 7	-40 765	1 536	0,03927	0,03927	30,7 5	0007 8	-28 712	1 632	0,03927	0,03927	28,0 2	0007 9	-37 757	1 642	0,03927	0,03927	28,5 3
P	P		-40 765	1 534	0,03927	0,03927	30,7 9		-28 712	1 629	0,03927	0,03927	28,0 7		-37 757	1 642	0,03927	0,03927	28,5 3
S	A		-2 806	670	0,03927	0,03927	63,4 4		-19 521	816	0,03927	0,03927	54,6 4		-11 013	342	0,03927	0,03927	NS
P	P		-2 806	669	0,03927	0,03927	63,5 3		-19 521	815	0,03927	0,03927	54,7 0		-11 013	342	0,03927	0,03927	NS
P	A	0008 0	-16 757	55	0,03927	0,03927	NS	0025 6	-23 026	1 022	0,03927	0,03927	44,0 5	0088 0	-43 032	238	0,03927	0,03927	NS
P	P		-16 757	56	0,03927	0,03927	NS		-23 026	1 023	0,03927	0,03927	44,0 1		-43 032	238	0,03927	0,03927	NS
S	A		3 833	262	0,03927	0,03927	NS		2 893	644	0,03927	0,03927	64,8 9		-8 160	97	0,03927	0,03927	NS
P	P		3 833	262	0,03927	0,03927	NS		2 893	645	0,03927	0,03927	64,9 9		-8 160	97	0,03927	0,03927	NS
P	A	0088 1	-44 269	166	0,03927	0,03927	NS	0088 2	-33 922	167	0,03927	0,03927	NS	0088 3	-29 112	72	0,03927	0,03927	NS
P	P		-44 269	166	0,03927	0,03927	NS		-33 922	167	0,03927	0,03927	NS		-29 112	71	0,03927	0,03927	NS
S	A		-10 849	59	0,03927	0,03927	NS		-16 739	24	0,03927	0,03927	NS		-17 364	56	0,03927	0,03927	NS
P	P		-10 849	58	0,03927	0,03927	NS		-20 372	21	0,03927	0,03927	NS		-17 364	57	0,03927	0,03927	NS
P	A	0112 8	-33 366	234	0,03927	0,03927	NS	0112 9	-32 810	355	0,03927	0,03927	NS	0113 0	-36 209	390	0,03927	0,03927	NS
P	P		-33 366	233	0,03927	0,03927	NS		-32 810	355	0,03927	0,03927	NS		-36 209	390	0,03927	0,03927	NS
S	A		-12 423	35	0,03927	0,03927	NS		-11 229	94	0,03927	0,03927	NS		-6 423	123	0,03927	0,03927	NS
P	P		-12 404	18	0,03927	0,03927	NS		-11 468	90	0,03927	0,03927	NS		-6 423	123	0,03927	0,03927	NS
P	A	0113 1	-28 825	297	0,03927	0,03927	NS	0139 6	-33 149	38	0,03927	0,03927	NS	0139 7	-41 165	89	0,03927	0,03927	NS
P	P		-28 825	298	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-41 165	89	0,03927	0,03927	NS
S	A		-2 951	80	0,03927	0,03927	NS		-15 545	274	0,03927	0,03927	NS		-1 708	82	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-2 951	80	0,03927	0,03927	NS		-15 545	276	0,03927	0,03927	NS		-1 708	82	0,03927	0,03927	NS
P	A	0392 7	-31 752	69	0,03927	0,03927	NS	0392 8	-34 317	27	0,03927	0,03927	NS	0392 9	-27 322	751	0,03927	0,03927	60,6 6
	P		-31 752	69	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-27 322	752	0,03927	0,03927	60,5 8
S	A		-16 419	153	0,03927	0,03927	NS		-12 735	87	0,03927	0,03927	NS		657	44	0,03927	0,03927	NS
	P		-16 419	153	0,03927	0,03927	NS		-12 735	87	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0393 0	-36 287	227	0,03927	0,03927	NS	0393 1	-36 206	73	0,03927	0,03927	NS	0393 2	-38 494	271	0,03927	0,03927	NS
	P		-36 287	227	0,03927	0,03927	NS		-36 206	74	0,03927	0,03927	NS		-38 494	272	0,03927	0,03927	NS
S	A		-3 276	56	0,03927	0,03927	NS		-7 859	55	0,03927	0,03927	NS		-5 725	79	0,03927	0,03927	NS
	P		-3 276	56	0,03927	0,03927	NS		-7 859	55	0,03927	0,03927	NS		-5 725	79	0,03927	0,03927	NS
P	A	0393 3	-36 148	135	0,03927	0,03927	NS	0393 4	-35 215	30	0,03927	0,03927	NS	0393 5	-34 040	147	0,03927	0,03927	NS
	P		-36 148	135	0,03927	0,03927	NS		-29 657	11	0,03927	0,03927	NS		-34 040	147	0,03927	0,03927	NS
S	A		-11 813	50	0,03927	0,03927	NS		-16 824	53	0,03927	0,03927	NS		-13 344	17	0,03927	0,03927	NS
	P		-11 815	54	0,03927	0,03927	NS		-16 824	53	0,03927	0,03927	NS		-13 330	16	0,03927	0,03927	NS
III fila loculi			Parete P18-P19-P20														Parete P19-P20		
P	A	0007 8	-28 712	1 632	0,03927	0,03927	28,0 2	0007 9	-37 757	1 642	0,03927	0,03927	28,5 3	0010 7	-40 911	1 516	0,03927	0,03927	31,1 6
	P		-28 712	1 629	0,03927	0,03927	28,0 7		-37 757	1 642	0,03927	0,03927	28,5 3		-40 911	1 555	0,03927	0,03927	30,8 6
S	A		-19 521	816	0,03927	0,03927	54,6 4		-11 013	342	0,03927	0,03927	NS		-2 756	652	0,03927	0,03927	65,1 8
	P		-19 521	815	0,03927	0,03927	54,7 0		-11 013	342	0,03927	0,03927	NS		-2 756	686	0,03927	0,03927	61,9 5
P	A	0011 0	-16 833	74	0,03927	0,03927	NS	0025 8	-23 041	1 030	0,03927	0,03927	43,7 1	0090 1	-43 094	175	0,03927	0,03927	NS
	P		-16 833	67	0,03927	0,03927	NS		-23 041	1 023	0,03927	0,03927	44,0 1		-43 094	153	0,03927	0,03927	NS
S	A		1 996	218	0,03927	0,03927	NS		2 809	623	0,03927	0,03927	67,1 0		-8 162	100	0,03927	0,03927	NS
	P		1 996	234	0,03927	0,03927	NS		2 809	658	0,03927	0,03927	63,5 3		-8 162	70	0,03927	0,03927	NS
P	A	0090 2	-37 571	143	0,03927	0,03927	NS	0090 3	-30 585	140	0,03927	0,03927	NS	0090 4	-29 199	47	0,03927	0,03927	NS
	P		-37 571	158	0,03927	0,03927	NS		-33 942	71	0,03927	0,03927	NS		-29 199	89	0,03927	0,03927	NS
S	A		-10 869	50	0,03927	0,03927	NS		-29 851	20	0,03927	0,03927	NS		-17 344	38	0,03927	0,03927	NS
	P		-13 395	62	0,03927	0,03927	NS		-16 720	12	0,03927	0,03927	NS		-17 350	64	0,03927	0,03927	NS
P	A	0093 6	-33 316	336	0,03927	0,03927	NS	0093 7	-32 840	343	0,03927	0,03927	NS	0093 8	-36 189	388	0,03927	0,03927	NS
	P		-33 316	289	0,03927	0,03927	NS		-32 840	372	0,03927	0,03927	NS		-36 189	383	0,03927	0,03927	NS
S	A		-12 509	0	0,03927	0,03927	-		-11 460	145	0,03927	0,03927	NS		-6 402	121	0,03927	0,03927	NS
	P		-12 509	0	0,03927	0,03927	-		-11 460	157	0,03927	0,03927	NS		-6 402	122	0,03927	0,03927	NS
P	A	0093 9	-35 432	349	0,03927	0,03927	NS	0139 6	-33 149	38	0,03927	0,03927	NS	0208 3	-41 299	77	0,03927	0,03927	NS
	P		-35 432	343	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-41 299	75	0,03927	0,03927	NS
S	A		-2 948	76	0,03927	0,03927	NS		-15 545	0	0,03927	0,03927	NS		-1 738	72	0,03927	0,03927	NS
	P		-2 948	64	0,03927	0,03927	NS		-15 545	276	0,03927	0,03927	NS		-1 738	74	0,03927	0,03927	NS
P	A	0434 3	-36 330	201	0,03927	0,03927	NS	0434 4	-27 439	753	0,03927	0,03927	60,5 2	0434 5	-33 715	43	0,03927	0,03927	NS
	P		-36 330	203	0,03927	0,03927	NS		-27 439	751	0,03927	0,03927	60,6 8		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-3 304	55	0,03927	0,03927	NS		701	38	0,03927	0,03927	NS		-12 737	74	0,03927	0,03927	NS
	P		-3 266	54	0,03927	0,03927	NS		682	39	0,03927	0,03927	NS		-12 737	71	0,03927	0,03927	NS
P	A	0434 6	-31 797	59	0,03927	0,03927	NS	0434 7	-29 644	26	0,03927	0,03927	NS	0434 8	-34 058	204	0,03927	0,03927	NS
	P		-31 797	64	0,03927	0,03927	NS		-35 203	24	0,03927	0,03927	NS		-34 058	200	0,03927	0,03927	NS
S	A		-16 382	138	0,03927	0,03927	NS		-16 803	61	0,03927	0,03927	NS		-13 329	24	0,03927	0,03927	NS
	P		-16 382	140	0,03927	0,03927	NS		-16 803	63	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0434 9	-36 175	163	0,03927	0,03927	NS	0435 0	-36 278	66	0,03927	0,03927	NS	0435 1	-38 543	273	0,03927	0,03927	NS
	P		-36 175	162	0,03927	0,03927	NS		-36 278	65	0,03927	0,03927	NS		-38 543	272	0,03927	0,03927	NS
S	A		-11 817	57	0,03927	0,03927	NS		-7 839	28	0,03927	0,03927	NS		-4 877	75	0,03927	0,03927	NS
	P		-11 817	60	0,03927	0,03927	NS		-7 474	13	0,03927	0,03927	NS		-4 877	70	0,03927	0,03927	NS
III fila loculi			Parete P33-P35-P36														Parete P33-P35		
P	A	0013 3	-10 877	1 225	0,03927	0,03927	35,5 2	0013 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0013 5	-29 578	3 348	0,03927	0,03927	13,6 9
	P		-10 877	732	0,03927	0,03927	59,4 4		-42 831	3 557	0,03927	0,03927	13,5 5		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		1 011	418	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 641	648	0,03927	0,03927	66,5 2
	P		1 011	822	0,03927	0,03927	51,1 3		-14 683	1 779	0,03927	0,03927	24,7 2		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0013 6	-9 269	433	0,03927	0,03927	NS	0026 3	-9 827	1 761	0,03927	0,03927	24,6 3	0087 2	-32 437	564	0,03927	0,03927	81,9 0
	P		-9 269	94	0,03927	0,03927	NS		-9 827	154	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		296	179	0,03927	0,03927	NS		21	356	0,03927	0,03927	NS		-19 910	0	0,03927	0,03927	NS
	P		296	321	0,03927	0,03927	NS		21	36	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0087 3	-39 726	576	0,03927	0,03927	81,7 7	0087 4	-52 515	815	0,03927	0,03927	59,7 4	0087 5	-62 264	1 018	0,03927	0,03927	49,0 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-21 367	209	0,03927	0,03927	NS		-12 924	207	0,03927	0,03927	NS		-3 407	0	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	-		[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	-		[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 407	27	0,03927	0,03927	NS
P	A	0116 7	-20 936	179	0,03927	0,03927	NS	0116 8	-20 666	319	0,03927	0,03927	NS	0116 9	-19 661	387	0,03927	0,03927	NS
	P		-20 936	96	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-11 344	222	0,03927	0,03927	NS		-3 404	146	0,03927	0,03927	-
	P		-12 502	161	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0117 0	-16 007	401	0,03927	0,03927	NS	0144 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0146 3	-20 418	533	0,03927	0,03927	83,8 5 -
	P		-16 007	31	0,03927	0,03927	NS		-38 559	148	0,03927	0,03927	NS		0	95	0,03927	0,03927	-
S	A		-2 048	169	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		454	0	0,03927	0,03927	NS
	P		-2 048	233	0,03927	0,03927	NS		-16 326	718	0,03927	0,03927	-	61,5 4	454	62	0,03927	0,03927	NS
P	A	0427 4	-18 857	267	0,03927	0,03927	NS	0427 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0427 6	-11 710	905	0,03927	0,03927	48,1 9
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-39 850	185	0,03927	0,03927	NS		-11 710	97	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 468	93	0,03927	0,03927	NS		-779	83	0,03927	0,03927	NS
	P		-14 234	399	0,03927	0,03927	NS		-7 468	40	0,03927	0,03927	NS		-487	116	0,03927	0,03927	NS
P	A	0427 7	-56 031	682	0,03927	0,03927	72,0 3	0427 8	-52 602	698	0,03927	0,03927	69,7 7	0427 9	-22 941	459	0,03927	0,03927	98,0 6
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-502	102	0,03927	0,03927	NS		-3 801	178	0,03927	0,03927	NS		-2 869	203	0,03927	0,03927	NS
	P		-502	182	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 869	145	0,03927	0,03927	NS
P	A	0428 0	-21 716	419	0,03927	0,03927	NS	0428 1	-36 138	329	0,03927	0,03927	NS	0428 2	-21 495	203	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-21 495	60	0,03927	0,03927	NS
S	A		-5 983	160	0,03927	0,03927	NS		-15 332	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-14 840	68	0,03927	0,03927	NS
III fila loculi																			
Parete P33-P35-P36										Parete P35-P36									
P	A	0013 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0013 5	-29 578	3 348	0,03927	0,03927	13,6 9	0018 7	-10 935	1 212	0,03927	0,03927	35,9 0
	P		-42 831	3 557	0,03927	0,03927	13,3 5		0	0	0,03927	0,03927	-		-10 935	747	0,03927	0,03927	58,2 5
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 641	648	0,03927	0,03927	66,5 2		1 027	409	0,03927	0,03927	NS
	P		-14 683	1 779	0,03927	0,03927	24,7 2		0	0	0,03927	0,03927	-		1 027	880	0,03927	0,03927	47,7 5
P	A	0018 8	-9 364	414	0,03927	0,03927	NS	0026 4	-9 810	1 770	0,03927	0,03927	24,5 0	0097 0	-15 959	423	0,03927	0,03927	NS
	P		-9 364	96	0,03927	0,03927	NS		-9 810	156	0,03927	0,03927	NS		-15 959	30	0,03927	0,03927	NS
S	A		277	183	0,03927	0,03927	NS		-84	327	0,03927	0,03927	NS		-2 007	180	0,03927	0,03927	NS
	P		277	376	0,03927	0,03927	NS		-84	61	0,03927	0,03927	NS		-2 007	202	0,03927	0,03927	NS
P	A	0097 1	-19 635	384	0,03927	0,03927	NS	0097 2	-20 785	309	0,03927	0,03927	NS	0097 3	-21 098	190	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-20 785	20	0,03927	0,03927	NS		-21 098	81	0,03927	0,03927	NS
S	A		-3 395	132	0,03927	0,03927	NS		-11 364	213	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-12 495	141	0,03927	0,03927	NS
P	A	0098 8	-62 367	1 050	0,03927	0,03927	47,5 3	0098 9	-52 619	815	0,03927	0,03927	59,7 5	0099 0	-39 805	620	0,03927	0,03927	75,9 8
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-3 424	0	0,03927	0,03927	NS		-13 001	207	0,03927	0,03927	NS		-21 349	234	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0099 1	-32 869	516	0,03927	0,03927	89,6 2	0144 6	0	0	0,03927	0,03927	-	0211 1	-20 449	537	0,03927	0,03927	83,2 4
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-38 559	148	0,03927	0,03927	NS		0	95	0,03927	0,03927	-
S	A		-19 950	239	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		425	0	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-16 326	718	0,03927	0,03927	-	61,5 4	425	62	0,03927	0,03927	NS
P	A	0418 6	-56 100	684	0,03927	0,03927	71,8 3	0418 7	-11 776	904	0,03927	0,03927	48,2 5	0418 8	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-11 776	96	0,03927	0,03927	NS		-40 051	154	0,03927	0,03927	NS
S	A		-439	105	0,03927	0,03927	NS		-473	88	0,03927	0,03927	NS		-8 612	51	0,03927	0,03927	NS
	P		-439	178	0,03927	0,03927	NS		-473	127	0,03927	0,03927	NS		-8 612	67	0,03927	0,03927	NS
P	A	0418 9	-19 056	244	0,03927	0,03927	NS	0419 0	-36 001	341	0,03927	0,03927	NS	0419 1	-21 581	243	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-21 581	37	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-14 367	169	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-15 573	485	0,03927	0,03927	90,9 1		0	0	0,03927	0,03927	-		-13 227	58	0,03927	0,03927	NS
P	A	0419 2	-21 691	415	0,03927	0,03927	NS	0419 3	-52 651	705	0,03927	0,03927	69,0 8	0419 4	-22 960	462	0,03927	0,03927	97,4 3
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-6 032	165	0,03927	0,03927	NS		-3 800	183	0,03927	0,03927	NS		-2 896	209	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 896	140	0,03927	0,03927	NS
III fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P3-P7									
P	A	0008 7	-27 319	717	0,02513	0,02513	36,5 0	0008 8	-24 022	540	0,02513	0,02513	47,8 1	0065 1	-19 082	141	0,02513	0,02513	NS
	P		-27 319	755	0,02513	0,02513	34,6 6		-24 022	513	0,02513	0,02513	50,3 2		-19 082	140	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 272	358	0,02513	0,02513	64,0 4		-59	64	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		2 272	378	0,02513	0,02513	60,6 5		-59	52	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0009 4	-27 761	719	0,02513	0,02513	36,4 6	0063 7	-26 649	134	0,02513	0,02513	NS	0114 5	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-27 761	674	0,02513	0,02513	38,9 0		-26 649	39	0,02513	0,02513	NS		-46 784	88	0,02513	0,02513	NS
S	A		-213	77	0,02513	0,02513	NS		2 759	52	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-213	49	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-77	39	0,02513	0,02513	NS
P	A	0140 1	-24 671	60	0,02513	0,02513	NS	0142 0	-30 240	60	0,02513	0,02513	NS	0401 0	-43 992	16	0,02513	0,02513	NS
	P		-24 671	59	0,02513	0,02513	NS		-30 240	57	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-266	46	0,02513	0,02513	NS		663	24	0,02513	0,02513	NS		1 462	84	0,02513	0,02513	NS
	P		-25	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 462	83	0,02513	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		170	20	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35 Parete P13-P16																			
P	A	0008 1	-31 698	795	0,02513	0,02513	33,4 8	0008 2	-29 542	770	0,02513	0,02513	34,2 8	0009 9	-35 769	827	0,02513	0,02513	32,6 8
	P		-31 698	846	0,02513	0,02513	31,4 6		-29 542	731	0,02513	0,02513	36,1 1		-35 769	893	0,02513	0,02513	30,2 6
S	A		2 006	352	0,02513	0,02513	65,2 1		616	193	0,02513	0,02513	NS		3 465	414	0,02513	0,02513	55,0
	P		2 006	389	0,02513	0,02513	59,0 1		616	166	0,02513	0,02513	NS		3 465	462	0,02513	0,02513	49,3 4
P	A	0010 0	-29 747	765	0,02513	0,02513	34,5 3	0005 6	-29 450	109	0,02513	0,02513	NS	0094 9	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-29 747	717	0,02513	0,02513	36,8 4		-29 450	12	0,02513	0,02513	NS		-49 779	92	0,02513	0,02513	NS
S	A		-214 861	141 93	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		2 184 0	54 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		319 319	69 110	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0140 0	-30 371	55	0,02513	0,02513	NS	0141 2	-32 200	59	0,02513	0,02513	NS	0400 4	-31 544	21	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 371	55	0,02513	0,02513	NS		-32 200	57	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		1 220	96	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		1 220	98	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0400 5	-31 373	53	0,02513	0,02513	NS	0400 6	-32 338	48	0,02513	0,02513	NS	0400 7	-31 552	25	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 373	70	0,02513	0,02513	NS		-32 338	66	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		1 618	13	0,02513	0,02513	NS		391	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		1 663	11	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0400 8	-31 036	44	0,02513	0,02513	NS	0400 9	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-47 576	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A		1 978	26	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		185	21	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35 Parete P16-P19																			
P	A	0007 8	-25 413	375	0,02513	0,02513	69,2 4	0007 9	-20 641	303	0,02513	0,02513	83,9 8	0008 1	-31 698	795	0,02513	0,02513	33,4 8
	P		-25 413	382	0,02513	0,02513	67,9 7		-20 641	300	0,02513	0,02513	84,8 2		-31 698	846	0,02513	0,02513	31,4 6
S	A		798	194	0,02513	0,02513	NS		-1 099	109	0,02513	0,02513	NS		2 006	352	0,02513	0,02513	65,2 1
	P		798	197	0,02513	0,02513	NS		-1 099	98	0,02513	0,02513	NS		2 006	389	0,02513	0,02513	59,0 1
P	A	0008 2	-29 542	770	0,02513	0,02513	34,2 8	0090 5	-24 622	116	0,02513	0,02513	NS	0095 1	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-29 542	731	0,02513	0,02513	36,1 1		-24 622	60	0,02513	0,02513	NS		-45 123	58	0,02513	0,02513	NS
S	A		616 616	193 166	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		992 0	30 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 1 698	0 26	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0139 6	-25 462	50	0,02513	0,02513	NS	0140 0	-30 371	55	0,02513	0,02513	NS	0394 5	-25 626	23	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-30 371	55	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-546 -546	104 99	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0	0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		-417 0	50 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -
P	A	0394 6	-27 308	13	0,02513	0,02513	NS	0394 7	-29 510	52	0,02513	0,02513	NS	0394 8	-28 183	22	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-29 510	65	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		114 114	68 69	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0394 9	-27 403	44	0,02513	0,02513	NS	0395 0	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-41 548	16	0,02513	0,02513	NS						
S	A		-396 0	18 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 -1 163	0 15	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- NS						
III fila loculi Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35 Parete P19-P22																			
P	A	0007 8	-25 413	375	0,02513	0,02513	69,2 4	0007 9	-20 641	303	0,02513	0,02513	83,9 8	0011 3	-31 448	755	0,02513	0,02513	35,2 2
	P		-25 413	382	0,02513	0,02513	67,9 7		-20 641	300	0,02513	0,02513	84,8 2		-31 448	785	0,02513	0,02513	33,8 7
S	A		798	194	0,02513	0,02513	NS		-1 099	109	0,02513	0,02513	NS		880	273	0,02513	0,02513	84,5 4
	P		798	197	0,02513	0,02513	NS		-1 099	98	0,02513	0,02513	NS		880	290	0,02513	0,02513	79,5 9
P	A	0011 4	-29 279	781	0,02513	0,02513	33,7 6	0067 5	-24 628	54	0,02513	0,02513	NS	0094 0	-30 241	28	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 279	756	0,02513	0,02513	34,8 8		-24 628	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		23	331	0,02513	0,02513	70,0 1		0	0	0,02513	0,02513	-		-84	15	0,02513	0,02513	NS
	P		23	322	0,02513	0,02513	71,9 7		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0139 6	-25 462	50	0,02513	0,02513	NS	0143 9	-30 819	59	0,02513	0,02513	NS	0415 9	-27 997	18	0,02513	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-30 819	61	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	A		-546	104	0,02513	0,02513	NS		302	58	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-546	99	0,02513	0,02513	NS		302	61	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0416 0	-29 897	44	0,02513	0,02513	NS	0416 1	-27 306	41	0,02513	0,02513	NS	0416 2	-25 649	17	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 897	60	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-104	12	0,02513	0,02513	NS
P	A	0416 3	-27 228	49	0,02513	0,02513	NS	0416 4	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		-27 228	51	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-						
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		-726	45	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P22-P25									
P	A	0011 3	-31 448	755	0,02513	0,02513	35,2 2	0011 4	-29 279	781	0,02513	0,02513	33,6 6	0011 9	-35 568	741	0,02513	0,02513	36,4 4
	P		-31 448	785	0,02513	0,02513	33,8 7		-29 279	756	0,02513	0,02513	34,8 8		-35 568	807	0,02513	0,02513	33,4 6
S	A		880	273	0,02513	0,02513	84,5 4		23	331	0,02513	0,02513	70,0 1		3 298	123	0,02513	0,02513	NS
	P		880	290	0,02513	0,02513	79,5 9		23	322	0,02513	0,02513	71,7 9		3 298	174	0,02513	0,02513	NS
P	A	0012 0	-29 289	855	0,02513	0,02513	30,8 4	0066 1	-29 458	106	0,02513	0,02513	NS	0093 0	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-29 289	809	0,02513	0,02513	32,6 0		-29 458	13	0,02513	0,02513	NS		-49 708	90	0,02513	0,02513	NS
S	A		-599	457	0,02513	0,02513	50,8 6		1 334	59	0,02513	0,02513	NS		443	75	0,02513	0,02513	NS
	P		-599	433	0,02513	0,02513	53,6 8		0	0	0,02513	0,02513	-		455	104	0,02513	0,02513	NS
P	A	0143 9	-30 819	59	0,02513	0,02513	NS	0146 4	-32 431	62	0,02513	0,02513	NS	0428 9	-31 478	28	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 819	61	0,02513	0,02513	NS		-32 431	59	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		302	58	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 361	55	0,02513	0,02513	NS
	P		302	61	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 361	53	0,02513	0,02513	NS
P	A	0429 0	-32 378	30	0,02513	0,02513	NS	0429 1	-31 441	55	0,02513	0,02513	NS	0429 2	-31 552	22	0,02513	0,02513	NS
	P		-48 558	18	0,02513	0,02513	NS		-31 441	71	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		774	0	0,02513	0,02513	NS		965	34	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0429 3	-30 966	66	0,02513	0,02513	NS	0429 4	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		-30 966	51	0,02513	0,02513	NS		-47 786	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A		747	29	0,02513	0,02513	NS		257	43	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	NS		257	62	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P25-P28									
P	A	0011 9	-35 568	741	0,02513	0,02513	36,4 4	0012 0	-29 289	855	0,02513	0,02513	30,8 4	0012 5	-34 347	654	0,02513	0,02513	41,0 0
	P		-35 568	807	0,02513	0,02513	33,4 6		-29 289	809	0,02513	0,02513	32,6 0		-34 347	721	0,02513	0,02513	37,8 8
S	A		3 298	123	0,02513	0,02513	NS		-599	457	0,02513	0,02513	50,8 6		3 991	71	0,02513	0,02513	NS
	P		3 298	174	0,02513	0,02513	NS		-599	433	0,02513	0,02513	53,6 8		3 999	170	0,02513	0,02513	NS
P	A	0012 6	-27 195	873	0,02513	0,02513	29,9 6	0066 8	-29 865	112	0,02513	0,02513	NS	0093 5	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-27 195	832	0,02513	0,02513	31,4 4		-29 865	18	0,02513	0,02513	NS		-50 621	91	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 485	531	0,02513	0,02513	43,9 6		2 722	54	0,02513	0,02513	NS		670	61	0,02513	0,02513	NS
	P		-1 485	512	0,02513	0,02513	45,5 9		0	0	0,02513	0,02513	-		350	43	0,02513	0,02513	NS
P	A	0146 2	-31 144	61	0,02513	0,02513	NS	0146 4	-32 431	62	0,02513	0,02513	NS	0428 3	-31 064	25	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 144	57	0,02513	0,02513	NS		-32 431	59	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		1 671	14	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0428 4	-31 724	34	0,02513	0,02513	NS	0428 5	-32 357	65	0,02513	0,02513	NS	0428 6	-31 566	16	0,02513	0,02513	NS
	P		-47 969	18	0,02513	0,02513	NS		-32 357	82	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		528	53	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		528	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 352	25	0,02513	0,02513	NS
P	A	0428 7	-31 162	45	0,02513	0,02513	NS	0428 8	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-48 349	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A		1 772	40	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	NS		222	21	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P28-P31									
P	A	0012 5	-34 347	654	0,02513	0,02513	41,1 0	0012 6	-27 195	873	0,02513	0,02513	29,9 6	0013 1	-27 265	532	0,02513	0,02513	49,1 8

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-34 347	721	0,02513	0,02513	37,2 8		-27 195	832	0,02513	0,02513			-27 265	600	0,02513	0,02513	43,6 1
S	A		3 991	71	0,02513	0,02513	NS		-1 485	531	0,02513	0,02513			2 213	26	0,02513	0,02513	NS
	P		3 999	170	0,02513	0,02513	NS		-1 485	512	0,02513	0,02513			2 213	77	0,02513	0,02513	NS
P	A	0013 2	-23 579	691	0,02513	0,02513	37,2 9	0086 6	-26 648	134	0,02513	0,02513	NS	0095 6	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-23 579	668	0,02513	0,02513	38,5 7		-26 648	37	0,02513	0,02513	NS		-46 822	91	0,02513	0,02513	NS
S	A		-2 361	531	0,02513	0,02513	44,1 4		2 683	53	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-2 361	522	0,02513	0,02513	44,9 0		0	0	0,02513	0,02513	-		-78	42	0,02513	0,02513	NS
P	A	0146 1	-25 960	69	0,02513	0,02513	NS	0146 2	-31 144	61	0,02513	0,02513	NS	0426 8	-41 484	20	0,02513	0,02513	NS
	P		-25 960	53	0,02513	0,02513	NS		-31 144	57	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		522	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0426 9	-29 323	26	0,02513	0,02513	NS	0427 0	-29 283	72	0,02513	0,02513	NS	0427 1	-44 395	16	0,02513	0,02513	NS
	P		-41 660	17	0,02513	0,02513	NS		-29 283	89	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-1 040	25	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 364	113	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		1 364	113	0,02513	0,02513	NS
P	A	0427 2	-28 035	48	0,02513	0,02513	NS	0427 3	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-43 079	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A		1 463	39	0,02513	0,02513	NS		98	33	0,02513	0,02513	NS						
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		479	21	0,02513	0,02513	NS						
III fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P31-P35									
P	A	0013 1	-27 265	532	0,02513	0,02513	49,1 8	0013 2	-23 579	691	0,02513	0,02513	37,2 9	0087 1	-18 988	160	0,02513	0,02513	NS
	P		-27 265	600	0,02513	0,02513	43,6 1		-23 579	668	0,02513	0,02513	38,5 7		-18 988	60	0,02513	0,02513	NS
S	A		2 213	26	0,02513	0,02513	NS		-2 361	531	0,02513	0,02513	44,1 4		2 543	45	0,02513	0,02513	NS
	P		2 213	77	0,02513	0,02513	NS		-2 361	522	0,02513	0,02513	44,9 0		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0097 4	-23 157	55	0,02513	0,02513	NS	0146 1	-25 960	69	0,02513	0,02513	NS	0147 1	-18 737	39	0,02513	0,02513	NS
	P		-23 157	140	0,02513	0,02513	NS		-25 960	53	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-2 072	40	0,02513	0,02513	NS		522	16	0,02513	0,02513	NS		-1 515	192	0,02513	0,02513	NS
	P		-2 072	80	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS		-1 515	193	0,02513	0,02513	NS
P	A	0433 7	-18 637	20	0,02513	0,02513	NS	0433 8	-21 285	10	0,02513	0,02513	NS	0433 9	-23 411	65	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-23 411	90	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 197	26	0,02513	0,02513	NS		-1 254	17	0,02513	0,02513	NS		646	12	0,02513	0,02513	NS
	P		-614	10	0,02513	0,02513	NS		-926	24	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0434 0	-22 471	15	0,02513	0,02513	NS	0434 1	-20 742	50	0,02513	0,02513	NS	0434 2	-21 855	24	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-34 951	15	0,02513	0,02513	NS
S	A		303	24	0,02513	0,02513	NS		-285	25	0,02513	0,02513	NS		-1 638	24	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-3 184	15	0,02513	0,02513	NS
P	A	0446 0	-12 341	123	0,02513	0,02513	NS	0446 1	-23 214	122	0,02513	0,02513	NS						
	P		-12 341	138	0,02513	0,02513	NS		-23 214	105	0,02513	0,02513	NS						
S	A		-874	146	0,02513	0,02513	NS		-1 012	287	0,02513	0,02513	81,1 5						
	P		-874	154	0,02513	0,02513	NS		-1 012	243	0,02513	0,02513	95,8 4						
II fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3									
P	A	0000 1	-33 122	4 197	0,03927	0,03927	11,0 3	0003 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0007 3	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-48 358	2 370	0,03927	0,03927	20,3 2		-12 439	1 372	0,03927	0,03927	31,8 5
S	A		-13 390	1 174	0,03927	0,03927	37,3 2		-3 950	514	0,03927	0,03927	82,9 7		798	300	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 950	325	0,03927	0,03927	NS		798	119	0,03927	0,03927	NS
P	A	0007 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0023 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0081 7	-13 424	177	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 233	3 852	0,03927	0,03927	11,6 9		-17 189	2 809	0,03927	0,03927	15,7 7		-13 424	66	0,03927	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	0,03927	38,2 0		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-12 102	1 143	0,03927	0,03927	NS		219	450	0,03927	0,03927	93,6 1		-24 694	281	0,03927	0,03927	NS
P	A	0081 8	-16 125	534	0,03927	0,03927	82,7 0	0081 9	-23 802	54	0,03927	0,03927	NS	0082 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-23 802	200	0,03927	0,03927	NS		-36 142	587	0,03927	0,03927	79,4 7
S	A		-17 292	254	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-11 993	184	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-32 993	305	0,03927	0,03927	NS		-11 993	115	0,03927	0,03927	NS
P	A	0097	0	0	0,03927	0,03927	-	0097	0	0	0,03927	0,03927	-	0097	0	0	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																								
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS					
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]						
	P	5	-20 693	1 144	0,03927	0,03927	39,10	6	-19 786	905	0,03927	0,03927	49,30	7	-16 827	435	0,03927	0,03927	NS					
S	A		-2 609	103	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-2 609	141	0,03927	0,03927	NS		-6 826	0 155	0,03927	0,03927	NS		-18 750	201	0,03927	0,03927	NS					
P	A	00978	-28 123	153	0,03927	0,03927	NS	01410	-17 970	33	0,03927	0,03927	NS	01425	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-19 086	42	0,03927	0,03927	NS		-22 615	19	0,03927	0,03927	NS		-21 873	1 157	0,03927	0,03927	38,79					
S	A		-23 8960	1850	0,03927	0,03927	NS		-17 005	58	0,03927	0,03927	NS		-1 824	45	0,03927	0,03927	NS					
	P		-23 8960	0	0,03927	0,03927	-		-17 005	283	0,03927	0,03927	NS		-1 824	81	0,03927	0,03927	NS					
P	A	04051	-12 915	32	0,03927	0,03927	NS	04052	-33 946	255	0,03927	0,03927	NS	04053	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-12 915	162	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 031	1 883	0,03927	0,03927	23,64					
S	A		-13 876	174	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 075	91	0,03927	0,03927	NS					
	P		-13 876	20	0,03927	0,03927	NS		-19 790	0 323	0,03927	0,03927	NS		-1 075	46	0,03927	0,03927	NS					
P	A	04054	0	0	0,03927	0,03927	-	04055	0	0	0,03927	0,03927	-	04056	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-90 792	1 251	0,03927	0,03927	42,72		-61 005	474	0,03927	0,03927	NS		-21 228	861	0,03927	0,03927	52,03					
S	A		-1 468	133	0,03927	0,03927	NS		-10 585	46	0,03927	0,03927	NS		-5 559	103	0,03927	0,03927	NS					
	P		-1 468	34	0,03927	0,03927	NS		-10 585	108	0,03927	0,03927	NS		-5 559	126	0,03927	0,03927	NS					
P	A	04057	0	0	0,03927	0,03927	-	04058	-23 567	191	0,03927	0,03927	NS	04059	-18 732	83	0,03927	0,03927	NS					
	P		-17 286	202	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 732	148	0,03927	0,03927	NS					
S	A		0	0	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-28 257	115	0,03927	0,03927	NS					
	P		-25 245	115	0,03927	0,03927	NS		-24 413	213	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-					
II fila loculi															Parete P1-P3-P4					Parete P3-P4				
P	A	00001	-33 122	4 197	0,03927	0,03927	11,03	00029	0	0	0,03927	0,03927	-	00074	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-48 419	2 376	0,03927	0,03927	20,28		-23 233	3 852	0,03927	0,03927	11,69					
S	A		-13 390	1 174	0,03927	0,03927	37,32		-3 963	518	0,03927	0,03927	82,33		0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-3 963	322	0,03927	0,03927	NS		-12 102	1 143	0,03927	0,03927	38,20					
P	A	00083	0	0	0,03927	0,03927	-	00233	0	0	0,03927	0,03927	-	00801	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-12 539	1 371	0,03927	0,03927	31,88		-17 285	2 805	0,03927	0,03927	15,79		-36 200	584	0,03927	0,03927	79,89					
S	A		778	305	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-11 981	192	0,03927	0,03927	NS					
	P		778	116	0,03927	0,03927	NS		332	469	0,03927	0,03927	89,99		-11 981	112	0,03927	0,03927	NS					
P	A	00802	-23 856	58	0,03927	0,03927	NS	00803	-16 305	535	0,03927	0,03927	82,58	00804	-13 567	192	0,03927	0,03927	NS					
	P		-23 856	199	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	NS		-13 567	41	0,03927	0,03927	NS					
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-17 215	249	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-32 988	300	0,03927	0,03927	NS		-17 215	10	0,03927	0,03927	NS		-30 032	276	0,03927	0,03927	NS					
P	A	00888	-28 484	155	0,03927	0,03927	NS	00889	0	0	0,03927	0,03927	-	00890	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-19 287	47	0,03927	0,03927	NS		-16 944	456	0,03927	0,03927	97,07		-19 833	911	0,03927	0,03927	48,98					
S	A		-23 930	186	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 664	205	0,03927	0,03927	NS		-6 816	158	0,03927	0,03927	NS					
P	A	00891	0	0	0,03927	0,03927	-	01410	-17 970	33	0,03927	0,03927	NS	02042	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-20 769	1 145	0,03927	0,03927	39,07		-22 615	19	0,03927	0,03927	NS		-21 976	1 154	0,03927	0,03927	38,90					
S	A		-2 612	103	0,03927	0,03927	NS		-17 005	58	0,03927	0,03927	NS		-1 821	45	0,03927	0,03927	NS					
	P		-2 612	139	0,03927	0,03927	NS		-17 005	283	0,03927	0,03927	NS		-1 821	82	0,03927	0,03927	NS					
P	A	03995	0	0	0,03927	0,03927	-	03996	0	0	0,03927	0,03927	-	03997	-33 593	245	0,03927	0,03927	NS					
	P		-90 950	1 250	0,03927	0,03927	42,77		-19 124	1 879	0,03927	0,03927	23,70		0	0	0,03927	0,03927	-					
S	A		-1 474	137	0,03927	0,03927	NS		-1 079	96	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-1 474	32	0,03927	0,03927	NS		-1 079	46	0,03927	0,03927	NS		-15 430	252	0,03927	0,03927	NS					
P	A	03998	-12 540	36	0,03927	0,03927	NS	03999	-13 160	136	0,03927	0,03927	NS	04000	-18 934	64	0,03927	0,03927	NS					
	P		-12 540	151	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 934	219	0,03927	0,03927	NS					
S	A		-15 329	233	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-26 174	128	0,03927	0,03927	NS					
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-23 036	218	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-					
P	A	04001	0	0	0,03927	0,03927	-	04002	0	0	0,03927	0,03927	-	04003	0	0	0,03927	0,03927	-					
	P		-17 287	198	0,03927	0,03927	NS		-61 142	472	0,03927	0,03927	NS		-21 293	861	0,03927	0,03927	52,04					
S	A		0	0	0,03927	0,03927	NS		-10 579	51	0,03927	0,03927	NS		-5 562	104	0,03927	0,03927	NS					
	P		-25 295	118	0,03927	0,03927	NS		-10 579	106	0,03927	0,03927	NS		-5 562	125	0,03927	0,03927	NS					
II fila loculi															Parete P18-P19-P20					Parete P18-P19				
P	A	00006	-26 030	1 774	0,03927	0,03927	25,59	00041	-91 861	1 002	0,03927	0,03927	53,47	00077	-33 710	112	0,03927	0,03927	NS					
	P		-26 030	1 777	0,03927	0,03927	25,54		-91 861	995	0,03927	0,03927	53,48		-33 710	113	0,03927	0,03927	NS					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	Nod o				CS	Nod o	Nod o				CS	Nod o	Nod o				CS
			N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}			N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}			N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A		-27 685	749	0,03927	0,03927	60,8 8		-6 460	604	0,03927	0,03927	71,1 2		4 815	294	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 685	750	0,03927	0,03927	60,8 0		-6 460	606	0,03927	0,03927	70,8 9		4 815	294	0,03927	0,03927	NS
P	A	0007 8	-35 248	1 815	0,03927	0,03927	25,6 4	0023 8	-43 564	1 177	0,03927	0,03927	40,2 4	0067 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-35 248	1 813	0,03927	0,03927	25,6 7		-43 564	1 180	0,03927	0,03927	40,3 2		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-20 069	531	0,03927	0,03927	84,0 9		3 806	745	0,03927	0,03927	55,9 4		-25 628	156	0,03927	0,03927	NS
	P		-20 069	530	0,03927	0,03927	84,2 5		3 806	747	0,03927	0,03927	55,7 9		-25 628	158	0,03927	0,03927	NS
P	A	0078 3	-23 065	77	0,03927	0,03927		0078 4	-28 066	145	0,03927	0,03927		0078 5	-44 602	88	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 065	79	0,03927	0,03927	NS		-28 066	151	0,03927	0,03927	NS		-44 602	90	0,03927	0,03927	NS
S	A		-26 657	45	0,03927	0,03927	NS		-31 235	81	0,03927	0,03927	NS		-22 773	53	0,03927	0,03927	NS
	P		-24 750	24	0,03927	0,03927	NS		-31 235	86	0,03927	0,03927	NS		-22 773	53	0,03927	0,03927	NS
P	A	0078 6	-70 793	134	0,03927	0,03927	NS	0088 0	-63 587	484	0,03927	0,03927	NS	0088 1	-48 541	532	0,03927	0,03927	90,9 9
	P		-70 793	129	0,03927	0,03927	NS		-63 587	486	0,03927	0,03927	NS		-48 541	532	0,03927	0,03927	90,9 9
S	A		-18 442	125	0,03927	0,03927	NS		-7 134	67	0,03927	0,03927	NS		-11 992	103	0,03927	0,03927	NS
	P		-18 442	121	0,03927	0,03927	NS		-7 134	67	0,03927	0,03927	NS		-11 992	103	0,03927	0,03927	NS
P	A	0088 2	-34 610	334	0,03927	0,03927	NS	0088 3	-33 056	329	0,03927	0,03927	NS	0142 6	-85 866	311	0,03927	0,03927	NS
	P		-34 610	332	0,03927	0,03927	NS		-33 056	326	0,03927	0,03927	NS		-85 866	310	0,03927	0,03927	NS
S	A		-19 090	106	0,03927	0,03927	NS		-20 487	41	0,03927	0,03927	NS		-6 668	59	0,03927	0,03927	NS
	P		-19 090	106	0,03927	0,03927	NS		-23 208	27	0,03927	0,03927	NS		-6 668	58	0,03927	0,03927	NS
P	A	0406 6	-27 860	76	0,03927	0,03927	NS	0406 7	-32 436	25	0,03927	0,03927	NS	0406 8	-52 084	954	0,03927	0,03927	50,8 8
	P		-27 860	78	0,03927	0,03927	NS		-31 157	44	0,03927	0,03927	NS		-52 084	956	0,03927	0,03927	50,8 7
S	A		-25 830	116	0,03927	0,03927	NS		-22 001	118	0,03927	0,03927	NS		-1 035	40	0,03927	0,03927	NS
	P		-25 830	117	0,03927	0,03927	NS		-22 001	118	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0406 9	-87 433	157	0,03927	0,03927	NS	0407 0	-59 525	121	0,03927	0,03927	NS	0407 1	-61 233	415	0,03927	0,03927	NS
	P		-87 433	155	0,03927	0,03927	NS		-59 525	120	0,03927	0,03927	NS		-61 233	415	0,03927	0,03927	NS
S	A		-4 293	46	0,03927	0,03927	NS		-17 111	55	0,03927	0,03927	NS		-10 485	74	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-17 111	53	0,03927	0,03927	NS		-10 485	73	0,03927	0,03927	NS
P	A	0407 2	-40 109	144	0,03927	0,03927	NS	0407 3	-25 674	36	0,03927	0,03927	NS	0407 4	-32 367	150	0,03927	0,03927	NS
	P		-40 109	145	0,03927	0,03927	NS		-27 292	15	0,03927	0,03927	NS		-32 367	149	0,03927	0,03927	NS
S	A		-23 821	48	0,03927	0,03927	NS		-27 805	52	0,03927	0,03927	NS		-27 207	20	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 823	54	0,03927	0,03927	NS		-27 805	53	0,03927	0,03927	NS		-27 217	19	0,03927	0,03927	NS
II fila loculi																			
Parete P18-P19-P20																			
P	A	0000 6	-26 030	1 774	0,03927	0,03927	25,9 4	0003 9	-91 878	975	0,03927	0,03927	54,9 5	0007 8	-35 248	1 815	0,03927	0,03927	25,6 4
	P		-26 030	1 777	0,03927	0,03927	25,9 4		-91 878	1 030	0,03927	0,03927	52,0 1		-35 248	1 813	0,03927	0,03927	25,6 7
S	A		-27 685	749	0,03927	0,03927	60,8 8		-6 416	581	0,03927	0,03927	73,9 3		-20 069	531	0,03927	0,03927	84,0 9
	P		-27 685	750	0,03927	0,03927	60,8 0		-6 416	627	0,03927	0,03927	68,5 0		-20 069	530	0,03927	0,03927	84,2 5
P	A	0010 7	-33 803	136	0,03927	0,03927	NS	0023 6	-43 563	1 187	0,03927	0,03927	40,0 8	0067 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-33 803	134	0,03927	0,03927	NS		-43 563	1 180	0,03927	0,03927	40,3 2		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		3 289	259	0,03927	0,03927	NS		3 715	717	0,03927	0,03927	58,1 4		-25 628	156	0,03927	0,03927	NS
	P		3 289	286	0,03927	0,03927	NS		3 715	759	0,03927	0,03927	54,9 3		-25 628	158	0,03927	0,03927	NS
P	A	0068 1	-70 780	118	0,03927	0,03927	NS	0068 2	-44 670	77	0,03927	0,03927	NS	0068 3	-28 255	165	0,03927	0,03927	NS
	P		-70 780	103	0,03927	0,03927	NS		-44 670	96	0,03927	0,03927	NS		-28 255	135	0,03927	0,03927	NS
S	A		-18 413	119	0,03927	0,03927	NS		-22 769	33	0,03927	0,03927	NS		-27 311	92	0,03927	0,03927	NS
	P		-18 413	85	0,03927	0,03927	NS		-36 538	52	0,03927	0,03927	NS		-31 151	84	0,03927	0,03927	NS
P	A	0068 4	-23 451	38	0,03927	0,03927	NS	0090 1	-63 580	508	0,03927	0,03927	98,5 5	0090 2	-48 512	530	0,03927	0,03927	90,9 2
	P		-23 451	80	0,03927	0,03927	NS		-63 580	487	0,03927	0,03927	NS		-48 512	532	0,03927	0,03927	90,8 8
S	A		-26 693	55	0,03927	0,03927	NS		-7 120	72	0,03927	0,03927	NS		-13 017	125	0,03927	0,03927	NS
	P		-26 693	63	0,03927	0,03927	NS		-8 338	51	0,03927	0,03927	NS		-13 017	137	0,03927	0,03927	NS
P	A	0090 3	-34 770	408	0,03927	0,03927	NS	0090 4	-33 283	344	0,03927	0,03927	NS	0204 8	-85 944	310	0,03927	0,03927	NS
	P		-34 770	439	0,03927	0,03927	NS		-33 283	294	0,03927	0,03927	NS		-85 944	311	0,03927	0,03927	NS
S	A		-20 550	167	0,03927	0,03927	NS		-23 195	52	0,03927	0,03927	NS		-6 688	53	0,03927	0,03927	NS
	P		-20 550	180	0,03927	0,03927	NS		-20 455	10	0,03927	0,03927	NS		-6 688	56	0,03927	0,03927	NS
P	A	0398 6	-87 454	153	0,03927	0,03927	NS	0398 7	-52 179	958	0,03927	0,03927	50,7 8	0398 8	-31 423	66	0,03927	0,03927	NS
	P		-87 454	159	0,03927	0,03927	NS		-52 179	954	0,03927	0,03927	50,9 9		-31 423	60	0,03927	0,03927	NS
S	A		-4 310	41	0,03927	0,03927	NS		-986	34	0,03927	0,03927	NS		-24 007	97	0,03927	0,03927	NS
	P		-4 279	39	0,03927	0,03927	NS		-1 009	40	0,03927	0,03927	NS		-24 007	95	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	A	0398 9	-27 830	75	0,03927	0,03927	NS	0399 0	-25 748	61	0,03927	0,03927	NS	0399 1	-34 909	268	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 830	82	0,03927	0,03927	NS		-25 748	66	0,03927	0,03927	NS		-34 909	265	0,03927	0,03927	NS
S	A		-27 373	155	0,03927	0,03927	NS		-26 585	93	0,03927	0,03927	NS		-20 873	21	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 373	160	0,03927	0,03927	NS		-26 585	89	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0399 2	-40 100	217	0,03927	0,03927	NS	0399 3	-59 557	134	0,03927	0,03927	NS	0399 4	-61 266	418	0,03927	0,03927	NS
	P		-40 100	217	0,03927	0,03927	NS		-59 557	135	0,03927	0,03927	NS		-61 266	416	0,03927	0,03927	NS
S	A		-23 852	56	0,03927	0,03927	NS		-17 064	58	0,03927	0,03927	NS		-14 445	80	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 852	61	0,03927	0,03927	NS		-17 064	44	0,03927	0,03927	NS		-14 445	67	0,03927	0,03927	NS
II fila loculi																			
Parete P33-P35-P36														Parete P33-P35					
P	A	0001 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0004 9	-35 157	2 384	0,03927	0,03927	19,5 2	0013 3	-20 002	1 367	0,03927	0,03927	32,6 6
	P		-32 597	4 173	0,03927	0,03927	11,0 7		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 639	328	0,03927	0,03927	NS		39	118	0,03927	0,03927	NS
	P		-17 027	1 097	0,03927	0,03927	40,3 6		-2 639	495	0,03927	0,03927	NS	85,8 2	39	304	0,03927	0,03927	NS
P	A	0013 4	-22 808	3 835	0,03927	0,03927	11,7 3	0026 0	-26 616	2 807	0,03927	0,03927	16,2 0	0079 3	-12 623	12	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-12 623	248	0,03927	0,03927	NS
S	A		-12 641	1 150	0,03927	0,03927	38,0 2		207	473	0,03927	0,03927	89,0 6		-24 735	218	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0079 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0079 5	-22 416	202	0,03927	0,03927	NS	0079 6	-29 399	595	0,03927	0,03927	76,9 9
	P		-14 094	536	0,03927	0,03927	81,9 2		-22 416	52	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-16 034	16	0,03927	0,03927	NS		-33 037	308	0,03927	0,03927	NS		-10 068	118	0,03927	0,03927	NS
	P		-16 034	230	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-10 068	180	0,03927	0,03927	NS
P	A	0087 2	-20 040	46	0,03927	0,03927	NS	0087 3	-18 481	439	0,03927	0,03927	NS	0087 4	-22 868	902	0,03927	0,03927	49,8 9
	P		-28 445	149	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 666	202	0,03927	0,03927	NS		-6 893	155	0,03927	0,03927	NS
	P		-23 957	187	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0087 5	-25 014	1 137	0,03927	0,03927	39,8 1	0140 4	-18 175	44	0,03927	0,03927	NS	0142 4	-28 796	1 165	0,03927	0,03927	39,2 6
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-23 787	11	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-3 461	141	0,03927	0,03927	NS		-16 322	289	0,03927	0,03927	NS		-1 308	81	0,03927	0,03927	NS
	P		-3 461	104	0,03927	0,03927	NS		-16 322	67	0,03927	0,03927	NS		-1 308	44	0,03927	0,03927	NS
P	A	0403 6	-12 736	147	0,03927	0,03927	NS	0403 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0403 8	-25 900	1 883	0,03927	0,03927	24,1 0
	P		-12 736	42	0,03927	0,03927	NS		-33 559	246	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	NS		-15 719	245	0,03927	0,03927	NS		-1 560	46	0,03927	0,03927	NS
	P		-15 388	242	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-1 560	92	0,03927	0,03927	NS
P	A	0403 9	-90 826	1 259	0,03927	0,03927	42,4 5	0404 0	-61 031	477	0,03927	0,03927	NS	0404 1	-26 038	861	0,03927	0,03927	52,7 2
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-1 830	35	0,03927	0,03927	NS		-9 370	110	0,03927	0,03927	NS		-5 566	126	0,03927	0,03927	NS
	P		-1 830	130	0,03927	0,03927	NS		-9 370	44	0,03927	0,03927	NS		-5 566	103	0,03927	0,03927	NS
P	A	0404 2	-19 695	197	0,03927	0,03927	NS	0404 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0404 4	-19 296	218	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-23 740	160	0,03927	0,03927	NS		-19 296	67	0,03927	0,03927	NS
S	A		-25 305	116	0,03927	0,03927	NS		-25 061	196	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-26 189	134	0,03927	0,03927	NS
II fila loculi																			
Parete P33-P35-P36														Parete P35-P36					
P	A	0001 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0005 0	-35 126	2 353	0,03927	0,03927	19,7 7	0013 4	-22 808	3 835	0,03927	0,03927	11,7 3
	P		-32 597	4 173	0,03927	0,03927	11,0 7		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-2 621	318	0,03927	0,03927	NS		-12 641	1 150	0,03927	0,03927	38,0 2
	P		-17 027	1 097	0,03927	0,03927	40,3 6		-2 621	550	0,03927	0,03927	77,2 3		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0018 7	-20 168	1 342	0,03927	0,03927	33,2 8	0025 9	-26 687	2 814	0,03927	0,03927	16,1 6	0064 5	-29 366	555	0,03927	0,03927	82,5 4
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-11	113	0,03927	0,03927	NS		77	438	0,03927	0,03927	96,2 2		-10 063	99	0,03927	0,03927	NS
	P		-11	367	0,03927	0,03927	NS		77	24	0,03927	0,03927	NS		-10 063	234	0,03927	0,03927	NS
P	A	0064 6	-22 432	221	0,03927	0,03927	NS	0064 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 8	-12 857	42	0,03927	0,03927	NS
	P		-22 432	39	0,03927	0,03927	NS		-14 131	511	0,03927	0,03927	85,9 3		-12 857	204	0,03927	0,03927	NS
S	A		-33 045	0	0,03927	0,03927	NS		-16 009	20	0,03927	0,03927	NS		-24 760	270	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-16 009	222	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0098 8	-24 962	1 177	0,03927	0,03927	38,4 5	0098 9	-22 859	910	0,03927	0,03927	49,4 5	0099 0	-18 567	451	0,03927	0,03927	98,5 9
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 567	14	0,03927	0,03927	NS
S	A		-3 457	148	0,03927	0,03927	NS		-11 573	0	0,03927	0,03927	NS		-18 649	204	0,03927	0,03927	NS
	P		-3 457	67	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0099 1	-20 052	71	0,03927	0,03927	NS	0140 4	-18 175	44	0,03927	0,03927	NS	0209 0	-28 858	1 149	0,03927	0,03927	39,8 1

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]		
	P		-20 052	118	0,03927	0,03927	NS		-23 787	11	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-	
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-16 322	289	0,03927	0,03927	NS		-1 320	79	0,03927	0,03927	NS	
	P		-23 882	161	0,03927	0,03927	NS		-16 322	67	0,03927	0,03927	NS		-1 320	52	0,03927	0,03927	NS	
P	A	0395 7	-90 853	1 231	0,03927	0,03927	43,4 2	0395 8	-25 988	1 880	0,03927	0,03927	24,1 4	0395 9	0	0	0,03927	0,03927	-	
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-33 553	238	0,03927	0,03927	NS	
S	A		-3 480	39	0,03927	0,03927	NS		-1 539	44	0,03927	0,03927	NS		-15 659	0	0,03927	0,03927	NS	
	P		-3 480	134	0,03927	0,03927	NS		-1 539	107	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-	
P	A	0396 0	-12 864	154	0,03927	0,03927	NS	0396 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0396 2	-19 339	227	0,03927	0,03927	NS	
	P		-12 864	39	0,03927	0,03927	NS		-12 958	132	0,03927	0,03927	NS		-19 339	59	0,03927	0,03927	NS	
S	A		-15 292	15	0,03927	0,03927	NS		-23 044	214	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-	
	P		-15 292	222	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-26 151	120	0,03927	0,03927	NS	
P	A	0396 3	-19 731	204	0,03927	0,03927	NS	0396 4	-61 054	470	0,03927	0,03927	NS	0396 5	-26 055	865	0,03927	0,03927	52,4 8	
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-	
S	A		-25 297	122	0,03927	0,03927	NS		-9 342	100	0,03927	0,03927	NS		-5 588	127	0,03927	0,03927	NS	
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-9 342	83	0,03927	0,03927	NS		-5 588	103	0,03927	0,03927	NS	
II fila loculi																				
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P3-P7										
P	A	0000 2	-27 351	416	0,02513	0,02513	62,9 2	0008 7	-23 955	391	0,02513	0,02513	66,0 0	0031 2	-19 492	291	0,02513	0,02513	87,0 1	
	P		-27 351	496	0,02513	0,02513	52,7 7		-23 955	360	0,02513	0,02513	71,6 9		-19 492	301	0,02513	0,02513	84,1 2	
S	A		2 382	341	0,02513	0,02513	67,1 9		374	24	0,02513	0,02513	NS		4 019	116	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 382	383	0,02513	0,02513	59,3 3		0	0	0,02513	0,02513	-		4 019	116	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0063 8	-25 780	103	0,02513	0,02513	NS	0065 1	-22 938	104	0,02513	0,02513	NS	0065 2	-14 801	23	0,02513	0,02513	NS	
	P		-25 780	94	0,02513	0,02513	NS		-22 938	108	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		2 240	50	0,02513	0,02513	NS		-766	32	0,02513	0,02513	NS		2 025	229	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 240	51	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		2 025	217	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0246 9	-23 434	88	0,02513	0,02513	NS	0247 0	-25 359	80	0,02513	0,02513	NS	0247 1	-19 896	14	0,02513	0,02513	NS	
	P		-23 434	93	0,02513	0,02513	NS		-25 359	84	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		2 944	17	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0247 2	-15 805	62	0,02513	0,02513	NS	0247 3	-20 365	76	0,02513	0,02513	NS	0247 4	-21 369	36	0,02513	0,02513	NS	
	P		-15 805	61	0,02513	0,02513	NS		-20 365	78	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		727	21	0,02513	0,02513	NS		3 333	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		3 333	57	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0436 1	-7 770	275	0,02513	0,02513	87,4 0	0441 4	-21 105	296	0,02513	0,02513	86,1 4							
	P		-7 770	262	0,02513	0,02513	91,7 4		-21 105	303	0,02513	0,02513	84,1 5							
S	A		3 827	402	0,02513	0,02513	56,6 0		1 381	181	0,02513	0,02513	NS							
	P		3 827	381	0,02513	0,02513	59,7 2		1 381	176	0,02513	0,02513	NS							
II fila loculi																				
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P7-P10										
P	A	0000 2	-27 351	416	0,02513	0,02513	62,9 2	0000 3	-33 553	599	0,02513	0,02513	44,7 4	0008 7	-23 955	391	0,02513	0,02513	66,0 0	
	P		-27 351	496	0,02513	0,02513	52,7 7		-33 553	696	0,02513	0,02513	38,5 1		-23 955	360	0,02513	0,02513	71,6 9	
S	A		2 382	341	0,02513	0,02513	67,1 9		2 733	392	0,02513	0,02513	58,3 5		374	24	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 382	383	0,02513	0,02513	59,3 3		2 733	470	0,02513	0,02513	48,6 7		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0009 3	-27 368	570	0,02513	0,02513	45,2 8	0033 8	-28 606	259	0,02513	0,02513	NS	0063 4	-30 886	105	0,02513	0,02513	NS	
	P		-27 368	529	0,02513	0,02513	49,4 8		-28 606	171	0,02513	0,02513	NS		-30 886	92	0,02513	0,02513	NS	
S	A		839	79	0,02513	0,02513	NS		5 011	55	0,02513	0,02513	NS		2 765	19	0,02513	0,02513	NS	
	P		839	63	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0063 7	-30 339	45	0,02513	0,02513	NS	0063 8	-25 780	103	0,02513	0,02513	NS	0245 4	-29 916	60	0,02513	0,02513	NS	
	P		-30 339	127	0,02513	0,02513	NS		-25 780	94	0,02513	0,02513	NS		-29 916	47	0,02513	0,02513	NS	
S	A		1 696	70	0,02513	0,02513	NS		2 240	50	0,02513	0,02513	NS		2 380	87	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 696	102	0,02513	0,02513	NS		2 240	51	0,02513	0,02513	NS		2 380	85	0,02513	0,02513	NS	
P	A	0245 5	-30 239	73	0,02513	0,02513	NS	0245 6	-28 259	49	0,02513	0,02513	NS	0245 7	-27 604	43	0,02513	0,02513	NS	
	P		-30 239	93	0,02513	0,02513	NS		-28 259	66	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		1 947	31	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		804	12	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
P	A	0245 8	-28 927	87	0,02513	0,02513	NS	0245 9	-31 755	31	0,02513	0,02513	NS							
	P		-28 927	74	0,02513	0,02513	NS		-45 921	22	0,02513	0,02513	NS							
S	A		3 574	48	0,02513	0,02513	NS		2 131	50	0,02513	0,02513	NS							
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		2 131	69	0,02513	0,02513	NS							
II fila loculi																				
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-										Parete P10-P13										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																					
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}		M _{Ed}		A _s		A _{dff}		CS	Nod o	N _{Ed}		M _{Ed}		A _s		A _{dff}		CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	[cm/cm]	[cm/cm]	[N]	[N-m]			[cm/cm]	[cm/cm]	[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			
P22-P25-P28-P31-P35																					
P	A	0000 3	-33 553	599	0,02513	0,02513	44,7 4	0000 4	-34 425	649	0,02513	0,02513	41,4 3	0009 3	-27 368	570	0,02513	0,02513	45,9 2	49,4 8	
	P		-33 553	696	0,02513	0,02513	38,5 1		-34 425	744	0,02513	0,02513	36,1 4		-27 368	529	0,02513	0,02513			
S	A	0000 3	2 733	392	0,02513	0,02513	58,3 5	0000 4	2 657	379	0,02513	0,02513	60,3 8	0009 3	839	79	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		2 733	470	0,02513	0,02513	48,6 7		2 657	445	0,02513	0,02513	51,4 2		839	63	0,02513	0,02513			
P	A	0009 9	-28 746	654	0,02513	0,02513	40,2 4	0063 1	-31 223	260	0,02513	0,02513	NS	0063 2	-32 007	108	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-28 746	610	0,02513	0,02513	43,1 4		-31 223	170	0,02513	0,02513	NS		-32 007	97	0,02513	0,02513			
S	A	0009 9	421	130	0,02513	0,02513	NS	0063 1	2 120	84	0,02513	0,02513	NS	0244 8	1 752	80	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		421	111	0,02513	0,02513	NS		2 120	21	0,02513	0,02513	NS		1 752	77	0,02513	0,02513			
P	A	0063 3	-33 611	29	0,02513	0,02513	NS	0063 4	-30 886	105	0,02513	0,02513	NS	0244 8	-31 859	60	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-33 611	114	0,02513	0,02513	NS		-30 886	92	0,02513	0,02513	NS		-31 859	46	0,02513	0,02513			
S	A	0063 3	1 730	86	0,02513	0,02513	NS	0063 4	2 765	19	0,02513	0,02513	NS	0244 8	1 276	112	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		2 095	36	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 276	114	0,02513	0,02513			
P	A	0244 9	-32 463	75	0,02513	0,02513	NS	0245 0	-31 936	59	0,02513	0,02513	NS	0245 1	-31 204	32	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-32 463	96	0,02513	0,02513	NS		-31 936	79	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513			
S	A	0244 9	0	0	0,02513	0,02513	-	0245 0	0	0	0,02513	0,02513	-	0245 1	2 399	58	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		2 399	66	0,02513	0,02513			
P	A	0245 2	-31 757	74	0,02513	0,02513	NS	0245 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0245 4	-	-	-	-	NS	NS	
	P		-31 757	58	0,02513	0,02513	NS		-49 754	20	0,02513	0,02513	NS		-	-	-	-			
S	A	0245 2	2 772	40	0,02513	0,02513	NS	0245 3	0	0	0,02513	0,02513	-	0245 4	-	-	-	-	NS	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		2 347	24	0,02513	0,02513	NS		-	-	-	-			
II fila loculi																					
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																					
P	A	0000 4	-34 425	649	0,02513	0,02513	41,4 3	0000 5	-30 449	642	0,02513	0,02513	41,2 6	0008 1	-28 261	671	0,02513	0,02513	39,1 4	41,3 6	
	P		-34 425	744	0,02513	0,02513	36,1 4		-30 449	729	0,02513	0,02513	36,3 3		-28 261	635	0,02513	0,02513			
S	A	0000 4	2 657	379	0,02513	0,02513	60,3 8	0000 5	1 513	328	0,02513	0,02513	70,1 5	0008 1	-56	200	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		2 657	445	0,02513	0,02513	51,4 2		1 513	387	0,02513	0,02513	59,4 6		-56	180	0,02513	0,02513			
P	A	0009 9	-28 746	654	0,02513	0,02513	40,2 4	0063 2	-32 007	108	0,02513	0,02513	NS	0065 4	-30 115	263	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-28 746	610	0,02513	0,02513	43,1 4		-32 007	97	0,02513	0,02513	NS		-30 115	174	0,02513	0,02513			
S	A	0009 9	421	130	0,02513	0,02513	NS	0063 2	1 752	80	0,02513	0,02513	NS	0065 4	1 147	94	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		421	111	0,02513	0,02513	NS		1 752	77	0,02513	0,02513	NS		1 147	34	0,02513	0,02513			
P	A	0065 5	-29 634	104	0,02513	0,02513	NS	0065 6	-34 283	17	0,02513	0,02513	NS	0247 5	-30 247	51	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-29 634	90	0,02513	0,02513	NS		-32 994	101	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513			
S	A	0065 5	627	68	0,02513	0,02513	NS	0065 6	592	93	0,02513	0,02513	NS	0247 5	662	56	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		627	60	0,02513	0,02513	NS		592	127	0,02513	0,02513	NS		662	57	0,02513	0,02513			
P	A	0247 6	-31 046	68	0,02513	0,02513	NS	0247 7	-31 936	64	0,02513	0,02513	NS	0247 8	-31 087	45	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-31 046	86	0,02513	0,02513	NS		-31 936	86	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513			
S	A	0247 6	0	0	0,02513	0,02513	-	0247 7	1 109	32	0,02513	0,02513	NS	0247 8	961	0	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	NS		0	15	0,02513	0,02513			
P	A	0247 9	-32 181	85	0,02513	0,02513	NS	0248 0	-31 583	18	0,02513	0,02513	NS	0248 1	-	-	-	-	NS	NS	
	P		-32 181	71	0,02513	0,02513	NS		-48 048	22	0,02513	0,02513	NS		-	-	-	-			
S	A	0247 9	2 361	26	0,02513	0,02513	NS	0248 0	0	0	0,02513	0,02513	NS	0248 1	-	-	-	-	NS	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		729	18	0,02513	0,02513	NS		-	-	-	-			
II fila loculi																					
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																					
P	A	0000 5	-30 449	642	0,02513	0,02513	41,2 6	0000 6	-19 729	327	0,02513	0,02513	77,5 1	0007 8	-18 687	240	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-30 449	729	0,02513	0,02513	36,3 3		-19 729	335	0,02513	0,02513	75,6 6		-18 687	250	0,02513	0,02513			
S	A	0000 5	1 513	328	0,02513	0,02513	70,1 5	0000 6	-851	145	0,02513	0,02513	NS	0007 8	-1 679	58	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		1 513	387	0,02513	0,02513	59,4 6		-851	145	0,02513	0,02513	NS		-1 679	48	0,02513	0,02513			
P	A	0008 1	-28 261	671	0,02513	0,02513	39,1 4	0065 5	-29 634	104	0,02513	0,02513	NS	0067 6	-22 347	75	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-28 261	635	0,02513	0,02513	41,3 5		-29 634	90	0,02513	0,02513	NS		-22 347	60	0,02513	0,02513			
S	A	0008 1	-56	200	0,02513	0,02513	NS	0065 5	627	68	0,02513	0,02513	NS	0067 6	-1 046	23	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-56	180	0,02513	0,02513	NS		627	60	0,02513	0,02513	NS		-1 046	0	0,02513	0,02513			
P	A	0078 8	-23 332	259	0,02513	0,02513	99,8 3	0090 5	-28 984	32	0,02513	0,02513	NS	0406 0	-23 179	75	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		-23 332	203	0,02513	0,02513	NS		-28 984	89	0,02513	0,02513	NS		-23 179	62	0,02513	0,02513			
S	A	0078 8	246	127	0,02513	0,02513	NS	0090 5	-1 149	65	0,02513	0,02513	NS	0406 0	-1 645	64	0,02513	0,02513	NS	NS	
	P		246	93	0,02513	0,02513	NS		-1 149	87	0,02513	0,02513	NS		-1 645	60	0,02513	0,02513			
P	A	0406	-25 071	45	0,02513	0,02513	NS	0406	-28 230	68	0,02513	0,02513	NS	0406	-26 927	47	0,02513	0,02513	NS	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P	1	-25 080	57	0,02513	0,02513	NS	2	-28 230	82	0,02513	0,02513	NS	3	0	0	0,02513	0,02513	-
S	A P		-899 0	11 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		-187 -187	69 73	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS
P	A	0406 4	-25 564	94	0,02513	0,02513	NS	0406 5	-26 338	13	0,02513	0,02513	NS						
	P		-25 564	79	0,02513	0,02513	NS		-39 657	15	0,02513	0,02513	NS						
S	A P		-993 0	17 0	0,02513 0,02513	0,02513 -	NS -		-817 -817	58 71	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS						
II fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P19-P22									
P	A	0000 6	-19 729	327	0,02513	0,02513	NS	0000 7	-30 730	534	0,02513	0,02513	NS	0007 8	-18 687	240	0,02513	0,02513	NS
	P		-19 729	335	0,02513	0,02513	NS		-30 730	582	0,02513	0,02513	NS		-18 687	250	0,02513	0,02513	NS
S	A P		-851 -851	145 145	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		515 515	170 198	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-1 679 -1 679	58 48	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0011 3	-28 083	687	0,02513	0,02513	NS	0066 2	-29 067	98	0,02513	0,02513	NS	0067 4	-23 462	222	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 083	669	0,02513	0,02513	NS		-29 067	90	0,02513	0,02513	NS		-23 462	232	0,02513	0,02513	NS
S	A		-474	254	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-368	107	0,02513	0,02513	NS
	P		-474	253	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-368	106	0,02513	0,02513	NS
P	A	0067 5	-29 037	61	0,02513	0,02513	NS	0067 6	-22 347	75	0,02513	0,02513	NS	0249 3	-27 011	43	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 037	65	0,02513	0,02513	NS		-22 347	60	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A P		-1 124 -1 124	78 80	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		-1 046 0	23 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS -		-191 -191	64 70	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0249 4	-28 585	64	0,02513	0,02513	NS	0249 5	-25 454	54	0,02513	0,02513	NS	0249 6	-22 542	51	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 585	66	0,02513	0,02513	NS		-25 454	52	0,02513	0,02513	NS		-22 542	50	0,02513	0,02513	NS
S	A P		52 0	13 0	0,02513 0,02513	0,02513 -	NS -		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		-2 513 -2 513	66 61	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0249 7	-25 222	77	0,02513	0,02513	NS	0249 8	-26 975	17	0,02513	0,02513	NS						
	P		-25 222	79	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-						
S	A P		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 -	NS -		-359 -359	66 68	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS						
II fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P22-P25									
P	A	0000 7	-30 730	534	0,02513	0,02513	NS	0000 8	-35 024	508	0,02513	0,02513	NS	0011 3	-28 083	687	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 730	582	0,02513	0,02513	NS		-35 024	590	0,02513	0,02513	NS		-28 083	669	0,02513	0,02513	NS
S	A		515	170	0,02513	0,02513	NS		4 031	133	0,02513	0,02513	NS		-474	254	0,02513	0,02513	NS
	P		515	198	0,02513	0,02513	NS		4 031	189	0,02513	0,02513	NS		-474	253	0,02513	0,02513	NS
P	A	0011 9	-28 655	734	0,02513	0,02513	NS	0065 9	-30 273	255	0,02513	0,02513	NS	0066 0	-31 638	103	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 655	694	0,02513	0,02513	NS		-30 273	168	0,02513	0,02513	NS		-31 638	95	0,02513	0,02513	NS
S	A		-316	366	0,02513	0,02513	NS		1 134	97	0,02513	0,02513	NS		1 457	32	0,02513	0,02513	NS
	P		-316	353	0,02513	0,02513	NS		1 134	40	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0066 1	-34 368	23	0,02513	0,02513	NS	0066 2	-29 067	98	0,02513	0,02513	NS	0248 1	-31 189	45	0,02513	0,02513	NS
	P		-34 368	108	0,02513	0,02513	NS		-29 067	90	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A P		621 407	93 126	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		1 310 1 310	59 59	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0248 2	-31 937	62	0,02513	0,02513	NS	0248 3	-31 310	72	0,02513	0,02513	NS	0248 4	-30 132	47	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 937	84	0,02513	0,02513	NS		-31 310	88	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A P		1 084 0	32 0	0,02513 0,02513	0,02513 -	NS -		0 0	0 0	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	- -		-280 -280	105 107	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS
P	A	0248 5	-30 990	71	0,02513	0,02513	NS	0248 6	0	0	0,02513	0,02513	-						
	P		-30 990	56	0,02513	0,02513	NS		-48 570	21	0,02513	0,02513	NS						
S	A P		2 878 0	23 0	0,02513 0,02513	0,02513 -	NS -		971 971	61 83	0,02513 0,02513	0,02513 0,02513	NS NS						
II fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P25-P28									
P	A	0000 8	-35 024	508	0,02513	0,02513	NS	0000 9	-34 793	500	0,02513	0,02513	NS	0011 9	-28 655	734	0,02513	0,02513	NS
	P		-35 024	590	0,02513	0,02513	NS		-34 793	551	0,02513	0,02513	NS		-28 655	694	0,02513	0,02513	NS
S	A		4 031	133	0,02513	0,02513	NS		6 507	88	0,02513	0,02513	NS		-316	366	0,02513	0,02513	NS
	P		4 031	189	0,02513	0,02513	NS		6 507	124	0,02513	0,02513	NS		-316	353	0,02513	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]		
P	A	0012 5	-27 263	705	0,02513	0,02513	NS	0066 0	-31 638	103	0,02513	0,02513	NS	0066 6	-31 053	256	0,02513	0,02513	NS	
	P		-27 263	668	0,02513	0,02513			-31 638	95	0,02513	0,02513			-31 053	174	0,02513	0,02513		NS
S	A		-313	379	0,02513	0,02513	NS		1 457	32	0,02513	0,02513	NS		2 370	82	0,02513	0,02513	NS	
	P		-313	365	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513			-	2 370	25	0,02513		0,02513
P	A	0066 7	-30 727	103	0,02513	0,02513	NS	0066 8	-35 478	29	0,02513	0,02513	NS	0248 7	-31 152	44	0,02513	0,02513	NS	
	P		-30 727	98	0,02513	0,02513			-35 478	115	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513		-
S	A	P	2 346	22	0,02513	0,02513	NS	NS	1 701	81	0,02513	0,02513	NS	NS	2 462	63	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 334	11	0,02513	0,02513			2 054	36	0,02513	0,02513			2 462	64	0,02513	0,02513		NS
P	A	0248 8	-31 852	54	0,02513	0,02513	NS	0248 9	-32 432	76	0,02513	0,02513	NS	0249 0	-31 718	45	0,02513	0,02513	NS	
	P		-31 852	74	0,02513	0,02513			-32 432	96	0,02513	0,02513			-	0	0	0,02513		0,02513
S	A	P	924	13	0,02513	0,02513	NS	NS	0	0	0,02513	0,02513	NS	-	1 166	108	0,02513	0,02513	NS	
	P		935	12	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513			-	1 166	114	0,02513		0,02513
P	A	0249 1	-31 656	74	0,02513	0,02513	NS	0249 2	0	0	0,02513	0,02513	NS	-					NS	
	P		-31 656	58	0,02513	0,02513			-50 068	21	0,02513	0,02513			-					
S	A	P	2 765	39	0,02513	0,02513	NS	-	0	0	0,02513	0,02513	NS	-					NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513			-	2 681	24	0,02513			0,02513	-				
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35														Parete P28-P31			
P	A	0000 9	-34 793	500	0,02513	0,02513	NS	0001 0	-29 176	321	0,02513	0,02513	NS	0012 5	-27 263	705	0,02513	0,02513	NS	
	P		-34 793	551	0,02513	0,02513			-29 176	410	0,02513	0,02513			-27 263	668	0,02513	0,02513		NS
S	A		6 507	88	0,02513	0,02513	NS		7 863	190	0,02513	0,02513	NS		-313	379	0,02513	0,02513	NS	
	P		6 507	124	0,02513	0,02513			7 863	245	0,02513	0,02513			-313	365	0,02513	0,02513		NS
P	A	0013 1	-24 122	571	0,02513	0,02513	NS	0066 7	-30 727	103	0,02513	0,02513	NS	0085 5	-28 724	243	0,02513	0,02513	NS	
	P		-24 122	510	0,02513	0,02513			-30 727	98	0,02513	0,02513			-28 724	153	0,02513	0,02513		NS
S	A		-363	327	0,02513	0,02513	NS		2 346	22	0,02513	0,02513	NS		5 018	58	0,02513	0,02513	NS	
	P		-363	305	0,02513	0,02513			2 334	11	0,02513	0,02513			NS	0	0	0,02513		0,02513
P	A	0086 6	-30 422	46	0,02513	0,02513	NS	0140 6	-28 406	90	0,02513	0,02513	NS	0404 5	-27 689	43	0,02513	0,02513	NS	
	P		-30 422	130	0,02513	0,02513			-26 164	103	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513		-
S	A	P	1 200	67	0,02513	0,02513	NS	NS	3 288	29	0,02513	0,02513	NS	NS	3 239	33	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 200	101	0,02513	0,02513			4 993	13	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513		-
P	A	0404 6	0	0	0,02513	0,02513	NS	0404 7	-30 226	78	0,02513	0,02513	NS	0404 8	-30 031	50	0,02513	0,02513	NS	
	P		-44 454	23	0,02513	0,02513			-30 226	99	0,02513	0,02513			-30 029	52	0,02513	0,02513		NS
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	NS	-	0	0	0,02513	0,02513	NS	-	1 882	104	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513			-	0	0	0,02513			0,02513	-	1 882	103		0,02513
P	A	0404 9	-29 053	70	0,02513	0,02513	NS	0405 0	0	0	0,02513	0,02513	NS	-					NS	
	P		-29 053	56	0,02513	0,02513			-46 215	22	0,02513	0,02513			-					
S	A	P	3 730	41	0,02513	0,02513	NS	-	2 239	49	0,02513	0,02513	NS	NS					NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513			2 239	72	0,02513	0,02513			-					
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35														Parete P31-P35			
P	A	0001 0	-29 176	321	0,02513	0,02513	NS	0013 1	-24 122	571	0,02513	0,02513	NS	45,2 3 50,6 4	0081 0	-19 332	346	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 176	410	0,02513	0,02513			-24 122	510	0,02513	0,02513				-19 332	246	0,02513	0,02513	
S	A		7 863	190	0,02513	0,02513	NS		-363	327	0,02513	0,02513	NS	71,0 0 76,1 2		4 049	154	0,02513	0,02513	NS
	P		7 863	245	0,02513	0,02513			-363	305	0,02513	0,02513				4 049	77	0,02513	0,02513	
P	A	0087 1	-23 046	80	0,02513	0,02513	NS	0140 5	-14 792	21	0,02513	0,02513	NS	0140 6	-28 406	90	0,02513	0,02513	NS	
	P		-23 046	165	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513			-	-26 164	103	0,02513		0,02513
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	NS	-	1 997	227	0,02513	0,02513	NS	98,5 2	3 288	29	0,02513	0,02513	NS	
	P		-1 071	32	0,02513	0,02513			1 997	233	0,02513	0,02513			4 993	13	0,02513	0,02513		NS
P	A	0396 6	-15 791	42	0,02513	0,02513	NS	0396 7	-19 885	11	0,02513	0,02513	NS	0396 8	-23 278	69	0,02513	0,02513	NS	
	P		-15 787	58	0,02513	0,02513			-30 577	12	0,02513	0,02513			-	-23 278	97	0,02513		0,02513
S	A	P	891	59	0,02513	0,02513	NS	NS	0	0	0,02513	0,02513	NS	-	2 429	11	0,02513	0,02513	NS	
	P		891	53	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513		-
P	A	0396 9	-20 704	18	0,02513	0,02513	NS	0397 0	-20 303	49	0,02513	0,02513	NS	0397 1	-21 391	20	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513			-20 297	70	0,02513	0,02513			-34 950	18	0,02513	0,02513		NS
S	A	P	1 905	68	0,02513	0,02513	NS	-	3 330	49	0,02513	0,02513	NS	NS	0	0	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 905	77	0,02513	0,02513			0	0	0,02513	0,02513			-	1 628	19	0,02513		0,02513
P	A	0437	-7 733	249	0,02513	0,02513	96,5	0446	-21 155	301	0,02513	0,02513	84,7							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]				[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P	8	-7 733	297	0,02513	0,02513	1 80,9 1	0	-21 155	284	0,02513	0,02513	3 89,8 0						
S	A		3 964	359	0,02513	0,02513	63,3 4		1 389	180	0,02513	0,02513	NS						
	P		3 964	437	0,02513	0,02513	52,0 3		1 389	150	0,02513	0,02513	NS						
I fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3									
P	A	0000 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0002 0	-11 301	5 424	0,03927	0,03927	8,03	0003 1	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-10 624	4 060	0,03927	0,03927	10,7 1		0	0	0,03927	0,03927	-		-37 498	5 105	0,03927	0,03927	9,18
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 362	1 444	0,03927	0,03927	29,5 7		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-24 387	2 237	0,03927	0,03927	20,2 0		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 785	688	0,03927	0,03927	62,6 8
P	A	0006 2	-72 703	11 450	0,06440	0,06440	6,57	0022 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0022 2	-262 009	17 225	0,06440	0,06440	5,70
	P		0	0	0,06440	0,06440	-		-52 746	5 034	0,03927	0,03927	9,68		0	0	0,06440	0,06440	-
S	A		-95 873	1 434	0,06440	0,05759	49,8 9		0	0	0,03927	0,03927	-		-21 417	439	0,06440	0,05641	NS
	P		0	0	0,06440	0,05759	-		5 252	784	0,03927	0,03927	52,3 3		-21 417	870	0,06440	0,05641	70,4 2
P	A	0080 5	-9 810	119	0,03927	0,03927	NS	0080 6	-19 605	1 254	0,03927	0,03927	35,5 6	0081 3	143 925	6 275	0,03927	0,03927	3,75
	P		-9 810	103	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-17 545	47	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		7 947	711	0,03927	0,03927	57,8 9
	P		-17 545	723	0,03927	0,03927	61,2 3		-32 870	1 300	0,03927	0,03927	35,5 7		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0081 4	15 078	5 272	0,03927	0,03927	7,64	0081 5	-9 589	3 071	0,03927	0,03927	14,1 1	0081 6	-25 523	3 040	0,03927	0,03927	14,9 1
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-9 485	671	0,03927	0,03927	64,5 8		-2 287	772	0,03927	0,03927	54,9 7		-5 101	768	0,03927	0,03927	55,7 1
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0081 7	-26 141	745	0,03927	0,03927	60,9 5	0081 8	-25 749	618	0,03927	0,03927	73,3 9	0081 9	-35 067	958	0,03927	0,03927	48,5 6
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-33 489	184	0,03927	0,03927	NS		-27 954	31	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-15 316	80	0,03927	0,03927	NS		-16 605	564	0,03927	0,03927	78,4 0
P	A	0082 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0203 2	-87 712	6 603	0,03927	0,03927	8,04	0262 7	-21 139	1 187	0,03927	0,03927	37,7 3
	P		-35 324	2 098	0,03927	0,03927	22,1 9		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-28 862	2 398	0,03927	0,03927	19,0 8		-10 091	239	0,03927	0,03927	NS
	P		-19 659	526	0,03927	0,03927	84,7 9		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0262 8	-19 392	385	0,03927	0,03927	NS	0262 9	-44 762	169	0,03927	0,03927	NS	0263 0	-73 633	9 254	0,03927	0,03927	5,54
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-44 762	1 752	0,03927	0,03927	27,2 4		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-73 861	2 304	0,03927	0,03548	20,7 0
	P		-17 016	652	0,03927	0,03927	67,9 0		-31 306	134	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03548	-
P	A	0263 1	-17 378	5 829	0,03927	0,03927	7,60	0263 2	-77 882	3 031	0,03927	0,03927	17,1 0	0263 3	-19 813	2 594	0,03927	0,03927	17,2 0
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-27 523	343	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-18 565	46	0,03927	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-24 042	528	0,03927	0,03927	85,5 0		-18 565	180	0,03927	0,03927	NS
P	A	0263 4	-27 279	1 980	0,03927	0,03927	23,0 0	0263 5	-25 089	983	0,03927	0,03927	46,0 6						
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-						
S	A		-13 278	355	0,03927	0,03927	NS		-14 466	76	0,03927	0,03927	NS						
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-14 466	26	0,03927	0,03927	NS						
I fila loculi																			
Parete P1-P3-P4										Parete P3-P4									
P	A	0000 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0002 0	-11 301	5 424	0,03927	0,03927	8,03	0002 9	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-10 624	4 060	0,03927	0,03927	10,7 1		0	0	0,03927	0,03927	-		-37 530	5 100	0,03927	0,03927	9,18
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-4 362	1 444	0,03927	0,03927	29,5 7		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-24 387	2 237	0,03927	0,03927	20,2 0		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 796	683	0,03927	0,03927	63,1 4
P	A	0005 7	-72 737	11 406	0,06440	0,06440	6,59	0022 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0022 8	-262 176	17 186	0,06440	0,06440	5,71
	P		0	0	0,06440	0,06440	-		-52 765	5 025	0,03927	0,03927	9,70		0	0	0,06440	0,06440	-
S	A		-96 007	1 424	0,06440	0,05758	50,2 4		0	0	0,03927	0,03927	-		-21 483	450	0,06440	0,05640	NS
	P		0	0	0,06440	0,05758	-		5 277	781	0,03927	0,03927	53,1		-21 483	866	0,06440	0,05640	70,7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	A	0079 7	-26 045	3 153	0,03927	0,03927	14,4	0079 8	-9 774	3 043	0,03927	0,03927	14,2	0079 9	15 021	5 260	0,03927	0,03927	7,66
	0		0	0,03927	0,03927	0	0		0,03927	0,03927	5	0	0		0,03927	0,03927	-		
S	A	0080 0	-4 848	766	0,03927	0,03927	55,8	0080 1	-2 349	766	0,03927	0,03927	55,4	0080 2	-9 950	681	0,03927	0,03927	63,7
	0		0	0,03927	0,03927	0	0		0,03927	0,03927	1	0	0		0,03927	0,03927	2		
P	A	0080 3	144 485	6 249	0,03927	0,03927	3,75	0080 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0080 5	-35 136	956	0,03927	0,03927	48,6
	0		0	0,03927	0,03927	-	-35 366		2 087	0,03927	0,03927	22,3	0		0	0,03927	0,03927	7	
S	A	0080 6	7 985	709	0,03927	0,03927	58,0	0203 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0261 2	0	0	0,03927	0,03927	-
	0		0	0,03927	0,03927	-	-19 666		517	0,03927	0,03927	86,2	0		0	0,03927	0,03927	-	
P	A	0261 3	-25 794	603	0,03927	0,03927	75,2	0261 4	-26 590	759	0,03927	0,03927	59,9	0261 5	-9 810	119	0,03927	0,03927	NS
	0		0	0,03927	0,03927	0	0		0,03927	0,03927	0	-9 810	103		0,03927	0,03927	NS		
S	A	0261 6	-27 905	25	0,03927	0,03927	NS	0261 7	-33 206	168	0,03927	0,03927	NS	0261 8	-17 545	47	0,03927	0,03927	NS
	-15 244		86	0,03927	0,03927	NS	0		0	0,03927	0,03927	-	-17 545		723	0,03927	0,03927	61,3	
P	A	0261 9	-19 605	1 254	0,03927	0,03927	35,5	0261 0	-87 672	6 593	0,03927	0,03927	8,05	0261 1	-73 553	9 228	0,03927	0,03927	5,56
	0		0	0,03927	0,03927	-	0		0,03927	0,03927	19,0	0	0,03927		0,03927	-			
S	A	0261 3	0	0	0,03927	0,03927	35,5	0261 4	-28 841	2 403	0,03927	0,03927	19,0	0261 5	-73 961	2 304	0,03927	0,03548	20,7
	0		0	0,03927	0,03927	7	0		0	0,03927	0,03927	4	0		0	0,03927	0,03548	0	
P	A	0261 6	-44 795	165	0,03927	0,03927	27,3	0261 7	-21 808	606	0,03927	0,03927	74,0	0261 8	-19 604	1 570	0,03927	0,03927	28,4
	0		0	0,03927	0,03927	5	0		0	0,03927	0,03927	4	0		0	0,03927	0,03927	0	
S	A	0261 9	0	0	0,03927	0,03927	27,3	0261 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0261 1	-17 076	516	0,03927	0,03927	85,8
	0		0	0,03927	0,03927	NS	-26 798		553	0,03927	0,03927	82,6	0		0	0,03927	0,03927	1	
P	A	0261 3	-27 313	1 923	0,03927	0,03927	23,6	0261 4	-25 245	973	0,03927	0,03927	46,5	0261 5	-19 916	2 587	0,03927	0,03927	17,2
	0		0	0,03927	0,03927	9	0		0	0,03927	0,03927	5	0		0	0,03927	0,03927	5	
S	A	0261 6	-13 687	364	0,03927	0,03927	NS	0261 7	-15 657	71	0,03927	0,03927	NS	0261 8	-18 593	53	0,03927	0,03927	NS
	0		0	0,03927	0,03927	NS	-15 657		30	0,03927	0,03927	NS	-18 593		175	0,03927	0,03927	NS	
P	A	0261 9	-17 333	5 816	0,03927	0,03927	7,62	0262 0	-77 936	3 027	0,03927	0,03927	17,1	0262 1	-77 936	3 027	0,03927	0,03927	17,1
	0		0	0,03927	0,03927	-	0		0	0,03927	0,03927	3	-		-	-	-	3	
S	A	0262 0	-27 515	345	0,03927	0,03927	NS	0262 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0262 2	-27 515	345	0,03927	0,03927	NS
	0		0	0,03927	0,03927	-	-24 051		524	0,03927	0,03927	86,1	0		0	0,03927	0,03927	6	
I fila loculi																			
Parete P18-P19-P20																			
P	A	0000 6	-29 076	1 929	0,03927	0,03927	23,7	0002 1	-12 234	3 024	0,03927	0,03927	14,4	0004 1	-88 750	871	0,03927	0,03927	61,0
	P		-29 076	1 931	0,03927	0,03927	3		-12 234	3 015	0,03927	0,03927	14,4		-88 750	867	0,03927	0,03927	61,3
S	A	0006 7	-28 151	833	0,03927	0,03927	54,8	0022 9	-4 949	824	0,03927	0,03927	51,9	0023 0	13 224	437	0,03927	0,03927	92,6
	P		-28 151	835	0,03927	0,03927	54,6		-4 949	821	0,03927	0,03927	52,0		13 224	441	0,03927	0,03927	91,8
P	A	0006 7	-133 622	2 116	0,06440	0,06440	39,0	0022 9	-402 736	4 790	0,06440	0,06440	23,9	0023 0	-94 837	1 873	0,03927	0,03927	28,8
	P		-133 622	2 129	0,06440	0,06440	38,8		-402 736	4 802	0,06440	0,06440	23,8		-94 837	1 874	0,03927	0,03927	28,7
S	A	0068 5	-106 714	70	0,06440	0,05476	NS	0068 6	-14 104	819	0,06440	0,05345	70,2	0077 9	23 649	856	0,03927	0,03927	45,8
	P		-106 714	76	0,06440	0,05476	NS		-14 104	823	0,06440	0,05345	69,2		23 649	857	0,03927	0,03927	45,7
P	A	0078 0	-23 543	693	0,03927	0,03927	65,0	0078 1	-20 021	508	0,03927	0,03927	87,8	0078 2	107 964	2 067	0,03927	0,03927	13,7
	P		-23 543	684	0,03927	0,03927	65,1		-20 021	527	0,03927	0,03927	84,2		107 964	2 055	0,03927	0,03927	13,8
S	A	0078 3	-27 272	737	0,03927	0,03927	61,8	0078 4	-15 881	1 149	0,03927	0,03927	38,4	0078 5	17 378	317	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 272	735	0,03927	0,03927	61,7		-15 881	1 165	0,03927	0,03927	37,8		17 378	310	0,03927	0,03927	NS
P	A	0078 0	-25 080	2 509	0,03927	0,03927	15,5	0078 1	-17 739	2 038	0,03927	0,03927	21,7	0078 2	-22 860	2 415	0,03927	0,03927	18,6
	P		-25 080	2 501	0,03927	0,03927	15,6		-17 739	2 032	0,03927	0,03927	21,8		-22 860	2 417	0,03927	0,03927	18,6
S	A	0078 3	-11 387	600	0,03927	0,03927	72,6	0078 4	-3 349	545	0,03927	0,03927	78,1	0078 5	-5 147	679	0,03927	0,03927	63,0
	P		-11 387	597	0,03927	0,03927	72,8		-3 349	543	0,03927	0,03927	78,0		-5 147	679	0,03927	0,03927	63,0
P	A	0078 3	-28 056	405	0,03927	0,03927	NS	0078 4	-27 010	469	0,03927	0,03927	97,0	0078 5	-38 556	559	0,03927	0,03927	83,9
	P		-28 056	406	0,03927	0,03927	NS		-27 010	473	0,03927	0,03927	96,3		-38 556	560	0,03927	0,03927	83,8

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	A		-27 697	59	0,03927	0,03927	NS		-25 957	103	0,03927	0,03927	NS		-38 801	260	0,03927	0,03927	NS
	P		-27 697	60	0,03927	0,03927	NS		-25 957	107	0,03927	0,03927	NS		-38 801	260	0,03927	0,03927	NS
P	A	0078 6	-112 247	1 004	0,03927	0,03927	55,8 8	0203 6	-187 992	1 263	0,03927	0,03927	51,8 1	0258 8	-20 489	959	0,03927	0,03927	46,6 1
	P		-112 247	999	0,03927	0,03927	56,1 5		-187 992	1 264	0,03927	0,03927	51,7 7		-20 489	964	0,03927	0,03927	46,3 7
S	A		-15 240	92	0,03927	0,03927	NS		-52 794	116	0,03927	0,03927	NS		-15 043	324	0,03927	0,03927	NS
	P		-15 240	86	0,03927	0,03927	NS		-52 794	117	0,03927	0,03927	NS		-15 043	326	0,03927	0,03927	NS
P	A	0258 9	-24 826	70	0,03927	0,03927	NS	0259 0	-100 329	1 300	0,03927	0,03927	42,0 2	0259 1	-144 080	2 488	0,06440	0,06440	33,7 1
	P		-24 826	70	0,03927	0,03927	NS		-100 329	1 297	0,03927	0,03927	42,1 1		-144 080	2 491	0,06440	0,06440	33,6 7
S	A		-25 151	160	0,03927	0,03927	NS		-20 418	0	0,03927	0,03927	NS		-99 647	361	0,06440	0,05797	NS
	P		-25 151	163	0,03927	0,03927	NS		-20 418	0	0,03927	0,03927	NS		-99 647	361	0,06440	0,05797	NS
P	A	0259 2	-25 971	1 860	0,03927	0,03927	24,4 0	0259 3	-67 495	226	0,03927	0,03927	NS	0259 4	-21 016	809	0,03927	0,03927	55,3 4
	P		-25 971	1 856	0,03927	0,03927	24,4 5		-67 495	226	0,03927	0,03927	NS		-21 016	808	0,03927	0,03927	55,4 1
S	A		-46 725	149	0,03927	0,03927	NS		-55 203	56	0,03927	0,03590	NS		-39 213	142	0,03927	0,03927	NS
	P		-46 725	144	0,03927	0,03927	NS		-55 203	53	0,03927	0,03590	NS		-39 213	141	0,03927	0,03927	NS
P	A	0259 5	-25 057	1 217	0,03927	0,03927	37,2 0	0259 6	-25 179	37	0,03927	0,03927	NS						
	P		-25 057	1 215	0,03927	0,03927	37,2 6		0	0	0,03927	0,03927	-						
S	A		-16 962	345	0,03927	0,03927	NS		-29 899	87	0,03927	0,03927	NS						
	P		-16 962	346	0,03927	0,03927	NS		-29 899	88	0,03927	0,03927	NS						
I fila loculi																			
Parete P18-P19-P20										Parete P19-P20									
P	A	0000 6	-29 076	1 929	0,03927	0,03927	23,7 3	0002 1	-12 234	3 024	0,03927	0,03927	14,4 4	0003 9	-88 732	849	0,03927	0,03927	62,6 4
	P		-29 076	1 931	0,03927	0,03927	23,7 0		-12 234	3 015	0,03927	0,03927	14,4 9		-88 732	860	0,03927	0,03927	61,8 4
S	A		-28 151	833	0,03927	0,03927	54,8 1		-4 949	824	0,03927	0,03927	51,9 0		13 122	425	0,03927	0,03927	95,3 4
	P		-28 151	835	0,03927	0,03927	54,6 8		-4 949	821	0,03927	0,03927	52,0 9		13 122	464	0,03927	0,03927	87,3 2
P	A	0005 1	-133 311	2 124	0,06440	0,06440	38,8 7	0022 3	-402 300	4 788	0,06440	0,06440	23,9 4	0022 4	-94 710	1 876	0,03927	0,03927	28,7 5
	P		-133 311	2 129	0,06440	0,06440	38,7 8		-402 300	4 790	0,06440	0,06440	23,9 3		-94 710	1 873	0,03927	0,03927	28,7 9
S	A		-106 674	73	0,06440	0,05476	NS		-14 189	822	0,06440	0,05344	70,0 3		23 537	820	0,03927	0,03927	47,8 3
	P		-106 674	75	0,06440	0,05476	NS		-14 189	823	0,06440	0,05344	69,9 2		23 537	878	0,03927	0,03927	44,6 7
P	A	0067 7	-22 733	2 336	0,03927	0,03927	19,2 6	0067 8	-18 256	2 057	0,03927	0,03927	21,6 0	0067 9	25 068	2 510	0,03927	0,03927	15,5 5
	P		-22 733	2 342	0,03927	0,03927	19,2 1		-18 256	2 059	0,03927	0,03927	21,5 8		25 068	2 508	0,03927	0,03927	15,5 6
S	A		-5 171	690	0,03927	0,03927	62,0 2		-3 259	543	0,03927	0,03927	78,3 8		-11 401	600	0,03927	0,03927	72,6 2
	P		-5 171	691	0,03927	0,03927	61,9 3		-3 259	543	0,03927	0,03927	78,3 8		-11 401	600	0,03927	0,03927	72,6 2
P	A	0068 0	108 661	2 055	0,03927	0,03927	13,8 0	0068 1	-112 145	1 019	0,03927	0,03927	55,0 4	0068 2	-38 541	548	0,03927	0,03927	85,6 6
	P		108 661	2 057	0,03927	0,03927	13,7 9		-112 145	990	0,03927	0,03927	56,5 5		-38 541	567	0,03927	0,03927	82,8 0
S	A		11 865	253	0,03927	0,03927	NS		-15 210	119	0,03927	0,03927	NS		-38 760	252	0,03927	0,03927	NS
	P		11 865	254	0,03927	0,03927	NS		-17 545	83	0,03927	0,03927	NS		-38 760	279	0,03927	0,03927	NS
P	A	0068 3	-27 206	568	0,03927	0,03927	80,1 7	0068 4	-28 121	438	0,03927	0,03927	NS	0068 5	-23 543	693	0,03927	0,03927	65,0 6
	P		-27 206	590	0,03927	0,03927	77,1 9		-28 121	389	0,03927	0,03927	NS		-23 543	684	0,03927	0,03927	65,9 1
S	A		-28 625	160	0,03927	0,03927	NS		-29 558	76	0,03927	0,03927	NS		-27 272	737	0,03927	0,03927	61,8 0
	P		-28 625	168	0,03927	0,03927	NS		-29 558	50	0,03927	0,03927	NS		-27 272	735	0,03927	0,03927	61,9 7
P	A	0068 6	-20 021	508	0,03927	0,03927	87,8 8	0203 3	-187 657	1 267	0,03927	0,03927	51,6 2	0249 9	-143 807	2 486	0,06440	0,06440	33,7 3
	P		-20 021	527	0,03927	0,03927	84,7 2		-187 657	1 263	0,03927	0,03927	51,7 8		-143 807	2 488	0,06440	0,06440	33,7 0
S	A		-15 881	1 149	0,03927	0,03927	38,4 1		-52 768	116	0,03927	0,03927	NS		-99 618	361	0,06440	0,05797	NS
	P		-15 881	1 165	0,03927	0,03927	37,8 8		-52 768	120	0,03927	0,03927	NS		-99 618	361	0,06440	0,05797	NS
P	A	0250 0	-100 273	1 290	0,03927	0,03927	42,3 4	0250 1	-24 347	229	0,03927	0,03927	NS	0250 2	-20 596	797	0,03927	0,03927	56,1 1
	P		-100 273	1 295	0,03927	0,03927	42,1 7		-24 347	219	0,03927	0,03927	NS		-20 596	802	0,03927	0,03927	55,7 6
S	A		-20 402	0	0,03927	0,03927	NS		-26 264	262	0,03927	0,03927	NS		-14 365	167	0,03927	0,03927	NS
	P		-20 402	0	0,03927	0,03927	-		-26 264	259	0,03927	0,03927	NS		-14 365	167	0,03927	0,03927	NS
P	A	0250 3	-24 598	1 178	0,03927	0,03927	38,3 8	0250 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0250 5	-21 094	804	0,03927	0,03927	55,6 9
	P		-24 598	1 181	0,03927	0,03927	38,2 9		-25 256	26	0,03927	0,03927	NS		-21 094	805	0,03927	0,03927	55,6 3
S	A		-17 512	285	0,03927	0,03927	NS		-30 168	82	0,03927	0,03927	NS		-31 435	109	0,03927	0,03927	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	P	0250 6	-17 512	283	0,03927	0,03927	NS	0250 7	-30 168	68	0,03927	0,03927	NS		-39 248	68	0,03927	0,03927	NS
	A		-25 495	1 856	0,03927	0,03927	24,4 2		-67 446	205	0,03927	0,03927	NS						
	P		-25 495	1 858	0,03927	0,03927	24,4 0		-67 446	206	0,03927	0,03927	NS						
S	A		-46 728	116	0,03927	0,03927	NS		-55 215	26	0,03927	0,03591	NS						
			-46 728	116	0,03927	0,03927	NS		-81 443	38	0,03927	0,03591	NS						
I fila loculi			Parete P33-P35-P36														Parete P33-P35		
P	A	0001 1	-11 243	3 949	0,03927	0,03927	11,0 3	0002 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0004 9	-52 752	5 105	0,03927	0,03927	9,54
			0	0	0,03927	0,03927	19,7 5		-11 522	5 296	0,03927	0,03927	8,23		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-26 817	2 303	0,03927	0,03927	-19,7 5		0	0	0,03927	0,03927	-	31,8 2	-4 201	691	0,03927	0,03927	61,7 6
			0	0	0,03927	0,03927			-	-6 705	1 351	0,03927	0,03927		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0007 2	0	0	0,06440	0,06440	-	0023 1	0	0	0,06440	0,06440	-	0023 2	-72 064	5 035	0,03927	0,03927	10,1 5
			-81 778	11 450	0,06440	0,06440	6,66		-238 497	17 246	0,06440	0,06440	5,52		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,06440	0,05758	-	-49,8 3	-24 869	871	0,06440	0,05640	70,8 2	3 657	776	0,03927	0,03927	53,7 3	
			-94 405	1 432	0,06440	0,05758	-		-24 869	447	0,06440	0,05640	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0064 9	-6 488	580	0,03927	0,03927	74,0 7	0065 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0078 9	0	0	0,03927	0,03927	-
			0	0	0,03927	0,03927	-		-13 307	1 082	0,03927	0,03927	40,4 9		144 119	6 266	0,03927	0,03927	3,75
S	A		-12 025	1 447	0,03927	0,03927	30,1 7		-8 937	2 421	0,03927	0,03927	17,8 7	0	0	0,03927	0,03927	-	
			0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		7 971	708	0,03927	0,03927	58,1 3
P	A	0079 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0079 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0079 2	0	0	0,03927	0,03927	-
			15 813	5 262	0,03927	0,03927	7,64		-8 344	3 029	0,03927	0,03927	14,2 6		-26 024	3 152	0,03927	0,03927	14,4 0
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-	64,8 7	0	0	0,03927	0,03927	-	55,6 3	0	0	0,03927	0,03927	-
			-9 504	668	0,03927	0,03927	-		-2 332	763	0,03927	0,03927	-		-5 159	763	0,03927	0,03927	56,0 9
P	A	0079 3	0	0	0,03927	0,03927	-	0079 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0079 5	0	0	0,03927	0,03927	-
			-26 432	771	0,03927	0,03927	58,9 4		-25 566	644	0,03927	0,03927	70,4 0		-35 066	960	0,03927	0,03927	48,6 6
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-	NS	-23 341	87	0,03927	0,03927	NS	-18 834	564	0,03927	0,03927	78,9 0	
			-33 318	194	0,03927	0,03927	-		-27 966	27	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0079 6	-40 735	2 109	0,03927	0,03927	22,3 9	0203 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0260 3	0	0	0,03927	0,03927	-
			0	0	0,03927	0,03927	-		-74 180	6 605	0,03927	0,03927	7,78		-21 895	1 530	0,03927	0,03927	29,3 3
S	A		-19 679	533	0,03927	0,03927	83,6 8		0	0	0,03927	0,03927	-	0	0	0	0,03927	0,03927	-
			0	0	0,03927	0,03927	-		-7 861	2 245	0,03927	0,03927	19,2 1		-17 375	403	0,03927	0,03927	NS
P	A	0260 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0260 5	-56 712	1 749	0,03927	0,03927	28,1 4	0260 6	0	0	0,03927	0,03927	-
			-21 950	562	0,03927	0,03927	79,7 8		-56 712	167	0,03927	0,03927	NS		-66 692	9 260	0,03927	0,03927	5,45
S	A		-28 050	553	0,03927	0,03927	82,5 4		-31 352	137	0,03927	0,03927	NS	0	0	0,03927	0,03547	-	
			0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-65 531	2 304	0,03927	0,03547	20,2 5
P	A	0260 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0260 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0260 9	0	0	0,03927	0,03927	-
			-14 482	5 829	0,03927	0,03927	7,54		-29 193	2 608	0,03927	0,03927	17,5 6		-19 929	2 583	0,03927	0,03927	17,2 8
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-20 949	531	0,03927	0,03927	84,2 9	-16 622	179	0,03927	0,03927	NS	
			-25 062	341	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-16 622	45	0,03927	0,03927	NS
P	A	0261 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0261 1	0	0	0,03927	0,03927	-	45,7 4					
			-28 529	2 043	0,03927	0,03927	22,3 7		-24 390	988	0,03927	0,03927	-						
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-						
			-12 579	315	0,03927	0,03927	NS		-22 886	138	0,03927	0,03927	NS						
I fila loculi			Parete P33-P35-P36														Parete P35-P36		
P	A	0001 1	-11 243	3 949	0,03927	0,03927	11,0 3	0002 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0005 0	-52 683	5 076	0,03927	0,03927	9,60
			0	0	0,03927	0,03927	19,7 5		-11 522	5 296	0,03927	0,03927	8,23		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-26 817	2 303	0,03927	0,03927	-19,7 5		0	0	0,03927	0,03927	-	-4 250	669	0,03927	0,03927	63,8 0	
			0	0	0,03927	0,03927			-	-6 705	1 351	0,03927	0,03927		31,8 2	0	0	0,03927	0,03927
P	A	0005 6	0	0	0,06440	0,06440	-	0022 5	0	0	0,06440	0,06440	-	0022 6	-71 997	5 040	0,03927	0,03927	10,1 4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-81 415	11 412	0,06440	0,06440	6,68		-237 638	17 180	0,06440	0,06440	5,54		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		0	0	0,06440	0,05758	-		-24 799	866	0,06440	0,05640	71,2 3		3 494	740	0,03927	0,03927	56,3 7
	P		-94 146	1 428	0,06440	0,05758	49,9 5		-24 799	448	0,06440	0,05640	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0064 1	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 3	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-25 467	3 061	0,03927	0,03927	14,8 1		-8 528	3 034	0,03927	0,03927	14,2 4		15 566	5 260	0,03927	0,03927	7,65
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-5 124	774	0,03927	0,03927	55,2 8		-2 277	757	0,03927	0,03927	56,0 6		-10 064	675	0,03927	0,03927	64,3 0
P	A	0064 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 5	-40 618	2 072	0,03927	0,03927	22,7 8	0064 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		144 330	6 249	0,03927	0,03927	3,76		0	0	0,03927	0,03927	-		-35 091	932	0,03927	0,03927	49,9 1
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-19 685	494	0,03927	0,03927	90,2 9		-18 783	604	0,03927	0,03927	73,6 6
	P		7 970	708	0,03927	0,03927	58,1 3		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0064 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 8	0	0	0,03927	0,03927	-	0064 9	-6 488	580	0,03927	0,03927	74,0 7
	P		-25 880	623	0,03927	0,03927	72,8 3		-25 975	693	0,03927	0,03927	65,4 9		0	0	0,03927	0,03927	-
S	A		-23 233	98	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-		-12 025	1 447	0,03927	0,03927	30,1 7
	P		-27 848	18	0,03927	0,03927	NS		-33 536	163	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-
P	A	0065 0	0	0	0,03927	0,03927	-	0203 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0246 0	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-13 307	1 082	0,03927	0,03927	40,4 9		-73 847	6 594	0,03927	0,03927	7,79		-66 358	9 225	0,03927	0,03927	5,46
S	A		-8 937	2 421	0,03927	0,03927	17,8 7		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03548	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		-7 797	2 251	0,03927	0,03927	19,1 6		-65 356	2 305	0,03927	0,03548	20,2 3
P	A	0246 1	-56 652	1 735	0,03927	0,03927	28,3 6	0246 2	0	0	0,03927	0,03927	-	0246 3	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-56 652	172	0,03927	0,03927	NS		-19 214	367	0,03927	0,03927	NS		-20 956	1 215	0,03927	0,03927	36,8 4
S	A		-31 359	125	0,03927	0,03927	NS		-16 897	662	0,03927	0,03927	66,8 5		0	0	0,03927	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	0,03927	-		0	0	0,03927	0,03927	-		-10 119	238	0,03927	0,03927	NS
P	A	0246 4	0	0	0,03927	0,03927	-	0246 5	0	0	0,03927	0,03927	-	0246 6	0	0	0,03927	0,03927	-
	P		-27 301	1 998	0,03927	0,03927	22,8 0		-25 142	977	0,03927	0,03927	46,3 5		-19 946	2 596	0,03927	0,03927	17,1 9
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-14 875	24	0,03927	0,03927	NS		-16 556	178	0,03927	0,03927	NS
	P		-13 201	359	0,03927	0,03927	NS		-14 875	76	0,03927	0,03927	NS		-16 556	178	0,03927	0,03927	NS
P	A	0246 7	0	0	0,03927	0,03927	-	0246 8	0	0	0,03927	0,03927	-						
	P		-14 543	5 817	0,03927	0,03927	7,56		-29 145	2 613	0,03927	0,03927	17,5 2						
S	A		0	0	0,03927	0,03927	-		-20 872	512	0,03927	0,03927	87,4 0						
	P		-24 906	344	0,03927	0,03927	NS		0	0	0,03927	0,03927	-						
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P3-P7						
P	A	0000 2	-24 414	379	0,02513	0,02513	68,2 3	0001 2	-24 502	413	0,02513	0,02513	62,6 3	0030 9	-26 876	276	0,02513	0,02513	94,6 6
	P		-24 414	339	0,02513	0,02513	76,2 8		-24 502	369	0,02513	0,02513	70,1 0		-26 876	272	0,02513	0,02513	96,0 5
S	A		533	362	0,02513	0,02513	63,8 6		-15 679	114	0,02513	0,02513	NS		-4 039	99	0,02513	0,02513	NS
	P		533	354	0,02513	0,02513	65,3 1		-13 433	93	0,02513	0,02513	NS		-3 102	83	0,02513	0,02513	NS
P	A	0031 0	-30 279	115	0,02513	0,02513	NS	0031 1	0	0	0,02513	0,02513	-	0031 2	-23 579	248	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 279	130	0,02513	0,02513	NS		-28 073	57	0,02513	0,02513	NS		-23 579	257	0,02513	0,02513	NS
S	A		-309	181	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		3 039	79	0,02513	0,02513	NS
	P		-309	122	0,02513	0,02513	NS		4 629	27	0,02513	0,02513	NS		3 039	82	0,02513	0,02513	NS
P	A	0031 3	-15 614	163	0,02513	0,02513	NS	0031 4	-14 025	209	0,02513	0,02513	NS	0211 9	-28 991	73	0,02513	0,02513	NS
	P		-15 614	126	0,02513	0,02513	NS		-14 025	107	0,02513	0,02513	NS		-28 991	104	0,02513	0,02513	NS
S	A		5 457	283	0,02513	0,02513	79,7 6		7 555	161	0,02513	0,02513	NS		-757	14	0,02513	0,02513	NS
	P		5 457	329	0,02513	0,02513	68,6 1		7 555	150	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0212 0	-25 661	63	0,02513	0,02513	NS	0212 1	-19 735	71	0,02513	0,02513	NS	0212 2	-19 040	142	0,02513	0,02513	NS
	P		-25 661	113	0,02513	0,02513	NS		-19 734	30	0,02513	0,02513	NS		-19 040	85	0,02513	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		5 573	64	0,02513	0,02513	NS		-1 452	32	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		5 573	60	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0212	-23 405	39	0,02513	0,02513	NS	0212	-23 477	42	0,02513	0,02513	NS	0436	-19 387	687	0,02513	0,02513	36,8

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]		
	P	3	-23 409	74	0,02513	0,02513	NS	4	0	0	0,02513	0,02513	-	1	-19 387	768	0,02513	0,02513	4 32,9 5	
S	A	0439 5	4 004	109	0,02513	0,02513	NS		6 157	37	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS	
	P		4 004	111	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS							
P	A		-16 232	636	0,02513	0,02513	39,2 5													
	P		-16 232	708	0,02513	0,02513	35,2 6													
S	A		4 258	224	0,02513	0,02513	NS													
	P		4 258	256	0,02513	0,02513	88,6 9													
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P7-P10							
P	A	0000 2	-24 414	379	0,02513	0,02513	68,2 3	0000 3	-26 907	88	0,02513	0,02513	NS	0001 2	-24 502	413	0,02513	0,02513	62,6 3	
	P		-24 414	339	0,02513	0,02513	76,2 8		-26 907	79	0,02513	0,02513	NS		-24 502	369	0,02513	0,02513	70,1 0	
S	A		533	362	0,02513	0,02513	63,8 6		-207	174	0,02513	0,02513	NS		-15 679	114	0,02513	0,02513	NS	
	P		533	354	0,02513	0,02513	65,3 1			-207	189	0,02513	0,02513		NS		-13 433	93	0,02513	0,02513
P	A	0001 3	-29 010	119	0,02513	0,02513	NS	0031 0	-30 279	115	0,02513	0,02513	NS	0031 1	0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		-29 010	115	0,02513	0,02513	NS		-30 279	130	0,02513	0,02513	NS		-28 073	57	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	-8 642	12	0,02513	0,02513	NS		-309	181	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-			-309	122	0,02513	0,02513		NS		4 629	27		0,02513
P	A	0033 5	-31 324	137	0,02513	0,02513	NS	0033 6	-32 061	118	0,02513	0,02513	NS	0033 7	-30 563	41	0,02513	0,02513	NS	
	P		-31 324	151	0,02513	0,02513	NS		-32 061	104	0,02513	0,02513	NS		-30 563	59	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	-		-2 390	171	0,02513	0,02513	NS		6 089	25	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-			-2 390	157	0,02513	0,02513		NS		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0033 8	-32 324	170	0,02513	0,02513	NS	0213 9	-31 848	14	0,02513	0,02513	NS	0214 0	-33 825	51	0,02513	0,02513	NS	
	P		-32 324	251	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-31 236	76	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	2 830	93	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		1 131	12	0,02513	0,02513	NS	
	P		2 832	113	0,02513	0,02513	NS			0	0	0,02513	0,02513		-		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0214 1	-32 836	41	0,02513	0,02513	NS	0214 2	-35 449	33	0,02513	0,02513	NS	0214 3	-31 284	12	0,02513	0,02513	NS	
	P		-48 169	14	0,02513	0,02513	NS		-26 993	29	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-			0	0	0,02513	0,02513		-		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0214 4	-31 242	38	0,02513	0,02513	NS													
	P		-49 839	12	0,02513	0,02513	NS													
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	NS													
	P		1 880	19	0,02513	0,02513	NS													
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P10-P13							
P	A	0000 3	-26 907	88	0,02513	0,02513	NS	0000 4	-29 106	61	0,02513	0,02513	NS	0001 3	-29 010	119	0,02513	0,02513	NS	
	P		-26 907	79	0,02513	0,02513	NS		-29 106	92	0,02513	0,02513	NS		-29 010	115	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	-207	174	0,02513	0,02513	NS		208	124	0,02513	0,02513	NS		-8 642	12	0,02513	0,02513	NS	
	P		-207	189	0,02513	0,02513	NS			208	141	0,02513	0,02513		NS		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0001 4	-33 843	26	0,02513	0,02513	NS	0033 6	-32 061	118	0,02513	0,02513	NS	0033 7	-30 563	41	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-32 061	104	0,02513	0,02513	NS		-30 563	59	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	-3 773	32	0,02513	0,02513	NS		-2 390	171	0,02513	0,02513	NS		6 089	25	0,02513	0,02513	NS	
	P		0	0	0,02513	0,02513	-			-2 390	157	0,02513	0,02513		NS		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0063 1	-34 324	171	0,02513	0,02513	NS	0074 3	-34 623	26	0,02513	0,02513	NS	0074 4	-34 023	81	0,02513	0,02513	NS	
	P		-34 324	257	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-34 023	91	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	1 948	110	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-9 077	80	0,02513	0,02513	NS	
	P		1 948	132	0,02513	0,02513	NS			0	0	0,02513	0,02513		-		-9 077	76	0,02513	0,02513
P	A	0074 5	-31 736	98	0,02513	0,02513	NS	0255 5	-33 813	18	0,02513	0,02513	NS	0255 6	-33 542	61	0,02513	0,02513	NS	
	P		-31 736	53	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS		-33 542	65	0,02513	0,02513	NS	
S	A	P	-877	89	0,02513	0,02513	NS		-1 943	25	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS	
	P		-877	33	0,02513	0,02513	NS			0	0	0,02513	0,02513		-		2 814	12	0,02513	0,02513
P	A	0255 7	-31 524	52	0,02513	0,02513	NS	0255 8	0	0	0,02513	0,02513	-	0255 9	-35 247	12	0,02513	0,02513	NS	
	P		-31 524	73	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-	
	P		3 675	17	0,02513	0,02513	NS			0	0	0,02513	0,02513		-		0	0	0,02513	0,02513
P	A	0256 0	-32 911	34	0,02513	0,02513	NS													
	P		0	0	0,02513	0,02513	-													
S	A	P	0	0	0,02513	0,02513	NS													
	P		18	17	0,02513	0,02513	NS													
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P13-P16							
P	A	0000 4	-29 106	61	0,02513	0,02513	NS	0000 5	-43 532	31	0,02513	0,02513	NS	0001 4	-33 843	26	0,02513	0,02513	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	P		-29 106	92	0,02513	0,02513	NS		-26 799	12	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		208	124	0,02513	0,02513	NS		-879	30	0,02513	0,02513	NS		-3 773	32	0,02513	0,02513	NS
	P		208	141	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0001 5	-31 242	227	0,02513	0,02513	NS	0065 4	-33 704	173	0,02513	0,02513	NS	0074 4	-34 023	81	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 242	186	0,02513	0,02513	NS		-33 704	257	0,02513	0,02513	NS		-34 023	91	0,02513	0,02513	NS
S	A		-2 652	75	0,02513	0,02513	NS		912	124	0,02513	0,02513	NS		-9 077	80	0,02513	0,02513	NS
	P		-2 652	64	0,02513	0,02513	NS		912	149	0,02513	0,02513	NS		-9 077	76	0,02513	0,02513	NS
P	A	0074 5	-31 736	98	0,02513	0,02513	NS	0076 6	-35 804	108	0,02513	0,02513	NS	0076 7	-29 736	123	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 736	53	0,02513	0,02513	NS		-35 804	101	0,02513	0,02513	NS		-29 736	145	0,02513	0,02513	NS
S	A		-877	89	0,02513	0,02513	NS		-6 140	31	0,02513	0,02513	NS		-1 789	90	0,02513	0,02513	NS
	P		-877	33	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 789	130	0,02513	0,02513	NS
P	A	0076 8	-30 346	27	0,02513	0,02513	NS	0257 5	-32 724	29	0,02513	0,02513	NS	0257 6	-31 516	50	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-32 739	14	0,02513	0,02513	NS		-31 516	74	0,02513	0,02513	NS
S	A		1 915	28	0,02513	0,02513	NS		-3 605	14	0,02513	0,02513	NS		-498	32	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0257 7	-32 423	53	0,02513	0,02513	NS	0257 8	0	0	0,02513	0,02513	-	0257 9	-34 895	14	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 423	63	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		-5 792	16	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0258 0	-32 681	36	0,02513	0,02513	NS												
	P		-50 501	10	0,02513	0,02513	NS												
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-												
	P		-1 240	21	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19- P22-P25-P28-P31-P35										Parete P16-P19						
P	A	0000 5	-43 532	31	0,02513	0,02513	NS	0000 6	0	0	0,02513	0,02513	-	0001 5	-31 242	227	0,02513	0,02513	NS
	P		-26 799	12	0,02513	0,02513	NS		-15 754	30	0,02513	0,02513	NS		-31 242	186	0,02513	0,02513	NS
S	A		-879	30	0,02513	0,02513	NS		-2 506	129	0,02513	0,02513	NS		-2 652	75	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-2 506	123	0,02513	0,02513	NS		-2 652	64	0,02513	0,02513	NS
P	A	0002 1	-9 809	128	0,02513	0,02513	NS	0068 5	-18 939	118	0,02513	0,02513	NS	0068 6	-15 644	90	0,02513	0,02513	NS
	P		-9 809	154	0,02513	0,02513	NS		-18 939	100	0,02513	0,02513	NS		-15 644	70	0,02513	0,02513	NS
S	A		-5 249	32	0,02513	0,02513	NS		-7 377	149	0,02513	0,02513	NS		-4 332	281	0,02513	0,02513	84,1 9
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-7 377	136	0,02513	0,02513	NS		-4 332	254	0,02513	0,02513	93,1 3
P	A	0076 7	-29 736	123	0,02513	0,02513	NS	0076 8	-30 346	27	0,02513	0,02513	NS	0078 7	-25 084	87	0,02513	0,02513	NS
	P		-29 736	145	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-25 084	96	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 789	90	0,02513	0,02513	NS		1 915	28	0,02513	0,02513	NS		-4 598	21	0,02513	0,02513	NS
	P		-1 789	130	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0078 8	-27 386	205	0,02513	0,02513	NS	0259 7	-17 506	40	0,02513	0,02513	NS	0259 8	-21 019	92	0,02513	0,02513	NS
	P		-27 386	258	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-21 019	92	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 933	124	0,02513	0,02513	NS		-5 452	44	0,02513	0,02513	NS		-1 212	30	0,02513	0,02513	NS
	P		-1 933	141	0,02513	0,02513	NS		-2 190	18	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0259 9	-27 313	55	0,02513	0,02513	NS	0260 0	-29 409	12	0,02513	0,02513	NS	0260 1	-25 520	34	0,02513	0,02513	NS
	P		-27 313	75	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-3 200	13	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0260 2	-23 680	62	0,02513	0,02513	NS												
	P		-23 680	66	0,02513	0,02513	NS												
S	A		-4 284	39	0,02513	0,02513	NS												
	P		-6 526	14	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19- P22-P25-P28-P31-P35										Parete P19-P22						
P	A	0000 6	0	0	0,02513	0,02513	-	0000 7	-28 371	209	0,02513	0,02513	NS	0001 6	-30 160	188	0,02513	0,02513	NS
	P		-15 754	30	0,02513	0,02513	NS		-28 371	227	0,02513	0,02513	NS		-30 160	222	0,02513	0,02513	NS
S	A		-2 506	129	0,02513	0,02513	NS		-586	209	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-2 506	123	0,02513	0,02513	NS		-586	227	0,02513	0,02513	NS		585	11	0,02513	0,02513	NS
P	A	0002 1	-9 809	128	0,02513	0,02513	NS	0067 4	-27 055	229	0,02513	0,02513	NS	0068 5	-18 939	118	0,02513	0,02513	NS
	P		-9 809	154	0,02513	0,02513	NS		-27 055	242	0,02513	0,02513	NS		-18 939	100	0,02513	0,02513	NS
S	A		-5 249	32	0,02513	0,02513	NS		-2 001	127	0,02513	0,02513	NS		-7 377	149	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-2 001	127	0,02513	0,02513	NS		-7 377	136	0,02513	0,02513	NS
P	A	0068 6	-15 644	90	0,02513	0,02513	NS	0069 7	-24 513	84	0,02513	0,02513	NS	0069 8	-29 649	55	0,02513	0,02513	NS
	P		-15 644	70	0,02513	0,02513	NS		-24 513	94	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-4 332	281	0,02513	0,02513	84,1 9		-4 545	20	0,02513	0,02513	NS		-3 373	182	0,02513	0,02513	NS
	P		-4 332	254	0,02513	0,02513	93,1 3		0	0	0,02513	0,02513	-		-3 373	129	0,02513	0,02513	NS
P	A	0069 9	-28 663	29	0,02513	0,02513	NS	0251 5	-29 874	11	0,02513	0,02513	NS	0251 6	-27 740	48	0,02513	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dff}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	P		-28 282	10	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-27 762	64	0,02513	0,02513	NS
	A		598	19	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-260	17	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0251 7	-21 738	94	0,02513	0,02513	NS	0251 8	-16 516	40	0,02513	0,02513	NS	0251 9	-23 069	31	0,02513	0,02513	NS
	P		-21 738	84	0,02513	0,02513	NS		-17 768	31	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-3 592	56	0,02513	0,02513	NS		-8 901	44	0,02513	0,02513	NS		-3 169	15	0,02513	0,02513	NS
	P		-3 592	54	0,02513	0,02513	NS		-6 205	41	0,02513	0,02513	NS		-3 193	14	0,02513	0,02513	NS
P	A	0252 0	-25 669	65	0,02513	0,02513	NS												
	P		-25 669	61	0,02513	0,02513	NS												
S	A		-2 427	63	0,02513	0,02513	NS												
	P		-2 427	65	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																			
Parete P22-P25																			
P	A	0000 7	-28 371	209	0,02513	0,02513	NS	0000 8	-28 859	209	0,02513	0,02513	NS	0001 6	-30 160	188	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 371	227	0,02513	0,02513	NS		-28 859	255	0,02513	0,02513	NS		-30 160	222	0,02513	0,02513	NS
S	A		-586	209	0,02513	0,02513	NS		1 457	276	0,02513	0,02513	NS	83,3 9	0	0	0,02513	0,02513	-
	P		-586	227	0,02513	0,02513	NS		1 457	295	0,02513	0,02513	NS	78,0 2	585	11	0,02513	0,02513	NS
P	A	0001 7	-36 337	88	0,02513	0,02513	NS	0065 9	-33 750	175	0,02513	0,02513	NS	0069 8	-29 649	55	0,02513	0,02513	NS
	P		-36 337	123	0,02513	0,02513	NS		-33 750	260	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		-4 183	24	0,02513	0,02513	NS		833	108	0,02513	0,02513	NS		-3 373	182	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		833	131	0,02513	0,02513	NS		-3 373	129	0,02513	0,02513	NS
P	A	0069 9	-28 663	29	0,02513	0,02513	NS	0072 0	-35 786	100	0,02513	0,02513	NS	0072 1	-31 085	115	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 282	10	0,02513	0,02513	NS		-37 537	107	0,02513	0,02513	NS		-31 085	119	0,02513	0,02513	NS
S	A		598	19	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 809	118	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 809	107	0,02513	0,02513	NS
P	A	0072 2	-31 283	74	0,02513	0,02513	NS	0253 5	0	0	0,02513	0,02513	-	0253 6	-33 621	49	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-33 621	56	0,02513	0,02513	NS
S	A		1 901	46	0,02513	0,02513	NS		-5 270	16	0,02513	0,02513	NS		810	13	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		799	10	0,02513	0,02513	NS
P	A	0253 7	-31 126	60	0,02513	0,02513	NS	0253 8	-32 847	34	0,02513	0,02513	NS	0253 9	-34 520	10	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 126	77	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0254 0	-32 547	40	0,02513	0,02513	NS												
	P		-31 128	11	0,02513	0,02513	NS												
S	A		0	0	0,02513	0,02513	NS												
	P		-1 089	19	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																			
Parete P25-P28																			
P	A	0000 8	-28 859	209	0,02513	0,02513	NS	0000 9	-28 496	118	0,02513	0,02513	NS	0001 7	-36 337	88	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 859	255	0,02513	0,02513	NS		-28 496	252	0,02513	0,02513	NS		-36 337	123	0,02513	0,02513	NS
S	A		1 457	276	0,02513	0,02513	83,3 9		3 553	299	0,02513	0,02513	NS	76,2 0	-4 183	24	0,02513	0,02513	NS
	P		1 457	295	0,02513	0,02513	78,0 2		3 553	345	0,02513	0,02513	NS	66,0 4	0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0001 8	-40 827	51	0,02513	0,02513	NS	0066 6	-34 445	174	0,02513	0,02513	NS	0072 1	-31 085	115	0,02513	0,02513	NS
	P		-40 827	150	0,02513	0,02513	NS		-34 445	252	0,02513	0,02513	NS		-31 085	119	0,02513	0,02513	NS
S	A		717	26	0,02513	0,02513	NS		2 155	107	0,02513	0,02513	NS		-1 809	118	0,02513	0,02513	NS
	P		-1 055	17	0,02513	0,02513	NS		2 155	130	0,02513	0,02513	NS		-1 809	107	0,02513	0,02513	NS
P	A	0072 2	-31 283	74	0,02513	0,02513	NS	0083 1	-34 588	11	0,02513	0,02513	NS	0083 2	-31 653	96	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-48 428	30	0,02513	0,02513	NS		-31 653	86	0,02513	0,02513	NS
S	A		1 901	46	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-6 862	90	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-6 862	104	0,02513	0,02513	NS
P	A	0083 3	-30 613	116	0,02513	0,02513	NS	0264 3	-35 372	33	0,02513	0,02513	NS	0264 4	-31 563	61	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		-31 563	43	0,02513	0,02513	NS
S	A		-1 578	104	0,02513	0,02513	NS		-3 154	17	0,02513	0,02513	NS		3 279	18	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0264 5	-32 798	59	0,02513	0,02513	NS	0264 6	0	0	0,02513	0,02513	-	0264 7	-35 432	18	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 798	64	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0264 8	-33 105	32	0,02513	0,02513	NS												
	P		-51 845	10	0,02513	0,02513	NS												
S	A		0	0	0,02513	0,02513	NS												
	P		-181	24	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35																			
Parete P28-P31																			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dfr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dfr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dfr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	A	0000 9	-28 496	118	0,02513	0,02513	NS	0001 0	-26 242	125	0,02513	0,02513	NS	0001 8	-40 827	51	0,02513	0,02513	NS
	P		-28 496	252	0,02513	0,02513	76,2 0		0	0	0,02513	0,02513			-40 827	150	0,02513	0,02513	NS
S	A		3 553	299	0,02513	0,02513	81,8 5		5 281	276	0,02513	0,02513			717	26	0,02513	0,02513	NS
	P		3 553	345	0,02513	0,02513	66,0 4		5 281	252	0,02513	0,02513			-1 055	17	0,02513	0,02513	NS
P	A	0001 9	-43 138	368	0,02513	0,02513	75,4 6	0081 1	-27 956	44	0,02513	0,02513	NS	0081 2	-28 784	37	0,02513	0,02513	NS
	P		-43 138	319	0,02513	0,02513	87,0 5		-27 956	86	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	
S	A		4 383	127	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 951	65	0,02513	0,02513	NS
	P		4 383	115	0,02513	0,02513	NS		4 813	55	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0083 2	-31 653	96	0,02513	0,02513	NS	0083 3	-30 613	116	0,02513	0,02513	NS	0085 4	-31 196	133	0,02513	0,02513	NS
	P		-31 653	86	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-31 196	159	0,02513	0,02513	NS
S	A		-6 862	90	0,02513	0,02513	NS		-1 578	104	0,02513	0,02513	NS		-5 048	13	0,02513	0,02513	NS
	P		-6 862	104	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0085 5	-32 088	182	0,02513	0,02513	NS	0266 3	-31 404	25	0,02513	0,02513	NS	0266 4	-29 651	49	0,02513	0,02513	NS
	P		-32 088	258	0,02513	0,02513	NS		-31 417	11	0,02513	0,02513	NS		-29 651	83	0,02513	0,02513	NS
S	A		3 069	92	0,02513	0,02513	NS		600	19	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		2 557	113	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		7 374	11	0,02513	0,02513	NS
P	A	0266 5	-30 837	69	0,02513	0,02513	NS	0266 6	-31 752	18	0,02513	0,02513	NS	0266 7	-31 005	20	0,02513	0,02513	NS
	P		-30 837	56	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
S	A		2 925	45	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-4 173	14	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0266 8	-31 480	27	0,02513	0,02513	NS												
	P		0	0	0,02513	0,02513	-												
S	A		1 815	29	0,02513	0,02513	NS												
	P		2 497	20	0,02513	0,02513	NS												
I fila loculi																			
Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P31-P35									
P	A	0001 0	-26 242	125	0,02513	0,02513	NS	0001 9	-43 138	368	0,02513	0,02513	75,4 6	0080 7	-26 824	260	0,02513	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	0,02513	-		-43 138	319	0,02513	0,02513	87,0 5		-26 824	269	0,02513	0,02513	97,1 0
S	A		5 281	276	0,02513	0,02513	81,8 5		4 383	127	0,02513	0,02513	NS		-4 071	101	0,02513	0,02513	NS
	P		5 281	252	0,02513	0,02513	89,6 5		4 383	115	0,02513	0,02513	NS		-4 071	90	0,02513	0,02513	NS
P	A	0080 8	-16 225	80	0,02513	0,02513	NS	0080 9	-11 956	204	0,02513	0,02513	NS	0081 0	-23 691	141	0,02513	0,02513	NS
	P		-16 225	128	0,02513	0,02513	NS		-11 956	262	0,02513	0,02513	93,4 9		-23 691	239	0,02513	0,02513	NS
S	A		8 907	220	0,02513	0,02513	NS		6 546	438	0,02513	0,02513	51,2 6		3 586	27	0,02513	0,02513	NS
	P		8 907	203	0,02513	0,02513	NS		6 546	408	0,02513	0,02513	55,0 3		0	0	0,02513	0,02513	-
P	A	0081 1	-27 956	44	0,02513	0,02513	NS	0081 2	-28 784	37	0,02513	0,02513	NS	0262 1	-19 148	90	0,02513	0,02513	NS
	P		-27 956	86	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-19 148	126	0,02513	0,02513	NS
S	A		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 951	65	0,02513	0,02513	NS		-1 984	67	0,02513	0,02513	NS
	P		4 813	55	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-		-1 984	69	0,02513	0,02513	NS
P	A	0262 2	-19 482	22	0,02513	0,02513	NS	0262 3	-25 453	75	0,02513	0,02513	NS	0262 4	-28 775	63	0,02513	0,02513	NS
	P		-19 482	91	0,02513	0,02513	NS		-25 453	122	0,02513	0,02513	NS		-28 775	103	0,02513	0,02513	NS
S	A		5 767	66	0,02513	0,02513	NS		2 465	13	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	NS
	P		5 767	72	0,02513	0,02513	NS		2 378	10	0,02513	0,02513	NS		-588	14	0,02513	0,02513	NS
P	A	0262 5	-24 847	53	0,02513	0,02513	NS	0262 6	-23 254	49	0,02513	0,02513	NS	0437 8	-19 159	736	0,02513	0,02513	34,3 5
	P		-24 847	62	0,02513	0,02513	NS		-23 254	59	0,02513	0,02513	NS		-19 159	703	0,02513	0,02513	35,9 7
S	A		2 303	115	0,02513	0,02513	NS		3 802	39	0,02513	0,02513	NS		0	0	0,02513	0,02513	-
	P		2 303	104	0,02513	0,02513	NS		3 006	14	0,02513	0,02513	NS		10 206	13	0,02513	0,02513	NS
P	A	0439 6	-16 276	702	0,02513	0,02513	35,5 7												
	P		-16 276	627	0,02513	0,02513	39,8 2												
S	A		4 327	256	0,02513	0,02513	88,6 6												
	P		4 327	231	0,02513	0,02513	98,2 6												

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_{dfr} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Rilevante; 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)												
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}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dsw}	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Copertura			Parete P2-P3-P5					Parete P2-P3				
00191	19 182	5,07	97 325	0	-1 140	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00195	16 455	5,91	97 325	0	-39 122	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00206	14 663	6,70	98 177	0	5 679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01305	12 935	7,57	97 865	0	3 598	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01306	17 401	5,64	98 149	0	5 492	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01307	18 917	5,19	98 229	0	6 024	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01308	19 361	5,07	98 232	0	6 046	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01309	14 856	6,61	98 149	0	5 494	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01310	9 088	10,71	97 358	0	218	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01311	12 318	7,90	97 325	0	-7 416	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01312	16 965	5,74	97 325	0	-29 642	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01313	14 386	6,77	97 325	0	-14 006	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01314	13 147	7,40	97 325	0	-4 873	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01315	11 262	8,71	98 079	0	5 025	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01316	38 323	2,74	105 186	0	52 409	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01317	52 300	1,86	97 325	0	-43 926	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01318	4 808	20,36	97 900	0	3 831	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03774	17 312	5,67	98 078	0	5 020	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03775	17 115	5,69	97 325	0	-23 850	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03776	12 547	7,95	99 691	0	15 770	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03777	10 991	8,90	97 798	0	3 155	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03778	15 098	6,50	98 207	0	5 878	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03779	17 106	5,72	97 838	0	3 417	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03780	18 879	5,20	98 170	0	5 634	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03781	15 880	6,13	97 325	0	-9 121	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04514	3 403	28,61	97 355	0	197	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
Copertura			Parete P2-P3-P5					Parete P3-P5				
00190	23 853	4,08	97 421	0	640	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00195	17 017	5,72	97 325	0	-43 516	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00206	14 682	6,63	97 325	0	-870	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01309	14 876	6,54	97 325	0	-840	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01310	9 081	10,72	97 325	0	-6 250	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01311	11 987	8,12	97 325	0	-13 667	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01356	19 412	5,03	97 587	0	1 745	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01357	18 871	5,17	97 517	0	1 279	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01358	17 338	5,61	97 325	0	-2 371	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01359	12 876	7,59	97 713	0	2 585	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01360	4 868	19,99	97 325	0	-3 814	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01361	53 977	1,85	99 680	0	15 698	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01362	39 707	2,67	106 185	0	59 066	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01363	10 814	9,07	98 093	0	5 119	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01364	13 279	7,33	97 325	0	-13 567	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01365	15 491	6,28	97 325	0	-20 328	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01366	17 500	5,56	97 325	0	-35 754	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03812	11 222	8,67	97 325	0	-637	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03813	13 184	7,38	97 325	0	-46 322	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03814	16 942	5,74	97 325	0	-29 416	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03815	17 356	5,61	97 325	0	-4	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03816	18 938	5,14	97 325	0	-1 679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03817	15 488	6,28	97 325	0	-15 903	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03818	16 954	5,74	97 325	0	-8 652	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03819	14 698	6,62	97 325	0	-11 318	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04517	3 357	28,99	97 325	0	-3 271	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
Copertura			Parete P34-P35-P37					Parete P34-P35				
00193	19 164	5,08	97 325	0	-1 209	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00194	16 489	5,90	97 325	0	-39 443	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00210	14 640	6,71	98 185	0	5 731	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01319	12 918	7,58	97 864	0	3 594	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01320	17 380	5,65	98 147	0	5 478	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01321	18 898	5,20	98 222	0	5 980	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01322	19 301	5,09	98 228	0	6 019	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01323	14 932	6,57	98 129	0	5 361	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01324	9 148	10,64	97 354	0	194	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01325	12 324	7,90	97 325	0	-7 300	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01326	16 964	5,74	97 325	0	-29 985	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01327	14 355	6,78	97 325	0	-14 066	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01328	13 131	7,41	97 325	0	-4 874	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01329	11 256	8,71	98 090	0	5 099	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01330	38 361	2,74	105 207	0	52 543	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01331	52 358	1,86	97 325	0	-43 988	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01332	4 803	20,38	97 901	0	3 839	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03782	17 323	5,66	98 073	0	4 985	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03783	17 149	5,68	97 325	0	-24 053	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03784	12 531	7,95	99 681	0	15 709	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03785	10 975	8,91	97 798	0	3 150	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03786	15 082	6,51	98 204	0	5 860	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03787	17 140	5,71	97 838	0	3 418	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}		
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
03788	18 922	5,19	98 158	0	5 556	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03789	15 877	6,13	97 325	0	-9 068	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04521	3 397	28,66	97 354	0	195	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
Copertura		Parete P34-P35-P37				Parete P35-P37						
00192	16 558	5,88	97 325	0	-66 362	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00194	16 815	5,79	97 325	0	-46 453	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00210	14 570	6,68	97 325	0	-893	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01323	14 942	6,51	97 325	0	-731	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01324	9 114	10,68	97 325	0	-6 173	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01325	11 816	8,24	97 325	0	-13 878	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01367	19 413	5,03	97 576	0	1 671	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01368	18 925	5,15	97 482	0	1 043	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01369	17 297	5,63	97 325	0	-2 506	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01370	12 828	7,61	97 679	0	2 361	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01371	4 838	20,12	97 325	0	-3 650	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01372	54 206	1,84	99 760	0	16 233	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01373	38 578	2,74	105 574	0	54 996	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01374	13 392	7,32	98 053	0	4 856	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01375	13 954	6,97	97 325	0	-12 209	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01376	9 325	10,44	97 325	0	-19 579	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01377	14 564	6,68	97 325	0	-40 996	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03820	10 819	9,00	97 325	0	-789	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03821	11 892	8,18	97 325	0	-45 958	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03822	16 776	5,80	97 325	0	-30 374	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03823	17 370	5,60	97 329	0	29	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03824	19 152	5,08	97 325	0	-1 713	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03825	16 949	5,74	97 325	0	-14 880	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03826	15 859	6,14	97 325	0	-8 680	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03827	15 288	6,37	97 325	0	-11 192	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04519	3 417	28,48	97 325	0	-3 546	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
Copertura		Parete P3-P35				Parete P3-P35						
00196	15 086	5,04	76 016	0	-12 962	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00197	17 907	4,25	76 016	0	-4 668	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00198	20 775	3,66	76 016	0	-9 325	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00199	18 659	4,07	76 016	0	-7 382	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00200	18 397	4,13	76 016	0	-6 853	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00201	16 394	4,64	76 016	0	-7 310	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00202	15 478	4,91	76 016	0	-10 674	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00203	19 219	3,96	76 016	0	-12 255	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00204	18 525	4,10	76 016	0	-9 178	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00448	10 094	7,53	76 016	0	-43	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00454	17 745	4,30	76 375	0	2 390	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00464	16 172	4,71	76 188	0	1 147	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00517	22 930	3,32	76 074	0	384	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00856	18 841	4,08	76 961	0	6 299	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01021	20 676	3,68	76 016	0	-3 034	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01031	13 524	5,63	76 166	0	998	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01033	18 711	4,06	76 032	0	105	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01070	16 329	4,66	76 119	0	688	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01086	23 953	3,19	76 391	0	2 501	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01333	14 723	5,16	76 016	0	-13 663	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01334	20 094	3,78	76 016	0	-15 879	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01335	24 085	3,16	76 016	0	-13 288	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01336	17 291	4,44	76 846	0	5 534	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01337	15 548	4,89	76 016	0	-5 069	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01338	14 824	5,13	76 016	0	-10 196	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01339	14 261	5,33	76 016	0	-8 437	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01340	14 283	5,32	76 016	0	-9 078	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01341	12 588	6,04	76 016	0	-9 454	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01342	11 636	6,53	76 016	0	-5 199	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01343	11 933	6,37	76 016	0	-5 820	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01344	10 992	6,92	76 016	0	-5 881	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01345	12 874	5,92	76 249	0	1 554	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01346	12 270	6,20	76 016	0	-2 514	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01347	14 323	5,31	76 016	0	-2 927	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01348	14 278	5,38	76 771	0	5 030	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01349	15 845	4,80	76 016	0	-608	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01350	15 604	4,87	76 016	0	-6 448	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01351	12 349	6,20	76 523	0	3 380	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01352	16 549	4,61	76 266	0	1 667	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01353	23 440	3,24	76 016	0	-11 768	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01354	19 516	3,90	76 016	0	-11 272	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01355	17 465	4,35	76 016	0	-9 976	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03790	21 568	3,52	76 016	0	-3 670	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03791	19 534	3,89	76 016	0	-1 394	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03792	22 114	3,44	76 016	0	-4 063	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03793	18 454	4,12	76 016	0	-4 301	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03794	20 256	3,75	76 016	0	-9 601	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03795	24 676	3,08	76 016	0	-5 911	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03796	19 704	3,86	76 016	0	-3 428	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03797	18 591	4,09	76 016	0	-3 277	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
03798	17 822	4,27	76 016	0	-876	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03799	18 498	4,11	76 016	0	-3 500	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03800	9 135	8,32	76 016	0	-4 387	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03801	14 705	5,17	76 016	0	-1 635	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03802	16 208	4,69	76 016	0	-3 926	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03803	17 231	4,41	76 016	0	-4 292	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03804	18 015	4,22	76 016	0	-4 038	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03805	8 616	8,82	76 016	0	-2 495	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03806	9 436	8,06	76 016	0	-5 894	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03807	17 941	4,24	76 016	0	-6 442	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03808	19 015	4,00	76 016	0	-9 043	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03809	18 851	4,03	76 016	0	-8 348	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03810	19 543	3,89	76 016	0	-8 172	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03811	22 535	3,37	76 016	0	-9 002	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04495	18 809	4,09	76 949	0	6 216	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04496	16 487	4,66	76 862	0	5 636	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04515	16 020	4,75	76 016	0	-1 302	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04522	15 523	4,90	76 016	0	-1 106	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P1-P3				
00140	12 150	8,07	97 070	0	4 965	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00142	2 853	34,20	97 569	0	1 625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00205	11 354	8,65	98 260	0	6 234	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00206	12 053	8,19	98 669	0	8 959	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00240	4 521	21,60	97 646	0	2 140	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01001	7 936	12,31	97 692	0	2 444	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01002	12 206	8,02	97 847	0	3 479	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01003	14 373	6,83	98 151	0	5 506	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01004	14 046	7,00	98 292	0	6 446	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01264	11 219	8,76	98 244	0	6 127	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01265	2 749	35,40	97 325	0	-797	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01305	10 799	9,09	98 143	0	5 450	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01306	15 781	6,21	98 074	0	4 990	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01307	16 961	5,80	98 351	0	6 838	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01308	16 785	5,85	98 220	0	5 968	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03570	15 923	6,16	98 109	0	5 229	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03571	15 326	6,41	98 281	0	6 374	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03572	9 873	9,99	98 665	0	8 936	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03573	6 964	14,03	97 712	0	2 579	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03574	11 603	8,45	98 098	0	5 154	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03575	12 345	7,96	98 264	0	6 259	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03576	14 906	6,58	98 134	0	5 396	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03577	14 456	6,79	98 116	0	5 273	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03578	15 588	6,31	98 302	0	6 510	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
V fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P3-P4				
00138	2 836	34,32	97 325	0	-1 179	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00140	12 151	8,02	97 477	0	1 015	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00206	12 052	8,09	97 557	0	1 546	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00207	11 534	8,52	98 274	0	6 329	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00239	4 531	21,49	97 368	0	288	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01201	16 574	5,91	97 921	0	3 975	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01202	14 326	6,84	97 972	0	4 314	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01203	12 158	8,04	97 755	0	2 865	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01204	7 901	12,34	97 529	0	1 360	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01264	11 213	8,72	97 751	0	2 841	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01356	16 801	5,81	97 584	0	1 729	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01357	16 918	5,76	97 486	0	1 075	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01358	15 690	6,22	97 578	0	1 686	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01359	10 770	9,07	97 734	0	2 726	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02051	2 742	35,49	97 325	0	-2 660	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03870	6 945	14,07	97 716	0	2 609	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03871	9 927	9,94	98 690	0	9 101	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03872	15 351	6,37	97 725	0	2 665	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03873	15 881	6,16	97 758	0	2 888	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03874	15 757	6,21	97 866	0	3 607	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03875	15 720	6,22	97 711	0	2 571	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03876	14 715	6,65	97 812	0	3 249	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03877	11 559	8,49	98 101	0	5 173	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03878	12 326	7,97	98 278	0	6 353	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
V fila loculi			Parete P18-P19-P20					Parete P18-P19				
00155	11 628	8,54	99 332	0	13 378	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00157	1 221	79,71	97 325	0	-2 794	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00169	4 047	24,32	98 429	0	7 361	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00196	26 866	3,82	102 618	0	35 286	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00250	2 436	39,99	97 423	0	653	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00857	25 325	4,00	101 375	0	26 998	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00858	7 686	12,77	98 147	0	5 481	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00859	3 753	25,93	97 325	0	-1 241	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00860	1 547	63,62	98 418	0	7 285	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01053	4 031	24,18	97 453	0	850	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01054	10 152	9,62	97 687	0	2 410	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01055	14 660	6,71	98 403	0	7 187	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}		
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
01056	21 260	4,67	99 222	0	12 644	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01266	13 934	7,16	99 795	0	16 466	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01268	1 039	93,84	97 499	0	1 159	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03585	25 453	3,92	99 820	0	16 633	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03586	23 901	4,23	101 192	0	25 780	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03587	2 525	38,85	98 108	0	5 217	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03588	332	NS	97 569	0	1 629	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03589	3 354	29,07	97 489	0	1 093	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03590	2 811	34,62	97 325	0	-296	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03591	9 116	10,75	98 010	0	4 567	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03592	20 431	4,86	99 313	0	13 252	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03593	17 638	5,67	99 947	0	17 477	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
V fila loculi			Parete P18-P19-P20			Parete P19-P20							
00153	1 322	73,88	97 674	0	2 329	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00155	11 749	8,45	99 325	0	13 334	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00179	3 915	24,86	97 325	0	-3 086	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00196	27 084	3,79	102 602	0	35 181	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00248	2 376	41,00	97 424	0	660	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01103	1 424	68,35	97 325	0	-2 282	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01104	3 907	25,14	98 217	0	5 944	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01105	7 682	12,83	98 540	0	8 100	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01106	25 445	3,98	101 385	0	27 068	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01206	4 103	23,89	98 007	0	4 547	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01207	9 942	9,88	98 238	0	6 083	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01208	14 807	6,70	99 177	0	12 348	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01209	21 261	4,67	99 224	0	12 659	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01266	14 037	7,11	99 785	0	16 401	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02065	1 044	93,22	97 325	0	-2 429	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03737	332	NS	97 569	0	1 623	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03738	2 508	38,81	97 325	0	-1 251	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03739	24 042	4,21	101 184	0	25 723	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03740	25 568	3,90	99 819	0	16 625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03741	20 451	4,86	99 311	0	13 237	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03742	17 690	5,65	99 954	0	17 525	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03743	8 308	11,88	98 730	0	9 363	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03744	3 368	29,12	98 078	0	5 018	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03745	2 812	34,90	98 142	0	5 446	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
V fila loculi			Parete P33-P35-P36			Parete P33-P35							
00167	12 168	8,06	98 063	0	4 917	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00168	2 849	34,25	97 569	0	1 625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00209	11 342	8,66	98 259	0	6 228	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00210	12 039	8,19	98 650	0	8 835	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00251	4 520	21,60	97 646	0	2 140	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01197	16 394	5,99	98 183	0	5 721	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01198	14 366	6,83	98 146	0	5 473	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01199	12 197	8,02	97 845	0	3 467	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01200	7 929	12,32	97 691	0	2 440	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01260	11 118	8,84	98 235	0	6 068	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01261	2 745	35,46	97 325	0	-795	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01319	10 782	9,10	98 142	0	5 444	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01320	15 708	6,24	98 045	0	4 802	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01321	16 887	5,82	98 339	0	6 761	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01322	16 721	5,87	98 212	0	5 915	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03543	15 936	6,16	98 103	0	5 189	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03544	15 332	6,41	98 270	0	6 298	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03545	9 863	10,00	98 665	0	8 933	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03546	6 955	14,05	97 711	0	2 574	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03547	11 588	8,47	98 096	0	5 141	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03548	12 324	7,97	98 262	0	6 247	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03549	14 887	6,59	98 131	0	5 373	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03550	14 295	6,86	98 107	0	5 214	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03551	15 707	6,26	98 299	0	6 495	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
V fila loculi			Parete P33-P35-P36			Parete P35-P36							
00167	12 035	8,10	97 488	0	1 089	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00189	2 746	35,44	97 325	0	-1 206	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00208	10 799	9,10	98 229	0	6 028	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00210	11 918	8,19	97 573	0	1 651	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00252	4 462	21,82	97 365	0	268	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01219	7 824	12,46	97 523	0	1 319	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01220	12 039	8,12	97 753	0	2 854	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01221	14 287	6,86	97 963	0	4 254	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01222	16 420	5,96	97 913	0	3 922	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01260	11 179	8,74	97 733	0	2 717	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01367	16 626	5,87	97 563	0	1 586	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01368	16 986	5,74	97 467	0	944	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01369	15 712	6,21	97 557	0	1 549	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01370	10 664	9,16	97 717	0	2 615	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02075	2 713	35,87	97 325	0	-2 505	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03728	6 826	14,31	97 693	0	2 451	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03729	9 603	10,27	98 613	0	8 588	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03730	15 278	6,40	97 758	0	2 888	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}		
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
03731	13 080	7,47	97 724	0	2 662	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03732	15 850	6,17	97 872	0	3 647	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03733	15 701	6,22	97 660	0	2 230	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03734	14 827	6,60	97 816	0	3 271	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03735	11 432	8,58	98 077	0	5 012	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03736	12 125	8,10	98 230	0	6 036	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35			Parete P3-P7							
00139	24 301	3,13	76 016	0	-2 522	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00198	21 443	3,55	76 178	0	1 076	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00517	21 837	3,48	76 016	0	-992	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01005	26 305	2,89	76 016	0	-214	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01254	21 773	3,49	76 016	0	-1 818	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{Rt1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw} [cm ² /cm]	
03581	19 764	3,85	76 016	0	-2 599	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03582	16 561	4,59	76 016	0	-2 770	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03583	13 448	5,65	76 016	0	-3 356	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03584	23 041	3,30	76 016	0	-3 095	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P19-P22				
00154	6 959	10,92	76 016	0	-3 114	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00155	20 624	3,69	76 016	0	-4 747	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00196	20 741	3,67	76 016	0	-1 496	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00201	17 660	4,30	76 016	0	-4 705	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01057	14 668	5,18	76 016	0	-2 644	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01086	23 440	3,24	76 016	0	-3 119	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01266	20 715	3,67	76 016	0	-3 318	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01390	18 716	4,06	76 016	0	-3 236	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03879	7 327	10,37	76 016	0	-3 199	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03880	19 831	3,83	76 016	0	-4 720	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03881	14 814	5,13	76 016	0	-3 609	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03882	26 922	2,82	76 016	0	-3 017	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03883	10 760	7,06	76 016	0	-1 905	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03884	23 105	3,29	76 016	0	-2 530	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P22-P25				
00154	21 582	3,52	76 016	0	-3 777	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00159	15 383	4,94	76 016	0	-2 512	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00201	20 575	3,69	76 016	0	-3 395	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00202	15 300	4,97	76 016	0	-4 853	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01043	4 194	18,13	76 016	0	-3 971	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01070	18 050	4,21	76 016	0	-4 128	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01390	11 499	6,61	76 016	0	-2 747	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01391	15 301	4,97	76 016	0	-3 018	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03885	2 834	26,82	76 016	0	-4 347	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03886	16 559	4,59	76 016	0	-3 485	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03887	11 242	6,76	76 016	0	-2 728	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03888	12 150	6,26	76 016	0	-1 965	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03889	19 652	3,87	76 016	0	-4 231	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03890	19 244	3,95	76 016	0	-3 980	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P25-P28				
00159	22 678	3,35	76 016	0	-5 195	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00162	19 550	3,89	76 016	0	-5 294	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00202	21 354	3,56	76 016	0	-3 964	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00203	17 878	4,25	76 016	0	-7 868	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01031	19 987	3,80	76 016	0	-5 630	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01048	11 579	6,57	76 016	0	-3 142	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01391	13 121	5,79	76 016	0	-4 069	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01395	9 476	8,02	76 016	0	-4 366	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03909	8 654	8,78	76 016	0	-3 248	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03910	19 101	3,98	76 016	0	-7 492	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03911	13 791	5,51	76 016	0	-5 595	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03912	13 928	5,46	76 016	0	-3 881	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03913	10 617	7,16	76 016	0	-3 505	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03914	11 572	6,57	76 016	0	-3 876	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P28-P31				
00162	24 440	3,11	76 016	0	-4 678	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00165	21 229	3,58	76 016	0	-2 941	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00203	22 246	3,42	76 016	0	-1 656	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00204	18 305	4,15	76 016	0	-5 988	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01033	21 226	3,58	76 016	0	-4 829	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01119	20 975	3,62	76 016	0	-1 925	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01394	19 633	3,87	76 016	0	-3 026	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01395	23 544	3,23	76 016	0	-3 943	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03915	16 708	4,55	76 016	0	-652	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03916	20 696	3,67	76 016	0	-4 698	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03917	20 668	3,68	76 016	0	-4 169	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03918	21 101	3,60	76 016	0	-3 589	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03919	18 636	4,08	76 016	0	-1 947	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03920	22 021	3,45	76 016	0	-3 812	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P31-P35				
00165	23 907	3,18	76 016	0	-3 039	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00204	19 848	3,83	76 016	0	-538	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01021	22 003	3,45	76 016	0	-1 324	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01196	26 398	2,88	76 016	0	-58	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01393	17 103	4,45	76 189	0	1 150	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01394	21 480	3,54	76 016	0	-1 434	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03903	21 988	3,47	76 362	0	2 307	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03904	21 152	3,60	76 060	0	292	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03905	23 671	3,21	76 016	0	-2 240	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03906	24 327	3,12	76 016	0	-1 728	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03907	22 805	3,33	76 016	0	-617	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03908	22 065	3,45	76 016	0	-339	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rcd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rcd,p} [N]	V _{Rt1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw} [cm ² /cm]
04486	21 405	3,58	76 552	0	3 574	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04522	17 316	4,39	76 016	0	-2 582	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
IV fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P1-P3			
00075	11 310	8,70	98 403	0	7 189	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00076	1 542	63,26	97 554	0	1 525	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00140	11 345	8,68	98 454	0	7 529	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00142	4 200	23,23	97 576	0	1 670	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00262	2 778	35,08	97 462	0	912	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01001	7 009	13,96	97 876	0	3 670	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01002	10 320	9,52	98 207	0	5 880	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01003	11 299	8,74	98 725	0	9 335	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01004	14 399	6,82	98 189	0	5 758	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01175	3 726	26,25	97 820	0	3 301	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01176	6 715	14,60	98 014	0	4 595	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01177	9 480	10,39	98 543	0	8 121	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01178	14 561	6,77	98 506	0	7 874	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01253	11 347	8,67	98 349	0	6 825	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01273	1 979	49,18	97 325	0	-14	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03607	14 927	6,59	98 373	0	6 986	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03608	12 901	7,60	98 064	0	4 928	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03609	3 145	31,02	97 560	0	1 565	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03610	3 045	32,04	97 558	0	1 550	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03611	5 630	17,39	97 893	0	3 784	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03612	6 578	14,86	97 779	0	3 025	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03613	9 127	10,76	98 216	0	5 941	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03614	12 144	8,12	98 568	0	8 285	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03615	11 777	8,35	98 363	0	6 918	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
IV fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P3-P4			
00075	11 317	8,65	97 895	0	3 800	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00086	1 530	63,61	97 325	0	-1 281	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00138	4 193	23,22	97 371	0	306	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00140	11 303	8,66	97 908	0	3 884	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00261	2 769	35,15	97 329	0	24	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01154	14 487	6,78	98 286	0	6 405	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01155	9 438	10,41	98 205	0	5 867	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01156	6 400	15,29	97 833	0	3 389	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01157	3 703	26,34	97 529	0	1 358	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01201	14 377	6,81	97 922	0	3 978	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01202	12 148	8,07	98 091	0	5 108	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01203	10 587	9,24	97 853	0	3 521	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01204	6 972	14,04	97 877	0	3 679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01253	11 339	8,64	98 020	0	4 636	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02094	1 968	49,45	97 325	0	-1 526	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03522	2 207	44,11	97 342	0	115	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03523	2 476	39,40	97 547	0	1 479	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03524	14 513	6,75	97 942	0	4 110	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03525	13 850	7,06	97 822	0	3 310	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03526	12 952	7,58	98 228	0	6 017	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03527	12 747	7,70	98 118	0	5 284	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03528	9 908	9,89	97 994	0	4 460	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03529	5 597	17,46	97 697	0	2 481	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03530	6 543	14,93	97 712	0	2 577	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
IV fila loculi			Parete P18-P19-P20					Parete P18-P19			
00079	12 358	8,01	98 953	0	10 856	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00080	4 040	24,15	97 580	0	1 697	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00155	11 920	8,26	98 450	0	7 502	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00157	2 493	39,22	97 777	0	3 010	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00242	2 901	33,55	97 325	0	-1 399	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01053	5 404	18,03	97 453	0	854	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01054	11 619	8,42	97 863	0	3 586	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01055	16 122	6,11	98 535	0	8 069	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01056	21 443	4,65	99 608	0	15 219	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01128	20 358	4,85	98 697	0	9 146	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01129	21 407	4,65	99 594	0	15 123	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01130	19 263	5,12	98 707	0	9 214	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01131	11 230	8,76	98 322	0	6 647	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01263	11 348	8,68	98 475	0	7 667	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01276	781	NS	97 650	0	2 168	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03628	18 015	5,48	98 715	0	9 269	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03629	18 170	5,42	98 525	0	8 000	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03630	2 683	36,27	97 325	0	-1 256	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03631	4 749	20,59	97 767	0	2 945	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03632	10 531	9,33	98 275	0	6 331	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03633	9 058	10,78	97 603	0	1 851	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03634	17 305	5,72	99 028	0	11 350	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03635	19 663	5,02	98 693	0	9 121	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03636	19 421	5,08	98 577	0	8 348	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
IV fila loculi			Parete P18-P19-P20					Parete P19-P20			
00079	12 410	7,98	99 005	0	11 198	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00110	4 217	23,14	97 570	0	1 633	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00153	2 322	41,91	97 325	0	-3 461	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}		
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
00155	12 016	8,20	98 507	0	7 879	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00246	2 819	34,52	97 325	0	-1 230	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00936	20 396	4,84	98 781	0	9 704	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00937	21 428	4,65	99 596	0	15 138	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00938	19 456	5,07	98 718	0	9 284	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00939	11 348	8,67	98 331	0	6 704	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01206	5 494	17,85	98 078	0	5 018	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01207	11 748	8,37	98 366	0	6 938	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01208	16 243	6,12	99 385	0	13 732	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01209	21 435	4,65	99 598	0	15 151	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01263	11 413	8,64	98 617	0	8 613	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02062	811	NS	97 660	0	2 232	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03561	4 758	20,55	97 768	0	2 955	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03562	2 720	35,97	97 835	0	3 397	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03563	18 235	5,40	98 449	0	7 495	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03564	18 020	5,48	98 704	0	9 193	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03565	19 660	5,03	98 807	0	9 881	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03566	19 511	5,06	98 803	0	9 855	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03567	17 397	5,69	99 026	0	11 342	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03568	10 562	9,30	98 270	0	6 300	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03569	8 541	11,49	98 125	0	5 335	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
IV fila locali		Parete P33-P35-P36				Parete P33-P35							
00135	11 344	8,67	98 406	0	7 207	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00136	1 543	63,22	97 554	0	1 528	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00167	11 377	8,65	98 442	0	7 446	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00168	4 198	23,24	97 575	0	1 667	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00243	2 778	35,08	97 462	0	911	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01167	14 554	6,77	98 503	0	7 851	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01168	9 150	10,77	98 539	0	8 093	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01169	5 191	18,89	98 033	0	4 722	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01170	3 728	26,24	97 820	0	3 300	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01197	12 906	7,64	98 564	0	8 259	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01198	12 400	7,92	98 230	0	6 031	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01199	10 625	9,22	97 959	0	4 228	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01200	6 999	13,98	97 875	0	3 663	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01262	11 077	8,88	98 342	0	6 782	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01285	1 954	49,81	97 325	0	-4	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03665	14 952	6,58	98 370	0	6 964	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03666	14 646	6,71	98 265	0	6 268	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03667	3 144	31,03	97 559	0	1 562	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03668	3 046	32,03	97 558	0	1 550	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03669	5 428	18,03	97 875	0	3 666	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03670	6 574	14,87	97 778	0	3 020	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03671	9 670	10,15	98 153	0	5 518	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03672	12 154	8,11	98 564	0	8 261	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03673	11 266	8,75	98 597	0	8 479	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
IV fila locali		Parete P33-P35-P36				Parete P35-P36							
00135	11 191	8,75	97 912	0	3 915	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00167	11 243	8,71	97 926	0	4 003	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00188	1 449	67,17	97 325	0	-1 298	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00189	4 028	24,17	97 369	0	293	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00244	2 735	35,59	97 334	0	61	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00970	3 658	26,66	97 531	0	1 370	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00971	6 306	15,52	97 838	0	3 419	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00972	9 405	10,44	98 208	0	5 883	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00973	14 206	6,92	98 283	0	6 388	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01219	6 859	14,27	97 861	0	3 571	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01220	10 277	9,52	97 829	0	3 361	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01221	12 352	7,94	98 088	0	5 083	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01222	14 069	6,96	97 913	0	3 920	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
01262	10 938	8,96	97 981	0	4 370	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02061	1 936	50,27	97 325	0	-1 479	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03552	3 030	32,15	97 428	0	688	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03553	3 102	31,43	97 486	0	1 076	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03554	14 258	6,88	98 041	0	4 773	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03555	14 904	6,58	98 121	0	5 307	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03556	13 054	7,52	98 184	0	5 723	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03557	13 049	7,51	98 039	0	4 762	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03558	9 593	10,21	97 984	0	4 396	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03559	5 591	17,47	97 694	0	2 460	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
03560	6 542	14,94	97 710	0	2 569	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
IV fila locali		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P3-P7							
00088	32 349	2,35	76 016	0	-1 318	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00139	28 704	2,65	76 023	0	46	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01005	30 165	2,53	76 284	0	1 784	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01162	35 559	2,14	76 119	0	688	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01456	31 673	2,41	76 278	0	1 747	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01457	25 477	3,01	76 623	0	4 045	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04237	34 578	2,20	76 147	0	872	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04238	33 104	2,30	76 016	0	-337	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
04239	30 210	2,53	76 538	0	3 478	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04240	30 896	2,48	76 577	0	3 741	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04241	32 557	2,34	76 259	0	1 615	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04242	31 932	2,39	76 406	0	2 599	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04415	29 020	2,64	76 750	0	4 892	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04466	23 682	3,22	76 367	0	2 335	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
IV fila locali			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P7-P10			
00088	29 216	2,61	76 231	0	1 432	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00094	31 690	2,40	76 016	0	-2 556	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00139	26 199	2,92	76 514	0	3 319	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00144	28 816	2,64	76 016	0	-9	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01011	28 294	2,69	76 038	0	144	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01145	28 508	2,67	76 016	0	-271	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01456	28 647	2,66	76 076	0	399	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01459	31 114	2,44	76 016	0	-655	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04255	28 653	2,65	76 016	0	-1 350	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04256	28 082	2,71	76 016	0	-3 490	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04257	23 845	3,19	76 156	0	931	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04258	30 021	2,54	76 260	0	1 626	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04259	26 482	2,87	76 016	0	-997	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04260	25 648	2,96	76 027	0	69	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
IV fila locali			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P10-P13			
00094	25 948	2,93	76 016	0	-756	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00100	27 827	2,73	76 016	0	-2 785	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00144	23 832	3,20	76 334	0	2 116	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00147	25 974	2,93	76 016	0	-79	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01000	15 260	4,98	76 016	0	-1 321	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01034	25 166	3,02	76 016	0	-1 191	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01458	15 258	4,98	76 016	0	-1 709	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01459	26 124	2,91	76 016	0	-1 294	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04249	16 971	4,48	76 016	0	-1 928	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04250	16 713	4,55	76 016	0	-2 851	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04251	25 523	2,98	76 016	0	-573	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04252	25 980	2,93	76 022	0	39	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04253	27 528	2,76	76 016	0	-1 780	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04254	14 465	5,26	76 016	0	-1 022	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
IV fila locali			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P13-P16			
00082	25 106	3,03	76 016	0	-2 094	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00100	21 918	3,47	76 016	0	-1 415	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00147	20 584	3,70	76 230	0	1 422	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00150	24 062	3,16	76 064	0	319	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00949	24 068	3,16	76 016	0	-1 610	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01059	5 557	13,68	76 016	0	-1 134	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01286	25 741	2,95	76 016	0	-1 669	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01458	8 331	9,12	76 016	0	-1 794	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04243	7 037	10,80	76 016	0	-777	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04244	7 389	10,29	76 016	0	-1 559	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04245	22 073	3,44	76 016	0	-1 639	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04246	3 684	20,63	76 016	0	-1 433	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04247	24 070	3,16	76 016	0	-1 670	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04248	5 104	14,89	76 016	0	-1 186	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
IV fila locali			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P16-P19			
00079	22 361	3,40	76 072	0	373	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00082	22 893	3,32	76 016	0	-1 016	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00150	22 002	3,46	76 089	0	483	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00155	21 597	3,52	76 064	0	321	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00951	27 757	2,74	76 016	0	-678	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01064	16 895	4,50	76 016	0	-1 392	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01263	22 121	3,44	76 079	0	418	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01286	23 086	3,29	76 016	0	-1 202	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03674	28 847	2,64	76 164	0	982	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03675	28 916	2,63	76 046	0	196	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03676	24 231	3,14	76 016	0	-1 516	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03677	24 136	3,15	76 016	0	-1 275	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03678	7 737	9,83	76 016	0	-1 222	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03679	18 446	4,12	76 016	0	-1 179	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
IV fila locali			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P19-P22			
00079	22 405	3,39	76 016	0	-2 890	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00114	23 000	3,31	76 016	0	-1 490	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00154	22 103	3,44	76 016	0	-2 683	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00155	21 589	3,52	76 016	0	-604	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00940	8 012	9,49	76 016	0	-665	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01057	10 094	7,53	76 016	0	-329	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01263	22 123	3,44	76 016	0	-1 376	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01275	21 213	3,58	76 016	0	-1 213	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03921	8 231	9,24	76 016	0	-1 499	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03922	21 010	3,62	76 016	0	-1 512	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{slw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
03923	28 824	2,64	76 016	0	-1 784	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03924	16 673	4,56	76 041	0	164	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03925	8 472	8,97	76 029	0	83	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03926	26 507	2,87	76 016	0	-813	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P22-P25			
00114	25 136	3,02	76 016	0	-2 258	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00120	21 942	3,46	76 016	0	-3 545	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00154	24 084	3,16	76 016	0	-3 043	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00159	20 610	3,69	76 016	0	-2 151	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00930	19 492	3,90	76 016	0	-1 600	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01043	17 330	4,39	76 016	0	-1 264	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01274	17 907	4,25	76 016	0	-1 573	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01275	25 765	2,95	76 016	0	-1 778	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03622	3 247	23,41	76 016	0	-935	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03623	20 379	3,73	76 016	0	-1 544	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03624	7 244	10,49	76 016	0	-1 582	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03625	10 759	7,07	76 016	0	-891	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03626	18 772	4,05	76 016	0	-1 662	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03627	18 435	4,12	76 016	0	-1 395	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P25-P28			
00120	27 891	2,73	76 016	0	-3 874	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00126	26 036	2,92	76 016	0	-3 596	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00159	26 054	2,92	76 016	0	-3 139	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00162	23 968	3,17	76 016	0	-1 230	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00935	15 290	4,97	76 016	0	-1 273	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01048	13 395	5,67	76 016	0	-1 340	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01272	14 926	5,09	76 016	0	-1 890	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01274	15 329	4,96	76 016	0	-1 918	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03616	26 016	2,92	76 016	0	-2 003	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03617	13 461	5,65	76 016	0	-2 182	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03618	28 823	2,64	76 016	0	-3 024	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03619	16 286	4,67	76 016	0	-2 359	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03620	14 056	5,41	76 016	0	-1 102	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03621	14 402	5,28	76 016	0	-689	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P28-P31			
00126	31 769	2,39	76 016	0	-3 573	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00132	29 237	2,60	76 016	0	-1 867	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00162	28 950	2,63	76 016	0	-2 479	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00165	26 285	2,89	76 076	0	399	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00956	28 543	2,66	76 016	0	-284	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01119	23 546	3,23	76 016	0	-278	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01271	28 670	2,65	76 016	0	-1 001	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01272	25 334	3,00	76 016	0	-897	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03601	29 988	2,53	76 016	0	-577	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03602	29 346	2,59	76 016	0	-773	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03603	27 990	2,72	76 016	0	-1 905	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03604	28 036	2,71	76 016	0	-1 921	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03605	26 892	2,83	76 016	0	-298	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03606	30 328	2,51	76 016	0	-1 239	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P31-P35			
00132	32 101	2,37	76 016	0	-1 707	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00165	29 237	2,60	76 016	0	-454	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00974	35 734	2,13	76 119	0	688	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01196	29 912	2,55	76 291	0	1 833	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01271	31 732	2,40	76 265	0	1 659	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01287	25 412	3,02	76 670	0	4 355	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03680	31 138	2,46	76 578	0	3 742	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03681	30 185	2,53	76 484	0	3 121	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03682	33 199	2,29	76 089	0	483	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03683	34 518	2,21	76 166	0	998	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03684	31 088	2,46	76 338	0	2 143	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03685	31 271	2,44	76 409	0	2 621	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04461	29 054	2,64	76 778	0	5 079	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04486	24 614	3,10	76 414	0	2 652	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P1-P3			
00073	4 026	24,17	97 325	0	-2 050	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00074	10 017	9,96	99 807	0	16 544	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00075	10 872	9,09	98 853	0	10 185	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00076	2 200	44,30	97 456	0	875	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00254	1 732	56,23	97 386	0	406	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00975	11 375	8,67	98 626	0	8 675	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00976	11 368	8,64	98 185	0	5 734	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00977	7 948	12,43	98 769	0	9 625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00978	12 628	7,90	99 778	0	16 354	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01175	3 328	29,29	97 487	0	1 081	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01176	5 339	18,38	98 116	0	5 273	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01177	7 627	12,96	98 882	0	10 378	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01178	12 909	7,66	98 883	0	10 388	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rcd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rcd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{sw} [cm²/cm]	
01398	11 275	8,80	99 184	0	12 391	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01399	1 281	75,98	97 325	0	-195	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03936	14 434	6,90	99 606	0	15 208	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03937	13 911	7,12	99 102	0	11 846	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03938	2 771	35,12	97 325	0	-255	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03939	4 708	20,67	97 325	0	-591	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03940	7 381	13,26	97 846	0	3 474	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03941	5 803	16,82	97 630	0	2 032	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03942	6 507	15,09	98 223	0	5 984	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03943	9 825	10,12	99 419	0	13 962	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03944	8 195	12,10	99 184	0	12 395	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P1-P3-P4				Parete P3-P4					
00074	9 951	9,90	98 482	0	7 711	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00075	10 850	9,07	98 409	0	7 226	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00083	4 034	24,16	97 447	0	812	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00086	2 192	44,40	97 325	0	-292	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00253	1 734	56,13	97 325	0	-193	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00888	12 867	7,68	98 790	0	9 768	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00889	7 070	14,11	99 743	0	16 118	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00890	10 958	9,06	99 261	0	12 908	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00891	11 371	8,67	98 628	0	8 686	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01154	12 847	7,64	98 092	0	5 116	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01155	7 766	12,67	98 357	0	6 878	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01156	4 138	23,64	97 829	0	3 357	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01157	2 463	39,64	97 631	0	2 042	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01398	11 249	8,78	98 770	0	9 636	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02080	1 292	75,49	97 533	0	1 386	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04352	4 225	23,07	97 476	0	1 003	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04353	2 243	43,41	97 375	0	333	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04354	13 858	7,08	98 150	0	5 498	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04355	14 386	6,85	98 491	0	7 770	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04356	10 478	9,42	98 655	0	8 869	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04357	10 370	9,49	98 395	0	7 136	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04358	6 508	15,20	98 896	0	10 471	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04359	7 101	13,88	98 557	0	8 213	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04360	4 921	19,88	97 837	0	3 413	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P18-P19-P20				Parete P18-P19					
00077	10 339	9,49	98 142	0	5 445	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00078	12 656	7,92	100 221	0	19 305	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00079	12 937	7,65	98 979	0	11 029	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00080	2 954	32,95	97 325	0	-3 833	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00256	3 271	29,75	97 325	0	-2 913	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00880	25 382	3,92	99 610	0	15 235	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00881	34 703	2,89	100 256	0	19 542	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00882	31 954	3,19	101 800	0	29 831	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00883	22 637	4,41	99 849	0	16 829	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01128	21 192	4,68	99 186	0	12 404	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01129	23 690	4,23	100 115	0	18 599	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01130	21 337	4,64	98 916	0	10 603	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01131	12 838	7,66	98 300	0	6 497	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01396	12 007	8,30	99 637	0	15 410	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01397	3 434	28,61	98 262	0	6 246	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03927	18 756	5,32	99 733	0	16 051	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03928	19 319	5,13	99 195	0	12 467	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03929	5 525	17,62	97 325	0	-657	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03930	11 510	8,52	98 091	0	5 107	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03931	22 230	4,46	99 246	0	12 808	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03932	19 513	5,05	98 600	0	8 500	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03933	27 882	3,59	100 221	0	19 306	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03934	22 476	4,44	99 751	0	16 172	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03935	22 729	4,37	99 327	0	13 344	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P18-P19-P20				Parete P19-P20					
00078	12 734	7,88	100 312	0	19 914	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00079	12 988	7,62	98 980	0	11 035	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00107	10 500	9,35	98 135	0	5 400	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00110	3 157	30,89	97 522	0	1 310	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00258	3 204	30,38	97 325	0	-2 741	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00901	25 458	3,91	99 611	0	15 241	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00902	34 805	2,88	100 257	0	19 545	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00903	31 908	3,19	101 796	0	29 804	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00904	22 615	4,43	100 078	0	18 354	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00936	21 193	4,68	99 231	0	12 706	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00937	23 689	4,23	100 113	0	18 584	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00938	21 471	4,61	98 907	0	10 547	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00939	12 978	7,57	98 298	0	6 483	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01396	12 082	8,25	99 693	0	15 787	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02083	3 462	28,39	98 271	0	6 307	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04343	11 497	8,53	98 091	0	5 106	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04344	5 554	17,59	97 706	0	2 538	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04345	19 358	5,13	99 314	0	13 258	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04346	18 789	5,32	99 892	0	17 110	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rcd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rcd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw}		
										[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
04347	22 445	4,46	100 032	0	18 044	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04348	22 714	4,38	99 464	0	14 262	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04349	27 928	3,59	100 223	0	19 317	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04350	22 217	4,47	99 242	0	12 778	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04351	19 489	5,06	98 606	0	8 538	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P33-P35-P36				Parete P33-P35					
00133	4 031	24,14	97 325	0	-2 038	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00134	10 067	9,91	99 811	0	16 576	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00135	10 863	9,10	98 847	0	10 146	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00136	2 202	44,26	97 456	0	874	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00263	1 735	56,13	97 386	0	405	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00872	12 629	7,90	99 776	0	16 337	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00873	7 951	12,42	98 766	0	9 608	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00874	11 357	8,65	98 186	0	5 738	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00875	11 371	8,67	98 627	0	8 678	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01167	11 851	8,34	98 848	0	10 154	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01168	7 786	12,68	98 748	0	9 487	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01169	5 339	18,38	98 115	0	5 269	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01170	3 328	29,29	97 487	0	1 082	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01446	10 869	9,12	99 171	0	12 305	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01463	1 289	75,50	97 325	0	-191	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04274	14 463	6,89	99 601	0	15 176	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04275	13 914	7,12	99 096	0	11 809	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04276	2 770	35,14	97 325	0	-253	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04277	4 709	20,67	97 325	0	-585	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04278	7 378	13,26	97 847	0	3 478	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04279	5 802	16,83	97 630	0	2 034	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04280	5 200	18,89	98 223	0	5 983	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04281	9 838	10,11	99 418	0	13 954	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04282	10 424	9,52	99 200	0	12 498	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P33-P35-P36				Parete P35-P36					
00134	9 850	10,00	98 512	0	7 915	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00135	10 799	9,12	98 441	0	7 442	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00187	4 028	24,19	97 423	0	650	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00188	2 064	47,15	97 325	0	-277	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00264	1 709	57,01	97 435	0	730	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00970	3 407	28,65	97 626	0	2 007	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00971	4 932	19,85	97 920	0	3 967	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00972	7 739	12,71	98 357	0	6 881	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00973	12 762	7,69	98 092	0	5 112	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00988	11 514	8,57	98 631	0	8 703	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00989	11 102	8,94	99 271	0	12 971	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00990	7 959	12,55	99 895	0	17 133	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00991	12 952	7,63	98 793	0	9 785	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01446	9 542	10,41	99 322	0	13 314	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02111	1 255	77,72	97 536	0	1 405	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04186	4 732	20,58	97 391	0	439	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04187	2 786	34,96	97 396	0	473	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04188	14 025	7,01	98 325	0	6 666	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04189	14 209	6,94	98 628	0	8 689	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04190	10 560	9,33	98 551	0	8 173	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04191	9 722	10,13	98 445	0	7 464	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04192	6 526	15,16	98 902	0	10 516	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04193	7 432	13,23	98 315	0	6 600	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04194	5 839	16,76	97 868	0	3 620	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P3-P7					
00087	40 866	1,86	76 016	0	-1 614	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00088	38 924	1,96	76 166	0	998	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00651	44 063	1,73	76 016	0	-981	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01162	39 415	1,94	76 499	0	3 215	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01401	41 279	1,85	76 205	0	1 260	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01402	31 988	2,39	76 487	0	3 139	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03951	44 279	1,72	76 016	0	-34	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03952	41 834	1,82	76 016	0	-854	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03953	38 992	1,96	76 365	0	2 327	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03954	39 893	1,92	76 430	0	2 757	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03955	41 762	1,82	76 211	0	1 298	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
03956	40 600	1,88	76 467	0	3 005	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04414	35 485	2,15	76 454	0	2 918	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04415	29 758	2,57	76 425	0	2 724	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P7-P10					
00087	36 234	2,10	76 016	0	-1 186	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00088	34 132	2,25	76 668	0	4 342	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00093	38 387	1,98	76 016	0	-2 456	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00094	36 059	2,11	76 209	0	1 285	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00637	34 688	2,19	76 016	0	-1 047	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01145	30 991	2,45	76 079	0	420	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01401	33 194	2,29	76 016	0	-262	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
01420	38 660	1,97	76 016	0	-663	0	0	0	0,00	0,02513	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}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
04010	40 586	1,87	76 016	0	-1 266	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04011	40 020	1,90	76 016	0	-1 884	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04012	31 490	2,42	76 246	0	1 529	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04013	37 690	2,02	76 075	0	389	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04014	39 104	1,94	76 016	0	-1 035	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04015	32 389	2,35	76 016	0	-319	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P10-P13		
00093	31 341	2,43	76 016	0	-2 544	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00094	30 092	2,54	76 527	0	3 405	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00099	32 539	2,34	76 016	0	-2 435	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00100	30 996	2,46	76 240	0	1 494	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00633	18 473	4,11	76 016	0	-1 606	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01000	17 306	4,39	76 016	0	-680	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01412	33 108	2,30	76 016	0	-995	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01420	32 448	2,34	76 016	0	-1 010	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04016	20 313	3,74	76 016	0	-1 509	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04017	20 044	3,79	76 016	0	-1 853	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04018	16 898	4,50	76 016	0	-909	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04019	31 697	2,40	76 016	0	-1 079	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04020	33 244	2,29	76 016	0	-1 134	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04021	17 984	4,23	76 016	0	-157	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P13-P16		
00081	27 988	2,72	76 016	0	-1 166	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00082	27 119	2,81	76 295	0	1 861	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00099	25 455	2,99	76 016	0	-2 140	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00100	24 880	3,07	76 436	0	2 795	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00656	5 691	13,36	76 016	0	-1 349	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00949	20 863	3,64	76 016	0	-635	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01400	8 562	8,88	76 016	0	-491	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01412	26 686	2,85	76 016	0	-1 106	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04004	8 666	8,77	76 016	0	-623	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04005	20 413	3,72	76 016	0	-1 618	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04006	25 878	2,94	76 016	0	-391	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04007	4 112	18,49	76 016	0	-657	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04008	6 192	12,28	76 016	0	-1 278	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04009	6 432	11,82	76 016	0	-10	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P16-P19		
00078	23 990	3,17	76 108	0	611	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00079	23 279	3,27	76 239	0	1 482	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00081	26 009	2,92	76 016	0	-883	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00082	24 836	3,07	76 329	0	2 088	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00905	29 320	2,59	76 021	0	34	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00951	29 102	2,62	76 209	0	1 288	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01396	16 608	4,58	76 016	0	-13	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01400	8 052	9,44	76 016	0	-449	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03945	21 958	3,46	76 033	0	111	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03946	21 478	3,54	76 016	0	-331	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03947	4 123	18,45	76 086	0	467	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03948	26 782	2,84	76 016	0	-221	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03949	5 945	12,80	76 076	0	396	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
03950	28 765	2,65	76 107	0	606	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P19-P22		
00078	23 995	3,17	76 016	0	-1 511	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00079	9 824	7,76	76 186	0	1 130	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00113	25 958	2,93	76 016	0	-767	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00114	24 978	3,04	76 016	0	-1 107	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00675	29 389	2,59	76 016	0	-1 288	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00940	29 108	2,61	76 029	0	84	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01396	24 125	3,15	76 016	0	-28	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01439	26 192	2,90	76 016	0	-251	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04159	3 932	19,33	76 016	0	-814	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04160	4 250	17,89	76 016	0	-263	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04161	21 472	3,55	76 136	0	800	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04162	30 905	2,46	76 032	0	104	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04163	6 208	12,27	76 188	0	1 147	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04164	10 399	7,32	76 125	0	726	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P22-P25		
00113	28 016	2,71	76 016	0	-2 484	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00114	27 181	2,80	76 016	0	-1 917	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00119	25 496	2,98	76 016	0	-3 857	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00120	24 923	3,05	76 016	0	-554	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00661	9 440	8,05	76 016	0	-1 334	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00930	9 511	7,99	76 016	0	-443	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01439	20 797	3,66	76 016	0	-731	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01464	6 768	11,23	76 016	0	-1 041	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04289	6 817	11,15	76 016	0	-1 361	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04290	23 964	3,17	76 016	0	-774	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{slw}
04291	29 203	2,60	76 016	0	-1 646	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04292	7 248	10,49	76 016	0	-356	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04293	27 536	2,76	76 016	0	-948	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04294	10 106	7,52	76 016	0	-257	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P25-P28		
00119	32 617	2,33	76 016	0	-3 963	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00120	31 072	2,45	76 016	0	-2 088	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00125	18 096	4,20	76 016	0	-3 726	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00126	30 177	2,52	76 082	0	439	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00668	18 340	4,14	76 016	0	-1 445	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00935	16 312	4,66	76 016	0	-862	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01462	19 512	3,90	76 016	0	-1 348	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01464	17 753	4,28	76 016	0	-1 054	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04283	31 716	2,40	76 016	0	-1 671	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04284	16 122	4,72	76 016	0	-300	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04285	18 237	4,17	76 016	0	-3 104	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04286	20 496	3,71	76 016	0	-1 509	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04287	18 245	4,17	76 016	0	-1 738	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04288	18 129	4,19	76 016	0	-373	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P28-P31		
00125	38 462	1,98	76 016	0	-4 121	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00126	36 144	2,10	76 016	0	-1 765	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00131	32 550	2,34	76 016	0	-2 527	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00132	34 243	2,23	76 225	0	1 391	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00866	34 726	2,19	76 016	0	-1 050	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00956	36 212	2,10	76 016	0	-756	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01461	33 250	2,29	76 016	0	-188	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01462	32 193	2,36	76 016	0	-1 018	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04268	31 943	2,38	76 016	0	-280	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04269	37 237	2,04	76 016	0	-549	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04270	35 292	2,15	76 016	0	-1 177	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04271	34 691	2,19	76 016	0	-908	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04272	34 018	2,23	76 016	0	-785	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04273	33 148	2,30	76 086	0	464	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P31-P35		
00131	41 785	1,82	76 016	0	-2 860	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00132	37 885	2,01	76 151	0	895	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00871	44 753	1,70	76 016	0	-976	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00974	39 768	1,92	76 509	0	3 283	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01461	41 874	1,82	76 219	0	1 351	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
01471	31 921	2,40	76 509	0	3 287	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04337	39 860	1,92	76 444	0	2 850	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04338	37 176	2,05	76 381	0	2 431	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04339	43 471	1,75	76 016	0	-521	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04340	44 312	1,72	76 016	0	-69	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04341	42 317	1,80	76 223	0	1 380	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04342	40 498	1,89	76 476	0	3 066	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04460	35 556	2,15	76 485	0	3 127	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04461	31 511	2,42	76 400	0	2 561	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P1-P3-P4						Parete P1-P3		
00001	13 263	7,57	100 436	0	20 737	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00031	15 212	6,50	98 887	0	10 411	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00073	3 574	27,23	97 325	0	-798	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00074	10 760	9,29	99 925	0	17 336	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00234	5 169	18,83	97 325	0	-205	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00817	14 150	7,12	100 809	0	23 227	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00818	11 076	9,00	99 697	0	15 815	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00819	23 223	4,40	102 274	0	32 993	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00820	36 919	2,75	101 521	0	27 973	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00975	12 725	7,73	98 378	0	7 017	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00976	12 823	7,67	98 304	0	6 527	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00977	9 855	10,04	98 954	0	10 858	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00978	12 591	7,96	100 168	0	18 954	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01410	12 949	7,75	100 390	0	20 433	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01425	5 647	17,28	97 599	0	1 824	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04051	14 922	6,73	100 462	0	20 912	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04052	14 591	6,88	100 360	0	20 236	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04053	9 291	10,53	97 841	0	3 439	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04054	18 622	5,26	97 967	0	4 281	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04055	26 262	3,85	101 021	0	24 637	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04056	20 405	4,86	99 267	0	12 947	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04057	15 982	6,35	101 475	0	27 668	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04058	9 083	11,10	100 854	0	23 529	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04059	7 712	13,05	100 672	0	22 311	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
II fila loculi			Parete P1-P3-P4						Parete P3-P4		
00001	13 307	7,51	99 924	0	17 323	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00029	15 191	6,51	98 892	0	10 447	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00074	10 853	9,17	99 520	0	14 631	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00083	3 570	27,27	97 343	0	120	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rcd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rcd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]	
00233	5 151	18,90	97 349	0	162	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00801	36 840	2,76	101 519	0	27 962	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00802	23 132	4,42	102 273	0	32 988	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00803	9 672	10,50	101 575	0	28 333	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00804	14 187	7,03	99 799	0	16 496	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00888	12 480	7,92	98 874	0	10 329	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00889	8 572	11,67	100 025	0	18 001	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00890	12 828	7,76	99 519	0	14 625	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00891	12 687	7,75	98 379	0	7 029	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01410	13 052	7,65	99 812	0	16 578	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02042	5 652	17,35	98 073	0	4 989	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03995	18 590	5,27	97 970	0	4 299	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03996	9 255	10,57	97 843	0	3 450	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03997	14 846	6,69	99 249	0	12 827	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03998	14 869	6,70	99 624	0	15 329	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03999	9 628	10,32	99 329	0	13 359	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04000	9 057	10,94	99 040	0	11 436	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04001	15 944	6,36	101 483	0	27 717	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04002	26 202	3,86	101 022	0	24 643	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04003	20 352	4,88	99 269	0	12 962	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
II fila loculi			Parete P18-P19-P20					Parete P18-P19				
00006	8 115	12,50	101 433	0	27 385	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00041	27 946	3,56	99 444	0	14 129	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00077	7 152	13,61	97 325	0	-4 989	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00078	12 451	8,06	100 329	0	20 023	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00238	800	NS	97 325	0	-5 219	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00676	9 663	10,47	101 157	0	25 547	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00783	20 146	5,16	103 968	0	44 288	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00784	40 086	2,63	105 378	0	53 689	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00785	58 537	1,79	104 626	0	48 674	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00786	68 003	1,52	103 404	0	40 524	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00880	29 517	3,36	99 223	0	12 654	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00881	39 081	2,57	100 631	0	22 040	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00882	36 735	2,79	102 556	0	34 876	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00883	23 211	4,33	100 398	0	20 487	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
01426	11 289	8,85	99 868	0	16 954	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04066	16 331	6,19	101 092	0	25 114	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04067	18 182	5,53	100 548	0	21 484	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04068	16 929	5,77	97 751	0	2 840	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04069	33 362	2,95	98 541	0	8 108	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04070	52 890	1,94	102 775	0	36 335	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04071	45 398	2,21	100 378	0	20 354	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04072	46 083	2,25	103 498	0	41 153	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04073	25 201	4,14	104 283	0	46 385	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
04074	26 680	3,88	103 420	0	40 631	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
II fila loculi			Parete P18-P19-P20					Parete P19-P20				
00006	8 167	12,44	101 609	0	28 560	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00039	28 097	3,54	99 446	0	14 137	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00078	12 409	8,09	100 400	0	20 501	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00107	7 502	12,97	97 325	0	-4 840	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00236	774	NS	97 325	0	-5 056	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00676	9 645	10,48	101 109	0	25 223	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00681	67 959	1,52	103 398	0	40 486	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00682	58 524	1,79	104 626	0	48 673	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00683	39 835	2,65	105 379	0	53 691	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00684	19 863	5,23	103 979	0	44 359	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00901	29 573	3,35	99 210	0	12 568	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00902	39 120	2,57	100 620	0	21 963	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00903	36 659	2,80	102 538	0	34 753	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00904	23 246	4,34	100 804	0	23 195	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
02048	11 279	8,85	99 874	0	16 992	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03986	33 275	2,96	98 544	0	8 126	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03987	16 913	5,78	97 742	0	2 781	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03988	17 813	5,68	101 131	0	25 370	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03989	16 679	6,09	101 644	0	28 791	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03990	25 051	4,15	103 973	0	44 322	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03991	26 654	3,86	103 015	0	37 931	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03992	46 015	2,25	103 506	0	41 206	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03993	52 756	1,95	102 765	0	36 266	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
03994	45 260	2,22	100 376	0	20 340	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
II fila loculi			Parete P33-P35-P36					Parete P33-P35				
00011	12 924	7,78	100 494	0	21 127	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00049	15 204	6,50	98 884	0	10 395	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00133	3 574	27,23	97 325	0	-801	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00134	10 824	9,24	99 961	0	17 574	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00260	5 163	18,85	97 325	0	-207	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00793	14 228	7,09	100 815	0	23 265	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00794	11 065	9,01	99 691	0	15 772	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00795	23 246	4,40	102 276	0	33 007	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00796	36 940	2,75	101 525	0	28 000	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	
00872	11 781	8,50	100 085	0	18 399	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{q,w} [cm ² /cm]
00873	9 870	10,03	98 952	0	10 844	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00874	12 809	7,67	98 304	0	6 523	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00875	12 715	7,74	98 378	0	7 020	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01404	12 582	7,97	100 318	0	19 955	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01424	5 624	17,35	97 597	0	1 814	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04036	14 954	6,76	101 149	0	25 493	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04037	14 304	7,01	100 237	0	19 415	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04038	9 288	10,53	97 840	0	3 436	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04039	18 618	5,26	97 966	0	4 273	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04040	26 266	3,85	101 024	0	24 657	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04041	20 402	4,87	99 268	0	12 953	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04042	15 993	6,35	101 485	0	27 731	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04043	9 706	10,40	100 964	0	24 261	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
04044	8 217	12,20	100 261	0	19 573	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
II fila loculi		Parete P33-P35-P36				Parete P35-P36					
00011	12 757	7,83	99 919	0	17 290	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00050	15 311	6,46	98 874	0	10 329	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00134	10 730	9,27	99 521	0	14 637	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00187	3 808	25,57	97 362	0	244	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00259	5 194	18,75	97 373	0	317	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00645	36 992	2,74	101 529	0	28 027	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00646	23 230	4,40	102 277	0	33 016	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00647	9 713	10,46	101 565	0	28 268	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00648	14 257	7,00	99 804	0	16 525	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00988	12 809	7,68	98 374	0	6 996	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00989	12 968	7,67	99 523	0	14 650	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00990	8 613	11,61	100 021	0	17 974	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00991	12 467	7,93	98 870	0	10 298	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
01404	12 419	8,04	99 792	0	16 449	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02090	5 623	17,44	98 077	0	5 015	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03957	18 583	5,27	97 967	0	4 277	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03958	9 280	10,54	97 837	0	3 411	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03959	14 804	6,70	99 236	0	12 742	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03960	14 880	6,69	99 600	0	15 163	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03961	9 720	10,22	99 332	0	13 377	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03962	9 102	10,88	99 040	0	11 430	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03963	15 933	6,37	101 482	0	27 716	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03964	26 208	3,85	101 023	0	24 651	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
03965	20 326	4,88	99 275	0	13 001	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
II fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P3-P7					
00002	45 660	1,66	76 016	0	-1 882	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00087	44 965	1,69	76 087	0	472	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00312	49 659	1,53	76 016	0	-4 432	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00638	47 067	1,62	76 016	0	-1 816	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00651	47 399	1,61	76 232	0	1 441	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00652	36 463	2,08	76 016	0	-1 105	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02469	49 840	1,53	76 016	0	-2 976	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02470	48 629	1,56	76 016	0	-2 007	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02471	44 142	1,72	76 016	0	-557	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02472	45 470	1,67	76 016	0	-338	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02473	47 403	1,60	76 016	0	-4 493	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02474	48 173	1,58	76 016	0	-814	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04361	39 887	1,91	76 016	0	-3 843	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04414	37 756	2,01	76 016	0	-1 191	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P7-P10					
00002	39 563	1,92	76 016	0	-6 557	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00003	40 464	1,88	76 016	0	-676	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00087	39 288	1,94	76 337	0	2 138	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00093	40 795	1,87	76 162	0	974	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00338	41 578	1,83	76 016	0	-2 811	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00634	42 875	1,77	76 016	0	-1 823	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00637	41 675	1,82	76 016	0	-575	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00638	41 715	1,82	76 016	0	-2 261	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02454	44 545	1,71	76 016	0	-1 603	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02455	39 387	1,93	76 016	0	-3 094	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02456	41 725	1,82	76 016	0	-791	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02457	41 867	1,82	76 016	0	-2 727	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02458	42 999	1,77	76 016	0	-2 749	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02459	43 113	1,76	76 016	0	-1 298	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P10-P13					
00003	33 739	2,25	76 016	0	-5 642	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00004	33 672	2,26	76 016	0	-533	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00093	33 595	2,27	76 344	0	2 184	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00099	34 245	2,23	76 261	0	1 633	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00631	34 481	2,20	76 016	0	-1 896	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00632	35 935	2,12	76 016	0	-1 363	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00633	19 061	3,99	76 016	0	-1 344	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00634	35 900	2,12	76 016	0	-1 927	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02448	37 552	2,02	76 016	0	-443	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw} [cm ² /cm]
02449	21 113	3,60	76 016	0	-1 748	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02450	34 622	2,20	76 016	0	-970	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02451	34 631	2,20	76 016	0	-2 010	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02452	35 961	2,11	76 016	0	-2 367	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02453	19 249	3,95	76 016	0	-1 833	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P13-P16		
00004	24 523	3,10	76 016	0	-4 017	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00005	28 149	2,70	76 087	0	470	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00081	28 871	2,64	76 355	0	2 256	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00099	27 017	2,83	76 376	0	2 399	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00632	28 799	2,64	76 016	0	-1 161	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00654	27 614	2,75	76 016	0	-884	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00655	10 802	7,04	76 016	0	-627	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00656	9 640	7,89	76 016	0	-370	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02475	30 774	2,47	76 016	0	-5	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02476	6 237	12,19	76 016	0	-383	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02477	27 744	2,74	76 016	0	-570	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02478	27 701	2,74	76 016	0	-961	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02479	29 030	2,62	76 016	0	-1 176	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02480	5 776	13,16	76 016	0	-596	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P16-P19		
00005	31 091	2,44	76 016	0	-803	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00006	21 741	3,50	76 073	0	376	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00078	9 420	8,10	76 268	0	1 679	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00081	29 031	2,62	76 016	0	-573	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00655	5 174	14,69	76 016	0	-98	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00676	20 198	3,77	76 172	0	1 036	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00788	32 162	2,36	76 016	0	-916	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00905	28 105	2,71	76 116	0	667	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04060	27 608	2,76	76 238	0	1 479	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04061	26 913	2,83	76 106	0	599	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04062	26 907	2,83	76 102	0	573	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04063	26 800	2,84	76 051	0	232	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04064	4 728	16,09	76 084	0	451	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
04065	8 655	8,80	76 139	0	817	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P19-P22		
00006	23 744	3,20	76 089	0	488	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00007	25 140	3,02	76 016	0	-742	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00078	7 258	10,54	76 484	0	3 121	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00113	28 958	2,64	76 376	0	2 395	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00662	6 401	11,88	76 016	0	-32	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00674	32 174	2,37	76 172	0	1 041	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00675	29 979	2,54	76 114	0	653	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00676	25 236	3,02	76 155	0	928	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02493	11 810	6,44	76 045	0	191	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02494	31 994	2,38	76 105	0	590	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02495	31 495	2,42	76 187	0	1 138	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02496	31 220	2,45	76 359	0	2 284	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02497	3 767	20,19	76 061	0	299	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02498	8 674	8,77	76 070	0	359	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P22-P25		
00007	28 197	2,70	76 016	0	-2 547	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00008	27 058	2,81	76 016	0	-4 061	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00113	28 931	2,63	76 016	0	-1 066	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00119	27 111	2,80	76 016	0	-805	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00659	27 667	2,75	76 016	0	-877	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00660	24 583	3,09	76 016	0	-1 154	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00661	9 565	7,95	76 016	0	-621	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00662	5 847	13,00	76 016	0	-473	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02481	28 437	2,67	76 016	0	-1 019	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02482	28 022	2,71	76 016	0	-525	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02483	6 334	12,00	76 016	0	-143	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02484	30 778	2,47	76 016	0	-385	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02485	27 020	2,81	76 016	0	-1 454	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02486	6 887	11,04	76 016	0	-971	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P25-P28		
00008	33 772	2,25	76 016	0	-3 681	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00009	33 750	2,25	76 016	0	-6 902	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00119	34 343	2,21	76 016	0	-1 539	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00125	33 636	2,26	76 016	0	-687	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00660	36 072	2,11	76 016	0	-2 407	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00666	18 007	4,22	76 016	0	-2 370	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00667	20 964	3,63	76 016	0	-2 523	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00668	19 012	4,00	76 016	0	-1 701	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02487	17 954	4,23	76 016	0	-2 804	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02488	18 350	4,38	76 016	0	-1 540	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02489	18 970	4,01	76 016	0	-2 307	0	0	0	0,00	0,02513	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}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}	[N]	[cm ² /cm]
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
02490	37 531	2,03	76 016	0	-1 598	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02491	35 900	2,12	76 016	0	-3 515	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02492	19 211	3,96	76 016	0	-1 814	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P28-P31					
00009	40 539	1,88	76 016	0	-3 742	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00010	39 686	1,92	76 016	0	-8 526	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00125	40 870	1,86	76 016	0	-1 716	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00131	39 360	1,93	76 016	0	-551	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00667	42 964	1,77	76 016	0	-2 891	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00855	41 574	1,83	76 016	0	-3 389	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00866	41 644	1,83	76 016	0	-2 303	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01406	38 152	1,99	76 016	0	-3 233	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04045	41 823	1,82	76 016	0	-4 142	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04046	35 395	2,15	76 016	0	-1 297	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04047	44 518	1,71	76 016	0	-2 730	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04048	38 789	1,96	76 016	0	-1 752	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04049	36 859	2,06	76 016	0	-3 864	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04050	37 014	2,05	76 016	0	-1 793	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					Parete P31-P35					
00010	45 719	1,66	76 016	0	-2 140	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00131	45 195	1,68	76 069	0	352	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00810	49 564	1,53	76 016	0	-4 468	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00871	45 474	1,68	76 267	0	1 672	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01405	37 505	2,03	76 016	0	-1 076	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
01406	46 988	1,62	76 016	0	-2 908	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03966	45 823	1,66	76 016	0	-1 032	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03967	45 207	1,68	76 016	0	-82	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03968	49 594	1,53	76 016	0	-2 231	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03969	50 025	1,52	76 016	0	-2 062	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03970	47 329	1,61	76 016	0	-4 491	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
03971	48 054	1,58	76 016	0	-829	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04378	39 926	1,90	76 016	0	-3 856	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04460	35 435	2,15	76 016	0	-1 356	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
I fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P1-P3					
00001	13 791	7,29	100 592	0	21 777	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00020	11 058	8,89	98 257	0	6 215	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00031	12 078	8,23	99 457	0	14 210	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00062	239 978	2,52	697 108	605 783	259 472	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00221	21 185	4,59	97 325	0	-5 903	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00222	281 576	2,15	668 637	605 783	75 992	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00805	15 437	6,53	100 738	0	22 756	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00806	13 202	7,64	100 923	0	23 985	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00813	46 163	2,11	97 325	0	-13 541	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00814	22 298	4,43	98 775	0	9 666	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00815	19 605	4,99	97 819	0	3 295	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00816	16 994	5,77	97 997	0	4 477	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00817	16 405	6,15	100 902	0	23 847	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00818	9 982	9,97	99 520	0	14 631	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00819	20 639	5,04	104 044	0	44 793	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00820	37 532	2,67	100 263	0	19 586	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02032	36 405	2,79	101 654	0	28 862	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02627	20 311	4,86	98 705	0	9 199	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02628	20 796	4,80	99 799	0	16 495	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02629	22 375	4,58	102 516	0	34 607	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02630	133 513	1,22	688 125	163 233	201 581	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927		
02631	30 192	3,58	108 147	0	72 145	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02632	53 559	1,99	106 657	0	62 213	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02633	14 074	7,29	102 585	0	35 064	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02634	19 266	5,16	99 484	0	14 395	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02635	16 663	6,07	101 154	0	25 528	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
I fila loculi			Parete P1-P3-P4					Parete P1-P3-P4					
00001	15 418	6,51	100 328	0	20 017	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00020	9 566	10,22	97 784	0	3 057	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00029	12 025	8,27	99 460	0	14 230	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00057	240 325	2,52	697 170	605 783	259 874	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00227	21 151	4,60	97 325	0	-5 913	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00228	281 879	2,15	668 671	605 783	76 216	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00797	17 140	5,71	97 837	0	3 413	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00798	19 677	4,96	97 670	0	2 299	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00799	22 356	4,39	98 146	0	5 473	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00800	46 413	2,10	97 325	0	-13 587	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00801	37 419	2,68	100 264	0	19 592	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00802	20 478	5,08	104 045	0	44 797	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00803	8 972	11,28	101 244	0	26 125	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00804	16 359	6,11	99 878	0	17 022	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00805	13 052	7,50	97 889	0	3 759	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00806	15 958	6,16	98 293	0	6 452	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02035	36 351	2,80	101 651	0	28 841	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02612	133 563	1,22	688 176	163 233	201 912	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927		

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}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
02613	22 321	4,59	102 521	0	34 639	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02614	19 527	5,11	99 755	0	16 202	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02615	21 787	4,54	98 981	0	11 042	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02616	19 545	5,04	98 589	0	8 424	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02617	17 062	5,84	99 674	0	15 657	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02618	14 210	7,02	99 821	0	16 642	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02619	29 960	3,61	108 151	0	72 175	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02620	53 420	2,00	106 665	0	62 263	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
I fila loculi		Parete P18-P19-P20					Parete P18-P19				
00006	6 277	16,17	101 507	0	27 877	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00021	2 329	42,08	98 008	0	4 556	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00041	24 810	3,92	97 325	0	-16 138	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00067	339 469	1,78	696 941	605 783	258 397	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00229	385 701	1,57	661 125	605 783	27 583	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00230	22 861	4,26	97 325	0	-35 918	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00685	1 994	52,06	103 806	0	43 203	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00686	1 797	55,48	99 696	0	15 809	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00779	20 506	4,75	97 325	0	-17 378	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00780	18 237	5,49	100 124	0	18 661	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00781	5 192	18,88	98 028	0	4 689	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00782	7 879	12,50	98 502	0	7 849	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00783	20 266	5,17	104 700	0	49 163	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00784	41 127	2,54	104 659	0	48 890	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00785	60 161	1,79	107 797	0	69 815	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00786	79 505	1,27	101 356	0	26 871	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02036	91 264	1,23	112 286	0	99 739	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02588	5 912	17,04	100 740	0	22 764	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02589	9 623	10,76	103 512	0	41 248	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02590	53 686	1,92	102 962	0	37 582	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02591	226 574	2,67	697 548	605 783	262 307	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
02592	87 229	1,31	114 057	0	111 543	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02593	118 635	1,38	672 643	163 233	101 812	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927
02594	23 302	4,62	107 652	0	68 844	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02595	12 623	8,02	101 263	0	26 250	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02596	17 340	6,05	104 869	0	50 294	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
I fila loculi		Parete P18-P19-P20					Parete P19-P20				
00006	5 774	17,62	101 749	0	29 495	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00021	2 731	35,97	98 242	0	6 113	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00039	25 107	3,88	97 325	0	-15 931	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00051	339 628	1,78	696 999	605 783	258 771	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00223	385 992	1,57	661 154	605 783	27 769	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00224	22 899	4,25	97 325	0	-35 711	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00677	7 551	13,05	98 510	0	7 897	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00678	5 298	18,44	97 705	0	2 534	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00679	18 587	5,39	100 129	0	18 694	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00680	20 381	4,78	97 325	0	-1 373	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00681	79 442	1,28	101 344	0	26 792	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00682	60 001	1,80	107 789	0	69 757	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00683	40 803	2,56	104 620	0	48 635	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00684	20 211	5,18	104 670	0	48 967	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00685	2 863	36,14	103 476	0	41 004	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00686	1 289	77,13	99 427	0	14 010	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02033	91 195	1,23	112 285	0	99 735	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02499	226 612	2,67	697 594	605 783	262 605	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
02500	53 663	1,92	102 963	0	37 587	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02501	9 629	10,77	103 725	0	42 667	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02502	6 097	16,50	100 591	0	21 770	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02503	12 526	8,09	101 378	0	27 021	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02504	17 061	6,15	105 003	0	51 189	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02505	22 953	4,69	107 658	0	68 885	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02506	86 986	1,31	114 079	0	111 691	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02507	118 341	1,38	672 654	163 233	101 880	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927
I fila loculi		Parete P33-P35-P36					Parete P33-P35				
00011	15 071	6,69	100 804	0	23 190	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00022	9 503	10,36	98 484	0	7 727	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00049	12 074	8,24	99 459	0	14 226	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00072	240 177	2,52	697 147	605 783	259 727	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00231	281 831	2,15	668 650	605 783	76 076	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440
00232	21 188	4,59	97 325	0	-5 913	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00649	13 074	7,58	99 081	0	11 709	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00650	15 978	6,18	98 739	0	9 424	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00789	46 132	2,11	97 325	0	-13 566	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00790	22 358	4,42	98 777	0	9 681	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00791	19 624	4,99	97 829	0	3 358	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00792	16 994	5,76	97 959	0	4 229	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00793	16 357	6,17	100 881	0	23 708	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00794	9 961	9,99	99 520	0	14 636	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00795	20 661	5,04	104 053	0	44 856	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
00796	37 569	2,67	100 266	0	19 605	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02037	36 442	2,79	101 661	0	28 907	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000
02603	21 373	4,66	99 542	0	14 779	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}		
	[N]		[N]	[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
02604	19 284	5,21	100 455	0	20 864	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02605	22 387	4,58	102 523	0	34 654	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02606	133 668	1,22	688 150	163 233	201 745	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927		
02607	30 281	3,57	108 165	0	72 268	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02608	53 626	1,99	106 669	0	62 295	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02609	14 120	7,27	102 584	0	35 057	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02610	18 057	5,51	99 411	0	13 909	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02611	17 174	5,87	100 885	0	23 730	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
I fila loculi		Parete P33-P35-P36				Parete P35-P36							
00011	13 823	7,24	100 051	0	18 170	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00022	10 960	8,08	97 532	0	1 379	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00050	12 315	8,08	99 486	0	14 408	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00056	240 192	2,52	697 146	605 783	259 720	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00225	281 742	2,15	668 664	605 783	76 166	0	0	0	2,50	0,06440	0,03440		
00226	21 185	4,59	97 325	0	-5 679	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00641	16 968	5,77	97 868	0	3 617	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00642	19 524	5,00	97 667	0	2 277	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00643	22 357	4,39	98 145	0	5 468	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00644	46 385	2,10	97 325	0	-13 575	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00645	37 577	2,67	100 267	0	19 613	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00646	20 646	5,04	104 043	0	44 786	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00647	9 890	10,24	101 276	0	26 337	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00648	16 515	6,05	99 915	0	17 265	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00649	15 603	6,41	100 001	0	17 839	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
00650	13 071	7,69	100 526	0	21 340	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02034	36 339	2,80	101 653	0	28 852	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02460	133 494	1,22	688 158	163 233	201 795	0	0	0	2,50	0,03927	0,00927		
02461	22 317	4,59	102 524	0	34 658	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02462	20 592	4,82	99 219	0	12 623	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02463	20 613	4,77	98 277	0	6 346	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02464	19 570	5,04	98 561	0	8 241	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02465	17 045	5,85	99 675	0	15 667	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02466	14 184	7,04	99 808	0	16 556	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02467	29 961	3,61	108 142	0	72 113	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
02468	53 395	2,00	106 663	0	62 255	0	0	0	0,00	0,03927	0,00000		
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P3-P7							
00002	39 584	1,92	76 016	0	-893	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00012	25 135	3,13	78 759	0	18 285	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00309	31 091	2,47	76 706	0	4 600	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00310	39 828	1,91	76 191	0	1 164	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00311	41 509	1,83	76 016	0	-4 231	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00312	46 004	1,65	76 016	0	-3 332	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00313	38 512	1,97	76 016	0	-5 790	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00314	37 983	2,00	76 016	0	-9 813	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02119	35 670	2,14	76 217	0	1 338	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02120	44 163	1,72	76 016	0	-2 817	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02121	42 761	1,78	76 016	0	-6 960	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02122	36 228	2,11	76 570	0	3 692	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02123	43 560	1,75	76 016	0	-5 284	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02124	45 657	1,66	76 016	0	-7 578	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04361	39 863	1,91	76 016	0	-8 783	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
04395	21 885	3,47	76 016	0	-5 670	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P7-P10							
00002	36 625	2,08	76 016	0	-3 182	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00003	28 244	2,70	76 183	0	1 113	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00012	24 813	3,09	76 565	0	3 655	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00013	26 297	2,98	78 453	0	16 248	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00310	40 163	1,89	76 016	0	-1 433	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00311	36 661	2,07	76 016	0	-3 156	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00335	18 921	4,08	77 184	0	7 788	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00336	39 725	1,93	76 620	0	4 024	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00337	36 183	2,10	76 016	0	-3 355	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00338	39 495	1,92	76 016	0	-2 161	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02139	37 769	2,03	76 788	0	5 143	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02140	39 097	1,94	76 016	0	-1 131	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02141	28 173	2,70	76 016	0	-4 559	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02142	35 166	2,17	76 386	0	2 467	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02143	26 333	2,89	76 215	0	1 327	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02144	38 295	1,99	76 016	0	-423	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				Parete P10-P13							
00003	31 444	2,42	76 016	0	-1 876	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00004	14 628	5,20	76 016	0	-105	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00013	22 033	3,51	77 364	0	8 983	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00014	21 199	3,69	78 133	0	14 109	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00336	35 985	2,17	77 984	0	13 121	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00337	16 212	4,70	76 162	0	974	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00631	32 966	2,31	76 016	0	-1 011	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00743	23 406	3,30	77 178	0	7 743	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00744	30 829	2,51	77 471	0	9 696	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00745	18 572	4,10	76 084	0	454	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02555	16 928	4,50	76 259	0	1 619	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02556	16 266	4,67	76 016	0	-2 774	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02557	31 094	2,44	76 016	0	-1 646	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02558	15 788	4,84	76 478	0	3 081	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02559	13 429	5,70	76 514	0	3 316	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02560	32 864	2,32	76 112	0	641	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P13-P16		
00004	27 316	2,78	76 016	0	-1 950	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00005	28 291	2,69	76 148	0	879	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00014	19 533	4,02	78 519	0	16 688	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00015	22 811	3,33	76 016	0	-3 738	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00654	29 224	2,60	76 016	0	-1 402	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00744	28 856	2,64	76 308	0	1 948	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00745	27 018	2,81	76 016	0	-485	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00766	7 536	10,21	76 937	0	6 140	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00767	34 747	2,19	76 075	0	389	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00768	31 233	2,43	76 016	0	-1 884	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02575	30 176	2,54	76 557	0	3 605	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02576	7 460	10,20	76 091	0	498	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02577	30 713	2,48	76 016	0	-1 089	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02578	25 811	2,98	76 998	0	6 542	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02579	7 514	10,20	76 679	0	4 421	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02580	30 282	2,51	76 016	0	-330	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P16-P19		
00005	33 552	2,27	76 016	0	-349	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00006	22 719	3,36	76 310	0	1 960	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00015	24 894	3,05	76 016	0	-1 012	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00021	13 995	5,43	76 016	0	-5 672	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00685	21 770	3,62	78 862	0	18 971	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00686	24 716	3,08	76 016	0	-962	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00767	38 045	2,01	76 391	0	2 501	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00768	34 249	2,22	76 016	0	-2 621	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00787	30 619	2,50	76 473	0	3 046	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00788	33 655	2,27	76 268	0	1 678	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02597	33 847	2,26	76 345	0	2 190	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02598	31 625	2,41	76 200	0	1 226	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02599	36 878	2,06	76 022	0	40	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02600	37 383	2,05	76 470	0	3 023	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02601	38 380	1,99	76 418	0	2 678	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02602	9 296	8,28	76 977	0	6 408	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P19-P22		
00006	23 792	3,21	76 309	0	1 953	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00007	33 581	2,27	76 346	0	2 198	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00016	24 704	3,17	78 364	0	15 653	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00021	14 047	5,53	77 721	0	11 367	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00674	33 874	2,25	76 382	0	2 441	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00685	21 811	3,49	76 191	0	1 167	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00686	24 789	3,15	78 145	0	14 191	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00697	15 595	4,93	76 921	0	6 029	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00698	25 339	3,02	76 445	0	2 856	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00699	34 179	2,23	76 119	0	687	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02515	21 724	3,51	76 359	0	2 282	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02516	36 868	2,07	76 254	0	1 582	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02517	26 379	2,90	76 443	0	2 844	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02518	33 763	2,31	77 839	0	12 150	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02519	38 432	2,00	76 790	0	5 157	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02520	24 927	3,06	76 313	0	1 980	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P22-P25		
00007	26 015	2,92	76 092	0	507	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00008	26 614	2,86	76 053	0	244	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00016	22 672	3,45	78 147	0	14 206	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00017	19 112	3,98	76 016	0	-2 377	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00659	29 416	2,58	76 031	0	99	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00698	34 513	2,23	77 040	0	6 826	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00699	26 553	2,87	76 130	0	759	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00720	22 041	3,49	77 029	0	6 750	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00721	29 389	2,59	76 223	0	1 380	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
00722	27 102	2,80	76 016	0	-5 585	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02535	26 209	2,93	76 736	0	4 799	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02536	30 904	2,46	76 016	0	-324	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02537	4 391	17,31	76 016	0	-155	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02538	30 183	2,54	76 688	0	4 480	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02539	31 501	2,43	76 457	0	2 939	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
02540	26 612	2,86	76 016	0	-99	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P25-P28		
00008	31 748	2,39	76 016	0	-23	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Nd}	V _{Ed,2}		CS	V _{Rcd}		V _{Rcd,s}	N _{Ed}		V _{Rcd,p}	V _{R1}		V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	
	[N]			[N]			[N]			[N]				[N]	
00009	31 140	2,44		76 016	0		-4 524	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00017	20 786	3,66		76 016	0		-1 191	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00018	22 321	3,41		76 016	0		-6 205	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00666	16 132	4,71		76 016	0		-2 155	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00721	32 480	2,34		76 068	0		343	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00722	19 883	3,82		76 016	0		-2 511	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00831	23 510	3,27		76 894	0		5 853	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00832	35 788	2,14		76 643	0		4 177	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
00833	31 804	2,39		76 110	0		625	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02643	14 813	5,16		76 489	0		3 154	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02644	17 156	4,43		76 016	0		-2 093	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02645	33 616	2,26		76 016	0		-1 012	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02646	16 966	4,52		76 726	0		4 732	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02647	15 974	4,78		76 373	0		2 379	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000
02648	32 622	2,33		76 016	0		-948	0	0	0	0	0,00		0,02513	0,00000

I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19- P22-P25-P28-P31-P35				Parete P28-P31						
00009	27 905	2,72	76 016	0	-753	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00010	32 677	2,33	76 016	0	-5 336	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00018	26 538	2,89	76 587	0	3 807	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00019	24 620	3,09	76 016	0	-8 163	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00811	30 458	2,50	76 016	0	-4 189	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00812	39 198	1,94	76 016	0	-1 061	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00832	37 627	2,05	77 072	0	7 041	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00833	37 074	2,05	76 016	0	-287	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00854	25 354	3,03	76 773	0	5 048	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
00855	39 347	1,93	76 016	0	-3 634	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02663	35 372	2,15	76 016	0	-615	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02664	27 542	2,76	76 016	0	-6 477	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02665	39 403	1,93	76 016	0	-4 456	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02666	37 396	2,05	76 577	0	3 740	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02667	26 717	2,86	76 301	0	1 900	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		
02668	28 767	2,64	76 016	0	-2 363	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000		

I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19- P22-P25-P28-P31-P35					Parete P31-P35				
00010	42 646	1,78	76 071	0	365	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00019	24 935	3,12	77 741	0	11 497	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00807	30 140	2,55	76 841	0	5 496	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00808	37 711	2,02	76 016	0	-12 315	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00809	38 393	1,98	76 016	0	-7 374	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00810	46 969	1,62	76 016	0	-3 532	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00811	40 691	1,87	76 016	0	-7 629	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
00812	40 613	1,87	76 016	0	-1 677	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02621	36 320	2,11	76 543	0	3 512	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02622	41 846	1,82	76 016	0	-7 334	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02623	43 514	1,75	76 016	0	-3 322	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02624	36 853	2,06	76 074	0	385	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02625	42 820	1,78	76 016	0	-2 741	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
02626	43 923	1,73	76 016	0	-5 453	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04378	39 851	1,91	76 016	0	-8 139	0	0	0	0,00	0,02513	0,00000	
04396	21 738	3,50	76 016	0	-5 753	0	0	0	0,00	0,02513	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 α_c.
 - V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
 - V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
 - V_{Rd,f}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
 - Ctgθ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
 - A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
 - Adw** Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T _{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]			
Copertura		Parete P2-P3-P5														
00191	P	RAR	1,970	14,94	52 951	29 037	7,58	SI	RAR	-	19,053	360,00	52 951	29 037	18,89	SI
		QPR	1,506	11,21	39 233	22 264	7,44	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,866	14,94	-18 820	14 942	17,25	SI	RAR	-	12,021	360,00	-18 820	14 942	29,95	SI
		QPR	0,646	11,21	-21 445	11 533	17,34	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
Copertura		Parete P2-P3-P5														
00190	P	RAR	2,043	14,94	54 209	30 150	7,31	SI	RAR	-	19,821	360,00	54 209	30 150	18,16	SI
		QPR	1,567	11,21	40 487	23 175	7,15	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,983	14,94	-17 931	16 778	15,20	SI	RAR	-	13,344	360,00	-17 931	16 778	26,98	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ T _{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,737	11,21	-20 930	12 973	15,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
Copertura		Parete P34-P35-P37													
00193	P	RAR	1,969	14,94	52 930	-29 025	7,59	SI	RAR	19,045	360,00	52 930	-29 025	18,90	SI
		QPR	1,505	11,21	39 215	-22 254	7,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,865	14,94	-18 872	-14 935	17,27	SI	RAR	12,018	360,00	-18 872	-14 935	29,95	SI
		QPR	0,646	11,21	-21 486	-11 527	17,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
Copertura		Parete P34-P35-P37													
00192	P	RAR	1,801	14,94	49 261	-26 510	8,29	SI	RAR	17,351	360,00	49 261	-26 510	20,75	SI
		QPR	1,380	11,21	36 746	-20 361	8,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,789	14,94	-17 203	-13 617	18,94	SI	RAR	10,957	360,00	-17 203	-13 617	32,85	SI
		QPR	0,588	11,21	-20 466	-10 546	19,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
Copertura		Parete P3-P35													
00202	P	RAR	0,233	14,94	59 564	-24	63,99	SI	RAR	0,000	360,00	53 536	-33	-	SI
		QPR	0,201	11,21	51 321	-21	55,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-8 082	-34	-	SI	RAR	0,583	360,00	-9 362	-36	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-8 475	-30	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P1-P3-P4													
00240	P	RAR	0,269	14,94	53 667	-1 558	55,60	SI	RAR	0,000	360,00	45 454	-1 312	-	SI
		QPR	0,215	11,21	42 617	-1 267	52,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,010	14,94	1 837	-65	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 669	-67	-	SI
		QPR	0,009	11,21	1 627	-65	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P1-P3-P4													
00239	P	RAR	0,271	14,94	53 982	-1 572	55,21	SI	RAR	0,000	360,00	45 792	-1 325	-	SI
		QPR	0,217	11,21	42 854	-1 277	51,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,010	14,94	1 846	-70	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 677	-70	-	SI
		QPR	0,010	11,21	1 632	-69	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P18-P19-P20													
00196	P	RAR	0,230	14,94	63 909	-407	64,90	SI	RAR	0,000	360,00	59 386	-243	-	SI
		QPR	0,195	11,21	54 976	-302	57,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,093	14,94	26 273	-136	NS	SI	RAR	0,000	360,00	24 768	-134	-	SI
		QPR	0,082	11,21	23 270	-114	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P18-P19-P20													
00196	P	RAR	0,230	14,94	64 091	-402	64,82	SI	RAR	0,000	360,00	59 570	-237	-	SI
		QPR	0,195	11,21	55 096	-297	57,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,093	14,94	26 197	-138	NS	SI	RAR	0,000	360,00	24 697	-135	-	SI
		QPR	0,082	11,21	23 208	-116	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P33-P35-P36													
00251	P	RAR	0,269	14,94	53 693	1 559	55,57	SI	RAR	0,000	360,00	45 264	1 342	-	SI
		QPR	0,215	11,21	42 640	1 267	52,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,010	14,94	1 836	66	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 568	64	-	SI
		QPR	0,009	11,21	1 626	66	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P33-P35-P36													
00252	P	RAR	0,264	14,94	52 751	1 527	56,62	SI	RAR	0,000	360,00	44 556	1 318	-	SI
		QPR	0,211	11,21	41 913	1 242	53,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,009	14,94	1 828	54	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 562	54	-	SI
		QPR	0,009	11,21	1 618	57	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
01005	P	RAR	0,081	14,94	20 851	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	19 451	0	-	SI
		QPR	0,072	11,21	18 464	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	104	1	NS	SI	RAR	0,043	360,00	-718	1	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-465	1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
00144	P	RAR	0,157	14,94	39 897	-28	94,87	SI	RAR	0,000	360,00	37 326	-28	-	SI
		QPR	0,138	11,21	34 905	-23	81,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-4 492	-16	-	SI	RAR	0,300	360,00	-4 845	-17	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-4 241	-13	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
00147	P	RAR	0,169	14,94	43 122	-22	88,17	SI	RAR	0,000	360,00	40 163	-22	-	SI
		QPR	0,147	11,21	37 524	-17	76,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-4 817	-15	-	SI	RAR	0,325	360,00	-5 314	-15	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-4 682	-11	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
00454	P	RAR	0,180	14,94	45 325	-47	82,87	SI	RAR	0,000	360,00	41 464	-52	-	SI
		QPR	0,153	11,21	38 517	-36	73,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-3 089	-8	-	SI	RAR	0,209	360,00	-3 469	-7	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 174	-2	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
00856	P	RAR	0,182	14,94	45 783	-42	82,27	SI	RAR	0,000	360,00	41 773	-46	-	SI
		QPR	0,153	11,21	38 544	-33	73,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-2 276	-12	-	SI	RAR	0,170	360,00	-2 687	-13	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-2 494	-7	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35													
01086	P	RAR	0,180	14,94	46 299	-7	82,81	SI	RAR	0,000	360,00	42 173	-10	-	SI
		QPR	0,152	11,21	38 911	-5	73,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-2 237	-2	-	SI	RAR	0,169	360,00	-2 853	-3	NS	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T _{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{st}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]			
		QPR	0,000	11,21	-2 629	-1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P22-P25							
01070	P	RAR	0,182	14,94	46 103	-38	81,87	SI	RAR	0,000	360,00	41 808	-45	-	SI	
		QPR	0,155	11,21	39 175	-29	72,40	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-2 690	-7	-	SI	RAR	0,211	360,00	-3 510	-6	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-3 211	-1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P25-P28							
00159	P	RAR	0,168	14,94	42 771	-25	88,74	SI	RAR	0,000	360,00	39 331	-25	-	SI	
		QPR	0,146	11,21	37 211	-21	76,54	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-4 440	-13	-	SI	RAR	0,325	360,00	-5 335	-14	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-4 707	-10	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P28-P31							
00162	P	RAR	0,157	14,94	39 852	-21	95,37	SI	RAR	0,000	360,00	36 628	-21	-	SI	
		QPR	0,137	11,21	34 860	-17	81,84	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-3 782	-11	-	SI	RAR	0,288	360,00	-4 722	-12	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-4 125	-8	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
V fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P31-P35							
04486	P	RAR	0,060	14,94	15 575	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	14 858	0	-	SI	
		QPR	0,053	11,21	13 655	-1	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,012	14,94	2 903	5	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 903	5	-	SI	
	QPR	0,009	11,21	2 190	4	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P1-P3-P4							Parete P1-P3							
00075	P	RAR	0,235	14,94	34 206	2 023	63,54	SI	RAR	0,000	360,00	32 011	1 835	-	SI	
		QPR	0,218	11,21	30 478	1 943	51,35	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,104	14,94	6 448	1 340	NS	SI	RAR	0,687	360,00	6 448	1 340	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	5 652	1 210	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P1-P3-P4							Parete P3-P4							
00075	P	RAR	0,236	14,94	34 377	2 028	63,31	SI	RAR	0,000	360,00	32 185	1 839	-	SI	
		QPR	0,219	11,21	30 652	1 947	51,16	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,104	14,94	6 331	1 353	NS	SI	RAR	0,702	360,00	6 331	1 353	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	5 532	1 222	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P18-P19-P20							Parete P18-P19							
00155	P	RAR	0,151	14,94	45 984	-62	98,72	SI	RAR	0,000	360,00	43 507	98	-	SI	
		QPR	0,128	11,21	39 963	-2	87,33	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,029	14,94	8 851	-7	NS	SI	RAR	0,000	360,00	8 350	2	-	SI	
	QPR	0,025	11,21	7 731	-3	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P18-P19-P20							Parete P19-P20							
00155	P	RAR	0,152	14,94	46 160	-61	98,40	SI	RAR	0,000	360,00	43 685	98	-	SI	
		QPR	0,129	11,21	40 138	-2	86,95	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,029	14,94	8 735	-11	NS	SI	RAR	0,000	360,00	8 235	-2	-	SI	
	QPR	0,025	11,21	7 623	-6	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P33-P35-P36							Parete P33-P35							
00135	P	RAR	0,234	14,94	34 092	-2 013	63,81	SI	RAR	0,000	360,00	32 502	-1 934	-	SI	
		QPR	0,217	11,21	30 380	-1 935	51,54	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,104	14,94	6 479	-1 336	NS	SI	RAR	0,682	360,00	6 479	-1 336	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	5 682	-1 207	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P33-P35-P36							Parete P35-P36							
00135	P	RAR	0,235	14,94	34 159	-2 016	63,70	SI	RAR	0,000	360,00	32 568	-1 937	-	SI	
		QPR	0,218	11,21	30 436	-1 938	51,46	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,104	14,94	6 416	-1 339	NS	SI	RAR	0,687	360,00	6 416	-1 339	NS	SI	
	QPR	0,093	11,21	5 627	-1 210	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P3-P7							
00088	P	RAR	0,123	14,94	31 332	-11	NS	SI	RAR	0,000	360,00	29 789	-11	-	SI	
		QPR	0,108	11,21	27 543	-9	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-1 632	-4	-	SI	RAR	0,103	360,00	-1 674	-5	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-1 322	-3	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P7-P10							
00094	P	RAR	0,158	14,94	40 063	-24	94,71	SI	RAR	0,000	360,00	38 087	-24	-	SI	
		QPR	0,138	11,21	35 137	-19	81,10	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-3 383	-18	-	SI	RAR	0,227	360,00	-3 569	-18	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-3 110	-14	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P10-P13							
00100	P	RAR	0,165	14,94	41 964	-26	90,37	SI	RAR	0,000	360,00	39 742	-27	-	SI	
		QPR	0,144	11,21	36 693	-21	77,60	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-3 479	-19	-	SI	RAR	0,241	360,00	-3 805	-19	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-3 347	-15	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P13-P16							
00100	P	RAR	0,163	14,94	41 466	-27	91,39	SI	RAR	0,000	360,00	39 357	-27	-	SI	
		QPR	0,143	11,21	36 257	-22	78,47	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,000	14,94	-2 645	-20	-	SI	RAR	0,185	360,00	-2 819	-20	NS	SI	
	QPR	0,000	11,21	-2 478	-17	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P16-P19							

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T _{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Verific ato	Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Id _{cmb}		σ _{st}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]			
01064	P	RAR	0,152	14,94	38 231	-36	98,46	SI	RAR	0,000	360,00	35 625	-36	-	-	SI
		QPR	0,129	11,21	32 640	-29	86,60	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-662	-17	-	SI	RAR	0,084	360,00	-1 136	-17	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-938	-14	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
IV fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P19-P22		
01057	P	RAR	0,148	14,94	38 098	-1	NS	SI	RAR	0,000	360,00	35 442	-1	-	-	SI
		QPR	0,126	11,21	32 524	-1	88,66	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-508	-2	-	SI	RAR	0,063	360,00	-1 044	-2	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-846	-2	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
IV fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P22-P25		
00120	P	RAR	0,164	14,94	41 512	-26	91,34	SI	RAR	0,000	360,00	38 801	-27	-	-	SI
		QPR	0,143	11,21	36 291	-21	78,45	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-2 026	-21	-	SI	RAR	0,187	360,00	-2 832	-21	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-2 488	-17	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
IV fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P25-P28		
00120	P	RAR	0,165	14,94	41 838	-23	90,79	SI	RAR	0,000	360,00	39 181	-24	-	-	SI
		QPR	0,144	11,21	36 589	-19	77,92	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-3 067	-15	-	SI	RAR	0,236	360,00	-3 768	-16	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 316	-12	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
IV fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P28-P31		
00126	P	RAR	0,157	14,94	39 951	-22	95,08	SI	RAR	0,000	360,00	37 389	-22	-	-	SI
		QPR	0,138	11,21	35 034	-18	81,39	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-2 721	-13	-	SI	RAR	0,217	360,00	-3 481	-14	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 028	-10	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
IV fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P31-P35		
04461	P	RAR	0,070	14,94	18 123	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	17 183	0	-	-	SI
		QPR	0,061	11,21	15 656	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,015	14,94	3 715	8	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 715	8	-	-	SI
		QPR	0,012	11,21	2 978	7	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P1-P3-P4										Parete P1-P3		
00074	P	RAR	0,265	14,94	33 664	2 540	56,29	SI	RAR	0,273	360,00	32 112	2 444	NS	-	SI
		QPR	0,244	11,21	29 858	2 394	45,89	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,123	14,94	13 485	1 290	NS	SI	RAR	0,311	360,00	13 485	1 290	NS	-	SI
		QPR	0,111	11,21	12 210	1 163	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P1-P3-P4										Parete P3-P4		
00074	P	RAR	0,265	14,94	33 692	2 539	56,28	SI	RAR	0,270	360,00	32 140	2 442	NS	-	SI
		QPR	0,244	11,21	29 881	2 393	45,89	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,123	14,94	13 456	1 286	NS	SI	RAR	0,309	360,00	13 456	1 286	NS	-	SI
		QPR	0,111	11,21	12 186	1 160	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P18-P19-P20										Parete P18-P19		
00077	P	RAR	0,221	14,94	68 691	12	67,58	SI	RAR	0,000	360,00	64 262	-17	-	-	SI
		QPR	0,187	11,21	58 411	1	59,79	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,013	14,94	3 967	6	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 726	-8	-	-	SI
		QPR	0,011	11,21	3 397	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P18-P19-P20										Parete P19-P20		
00107	P	RAR	0,223	14,94	68 932	-37	66,88	SI	RAR	0,000	360,00	64 489	-41	-	-	SI
		QPR	0,189	11,21	58 575	-20	59,25	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,014	14,94	3 930	-27	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3 691	-28	-	-	SI
		QPR	0,012	11,21	3 367	-17	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P33-P35-P36										Parete P33-P35		
00134	P	RAR	0,265	14,94	33 589	-2 532	56,44	SI	RAR	0,271	360,00	32 038	-2 436	NS	-	SI
		QPR	0,244	11,21	29 796	-2 388	46,00	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,123	14,94	13 529	-1 288	NS	SI	RAR	0,307	360,00	13 529	-1 288	NS	-	SI
		QPR	0,111	11,21	12 251	-1 162	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P33-P35-P36										Parete P35-P36		
00134	P	RAR	0,264	14,94	33 403	-2 526	56,65	SI	RAR	0,275	360,00	31 853	-2 430	NS	-	SI
		QPR	0,243	11,21	29 606	-2 383	46,17	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,122	14,94	13 681	-1 268	NS	SI	RAR	0,285	360,00	13 681	-1 268	NS	-	SI
		QPR	0,111	11,21	12 400	-1 144	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P3-P7		
00087	P	RAR	0,130	14,94	32 943	-23	NS	SI	RAR	0,000	360,00	31 574	-23	-	-	SI
		QPR	0,114	11,21	28 880	-19	98,40	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-2 383	-12	-	SI	RAR	0,155	360,00	-2 416	-14	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-1 930	-10	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P7-P10		
00093	P	RAR	0,163	14,94	40 961	-38	91,93	SI	RAR	0,000	360,00	39 277	-38	-	-	SI
		QPR	0,142	11,21	35 945	-32	78,64	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-3 711	-29	-	SI	RAR	0,257	360,00	-3 821	-33	NS	-	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 337	-24	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
III fila loculi				Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35										Parete P10-P13		
00099	P	RAR	0,167	14,94	41 969	-39	89,72	SI	RAR	0,000	360,00	40 103	-39	-	-	SI
		QPR	0,146	11,21	36 771	-33	76,86	SI	-	-	-	-	-	-	-	SI
	S	RAR	0,000	14,94	-3 419	-29	-	SI	RAR	0,243	360,00	-3 583	-33	NS	-	SI
		QPR	0,000													

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T _{prnt}	Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{st}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]			
		QPR	0,000	11,21	-3 213	-24	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P13-P16								
00099	P	RAR	0,166	14,94	41 762	-39	90,15	SI	RAR	0,000	360,00	39 988	-39	-	SI	
		QPR	0,145	11,21	36 590	-33	77,23	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-3 226	-30	-	SI	RAR	0,228	360,00	-3 332	-33	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	2 967	-25	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P16-P19								
00081	P	RAR	0,145	14,94	36 520	-31	NS	SI	RAR	0,000	360,00	34 803	-31	-	SI	
		QPR	0,126	11,21	31 897	-26	88,77	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-475	-22	NS	SI	RAR	0,083	360,00	-1 032	-22	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-798	-18	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P19-P22								
00113	P	RAR	0,144	14,94	36 644	-18	NS	SI	RAR	0,000	360,00	34 625	-18	-	SI	
		QPR	0,126	11,21	32 019	-15	89,14	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-519	-10	-	SI	RAR	0,073	360,00	-1 075	-10	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-847	-8	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P22-P25								
00119	P	RAR	0,166	14,94	41 887	-39	89,89	SI	RAR	0,000	360,00	39 530	-39	-	SI	
		QPR	0,146	11,21	36 700	-33	77,00	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-2 721	-30	-	SI	RAR	0,234	360,00	-3 417	-34	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 044	-26	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P25-P28								
00119	P	RAR	0,166	14,94	41 867	-38	89,98	SI	RAR	0,000	360,00	39 573	-38	-	SI	
		QPR	0,145	11,21	36 685	-32	77,08	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-2 999	-27	-	SI	RAR	0,239	360,00	-3 546	-31	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 185	-23	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P28-P31								
00125	P	RAR	0,162	14,94	40 840	-38	92,20	SI	RAR	0,000	360,00	38 549	-38	-	SI	
		QPR	0,142	11,21	35 836	-32	78,87	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-3 031	-27	-	SI	RAR	0,249	360,00	-3 718	-31	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-3 246	-23	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
III fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P31-P35								
00131	P	RAR	0,131	14,94	32 914	-39	NS	SI	RAR	0,000	360,00	31 075	-39	-	SI	
		QPR	0,115	11,21	28 867	-34	97,27	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-1 792	-33	-	SI	RAR	0,188	360,00	-2 565	-37	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-2 098	-29	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P1-P3-P4						Parete P1-P3								
00031	P	RAR	0,405	14,94	90 420	-1 858	36,87	SI	RAR	0,000	360,00	85 570	-1 711	-	SI	
		QPR	0,338	11,21	76 608	-1 485	33,17	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,029	14,94	7 255	92	NS	SI	RAR	0,000	360,00	7 272	70	-	SI
		QPR	0,027	11,21	6 465	94	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P1-P3-P4						Parete P3-P4								
00029	P	RAR	0,406	14,94	90 519	-1 863	36,81	SI	RAR	0,000	360,00	85 673	-1 715	-	SI	
		QPR	0,338	11,21	76 684	-1 489	33,13	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,029	14,94	7 279	97	NS	SI	RAR	0,000	360,00	7 298	75	-	SI
		QPR	0,027	11,21	6 485	98	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P18-P19-P20						Parete P18-P19								
00041	P	RAR	0,488	14,94	152 003	11	30,60	SI	RAR	0,000	360,00	141 804	14	-	SI	
		QPR	0,413	11,21	128 822	3	27,11	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,034	14,94	10 526	-6	NS	SI	RAR	0,000	360,00	9 886	-9	-	SI
		QPR	0,029	11,21	9 015	-1	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P18-P19-P20						Parete P19-P20								
00039	P	RAR	0,490	14,94	152 116	-42	30,46	SI	RAR	0,000	360,00	141 923	-22	-	SI	
		QPR	0,415	11,21	128 856	-27	27,00	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,036	14,94	10 489	-34	NS	SI	RAR	0,000	360,00	9 851	-35	-	SI
		QPR	0,030	11,21	8 983	-23	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P33-P35-P36						Parete P33-P35								
00049	P	RAR	0,407	14,94	90 441	1 881	36,74	SI	RAR	0,000	360,00	83 350	1 704	-	SI	
		QPR	0,339	11,21	76 630	1 506	33,04	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,028	14,94	7 243	-80	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 906	-67	-	SI
		QPR	0,026	11,21	6 453	-83	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P33-P35-P36						Parete P35-P36								
00050	P	RAR	0,404	14,94	90 588	1 834	36,96	SI	RAR	0,000	360,00	83 493	1 660	-	SI	
		QPR	0,337	11,21	76 721	1 467	33,25	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,030	14,94	7 197	-118	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 863	-104	-	SI
		QPR	0,028	11,21	6 414	-116	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P3-P7								
00002	P	RAR	0,134	14,94	33 394	-48	NS	SI	RAR	0,000	360,00	32 021	-45	-	SI	
		QPR	0,116	11,21	29 026	-40	96,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		S	RAR	0,000	14,94	-2 334	-24	-	SI	RAR	0,163	360,00	-2 349	-25	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-1 859	-21	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	
II fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						Parete P7-P10								

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ T _{prf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		I _{d,cmb}	σ _{cc}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	I _{d,cmb}	σ _{st}	σ _{d,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
		[N/mm²]	[N]	[N]	[N]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]		
		QPR	0,149	11,21	43 491	209	75,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P3-P7						
00310	P	RAR	0,144	14,94	36 970	-8	NS	SI	RAR	0,000	360,00	35 327	-8	-	SI
		QPR	0,125	11,21	31 997	-8	89,66	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,006	14,94	753	33	NS	SI	RAR	0,006	360,00	456	31	NS	SI
		QPR	0,005	11,21	576	30	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P7-P10						
00012	P	RAR	0,196	14,94	49 748	29	76,30	SI	RAR	0,000	360,00	47 794	29	-	SI
		QPR	0,175	11,21	44 454	27	64,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-1 140	10	-	SI	RAR	0,145	360,00	-2 305	10	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-2 256	10	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P10-P13						
00013	P	RAR	0,178	14,94	45 826	4	83,79	SI	RAR	0,000	360,00	43 697	3	-	SI
		QPR	0,159	11,21	40 928	2	70,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,011	14,94	2 820	2	NS	SI	RAR	0,000	360,00	2 634	1	-	SI
		QPR	0,005	11,21	1 248	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P13-P16						
00766	P	RAR	0,162	14,94	41 727	5	91,95	SI	RAR	0,000	360,00	39 938	5	-	SI
		QPR	0,143	11,21	36 708	4	78,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,028	14,94	7 120	4	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 817	3	-	SI
		QPR	0,025	11,21	6 263	3	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P16-P19						
00015	P	RAR	0,149	14,94	38 007	19	NS	SI	RAR	0,000	360,00	34 814	19	-	SI
		QPR	0,129	11,21	32 768	18	86,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,034	14,94	8 636	7	NS	SI	RAR	0,000	360,00	8 563	7	-	SI
		QPR	0,029	11,21	7 222	7	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P19-P22						
00016	P	RAR	0,150	14,94	38 153	-18	99,74	SI	RAR	0,000	360,00	36 685	-17	-	SI
		QPR	0,129	11,21	32 943	-17	86,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,035	14,94	8 959	-6	NS	SI	RAR	0,000	360,00	7 493	-6	-	SI
		QPR	0,030	11,21	7 534	-6	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P22-P25						
00720	P	RAR	0,162	14,94	41 671	0	92,33	SI	RAR	0,000	360,00	39 487	0	-	SI
		QPR	0,142	11,21	36 662	-1	78,66	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,028	14,94	7 165	1	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6 796	1	-	SI
		QPR	0,024	11,21	6 297	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P25-P28						
00018	P	RAR	0,183	14,94	46 040	-51	81,45	SI	RAR	0,000	360,00	44 310	-50	-	SI
		QPR	0,164	11,21	41 145	-50	68,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,014	14,94	3 260	-11	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1 616	-11	-	SI
		QPR	0,007	11,21	1 655	-11	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P28-P31						
00019	P	RAR	0,195	14,94	49 715	26	76,45	SI	RAR	0,000	360,00	47 521	26	-	SI
		QPR	0,175	11,21	44 422	24	64,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-2 814	6	-	SI	RAR	0,171	360,00	-2 827	6	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-2 776	6	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
I fila loculi		Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35							Parete P31-P35						
00812	P	RAR	0,144	14,94	35 810	-51	NS	SI	RAR	0,000	360,00	33 587	-48	-	SI
		QPR	0,125	11,21	30 997	-47	89,89	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-477	-20	-	SI	RAR	0,074	360,00	-864	-23	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-721	-20	-	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_{Comb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cc,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{st}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{st,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
M_{Ed}	
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cc,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{st}/\sigma_{st,amm}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cc,amm}$; $\sigma_{st} \leq \sigma_{st,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cc,amm}$; $\sigma_{st} > \sigma_{st,amm}$).
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)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _m	σ _{cm}	A ₀	Δm	W _d	W _{amm}	CS	Verific o
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura			Parete P2-P3-P5					AA= PCA		Parete P2-P3			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00191	P	FRQ	42 706	23 842	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	39 233	22 264	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-19 081	12 324	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-21 445	11 533	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura			Parete P2-P3-P5					AA= PCA		Parete P3-P5			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00190	P	FRQ	43 898	24 789	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	40 487	23 175	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18 450	13 853	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 930	12 973	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura			Parete P3-P35-P37					AA= PCA		Parete P3-P35			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00193	P	FRQ	42 687	-23 831	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	39 215	-22 254	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-19 124	-12 318	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-21 486	-11 527	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura			Parete P3-P35-P37					AA= PCA		Parete P35-P37			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00192	P	FRQ	39 871	-21 787	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	36 746	-20 361	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-17 902	-11 255	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 466	-10 546	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura			Parete P3-P35					AA= PCA		Parete P3-P35			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01344	P	FRQ	30 857	-722	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 028	-728	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6 108	-540	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6 322	-513	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P1-P3-P4					AA= PCA		Parete P1-P3			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00140	P	FRQ	25 113	1 473	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 148	1 470	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 942	956	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 063	946	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P1-P3-P4					AA= PCA		Parete P3-P4			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00140	P	FRQ	25 245	1 482	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 279	1 480	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 878	977	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 000	967	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P18-P19			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01268	P	FRQ	5 139	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 256	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-703	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-651	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P19-P20			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
02065	P	FRQ	5 178	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 295	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-668	-1	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-616	-1	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P33-P35-P36					AA= PCA		Parete P33-P35			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00167	P	FRQ	25 073	-1 481	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 108	-1 478	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 926	-961	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 047	-951	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P33-P35-P36					AA= PCA		Parete P35-P36			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00167	P	FRQ	25 113	-1 483	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 148	-1 480	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 896	-962	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 017	-953	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P3-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
03532	P	FRQ	21 051	2	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21 141	2	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 113	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 022	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P7-P10			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
03538	P	FRQ	31 190	-8	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 367	-8	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 151	3	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 000	3	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P10-P13			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrano la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
00147	P	FRQ	37 347	-17	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	37 524	-17	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 803	-11	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-4 682	-11	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P13-P16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
03898	P	FRQ	35 293	-8	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 462	-8	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 396	1	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-4 278	1	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P16-P19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
03580	P	FRQ	33 187	-7	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	33 321	-7	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 063	-3	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 968	-2	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P19-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 σ _{ct,f})														
03880	P	FRQ	34 847	-1	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	34 998	-1	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 721	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 606	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P22-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 σ _{ct,f})														
03886	P	FRQ	36 232	-5	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 412	-4	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-5 246	2	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-5 086	2	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P25-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 σ _{ct,f})														
03910	P	FRQ	34 349	-7	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	34 539	-7	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-5 678	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-5 485	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P28-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 σ _{ct,f})														
00162	P	FRQ	34 678	-17	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	34 860	-17	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 237	-8	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-4 125	-8	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
V fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P31-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 σ _{ct,f})														
00165	P	FRQ	25 390	-21	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	25 520	-21	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 040	-20	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 974	-19	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P1-P3-P4					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 σ _{ct,f})														
00075	P	FRQ	30 438	1 946	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 478	1 943	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	5 773	1 235	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	5 652	1 210	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P1-P3-P4					AA= PCA		Parete P3-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00075	P	FRQ	30 613	1 951	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 652	1 947	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	5 653	1 247	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	5 532	1 222	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P18-P19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00242	P	FRQ	12 328	-5	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	12 336	-1	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-572	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-414	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P19-P20				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00246	P	FRQ	12 266	7	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	12 273	2	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-482	-18	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-334	-16	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P33-P35-P36					AA= PCA		Parete P33-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 σ _{ct,f})														
00135	P	FRQ	30 340	-1 939	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 380	-1 935	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	5 802	-1 233	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	5 682	-1 207	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verific o	
			[N]	[N.m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
IV fila loculi			Parete P33-P35-P36				AA= PCA			Parete P35-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 σ _{ct,f})											
00135	P	FRQ	30 396	-1 942	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 436	-1 938	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	5 746	-1 235	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	5 627	-1 210	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P3-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
00088	P	FRQ	27 431	-9	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	27 543	-9	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-1 375	-3	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 322	-3	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P7-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
00094	P	FRQ	34 986	-19	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 137	-19	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 162	-14	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 110	-14	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P10-P13				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
00100	P	FRQ	36 550	-21	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 693	-21	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 412	-15	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 347	-15	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P13-P16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
00100	P	FRQ	36 098	-22	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 257	-22	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 538	-17	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 478	-17	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P16-P19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
03676	P	FRQ	31 128	-5	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	31 233	-5	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 320	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 202	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P19-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 σ _{ct,f})											
03922	P	FRQ	31 196	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	31 300	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 252	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 172	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P22-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 σ _{ct,f})											
00120	P	FRQ	36 133	-21	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 291	-21	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 548	-17	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 488	-17	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P25-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 σ _{ct,f})											
00120	P	FRQ	36 446	-19	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 589	-19	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 381	-12	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 316	-12	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P28-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 σ _{ct,f})											
00126	P	FRQ	34 882	-18	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 034	-18	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 080	-11	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 028	-10	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
IV fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA			Parete P31-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 σ _{ct,f})											
00132	P	FRQ	27 364	-20	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	27 477	-20	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-1 525	-22	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 473	-21	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P1-P3-P4				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 σ _{ct,f})											
00075	P	FRQ	21 517	-2 296	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	21 086	-2 253	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	8 905	-403	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	8 898	-401	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P1-P3-P4				AA= PCA			Parete P3-P4				

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														Verificat o
Nodo	Dir	IdCmb	N _{ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS		
			[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 σ _{ct,f})														
00075	P	FRQ	21 536	-2 296	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	21 105	-2 254	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	8 896	-406	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	8 889	-404	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P18-P19-P20				AA= PCA				Parete P18-P19			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00256	P	FRQ	27 072	-6	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	27 086	-1	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-1 589	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 392	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P18-P19-P20				AA= PCA				Parete P19-P20			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00258	P	FRQ	27 055	9	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	27 067	3	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-1 497	-19	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 311	-18	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P33-P35-P36				AA= PCA				Parete P33-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 σ _{ct,f})														
00135	P	FRQ	21 512	2 278	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	21 082	2 235	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	8 900	396	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	8 893	393	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P33-P35-P36				AA= PCA				Parete P35-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 σ _{ct,f})														
00135	P	FRQ	21 220	2 280	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	20 791	2 238	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	9 057	405	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	9 050	402	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P3-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00087	P	FRQ	28 765	-19	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	28 880	-19	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 024	-11	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-1 930	-10	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P7-P10			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00093	P	FRQ	35 800	-32	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 945	-32	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 413	-26	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 337	-24	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P10-P13			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00093	P	FRQ	35 731	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 892	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 785	-27	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 696	-25	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P13-P16			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00099	P	FRQ	36 444	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 590	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 020	-28	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 967	-25	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P16-P19			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00081	P	FRQ	31 790	-26	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	31 897	-26	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-856	-18	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-798	-18	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P19-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 σ _{ct,f})														
00113	P	FRQ	31 912	-15	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	32 019	-15	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-905	-8	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-847	-8	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P22-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 σ _{ct,f})														
00119	P	FRQ	36 554	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 700	-33	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 099	-28	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 044	-26	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA				Parete P25-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 σ _{ct,f})														
00125	P	FRQ	35 760	-34	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 922	-34	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														Verificato
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS		
			[N]	[N.m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
	S	FRQ	-3 728	-27	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 638	-25	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P28-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 σ _{ct,f})														
00125	P	FRQ	35 691	-32	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 836	-32	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 318	-25	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 246	-23	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
III fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P31-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 σ _{ct,f})														
00131	P	FRQ	28 752	-34	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	28 867	-34	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-2 184	-31	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-2 098	-29	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P1-P3-P4						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 σ _{ct,f})														
00074	P	FRQ	16 908	-2 637	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 551	-2 588	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	16 090	-819	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 001	-808	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P1-P3-P4						AA= PCA		Parete P3-P4			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00074	P	FRQ	16 589	-2 640	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 233	-2 591	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	16 360	-832	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 270	-820	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P18-P19-P20						AA= PCA		Parete P18-P19			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00238	P	FRQ	55 971	-10	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		FRQ	55 985	-1	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 606	-1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 299	-1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P18-P19-P20						AA= PCA		Parete P19-P20			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00236	P	FRQ	55 945	12	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	55 954	4	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-3 501	-23	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 204	-21	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P33-P35-P36						AA= PCA		Parete P33-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 σ _{ct,f})														
00134	P	FRQ	16 586	2 622	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 231	2 574	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	16 393	822	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 303	810	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P33-P35-P36						AA= PCA		Parete P35-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 σ _{ct,f})														
00134	P	FRQ	16 560	2 620	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 205	2 572	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	16 340	818	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	16 251	807	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P3-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00312	P	FRQ	20 514	-5	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	20 593	-5	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 079	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 918	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P7-P10			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00002	P	FRQ	30 640	-37	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 788	-38	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-7 733	-22	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 492	-20	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P10-P13			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00003	P	FRQ	36 193	-47	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 354	-47	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-6 416	-35	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-6 245	-33	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P13-P16			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00004	P	FRQ	35 826	-48	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	35 961	-48	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 034	-36	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 936	-34	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35						AA= PCA		Parete P16-P19			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N.m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
00005	P	FRQ	30 958	-43	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	31 048	-43	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-491	-31	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-478	-29	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P19-P22				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00007	P	FRQ	31 034	-24	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	31 124	-24	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-413	-16	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-407	-14	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P22-P25				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00008	P	FRQ	35 929	-41	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 064	-41	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 076	-30	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 976	-28	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P25-P28				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00009	P	FRQ	36 153	-26	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	36 313	-26	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-6 468	-20	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-6 295	-18	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P28-P31				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00010	P	FRQ	30 734	-45	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	30 883	-45	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-7 774	-29	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 531	-28	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
II fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P31-P35				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00810	P	FRQ	20 354	50	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	20 433	50	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-4 109	41	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-3 947	38	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P1-P3-P4					AA= PCA		Parete P1-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00813	P	FRQ	-90 101	4 448	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-83 781	4 388	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-8 332	446	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 755	454	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P1-P3-P4					AA= PCA		Parete P3-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00800	P	FRQ	-90 465	4 430	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-84 136	4 371	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-8 361	445	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 783	453	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P18-P19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00779	P	FRQ	-74 277	6	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-67 940	6	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-10 322	3	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-9 358	3	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P18-P19-P20					AA= PCA		Parete P19-P20				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00680	P	FRQ	-74 740	-1	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-68 375	-1	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-10 407	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-9 438	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P33-P35-P36					AA= PCA		Parete P33-P35				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00789	P	FRQ	-90 233	-4 443	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-83 913	-4 383	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-8 350	-444	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 773	-452	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P33-P35-P36					AA= PCA		Parete P35-P36				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00644	P	FRQ	-90 345	-4 430	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-84 014	-4 371	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-8 351	-444	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 773	-452	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35					AA= PCA		Parete P3-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00314	P	FRQ	14 935	51	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	14 979	51	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-7 492	6	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-7 380	6	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-					AA= PCA		Parete P7-P10				

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	σ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N.m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
P22-P25-P28-P31-P35													
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00311	P	FRQ	29 222	21	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29 328	22	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 825	35	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 703	35	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P10-P13				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00003	P	FRQ	29 173	7	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29 268	7	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 499	1	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 393	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P13-P16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00745	P	FRQ	31 811	19	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 901	19	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 477	19	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 418	19	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P16-P19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00768	P	FRQ	29 189	1	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29 248	1	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-717	15	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-698	15	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P19-P22				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00699	P	FRQ	28 795	-4	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28 854	-4	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1 130	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 113	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P22-P25				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00722	P	FRQ	31 867	26	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 959	26	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2 832	22	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 785	22	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P25-P28				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00722	P	FRQ	32 503	27	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	32 606	27	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 345	26	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 294	26	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P28-P31				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00010	P	FRQ	26 951	31	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	27 036	31	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 001	13	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 810	12	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
I fila loculi			Parete P3-P7-P10-P13-P16-P19-P22-P25-P28-P31-P35				AA= PCA		Parete P31-P35				
NOTA: L'elemento NON è fessurato.			Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})										
00808	P	FRQ	17 389	-24	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 453	-24	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 916	9	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 783	9	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]					[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]					
Copertura			Soletta 3-1-P2-P3-P35-P34-5																
P	S	00393	-47 010	8 907	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	3,15	00394	9 744	1 623	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	52,3 9	00395	-16 102	906	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	18,43
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		171 358	12 297	0,067 02 0,025 13	0,067 02 0,025 13	6,39		19 009	203	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	9,82		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		19 336	284	0,025 13	0,025 13	7,69		-42 301	3 214	0,025 13	0,025 13	4,12
P	S	00396	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00397	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00398	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-19 477	930	0,025 13	0,025 13	6,86		-4 513	1 061	0,025 13	0,025 13	6,26		-7 202	1 170	0,025 13	0,025 13	6,10
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-54 576	4 910	0,025 13	0,025 13	3,23		-80 840	6 415	0,025 13	0,025 13	2,85		-67 101	6 374	0,025 13	0,025 13	2,76
P	S	00399	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00400	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00401	6 756	871	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	16,64
	I		-15 970	2 130	0,025 13	0,025 13	4,81		836	561	0,025 13	0,025 13	7,36		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-53 978	5 645	0,025 13	0,025 13	2,91		-46 936	4 628	0,025 13	0,025 13	3,29		-6 962	1 507	0,025 13	0,025 13	5,50
P	S	00402	24 701	283	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	10,0	00403	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00404	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		24 701	1 070	0,025 13	0,025 13	5,57		-15 289	4 637	0,025 13	0,025 13	2,98		-9 878	5 714	0,025 13	0,025 13	2,52
S	S		-2 699	1 416	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	34,0		2 978	1 563	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	45,6 3		-8 241	1 738	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	81,64
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00405	5 654	4 175	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,30	00406	6 212	3 310	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	13,6 1	00407	8 838	2 117	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	NS
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		-15 468	19 561	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,12		-10 200	13 317	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,71		-4 872	7 372	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	3,52
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00408	18 350	586	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	12,5 8	00409	30 072	131	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,99	00410	7 984	3 278	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	13,84
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		-4 065	4 767	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	6,78		16 603	396	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	11,1 5		6 569	559	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	12,96
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00411	5 870	9 288	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	2,50	00412	-3 498	11 857	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,91	00413	1 496	15 444	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,38
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		5 632	1 705	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	69,9 2		9 187	3 478	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	11,9 5		8 955	3 744	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	10,17
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00414	7 098	19 437	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,49	00415	883	18 918	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,79	00416	5 289	18 790	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,81
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		6 656	4 005	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,95		13 205	4 555	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	6,86		8 059	5 080	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	5,83
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00417	9 165	19 010	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,67	00418	12 288	20 780	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	2,96	00419	10 091	19 120	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,61
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		7 402	5 223	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	5,59		14 876	4 216	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	7,84		9 249	5 239	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	5,52
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00420	4 272	18 853	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,79	00421	582	18 753	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,87	00422	3 645	19 728	0,072 78 0,025 13	0,072 78 0,025 13	3,40
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		5 602	5 153	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	5,75		12 057	4 479	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	7,10		10 193	4 067	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,56
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00423	1 164	15 648	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,36	00424	-2 816	11 520	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	1,98	00425	5 993	9 790	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	2,34
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	S		6 934	3 849	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	9,68		9 002	3 279	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	13,7 7		6 212	2 060	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	NS
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00426	7 136	3 268	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	14,0 0	00427	30 347	125	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,95	00428	16 554	922	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	16,76
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		5 930	509	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	12,5 5		17 191	386	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	11,0 5		-4 002	4 758	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	6,80
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00429	8 758	2 114	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	NS	00430	6 161	3 309	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	13,6 2	00431	5 592	4 176	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	8,29
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		-4 853	7 358	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	3,53		-10 209	13 312	0,033 51 0,025	0,033 51 0,025	1,71		-15 471	19 559	0,033 51 0,025	0,033 51 0,025	1,12
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00432	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00433	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00434	24 638	280	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	10,02
	I		-9 921	5 719	0,025 13	0,025 13	2,51		-15 359	4 642	0,025 13	0,025 13	2,98		24 638	1 072	0,025 13	0,025 13	5,56
S	S		-8 234	1 736	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	80,9 6		2 967	1 562	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	45,5 2		-2 705	1 417	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	34,06
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	00435	6 778	869	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	16,6 1	00436	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00437	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		842	562	0,025 13	0,025 13	7,36		-15 972	2 132	0,025 13	0,025 13	4,80
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-6 959	1 508	0,025 13	0,025 13	5,50		-46 927	4 628	0,025 13	0,025 13	3,29		-53 975	5 645	0,025 13	0,025 13	2,91
P	S	00438	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00439	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	00440	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-7 191	1 171	0,025 13	0,025 13	6,09		-4 514	1 063	0,025 13	0,025 13	6,26		-19 477	931	0,025 13	0,025 13	6,86
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-67 085	6 373	0,025 13	0,025 13	2,76		-80 825	6 415	0,025 13	0,025 13	2,85		-54 578	4 909	0,025 13	0,025 13	3,23
P	S	00441	-16 101	909	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	18,4 8	00442	9 741	1 622	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	52,2 4	00443	-47 006	8 907	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	3,15
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		19 016	204	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	9,83		171 344	12 296	0,067 02	0,067 02	6,39
	I		-42 306	3 214	0,025 13	0,025 13	4,13		19 333	284	0,025 13	0,025 13	7,69		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02152	8 825	948	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	17,7 5	02153	25 533	152	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	9,28	02154	25 899	152	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	9,26
	I		8 825	469	0,025 13	0,025 13	7,42		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		7 820	298	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	10,8 8		8 469	287	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	10,78
	I		-1 574	805	0,025 13	0,025 13	6,77		0	0	0,025 13	0,025 13	-		8 469	28	0,025 13	0,025 13	9,08
P	S	02155	8 806	947	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	17,7 3	02156	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	02157	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		8 806	470	0,025 13	0,025 13	7,42		-7 028	3 450	0,025 13	0,025 13	3,53		-7 358	5 201	0,025 13	0,025 13	2,67
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		-12 346	2 806	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	23,47
	I		-1 587	805	0,025 13	0,025 13	6,77		-6 783	874	0,025 13	0,025 13	6,72		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02158	3 677	1 790	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	NS	02159	5 352	957	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	18,1 5	02160	11 143	724	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	14,41
	I		1 709	780	0,025 13	0,025 13	6,76		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		-18 954	6 513	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	4,40		-4 788	4 970	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	6,34		10	1 850	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	NS
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02161	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	02162	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-	02163	0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-4 954	2 534	0,025 13	0,025 13	4,22		-15 648	5 785	0,025 13	0,025 13	2,54		-12 233	4 877	0,025 13	0,025 13	2,84
S	S		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-		0	0	0,033 51 0,025 13	0,033 51 0,025 13	-
	I		-27 974	4 149	0,025 13	0,025 13	3,35		-24 910	4 029	0,025 13	0,025 13	3,38		-12 238	2 605	0,025 13	0,025 13	4,26
P	S	02164	0	0	0,033	0,033	-	02165	0	0	0,033	0,033	-	02166	5 523	4 287	0,033	0,033	7,90

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		-4 727	2 218	0,025 13	0,025 13	4,53	424	510	0,025 13	0,025 13	7,53	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	4 990	502	0	0	0,033 51	0,033 51	12,53
I	I		-4 688	1 543	0,025 13	0,025 13	5,40	2 791	628	0,025 13	0,025 13	7,13	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02167	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02168	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02169	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-19 728	4 995	0,025 13	0,025 13	2,87	-18 022	7 051	0,025 13	0,025 13	2,20	-10 483	5 897	0	0	0,025 13	0,025 13	2,46
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-49 446	8 179	0,025 13	0,025 13	2,16	-16 581	6 578	0,025 13	0,025 13	2,31	-5 370	5 221	0	0	0,025 13	0,025 13	2,65
P	S	02170	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02171	679	2 791	0,033 51	0,033 51	22,6 9	02172	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-4 511	3 091	0,025 13	0,025 13	3,75	0	0	0,025 13	0,025 13	-	-7 978	2 867	0	0	0,025 13	0,025 13	3,97
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		131	3 264	0,025 13	0,025 13	3,57	5 982	706	0,025 13	0,025 13	6,84	-40 800	5 561	0	0	0,025 13	0,025 13	2,83
P	S	02173	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02174	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02175	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-20 039	7 364	0,025 13	0,025 13	2,14	-11 612	8 486	0,025 13	0,025 13	1,86	-4 818	6 477	0	0	0,025 13	0,025 13	2,25
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-21 416	7 295	0,025 13	0,025 13	2,17	-6 478	6 159	0,025 13	0,025 13	2,35	-647	4 456	0	0	0,025 13	0,025 13	2,91
P	S	02176	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02177	3 716	9 889	0,033 51	0,033 51	2,33	02178	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-1 490	1 280	0,025 13	0,025 13	5,78	0	0	0,025 13	0,025 13	-	-11 091	5 102	0	0	0,025 13	0,025 13	2,74
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	8 801	1 373	0,033 51	0,033 51	30,4 6	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		4 031	1 890	0,025 13	0,025 13	4,78	0	0	0,025 13	0,025 13	-	-19 637	4 747	0	0	0,025 13	0,025 13	2,97
P	S	02179	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02180	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02181	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-4 201	9 475	0,025 13	0,025 13	1,66	811	9 366	0,025 13	0,025 13	1,64	3 024	5 141	0	0	0,025 13	0,025 13	2,60
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-5 591	4 605	0,025 13	0,025 13	2,90	-2 904	4 110	0,025 13	0,025 13	3,10	1 089	2 543	0	0	0,025 13	0,025 13	4,13
P	S	02182	4 791	4 476	0,033 51	0,033 51	7,32	02183	18 283	682	0,033 51	0,033 51	13,5 3	02184	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	18 828	105	0,025 13	0,025 13	8,37	15 300	8 634	0	0	0,025 13	0,025 13	1,66
S	S		7 487	36	0,033 51	0,033 51	9,42	74 330	3 901	0,067 02	0,067 02	3,71	9 412	637	0	0	0,033 51	0,033 51	13,57
I	I		6 284	79	0,025 13	0,025 13	8,93	0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02185	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02186	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02187	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		13 013	11 130	0,025 13	0,025 13	1,36	10 131	8 697	0,025 13	0,025 13	1,69	7 775	1 757	0	0	0,025 13	0,025 13	4,88
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		-3 834	2 149	0,025 13	0,025 13	4,60	-2 502	2 345	0,025 13	0,025 13	4,37	2 371	721	0	0	0,025 13	0,025 13	6,89
P	S	02188	6 531	12 137	0,033 51	0,033 51	1,79	02189	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02190	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	32 985	5 397	0,025 13	0,025 13	2,21	24 503	072	0	0	0,025 13	0,025 13	1,30
S	S		7 172	2 004	0,033 51	0,033 51	NS	42 241	7 386	0,033 51	0,033 51	2,87	3 929	795	0	0	0,033 51	0,033 51	15,71
I	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02191	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02192	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02193	9 714	5 134	0,033 51	0,033 51	5,69
I	I		16 349	10 905	0,025 13	0,025 13	1,36	11 942	5 962	0,025 13	0,025 13	2,25	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-	6 783	429	0	0	0,033 51	0,033 51	11,86
I	I		-4 605	1 878	0,025 13	0,025 13	4,93	-898	1 541	0,025 13	0,025 13	5,34	0	0	0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02194	18 278	680	0,033 51	0,033 51	13,5 1	02195	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02196	0	0	0,033 51	0,033 51	-
I	I		18 828	105	0,025 13	0,025 13	8,37	15 303	8 634	0,025 13	0,025 13	1,66	13 021	130	0	0	0,025 13	0,025 13	1,36
S	S		74 333	3 901	0,067 02	0,067 02	3,71	9 430	639	0,033 51	0,033 51	13,5 9	0	0	0	0	0,033 51	0,033 51	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-3 838	2 150	0,025 13	0,025 13	4,60
P	S	02197	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02198	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02199	6 289	12 096	0,033 51	0,033 51	1,80
	I		10 152	8 697	0,025 13	0,025 13	1,69		7 806	1 756	0,025 13	0,025 13	4,88		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		7 501	1 988	0,033 51	0,033 51	NS
	I		-2 513	2 345	0,025 13	0,025 13	4,37		2 373	726	0,025 13	0,025 13	6,88		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02200	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02201	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02202	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-11 090	5 101	0,025 13	0,025 13	2,74		-4 197	9 474	0,025 13	0,025 13	1,66		827	9 365	0,025 13	0,025 13	1,64
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-19 638	4 748	0,025 13	0,025 13	2,97		-5 592	4 606	0,025 13	0,025 13	2,90		-2 911	4 112	0,025 13	0,025 13	3,10
P	S	02203	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02204	5 449	4 456	0,033 51	0,033 51	7,36	02205	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		3 062	5 142	0,025 13	0,025 13	2,60		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-7 973	2 865	0,025 13	0,025 13	3,97
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		6 810	87	0,033 51	0,033 51	9,70		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		1 077	2 544	0,025 13	0,025 13	4,13		5 772	51	0,025 13	0,025 13	9,07		-40 811	5 561	0,025 13	0,025 13	2,83
P	S	02206	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02207	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02208	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-20 042	7 362	0,025 13	0,025 13	2,14		-11 613	8 484	0,025 13	0,025 13	1,86		-4 810	6 476	0,025 13	0,025 13	2,25
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-21 411	7 296	0,025 13	0,025 13	2,17		-6 474	6 160	0,025 13	0,025 13	2,35		-654	4 457	0,025 13	0,025 13	2,91
P	S	02209	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02210	2 114	9 844	0,033 51	0,033 51	2,36	02211	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-1 469	1 279	0,025 13	0,025 13	5,78		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-19 732	4 993	0,025 13	0,025 13	2,87
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		8 609	1 290	0,033 51	0,033 51	26,7 4		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		4 022	1 908	0,025 13	0,025 13	4,75		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-49 440	8 179	0,025 13	0,025 13	2,16
P	S	02212	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02213	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02214	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-18 030	7 049	0,025 13	0,025 13	2,20		-10 499	5 895	0,025 13	0,025 13	2,46		-4 549	3 092	0,025 13	0,025 13	3,75
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-16 567	6 579	0,025 13	0,025 13	2,31		-5 359	5 223	0,025 13	0,025 13	2,65		131	3 265	0,025 13	0,025 13	3,57
P	S	02215	967	2 774	0,033 51	0,033 51	23,1 4	02216	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02217	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-4 955	2 532	0,025 13	0,025 13	4,22		-15 641	5 781	0,025 13	0,025 13	2,54
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		5 480	670	0,025 13	0,025 13	6,95		-27 973	4 149	0,025 13	0,025 13	3,35		-24 894	4 030	0,025 13	0,025 13	3,38
P	S	02218	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02219	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02220	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-12 233	4 874	0,025 13	0,025 13	2,85		-4 752	2 217	0,025 13	0,025 13	4,54		386	507	0,025 13	0,025 13	7,54
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-12 222	2 605	0,025 13	0,025 13	4,26		-4 682	1 543	0,025 13	0,025 13	5,40		2 706	622	0,025 13	0,025 13	7,15
P	S	02221	5 378	4 319	0,033 51	0,033 51	7,80	02222	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02223	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-6 990	3 446	0,025 13	0,025 13	3,53		-7 339	5 197	0,025 13	0,025 13	2,67
S	S		4 719	414	0,033 51	0,033 51	11,8 3		0	0	0,033 51	0,033 51	-		-12 331	2 807	0,033 51	0,033 51	23,45
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		-6 775	874	0,025 13	0,025 13	6,72		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	02224	3 710	1 794	0,033 51	0,033 51	NS	02225	5 373	958	0,033 51	0,033 51	18,1 7	02226	11 165	728	0,033 51	0,033 51	14,46
	I		1 715	777	0,025 13	0,025 13	6,77		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
S	S		-18 945	6 516	0,033 51	0,033 51	4,39		-4 805	4 970	0,033 51	0,033 51	6,34		-134	1 851	0,033 51	0,033 51	NS
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-
P	S	04899	-15 219	17 140	0,033 51	0,033 51	1,30	04900	43 109	9 118	0,033 51	0,033 51	2,17	04901	-4 027	4 321	0,033 51	0,033 51	8,07
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-		-4 027	4 063	0,025	0,025	3,14

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
			13	13	13	13			13	13	13	13			13	13	13	13	
S	S		171	21	0,067	0,067			22	859	8 080	0,033	0,033		-22	16	0,033	0,033	
	I		795	493	02	02	1,35		89	0	0	0,025	0,025	2,79	994	153	0,025	0,025	1,42
			0	0	0,025	0,025	-		0	0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-
P	S	04902	41	861	0,033	0,033	14,1	04903	32	153	813	0,033	0,033	14,1	32	299	0,033	0,033	13,71
	I		140	41	0,025	0,025	6		153	32	416	0,025	0,025	6	32	299	0,025	0,025	6,77
			140	609	0,025	0,025	6,08		153	32	416	0,025	0,025	6,86	32	299	0,025	0,025	6,77
S	S		21	35	0,033	0,033	8,87		2 985	331	0,033	0,033	11,2	2 788	302	0,033	0,033	11,11	
	I		575		0,025	0,025	6,99		2 985	382	0,025	0,025	7,87	2 788	428	0,025	0,025	7,72	
			575	484	0,025	0,025	13												
P	S	04905	41	860	0,033	0,033	14,0	04906	-4 050	4 313	0,033	0,033	8,09	04907	43 072	9 120	0,033	0,033	2,17
	I		906		0,025	0,025	6,09		-4 050	4 071	0,025	0,025	3,14	0	0	0,025	0,025	-	
			906	594	0,025	0,025	13												
S	S		21	31	0,033	0,033	8,84		-23	16	0,033	0,033	1,43		8 081	0,033	0,033	2,79	
	I		795		0,025	0,025	7,01		004	144	0,025	0,025	-		0	0,025	0,025	-	
			795	477	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	-		0	0,025	0,025	-	
Copertura																			
Soletta 6-P37-P35-P3-P5-2-4																			
P	S	00466	28	17	0,033	0,033	8,53	00467	0	0	0,033	0,033	-	00468	0	0	0,033	0,033	-
	I		406		0,025	0,025	5,23		-14	3 422	0,025	0,025	3,64	-4 967	5 059	0,025	0,025	2,70	
			28	1 209	0,025	0,025	13		712		0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		13	1 584	0,033	0,033	46,3		-13	1 258	0,033	0,033	27,2	-14	3 494	0,033	0,033	12,93	
	I		335		0,025	0,025	6		701		0,025	0,025	8	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
P	S	00469	2 320	5 036	0,033	0,033	6,04	00470	6 380	3 592	0,033	0,033	11,2	00471	9 180	1 643	0,033	0,033	55,76
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
					0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		-14	15	0,033	0,033	1,47		-8 026	10 852	0,033	0,033	2,16	-2 177	8 125	0,033	0,033	3,06	
	I		799	344	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
P	S	00472	11	1 250	0,033	0,033	24,9	00473	40	268	0,033	0,033	9,27	00474	20 182	2 144	0,033	0,033	97,35
	I		441		0,025	0,025	6		014	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		-1 519	2 959	0,033	0,033	19,0		17	327	0,033	0,033	10,6		3 893	761	0,033	0,033	15,27
	I		0	0	0,025	0,025	0		767	0	0,025	0,025	2	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
P	S	00475	1 298	7 726	0,033	0,033	3,23	00476	6 212	13 220	0,033	0,033	1,62	00477	2 326	17 591	0,033	0,033	1,19
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
					0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		5 801	2 630	0,033	0,033	27,6		0,033	0,033	0,033	0,033	21,5		8 789	3 496	0,033	0,033	11,83
	I		0	0	0,025	0,025	1		0,025	0,025	0,025	0,025	2		0	0	0,025	0,025	-
			0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
P	S	00478	-1 127	17	0,033	0,033	1,21	00479	6 831	18 894	0,067	0,067	3,00	00480	9 155	21 626	0,067	0,067	2,28
	I		0	483	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		10	4 700	0,033	0,033	6,58		10	4 712	0,033	0,033	6,54		8 143	4 402	0,033	0,033	7,45
	I		156		0,025	0,025	-		711		0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
P	S	00481	6 688	19	0,067	0,067	2,70	00482	11 090	19 369	0,067	0,067	2,82	00483	10 455	21 884	0,067	0,067	2,23
	I		0	890	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		9 944	4 779	0,033	0,033	6,40		12	506	0,033	0,033	5,71		8 389	4 508	0,033	0,033	7,13
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
P	S	00484	9 008	19	0,067	0,067	2,71	00485	7 139	19 107	0,067	0,067	2,93	00486	2 339	18 905	0,067	0,067	3,03
	I		0	787	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		9 555	4 431	0,033	0,033	7,32		12	807	0,033	0,033	5,35		8 859	3 964	0,033	0,033	9,05
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
P	S	00487	5 424	16	0,033	0,033	1,26	00488	4 973	13 245	0,033	0,033	1,63	00489	3 062	7 564	0,033	0,033	3,30
	I		0	523	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	
			0	0	0,025	0,025	13		0	0	0,025	0,025	13			0,025	0,025	13	
S	S		8 877	3 280	0,033	0,033	13,7		10	046	0,033	0,033	10,0		5 382	1 749	0,033	0,033	84,06
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-	0	0	0,025	0,025	-	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ur}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
					13	13					13	13					13	13	
P	S	00490	21 214	1 994	0,033 51	0,033 51	NS	00491	31 725	153	0,033 51	0,033 51	9,03	00492	20 590	391	0,033 51	0,033 51	10,92
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
S	S		2 771	804	0,033 51	0,033 51	15,8 9		20 564	222	0,033 51	0,033 51	9,86		-658	4 079	0,033 51	0,033 51	8,88
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
P	S	00493	6 833	2 491	0,033 51	0,033 51	34,7 9	00494	4 044	3 442	0,033 51	0,033 51	12,5 0	00495	7 649	3 700	0,033 51	0,033 51	10,49
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
S	S		-4 469	7 130	0,033 51	0,033 51	3,68		-8 825	11 938	0,033 51	0,033 51	1,93		-11 678	16 639	0,033 51	0,033 51	1,33
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
P	S	00496	0 -12 200	0 5 827	0,033 51	0,033 51	-	00497	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00498	25 371	17	0,033 51	0,033 51	8,64
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			-18 071	4 716	0,025 13	0,025 13			2,97	1 153	0,025 13	0,025 13	
S	S		-13 958	2 840	0,033 51	0,033 51	22,6 9		-13 563	1 212	0,033 51	0,033 51	25,6 3		3 211	1 287	0,033 51	0,033 51	27,13
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
P	S	00499	3 269	1 002	0,033 51	0,033 51	19,1 2	00500	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00501	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			-14 089	1 091	0,025 13	0,025 13			6,39	4 134	1 013	0,025 13	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		1 539	2 051	0,025 13	0,025 13			-43 029	4 017	0,025 13	0,025 13			3,58	-69 264	5 992	0,025 13	
P	S	00502	0 -12 862	0 1 993	0,033 51	0,033 51	-	00503	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00504	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			-11 662	1 222	0,025 13	0,025 13			6,08	3 575	385	0,025 13	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-64 684	6 234	0,025 13	0,025 13			-57 807	6 189	0,025 13	0,025 13			2,75	-71 660	5 475	0,025 13	
P	S	00505	-15 694	291	0,033 51	0,033 51	11,7 0	00506	-10 094	2 088	0,033 51	0,033 51	NS	00507	28 591	10 336	0,033 51	0,033 51	1,98
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		36 951	225	0,033 51	0,033 51	9,17		137 583	13 042	0,136 14	0,136 14	2,64
	I		-39 660	2 796	0,025 13	0,025 13			48 701	237	0,025 13	0,025 13			6,84	0	0	0,025 13	
P	S	00508	29 769	8 676	0,033 51	0,033 51	2,46	00509	-13 272	2 368	0,033 51	0,033 51	49,8 7	00510	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			-	-7 959	386	0,025 13	
S	S		103 111	869	0,136 14	0,136 14	2,57		9 324	93	0,033 51	0,033 51	9,63		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			13 482	23	0,025 13	0,025 13			8,92	-16 572	3 181	0,025 13	
P	S	00511	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00512	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00513	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		9 565	646	0,025 13	0,025 13			-5 170	990	0,025 13	0,025 13			6,42	-21 036	2 092	0,025 13	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-59 855	5 124	0,025 13	0,025 13			-74 230	6 398	0,025 13	0,025 13			2,80	-58 682	6 124	0,025 13	
P	S	00514	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00515	0	0	0,033 51	0,033 51	-	00516	-1 642	874	0,033 51	0,033 51	17,14
	I		-16 967	1 069	0,025 13	0,025 13			-7 763	1 804	0,025 13	0,025 13			5,08	0	0	0,025 13	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-71 423	5 894	0,025 13	0,025 13			-31 129	4 379	0,025 13	0,025 13			3,26	-5 119	1 689	0,025 13	
P	S	02254	28 443	852	0,033 51	0,033 51	14,9 1	02255	25 000	696	0,033 51	0,033 51	13,8 8	02256	11 592	93	0,033 51	0,033 51	9,54
	I		0	0	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			-	18 539	344	0,025 13	
S	S		8 774	274	0,033 51	0,033 51	10,6 9		8 318	349	0,033 51	0,033 51	11,2 0		7 311	22	0,033 51	0,033 51	9,36
	I		8 774	123	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			61,2 9	7 311	478	0,025 13	
P	S	02257	7 889	14	0,033 51	0,033 51	9,30	02258	7 983	2 263	0,033 51	0,033 51	61,2 9	02259	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		11 402	559	0,025 13	0,025 13			0	0	0,025 13	0,025 13			-	3 448	429	0,025 13	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	7 571	474	0,033 51	0,033 51	12,1 8		-1 867	1 352	0,033 51	0,033 51	30,41	
	I		6 017	593	0,025 13	0,025 13	7,15	0	0	0,025 13	0,025 13	-		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02260	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02261	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02262	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		638	1 082	0,025 13	0,025 13	6,11	-2 249	3 997	0,025 13	0,025 13	3,16		-15 706	5 478	0,025 13	0,025 13	2,65	
S	S		-7 936	1 777	0,033 51	0,033 51	97,8 1	-8 751	315	0,033 51	0,033 51	11,6 1		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	-8 751	130	0,025 13	0,025 13	9,16		-12 793	1 633	0,025 13	0,025 13	5,41	
P	S	02263	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02264	1 684	2 247	0,033 51	0,033 51	66,7 8	02265	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-390	1 848	0,025 13	0,025 13	4,90	0	0	0,025 13	0,025 13	-		-3 691	2 320	0,025 13	0,025 13	4,41	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		-21 568	2 717	0,025 13	0,025 13	4,28	4 234	544	0,025 13	0,025 13	7,33		-1 086	2 621	0,025 13	0,025 13	4,09	
P	S	02266	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02267	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02268	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-9 591	4 722	0,025 13	0,025 13	2,88	-15 893	6 410	0,025 13	0,025 13	2,35		-16 138	4 545	0,025 13	0,025 13	3,03	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		-6 538	4 192	0,025 13	0,025 13	3,10	-17 825	5 392	0,025 13	0,025 13	2,69		-48 986	7 141	0,025 13	0,025 13	2,40	
P	S	02269	889	8 804	0,033 51	0,033 51	2,73	02270	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02271	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	-2 891	1 168	0,025 13	0,025 13	6,01		-6 595	5 689	0,025 13	0,025 13	2,50	
S	S		8 097	1 182	0,033 51	0,033 51	23,1 1	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	3 182	2 070	0,025 13	0,025 13	4,58		-1 118	4 616	0,025 13	0,025 13	2,85	
P	S	02272	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02273	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02274	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-13 781	7 680	0,025 13	0,025 13	2,03	-21 264	7 009	0,025 13	0,025 13	2,23		-17 410	2 987	0,025 13	0,025 13	3,99	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		-8 027	6 374	0,025 13	0,025 13	2,30	-25 789	7 614	0,025 13	0,025 13	2,12		-43 980	5 997	0,025 13	0,025 13	2,70	
P	S	02275	2 790	4 131	0,033 51	0,033 51	8,56	02276	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02277	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	-41	4 759	0,025 13	0,025 13	2,78		-4 161	8 672	0,025 13	0,025 13	1,78	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		6 325	247	0,025 13	0,025 13	8,25	1 578	2 985	0,025 13	0,025 13	3,75		-2 768	4 890	0,025 13	0,025 13	2,75	
P	S	02278	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02279	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02280	5 443	11 538	0,033 51	0,033 51	1,92
	I		-11 506	8 906	0,025 13	0,025 13	1,79	-18 885	5 342	0,025 13	0,025 13	2,72		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		8 481	1 833	0,033 51	0,033 51	NS	
	I		-8 680	5 945	0,025 13	0,025 13	2,43	-33 214	6 798	0,025 13	0,025 13	2,38		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02281	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02282	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02283	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		5 626	1 662	0,025 13	0,025 13	5,05	6 292	8 317	0,025 13	0,025 13	1,78		6 019	10 592	0,025 13	0,025 13	1,46	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		3 005	1 025	0,025 13	0,025 13	6,18	-1 744	2 863	0,025 13	0,025 13	3,89		-3 925	3 225	0,025 13	0,025 13	3,65	
P	S	02284	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02285	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02286	9 395	4 660	0,033 51	0,033 51	6,70
	I		2 724	8 290	0,025 13	0,025 13	1,80	-6 670	1 271	0,025 13	0,025 13	5,90		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		5 827	401	0,033 51	0,033 51	11,69	
	I		-384	2 310	0,025 13	0,025 13	4,37	10 681	856	0,025 13	0,025 13	6,36		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02287	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02288	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02289	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		11 101	5 922	0,025 13	0,025 13	2,27	14 945	804	0,025 13	0,025 13	1,38		21 816	10 947	0,025 13	0,025 13	1,33	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		4 126	522	0,033 51	0,033 51	12,74	
	I		-676	1 571	0,025 13	0,025 13	5,29	-4 259	2 055	0,025 13	0,025 13	4,71		-237	175	0,025 13	0,025 13	8,72	
P	S	02290	0	0	0,033	0,033	-	02291	6 951	11	0,033	0,033	1,86	02292	0	0	0,033	0,033	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		18 742	5 439	0,025 13	0,025 13	2,34		0	0	0,025 13	0,025 13	-		9 172	1 825	0,025 13	0,025 13	4,76
S	S		48 127	5 627	0,033 51	0,033 51	4,13	8 073	1 968	0,033 51	0,033 51	NS		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0,025 13	0,025 13	-		2 183	629	0,025 13	0,025 13	7,14	
P	S	02293	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02294	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02295	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		12 579	8 952	0,025 13	0,025 13	1,63	17 557	498	0,025 13	0,025 13	1,29		24 026	8 923	0,025 13	0,025 13	1,56	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		11 227	2 253	0,033 51	0,033 51	62,59	
	I		-2 964	2 028	0,025 13	0,025 13	4,72	-3 952	1 432	0,025 13	0,025 13	5,57		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02296	-4 978	1 626	0,033 51	0,033 51	54,9 5	02297	6 038	4 535	0,033 51	0,033 51	7,12	02298	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0,025 13	0,025 13	-		6 212	5 493	0,025 13	0,025 13	2,45	
S	S		84 037	9 475	0,136 14	0,136 14	2,28	6 322	275	0,033 51	0,033 51	10,8 0		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	0	0	0,025 13	0,025 13	-		487	2 141	0,025 13	0,025 13	4,54	
P	S	02299	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02300	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02301	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		6 194	9 991	0,025 13	0,025 13	1,53	5 006	10 038	0,025 13	0,025 13	1,53		148	5 248	0,025 13	0,025 13	2,59	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		-3 227	3 270	0,025 13	0,025 13	3,61	-2 904	2 897	0,025 13	0,025 13	3,88		3 055	1 730	0,025 13	0,025 13	5,00	
P	S	02302	1 021	10 495	0,033 51	0,033 51	2,18	02303	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02304	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	803	1 411	0,025 13	0,025 13	5,51		-1 755	7 187	0,025 13	0,025 13	2,05	
S	S		8 216	1 598	0,033 51	0,033 51	49,1 5	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	3 934	1 593	0,025 13	0,025 13	5,18		-616	4 045	0,025 13	0,025 13	3,11	
P	S	02305	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02306	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02307	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-7 140	9 245	0,025 13	0,025 13	1,71	-15 373	7 665	0,025 13	0,025 13	2,04		-9 724	2 646	0,025 13	0,025 13	4,18	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		-5 220	5 470	0,025 13	0,025 13	2,56	-15 560	6 300	0,025 13	0,025 13	2,38		-32 352	4 590	0,025 13	0,025 13	3,17	
P	S	02308	5	3 376	0,033 51	0,033 51	13,2 9	02309	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02310	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		0	0	0,025 13	0,025 13	-	-3 939	3 734	0,025 13	0,025 13	3,32		-9 938	6 954	0,025 13	0,025 13	2,17	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		5 743	387	0,025 13	0,025 13	7,78	1 400	3 444	0,025 13	0,025 13	3,44		-3 980	5 603	0,025 13	0,025 13	2,50	
P	S	02311	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02312	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02313	2 082	6 109	0,033 51	0,033 51	4,48
	I		-18 066	7 719	0,025 13	0,025 13	2,05	-21 086	5 257	0,025 13	0,025 13	2,77		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		5 590	871	0,033 51	0,033 51	16,72	
	I		-14 555	7 044	0,025 13	0,025 13	2,18	-49 760	8 534	0,025 13	0,025 13	2,09		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02314	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02315	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02316	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		-1 002	715	0,025 13	0,025 13	6,98	-6 383	3 572	0,025 13	0,025 13	3,45		-12 808	5 817	0,025 13	0,025 13	2,51	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		0	0	0,033 51	0,033 51	-	
	I		1 518	1 543	0,025 13	0,025 13	5,29	-3 748	3 465	0,025 13	0,025 13	3,48		-10 991	4 797	0,025 13	0,025 13	2,87	
P	S	02317	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02318	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02319	7 362	1 031	0,033 51	0,033 51	19,44
	I		-17 975	6 122	0,025 13	0,025 13	2,45	-12 536	2 737	0,025 13	0,025 13	4,14		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
S	S		0	0	0,033 51	0,033 51	-	0	0	0,033 51	0,033 51	-		5 718	615	0,033 51	0,033 51	13,55	
	I		-27 773	6 045	0,025 13	0,025 13	2,55	-41 918	5 221	0,025 13	0,025 13	2,97		0	0	0,025 13	0,025 13	-	
P	S	02320	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02321	0	0	0,033 51	0,033 51	-	02322	0	0	0,033 51	0,033 51	-
	I		1 896	607	0,025 13	0,025 13	7,21	1 373	2 038	0,025 13	0,025 13	4,64		-16 775	5 773	0,025 13	0,025 13	2,55	
S	S		-4 327	1 642	0,033 51	0,033 51	57,5 4	-10 937	1 318	0,033 51	0,033 51	29,5 5		-10 176	158	0,033 51	0,033 51	10,66	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	0,025	0,025	-		-10	451	13	13	7,98
P	S	02323	0	0	0,033	0,033	-	04908	45	9 086	0,033	0,033	2,15	04909	-5 059	3 439	0,033	0,033	12,97
	I		-7 174	3 934	0,025	0,025	3,24		0	0	0,025	0,025	-		-5 059	5 086	13	13	2,69
S	S		0	0	0,033	0,033	-		17	7 886	0,033	0,033	2,95		-10	18	0,033	0,033	1,20
	I		-12	2 349	0,025	0,025	4,51		563	0	0,025	0,025	-		606	092	0,025	0,025	-
P	S	04910	28	51	0,033	0,033	8,68	04911	32	794	0,033	0,033	13,9	04912	30	739	0,033	0,033	13,40
	I		264		0,025	0,025	5,56		652		0,025	0,025	6,93		731		0,025	0,025	6,55
S	S		0	0	0,033	0,033	-		32	385	0,025	0,025	-		30	545	13	13	
	I		527		0,025	0,025	6,81		652		0,025	0,025	11,1		731		0,033	0,033	11,33
P	S	04913	42	707	0,033	0,033	12,3	04914	-1 954	3 955	0,033	0,033	9,48	04915	43	9 073	0,033	0,033	2,18
	I		254		0,025	0,025	5,87		687		0,025	0,025	3,43		378		0,025	0,025	-
S	S		0	0	0,033	0,033	-		-14	14	0,033	0,033	1,58		0	0	0,033	0,033	2,98
	I		18	533	0,025	0,025	6,94		780	457	0,025	0,025	-		22	7 694	0,025	0,025	-
P	S	04916	33	19	0,067	0,067	2,52		0	0	13	13			0	0	13	13	
	I		086		0,025	0,025	-		883		0,025	0,025			0		13	13	
S	S		220	22	0,136	0,136	8,38		692	794	0,025	0,025			0		13	13	
	I		0	0	0,025	0,025	-		0	0	13	13			0		13	13	

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_{sr} 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						Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]			
Copertura		Soletta 3-1-P2-P3-P35-P34-5														
00405	P	RAR	0,519	14,94	-1 769	3 054	28,78	SI	RAR	-	5,485	360,00	-1 769	3 054	65,64	SI
		QPR	0,419	11,21	-235	2 426	26,76	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,864	14,94	11 307	14 044	2,55	SI	RAR	-	285,428	360,00	11 307	14 044	1,26	SI
		QPR	1,963	11,21	8 941	11 062	5,71	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
Copertura		Soletta 6-P37-P35-P3-P5-2-4														
00477	P	RAR	5,295	14,94	-933	12 671	2,82	SI	RAR	-	274,893	360,00	-933	12 671	1,31	SI
		QPR	1,726	11,21	-592	9 988	6,49	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,403	14,94	-6 085	2 516	37,09	SI	RAR	-	4,883	360,00	-6 085	2 516	73,73	SI
		QPR	0,309	11,21	-6 509	1 987	36,26	SI	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	s _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura			Soletta 3-1-P2-P3-P35-P34-5					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)													

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	s _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
04899	P	FRQ	9 849	10 820	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	9 762	10 464	1,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-108 176	13 569	2,85	2,13	6,962 E-04	750	204	0,142	0,400	2,82	SI	
		QPR	-103 881	13 059	2,75	2,13	6,5301 E-04	750	204	0,133	0,300	2,25	SI	
Copertura			Soletta 6-P37-P35-P3-P5-2-4				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)														
00480	P	FRQ	-5 599	12 734	2,22	2,13	4,1644 E-04	750	251	0,105	0,400	3,83	SI	
		QPR	-5 337	12 021	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-6 456	2 596	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-6 542	2 452	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
04916	P	FRQ	-20 947	12 562	2,26	2,13	4,4471 E-04	750	251	0,112	0,400	3,58	SI	
		QPR	-20 143	12 157	2,19	2,13	4,3008 E-04	750	251	0,108	0,300	2,78	SI	
	S	FRQ	-138 846	14 383	2,97	2,13	3,8315 E-04	750	168	0,064	0,400	6,22	SI	
		QPR	-133 214	13 845	2,86	2,13	3,6832 E-04	750	168	0,062	0,300	4,85	SI	
00483	P	FRQ	-6 491	12 846	2,24	2,13	4,2194 E-04	750	251	0,106	0,400	3,78	SI	
		QPR	-6 201	12 118	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-6 723	2 654	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-6 817	2 506	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
s_{sm} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A_e Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ_{sm} Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d Distanza media tra le fessure.
W_{amm} Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento																				
Id _{Nd}	Sp _p	Dir _p z	V _{Ed,pz}	β	u ₀	V _{Rd,0,max}	D _{st}	θ	u ₁	R _{z,terr}	V _{Ed,red}	V _{Rd,1,c}	A _{s,pz/A} B [cm ²]	V _{Rd,1,cs,s}	V _{Rd,1,cs,c}	D _{st,0} ut	u _{out}	CS _{0,ma} x	CS ₁ c	CS ₁ cs
			[N]		[m]	[N]	[m]	[°]	[m]		[N]	[N]		[N]	[N]	[°]	[m]			
0021 1	0,35	0	56 526	1,38 1	0,60	701 296	0,21	55,9	0,87	17 486	52 535	337 658	-	-	253 244	-	-	10,35	6,43	NS
0021 2	0,35	0	144 704	1,08 2	0,60	701 296	0,31	44,6	1,75	35 034	117 981	450 748	-	-	338 061	-	-	4,79	3,82	NS
0021 3	0,35	0	56 453	1,38 3	0,60	701 296	0,21	55,9	0,87	17 485	52 493	337 660	-	-	253 245	-	-	10,35	6,43	NS
0021 4	0,35	0	56 524	1,38 1	0,60	701 296	0,21	55,9	0,87	17 486	52 533	337 656	-	-	253 242	-	-	10,35	6,43	NS
0021 5	0,35	0	144 654	1,08 2	0,60	701 296	0,31	44,6	1,75	35 034	117 956	450 743	-	-	338 057	-	-	4,79	3,82	NS
0021 6	0,35	0	56 451	1,38 3	0,60	701 296	0,21	55,9	0,87	17 485	52 485	337 655	-	-	253 241	-	-	10,35	6,43	NS

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento																					
Id _{Nd}	Sp _p	Dir _p	V _{Ed,pz}	β	u ₀	V _{Rd,0,max}	D _{st}	θ	u ₁	R _{z,terr}	V _{Ed,red}	V _{Rd,1,c}	A _{s,pz,A}	V _{Rd,1,cs,s}	V _{Rd,1,cs,c}	α	D _{st,0}	u _{out}	CS _{0,ma}	CS ₁	CS ₁
(m)			(N)		(m)	(N)		(°)	(m)	(N)	(N)	(N)	(cm²)	(N)	(N)	(°)	(m)	(m)	x	c	cs
CS _{1,cs} Coefficiente di sicurezza in presenza di armature lungo il perimetro u ₁																					
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)																					
Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																					
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS		
			(N)	(N-m)	(cm²/cm)	(cm²/cm)			(N)	(N-m)	(cm²/cm)	(cm²/cm)			(N)	(N-m)	(cm²/cm)	(cm²/cm)			
Fondazione																					
P	S	00012	0	464	0,039 27	0,039 27	NS	00013	0	548	0,039 27	0,039 27	90,9 4	00014	0	307	0,039 27	0,039 27	NS		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
S	S		0	2 321	0,039 27	0,039 27	21,4 7		0	2 869	0,039 27	0,039 27	17,3 7		0	1 634	0,039 27	0,039 27	30,50		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00015	0	132	0,039 27	0,039 27	NS	00016	0	131	0,039 27	0,039 27	NS	00017	0	307	0,039 27	0,039 27	NS		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
S	S		0	1 041	0,039 27	0,039 27	47,8 7		0	1 033	0,039 27	0,039 27	48,2 4		0	1 630	0,039 27	0,039 27	30,57		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00018	0	546	0,039 27	0,039 27	91,2 7	00019	0	465	0,039 27	0,039 27	NS	00020	0	2 307	0,039 27	0,039 27	21,60		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
S	S		0	2 851	0,039 27	0,039 27	17,4 8		0	2 326	0,039 27	0,039 27	21,4 3		0	489	0,039 27	0,039 27	NS		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00021	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00022	0	2 286	0,039 27	0,039 27	21,8 0	00051	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	3 244	0,039 27	0,039 27	15,3 6		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	55 299	0,078 54	0,078 54	2,21		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	484	0,039 27	0,039 27	NS		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	3 397	0,039 27	0,039 27	14,6 7		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	10 987	0,039 27	0,039 27	4,54		
P	S	00052	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00053	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00054	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-3	55 685	0,078 54	0,078 54	2,18		3	63 240	0,078 54	0,078 54	1,78		4	63 610	0,078 54	0,078 54	1,76		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-15	19 049	0,039 27	0,039 27	2,62		21	21 091	0,039 27	0,039 27	2,36		6	16 835	0,039 27	0,039 27	2,96		
P	S	00055	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00056	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00057	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-3	58 180	0,078 54	0,078 54	2,03		-126	52 963	0,078 54	0,078 54	2,38		-126	53 002	0,078 54	0,078 54	2,38		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		38	16 798	0,039 27	0,039 27	2,97		-794	10 930	0,039 27	0,039 27	4,57		-793	10 940	0,039 27	0,039 27	4,57		
P	S	00058	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00059	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00060	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-3	58 197	0,078 54	0,078 54	2,03		4	63 585	0,078 54	0,078 54	1,76		1	63 291	0,078 54	0,078 54	1,78		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		37	16 817	0,039 27	0,039 27	2,96		6	16 780	0,039 27	0,039 27	2,97		20	21 177	0,039 27	0,039 27	2,35		
P	S	00061	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00062	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00063	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-2	55 682	0,078 54	0,078 54	2,18		-126	52 911	0,078 54	0,078 54	2,38		-5	58 360	0,078 54	0,078 54	2,02		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-14	19 038	0,039 27	0,039 27	2,62		-791	10 941	0,039 27	0,039 27	4,57		14	16 858	0,039 27	0,039 27	2,96		
P	S	00064	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00065	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00066	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		3	63 683	0,078 54	0,078 54	1,76		2	63 371	0,078 54	0,078 54	1,77		-2	55 771	0,078 54	0,078 54	2,18		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		6	16 749	0,039 27	0,039 27	2,98		7	21 094	0,039 27	0,039 27	2,36		-7	18 991	0,039 27	0,039 27	2,62		
P	S	00067	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00068	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00069	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	55 158	0,078 54	0,078 54	2,22		-2	55 883	0,078 54	0,078 54	2,17		2	63 507	0,078 54	0,078 54	1,77		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																					
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{sf}	CS		
			(N)	(N-m)	(cm ² /cm)	(cm ² /cm)			(N)	(N-m)	(cm ² /cm)	(cm ² /cm)			(N)	(N-m)	(cm ² /cm)	(cm ² /cm)			
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	10 964	0,039 27	0,039 27	4,55		-11 098	19 0	0,039 27	0,039 27	2,61		10 219	21 0	0,039 27	0,039 27	2,35		
P	S	00070	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00071	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00072	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		5	63 677	0,078 54	0,078 54	1,76		-1 291	58 0	0,078 54	0,078 54	2,02		-126 966	52 0	0,078 54	0,078 54	2,38		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		8	16 765	0,039 27	0,039 27	2,97		14 708	16 0	0,039 27	0,039 27	2,98		-791 962	10 0	0,039 27	0,039 27	4,56		
P	S	00211	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00212	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00213	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-488	9 801	0,039 27	0,039 27	5,09		0	28 299	0,039 27	0,039 27	1,76		-488	9 761	0,039 27	0,039 27	5,11		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		475	15 161	0,039 27	0,039 27	3,28		0	77 048	0,078 54	0,078 54	1,33		475	15 135	0,039 27	0,039 27	3,29		
P	S	00214	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00215	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00216	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-490	9 815	0,039 27	0,039 27	5,08		0	28 268	0,039 27	0,039 27	1,76		-490	9 783	0,039 27	0,039 27	5,10		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		477	15 153	0,039 27	0,039 27	3,28		0	77 052	0,078 54	0,078 54	1,33		477	15 125	0,039 27	0,039 27	3,29		
P	S	00217	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00218	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00219	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-4 534	3 448	0,039 27	0,039 27	14,6		-4 518	3 450	0,039 27	0,039 27	14,6		-4 518	3 444	0,039 27	0,039 27	14,67		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		4 925	3 082	0,039 27	0,039 27	15,9		4 907	3 084	0,039 27	0,039 27	15,9		4 907	3 078	0,039 27	0,039 27	15,95		
P	S	00220	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00265	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00269	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		-4 534	3 452	0,039 27	0,039 27	14,6		470	45 538	0,039 27	0,039 27	1,09		0	53 662	0,078 54	0,078 54	2,33		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-19	2 654	0,039 27	0,039 27	18,7		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		4 924	3 086	0,039 27	0,039 27	15,9		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	8 219	0,039 27	0,039 27	6,06		
P	S	00272	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00275	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00280	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		6	51 535	0,078 54	0,078 54	2,50		11	50 520	0,078 54	0,078 54	2,59		-4	53 351	0,078 54	0,078 54	2,35		
S	S		-1	1 658	0,039 27	0,039 27	30,0		2	1 081	0,039 27	0,039 27	46,1		1	1 075	0,039 27	0,039 27	46,36		
	I		-2	1 390	0,039 27	0,039 27	35,8		-2	2 406	0,039 27	0,039 27	20,7		3	2 872	0,039 27	0,039 27	17,35		
P	S	00281	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00284	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00287	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		7	50 826	0,078 54	0,078 54	2,56		475	45 639	0,078 54	0,078 54	3,13		10	51 853	0,078 54	0,078 54	2,47		
S	S		5	1 161	0,039 27	0,039 27	42,9		-25	2 691	0,039 27	0,039 27	18,5		-1	1 661	0,039 27	0,039 27	30,00		
	I		-5	2 311	0,039 27	0,039 27	21,5		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-3	1 410	0,039 27	0,039 27	35,34		
P	S	00290	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00294	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00297	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		475	45 666	0,039 27	0,039 27	1,09		-6	53 640	0,078 54	0,078 54	2,33		9	51 842	0,078 54	0,078 54	2,47		
S	S		-26	2 685	0,039 27	0,039 27	18,5		1	1 064	0,039 27	0,039 27	46,8		-1	1 651	0,039 27	0,039 27	30,19		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	6		5	3 012	0,039 27	0,039 27	16,5		-4	1 423	0,039 27	0,039 27	35,02		
P	S	00298	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00299	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00300	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	53 538	0,078 54	0,078 54	2,33		-16	21 615	0,039 27	0,039 27	2,31		-5	5 262	0,039 27	0,039 27	9,47		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		76	240	0,039 27	0,039 27	NS		-30	3 353	0,039 27	0,039 27	14,86		
	I		1	8 259	0,039 27	0,039 27	6,03		79	949	0,039 27	0,039 27	52,5		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00301	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00302	-5	694	0,039 27	0,039 27	71,8		00309	13	57	0,039 27	0,039 27	NS	
	I		-7	1 448	0,039 27	0,039 27	34,4		-1	272	0,039 27	0,039 27	NS		11	1 679	0,039 27	0,039 27	29,68		
S	S		-24	865	0,039 27	0,039 27	57,6		9	1 027	0,039 27	0,039 27	48,5		-33	904	0,039 27	0,039 27	55,13		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	2		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00315	1	587	0,039	0,039	84,9	00316	0	0	0,039	0,039	-	00317	0	0	0,039	0,039	-		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		0	72	0,039 27	0,039 27	NS		0	2 377	0,039 27	0,039 27	20,9 7	-1	6 467	0,039 27	0,039 27	7,71	
S	S		0	1 356	0,039 27	0,039 27	36,7 5		0	364	0,039 27	0,039 27	NS	0	1 507	0,039 27	0,039 27	33,07	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	339	0,039 27	0,039 27	NS	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00318	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00325	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00326	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		-3	27 567	0,039 27	0,039 27	1,81	-2	27 070	0,039 27	0,039 27	1,84	-1	6 422	0,039 27	0,039 27	7,76		
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	1 298	0,039 27	0,039 27	38,39	
	I		1	1 783	0,039 27	0,039 27	27,9 5	1	1 468	0,039 27	0,039 27	33,9 5	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00327	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00328	2	586	0,039 27	0,039 27	85,0 4	00335	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		0	2 343	0,039 27	0,039 27	21,2 7	-1	195	0,039 27	0,039 27	NS	0	3 707	0,039 27	0,039 27	13,44		
S	S		0	364	0,039 27	0,039 27	NS	-1	1 370	0,039 27	0,039 27	36,3 8	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		0	339	0,039 27	0,039 27	NS	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	1 462	0,039 27	0,039 27	34,09		
P	S	00339	-6	758	0,039 27	0,039 27	65,7 5	00340	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00341	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		-3	136	0,039 27	0,039 27	NS	0	1 416	0,039 27	0,039 27	35,1 9	-8	5 529	0,039 27	0,039 27	9,01		
S	S		-4	1 109	0,039 27	0,039 27	44,9 4	-5	886	0,039 27	0,039 27	56,2 5	-48	3 245	0,039 27	0,039 27	15,36		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00342	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00349	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00354	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		-17	21 692	0,039 27	0,039 27	2,30	10	50 622	0,078 54	0,078 54	2,58	0	53 593	0,078 54	0,078 54	2,33		
S	S		72	218	0,039 27	0,039 27	NS	4	1 013	0,039 27	0,039 27	49,2 0	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
	I		79	1 096	0,039 27	0,039 27	45,4 6	1	2 427	0,039 27	0,039 27	20,5 3	1	8 251	0,039 27	0,039 27	6,04		
P	S	00356	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00359	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00362	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		-4	53 388	0,078 54	0,078 54	2,35	482	45 543	0,078 54	0,078 54	3,14	7	51 515	0,078 54	0,078 54	2,50		
S	S		1	1 069	0,039 27	0,039 27	46,6 2	-19	2 634	0,039 27	0,039 27	18,9 2	0	1 650	0,039 27	0,039 27	30,20		
	I		3	2 852	0,039 27	0,039 27	17,4 7	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-3	1 388	0,039 27	0,039 27	35,90		
P	S	00363	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00522	497	7 206	0,039 27	0,039 27	6,91	00523	-102	3 420	0,039 27	0,039 27	14,58
	I		-6	53 641	0,078 54	0,078 54	2,33	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-111	723	0,039 27	0,039 27	68,95		
S	S		2	1 068	0,039 27	0,039 27	46,6 6	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-107	1 991	0,039 27	0,039 27	25,04		
	I		5	3 010	0,039 27	0,039 27	16,5 6	-2 194	2 336	0,039 27	0,039 27	21,4 7	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00524	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00525	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00526	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		217	25 813	0,039 27	0,039 27	1,93	-93	49 856	0,039 27	0,039 27	1,00	184	15 974	0,039 27	0,039 27	3,12		
S	S		-784	7 302	0,039 27	0,039 27	6,84	0	0	0,039 27	0,039 27	-		1 775	6 627	0,039 27	0,039 27	7,48	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-404	5 007	0,039 27	0,039 27	9,97	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00527	31	493	0,039 27	0,039 27	NS	00528	-8	1 036	0,039 27	0,039 27	48,1 0	00529	26	1 088	0,039 27	0,039 27	45,80
	I		69	933	0,039 27	0,039 27	53,4 0	1	774	0,039 27	0,039 27	64,3 9	11	412	0,039 27	0,039 27	NS		
S	S		721	2 267	0,039 27	0,039 27	21,9 4	-201	975	0,039 27	0,039 27	51,1 4	83	291	0,039 27	0,039 27	NS		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00530	37	2 224	0,039 27	0,039 27	22,4 1	00531	26	1 173	0,039 27	0,039 27	42,4 8	00532	-4	966	0,039 27	0,039 27	51,59
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	13	287	0,039 27	0,039 27	NS	3	719	0,039 27	0,039 27	69,31		
S	S		409	1 052	0,039 27	0,039 27	47,3 1	108	298	0,039 27	0,039 27	NS	-205	970	0,039 27	0,039 27	51,41		
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-		
P	S	00533	30	424	0,039 27	0,039 27	NS	00534	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00535	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		69	858	0,039 27	0,039 27	58,0 7	185	16 028	0,039 27	0,039 27	3,11	-93	49 932	0,039 27	0,039 27	1,00		
S	S		723	2 264	0,039 27	0,039 27	21,9 6	1 776	6 644	0,039 27	0,039 27	7,46	0	0	0,039 27	0,039 27	-		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-405	5 019	0,039 27	0,039 27	9,94
P	S	00536	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00537	-102	3 419	0,039 27	0,039 27	14,5 8	00538	496	7 225	0,039 27	0,039 27	6,89
	I		217	25 878	0,039 27	0,039 27	1,92		-111	728	0,039 27	0,039 27	68,4 8	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		-784	7 310	0,039 27	0,039 27	6,83		-112	1 928	0,039 27	0,039 27	25,8 6	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-2 184	2 333	0,039 27	0,039 27	21,50	
P	S	00539	1 499	295	0,039 27	0,039 27	NS	00540	56	3 282	0,039 27	0,039 27	15,1 8	00541	0	1 271	0,039 27	0,039 27	39,21
	I		1 206	255	0,039 27	0,039 27	NS		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		-769	7 670	0,039 27	0,039 27	6,51		181	17 598	0,039 27	0,039 27	2,83	-3	22 854	0,039 27	0,039 27	2,18	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00542	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00543	0	2 920	0,039 27	0,039 27	17,0 7	00544	0	2 340	0,039 27	0,039 27	21,30
	I		0	1 379	0,039 27	0,039 27	36,1 4		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		0	25 000	0,039 27	0,039 27	1,99		0	22 784	0,039 27	0,039 27	2,19	0	18 856	0,039 27	0,039 27	2,64	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00545	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00546	0	273	0,039 27	0,039 27	NS	00547	0	2 445	0,039 27	0,039 27	20,38
	I		0	2 031	0,039 27	0,039 27	24,5 4		0	431	0,039 27	0,039 27	NS	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		0	14 596	0,039 27	0,039 27	3,41		1	4 062	0,039 27	0,039 27	12,2 7	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-10	15 443	0,039 27	0,039 27	3,23	
P	S	00548	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00549	0	2 480	0,039 27	0,039 27	20,0 9	00550	0	316	0,039 27	0,039 27	NS
	I		0	5 369	0,039 27	0,039 27	9,28		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	430	0,039 27	0,039 27	NS	
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-2	4 063	0,039 27	0,039 27	12,27	
	I		0	84 123	0,078 54	0,078 54	1,18		10	15 436	0,039 27	0,039 27	3,23	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00551	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00552	0	2 341	0,039 27	0,039 27	21,2 9	00553	0	2 922	0,039 27	0,039 27	17,06
	I		0	2 033	0,039 27	0,039 27	24,5 1		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		0	14 602	0,039 27	0,039 27	3,41		0	18 863	0,039 27	0,039 27	2,64	0	22 794	0,039 27	0,039 27	2,19	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00554	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00555	0	1 271	0,039 27	0,039 27	39,2 1	00556	56	3 282	0,039 27	0,039 27	15,18
	I		0	1 381	0,039 27	0,039 27	36,0 9		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
S	S		0	25 012	0,039 27	0,039 27	1,99		-3	22 865	0,039 27	0,039 27	2,18	181	17 606	0,039 27	0,039 27	2,83	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00557	1 499	294	0,039 27	0,039 27	NS	00558	496	7 218	0,039 27	0,039 27	6,89	00559	-102	3 427	0,039 27	0,039 27	14,55
	I		1 206	258	0,039 27	0,039 27	NS		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-110	767	0,039 27	0,039 27	65,00	
S	S		-769	7 657	0,039 27	0,039 27	6,52		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-112	1 930	0,039 27	0,039 27	25,83	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-2 394	2 377	0,039 27	0,039 27	21,1 2	0	0	0,039 27	0,039 27	-	-	
P	S	00560	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00561	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00562	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		217	25 854	0,039 27	0,039 27	1,93		-93	49 890	0,039 27	0,039 27	1,00	185	16 018	0,039 27	0,039 27	3,11	
S	S		-784	7 311	0,039 27	0,039 27	6,83		0	0	0,039 27	0,039 27	-	1 774	6 641	0,039 27	0,039 27	7,46	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	-405	5 017	0,039 27	0,039 27	9,95		0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00563	31	420	0,039 27	0,039 27	NS	00564	-7	967	0,039 27	0,039 27	51,5 4	00565	27	1 144	0,039 27	0,039 27	43,56
	I		69	850	0,039 27	0,039 27	58,6 2		1	709	0,039 27	0,039 27	70,2 9	13	287	0,039 27	0,039 27	NS	
S	S		728	2 263	0,039 27	0,039 27	21,9 7		-202	973	0,039 27	0,039 27	51,2 5	84	293	0,039 27	0,039 27	NS	
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0	0,039 27	0,039 27	-	0	0	0,039 27	0,039 27	-	
P	S	00566	38	2 205	0,039 27	0,039 27	22,6 0	00567	22	1 098	0,039 27	0,039 27	45,3 8	00568	-13	1 014	0,039 27	0,039 27	49,15
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-	8	389	0,039 27	0,039 27	8		-4	756	0,039 27	0,039 27	65,92	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]		
					27	27					27	27					27	27		
S	S				0,039	0,039					0,039	0,039					0,039	0,039		
	I		440	1 045	27	27	47,6	7	294	27	27	27	NS	-193	980		0,039	0,039	50,88	
			0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	27	-	0	0		0,039	0,039	-	
P	S	00569	32	469	0,039	0,039	NS	00570	0	0	0,039	0,039	-	00571	0	0	0,039	0,039	-	
	I		70	917	0,039	0,039	54,3	184	15 981	0,039	0,039	27	3,12	-93	49 920		0,039	0,039	1,00	
					27	27	27										27	27		
S	S		727	2 272	0,039	0,039	21,8		1 776	6 627	0,039	0,039	7,48		0	0	0,039	0,039	-	
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-	-404	5 008		0,039	0,039	9,96	
					27	27	27										27	27		
P	S	00572	0	0	0,039	0,039	-	00573	-102	3 410	0,039	0,039	27	14,6	00574	497	7 213	0,039	0,039	6,90
	I		217	25 837	0,039	0,039	1,93		-110	772	0,039	0,039	64,5	7	0	0	0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
S	S		-785	7 301	0,039	0,039	6,84	-108	1 989	0,039	0,039	25,0	6	0	0		0,039	0,039	-	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	-2 404	2 371		0,039	0,039	21,17	
					27	27	27										27	27		
P	S	00575	1 503	296	0,039	0,039	NS	00576	56	3 279	0,039	0,039	15,2	00577	0	1 268	0,039	0,039	39,30	
	I		1 210	255	0,039	0,039	NS		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
S	S		-772	7 684	0,039	0,039	6,50	182	17 615	0,039	0,039	27	2,83	-3	22 873		0,039	0,039	2,18	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
P	S	00578	0	0	0,039	0,039	-	00579	0	2 915	0,039	0,039	17,1	00580	0	2 343	0,039	0,039	21,27	
	I		0	1 378	0,039	0,039	36,1	0	0	0,039	0,039	-	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	7										27	27		
S	S		0	25 014	0,039	0,039	1,99	0	22 795	0,039	0,039	27	2,19	0	18 849		0,039	0,039	2,64	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
P	S	00581	0	0	0,039	0,039	-	00582	0	318	0,039	0,039	NS	00583	1	2 482	0,039	0,039	20,08	
	I		0	2 034	0,039	0,039	24,5	0	429	0,039	0,039	27	NS	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	0										27	27		
S	S		0	14 584	0,039	0,039	3,42	0	4 039	0,039	0,039	27	12,3	4	0	0	0,039	0,039	-	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	0	15 440		0,039	0,039	3,23	
					27	27	27										27	27		
P	S	00584	0	0	0,039	0,039	-	00585	-1	2 448	0,039	0,039	20,3	00586	0	275	0,039	0,039	NS	
	I		0	5 365	0,039	0,039	9,29	0	0	0,039	0,039	27	-	0	429		0,039	0,039	NS	
					27	27	27										27	27		
S	S		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	0	4 059		0,039	0,039	12,28	
	I		0	84 144	0,078	0,078	1,18	0	15 431	0,039	0,039	27	3,23	0	0		0,039	0,039	-	
					54	54											27	27		
P	S	00587	0	0	0,039	0,039	-	00588	0	2 342	0,039	0,039	21,2	00589	0	2 918	0,039	0,039	17,08	
	I		0	2 034	0,039	0,039	24,5	0	0	0,039	0,039	27	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	0										27	27		
S	S		0	14 605	0,039	0,039	3,41	0	18 868	0,039	0,039	27	2,64	0	22 806		0,039	0,039	2,19	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	-	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
P	S	00590	0	0	0,039	0,039	-	00591	0	1 270	0,039	0,039	39,2	00592	56	3 280	0,039	0,039	15,19	
	I		0	1 379	0,039	0,039	36,1	0	0	0,039	0,039	27	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	4										27	27		
S	S		0	25 023	0,039	0,039	1,99	-3	22 877	0,039	0,039	27	2,18	182	17 616		0,039	0,039	2,83	
	I		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	27	-	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	27										27	27		
P	S	00593	1 503	294	0,039	0,039	NS	00594	0	0	0,039	0,039	-	00597	0	0	0,039	0,039	-	
	I		1 210	257	0,039	0,039	NS	12	50 814	0,078	0,078	2,56		0	53 666		0,078	0,078	2,33	
					27	27	27										54	54		
S	S		-772	7 668	0,039	0,039	6,51	3	1 099	0,039	0,039	45,3	5	0	0		0,039	0,039	-	
	I		0	0	0,039	0,039	-	-5	2 386	0,039	0,039	20,8	9	1	8 223		0,039	0,039	6,06	
					27	27	27										27	27		
P	S	00617	1	105	0,039	0,039	NS	00618	0	0	0,039	0,039	-	00619	0	0	0,039	0,039	-	
	I		0	642	0,039	0,039	77,6	-1	2 019	0,039	0,039	27	24,6	-5	6 099		0,039	0,039	8,17	
					27	27	3										27	27		
S	S		-5	580	0,039	0,039	85,9	0	0	0,039	0,039	-	-	-24	1 939		0,039	0,039	25,70	
	I		0	0	0,039	0,039	-	-1	398	0,039	0,039	27	NS	0	0		0,039	0,039	-	
					27	27	2										27	27		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
P	S	00620	0	0	0,039	0,039	-	00641	-7	383	0,039	0,039	NS	00642	32	340	0,039	0,039	NS
	I		3	24 621	0,039	0,039	2,02		-4	789	0,039	0,039	63,1 6	22	897	0,039	0,039	27	55,55
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		11	3 339	0,039	0,039	14,9 2	-30	1 392	27	27	35,8 0	-51	2 252	0,039	0,039	27	0,039 27	22,13
P	S	00643	0	0	0,039	0,039	-	00644	0	0	0,039	0,039	-	00677	0	0	0,039	0,039	-
	I		-41	2 287	0,039	0,039	21,7 9	-320	12 140	27	27	4,11	1	1 197	0,039	0,039	27	0,039 27	41,63
S	S		0	0	0,039	0,039	-		-551	2 251	0,039	0,039	22,1 8	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		-14	1 116	0,039	0,039	44,6 6	0	0	0,039	0,039	-	-1	2 628	0,039	0,039	27	0,039 27	18,96
P	S	00678	0	0	0,039	0,039	-	00679	0	0	0,039	0,039	-	00680	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	1 039	0,039	0,039	47,9 6	-1	4 722	27	27	10,5 5	0	19 266	0,039	0,039	27	0,039 27	2,59
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		0	2 727	0,039	0,039	18,2 7	1	2 651	27	27	18,8 0	0	3 592	0,039	0,039	27	0,039 27	13,87
P	S	00687	0	0	0,039	0,039	-	00688	0	0	0,039	0,039	-	00689	0	0	0,039	0,039	-
	I		-5	21 677	0,039	0,039	2,30	3	5 264	27	27	9,47	3	1 996	0,039	0,039	27	0,039 27	24,97
S	S		0	0	0,039	0,039	-		16	1 291	0,039	0,039	38,6 0	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		-21	3 872	0,039	0,039	12,8 7	10	303	0,039	0,039	NS	13	741	0,039	0,039	27	0,039 27	67,25
P	S	00690	0	356	0,039	0,039	NS	00697	0	0	0,039	0,039	-	00700	2	98	0,039	0,039	NS
	I		-1	219	0,039	0,039	NS		0	2 021	0,039	0,039	24,6 6	-1	640	0,039	0,039	27	77,87
S	S		-3	17	0,039	0,039	NS		18	160	0,039	0,039	NS	-5	577	0,039	0,039	27	86,37
	I		-3	90	0,039	0,039	NS	-18	664	0,039	0,039	75,0 6	0	0	0,039	0,039	27	0,039 27	-
P	S	00701	0	0	0,039	0,039	-	00702	0	0	0,039	0,039	-	00703	0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	2 013	0,039	0,039	24,7 6	-5	6 074	0,039	0,039	8,20	6	24 650	0,039	0,039	27	0,039 27	2,02
S	S		0	0	0,039	0,039	-		-29	1 926	0,039	0,039	25,8 8	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		-1	403	0,039	0,039	NS	0	0	0,039	0,039	-	21	3 331	0,039	0,039	27	0,039 27	14,96
P	S	00710	0	0	0,039	0,039	-	00711	0	0	0,039	0,039	-	00712	0	0	0,039	0,039	-
	I		6	24 478	0,039	0,039	2,04	-3	5 755	0,039	0,039	8,66	-3	2 011	0,039	0,039	27	0,039 27	24,78
S	S		0	0	0,039	0,039	-		-15	2 162	0,039	0,039	23,0 5	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		19	3 100	0,039	0,039	16,0 7	0	0	0,039	0,039	-	-6	364	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
P	S	00713	3	82	0,039	0,039	NS	00720	0	0	0,039	0,039	-	00723	1	242	0,039	0,039	NS
	I		1	771	0,039	0,039	64,6 4	1	2 443	0,039	0,039	20,4 0	2	211	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
S	S		5	557	0,039	0,039	89,4 7	0	0	0,039	0,039	-	7	20	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
	I		0	0	0,039	0,039	-	-4	201	0,039	0,039	NS	8	84	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
P	S	00724	0	0	0,039	0,039	-	00725	0	0	0,039	0,039	-	00726	0	0	0,039	0,039	-
	I		1	2 015	0,039	0,039	24,7 3	3	5 587	0,039	0,039	8,92	-4	21 862	0,039	0,039	27	0,039 27	2,28
S	S		0	0	0,039	0,039	-		9	1 204	0,039	0,039	41,3 9	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		0	507	0,039	0,039	98,2 9	16	232	0,039	0,039	NS	-19	4 115	0,039	0,039	27	0,039 27	12,11
P	S	00733	0	0	0,039	0,039	-	00734	0	0	0,039	0,039	-	00735	0	0	0,039	0,039	-
	I		6	24 509	0,039	0,039	2,03	-3	5 922	0,039	0,039	8,42	-3	1 919	0,039	0,039	27	0,039 27	25,97
S	S		0	0	0,039	0,039	-		-13	1 924	0,039	0,039	25,9 0	0	0	0,039	0,039	27	-
	I		21	3 112	0,039	0,039	16,0 1	0	0	0,039	0,039	-	-6	267	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
P	S	00736	3	93	0,039	0,039	NS	00743	0	0	0,039	0,039	-	00746	0	268	0,039	0,039	NS
	I		1	778	0,039	0,039	64,0 6	2	3 552	0,039	0,039	14,0 3	2	198	0,039	0,039	27	0,039 27	NS
S	S		5	569	0,039	0,039	87,5	0	0	0,039	0,039	-	6	32	0,039	0,039	27	0,039 27	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,039	0,039	-		-1	1 226	0,039	0,039	40,6		7	69	0,039	0,039	NS
P	S	00747	0	0	0,039	0,039	-	00748	0	0	0,039	0,039	-	00749	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	2 035	0,039	0,039	24,4		3	5 590	0,039	0,039	8,92	-4	21	855	0,039	0,039	2,28
S	S		0	0	0,039	0,039	-		5	1 121	0,039	0,039	44,4		0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	511	0,039	0,039	97,5		12	314	0,039	0,039	NS	-18	4 108	0,039	0,039	12,13	
P	S	00756	0	0	0,039	0,039	-	00757	0	0	0,039	0,039	-	00758	0	0	0,039	0,039	-
	I		-5	21 707	0,039	0,039	2,30		2	5 435	0,039	0,039	9,17	4	1 914	0,039	0,039	26,04	
S	S		0	0	0,039	0,039	-		3	1 049	0,039	0,039	47,5		0	0	0,039	0,039	-
	I		-23	3 887	0,039	0,039	12,8		9	333	0,039	0,039	NS	12	584	0,039	0,039	85,33	
P	S	00759	-1	354	0,039	0,039	NS	00766	0	0	0,039	0,039	-	00769	0	597	0,039	0,039	83,48
	I		-1	217	0,039	0,039	NS		1	2 444	0,039	0,039	20,3		0	57	0,039	0,039	NS
S	S		-2	25	0,039	0,039	NS		-1	24	0,039	0,039	NS	1	1 369	0,039	0,039	36,40	
	I		-3	80	0,039	0,039	NS		-3	194	0,039	0,039	NS		0	0	0,039	0,039	-
P	S	00770	0	0	0,039	0,039	-	00771	0	0	0,039	0,039	-	00772	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	2 400	0,039	0,039	20,7		-1	6 485	0,039	0,039	7,68	-3	27 553	0,039	0,039	1,81	
S	S		0	371	0,039	0,039	NS		0	1 516	0,039	0,039	32,8		0	0	0,039	0,039	-
	I		0	345	0,039	0,039	NS		0	0	0,039	0,039	-	1	1 809	0,039	0,039	27,55	
P	S	00779	0	0	0,039	0,039	-	00780	0	0	0,039	0,039	-	00781	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	19 284	0,039	0,039	2,58		-1	4 729	0,039	0,039	10,5		0	1 034	0,039	0,039	48,20
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		0	3 662	0,039	0,039	13,6		1	2 640	0,039	0,039	18,8		0	2 670	0,039	0,039	18,66
P	S	00782	0	0	0,039	0,039	-	00787	0	0	0,039	0,039	-	00789	0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	1 201	0,039	0,039	41,5		0	2 027	0,039	0,039	24,5		-319	12 147	0,039	0,039	4,11
S	S		0	0	0,039	0,039	-		18	152	0,039	0,039	NS		-551	2 215	0,039	0,039	22,54
	I		0	2 620	0,039	0,039	19,0		-18	659	0,039	0,039	75,6		0	0	0,039	0,039	-
P	S	00790	0	0	0,039	0,039	-	00791	27	342	0,039	0,039	NS	00792	17	455	0,039	0,039	NS
	I		-44	2 290	0,039	0,039	21,7		18	970	0,039	0,039	51,3		19	765	0,039	0,039	65,14
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		-15	1 097	0,039	0,039	45,4		-49	2 230	0,039	0,039	22,3		-26	1 375	0,039	0,039	36,25
P	S	00797	-4	406	0,039	0,039	NS	00798	32	337	0,039	0,039	NS	00799	0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	792	0,039	0,039	62,9		22	912	0,039	0,039	54,6		-39	2 290	0,039	0,039	21,76
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		-48	1 392	0,039	0,039	35,8		-50	2 266	0,039	0,039	22,0		-12	1 120	0,039	0,039	44,50
P	S	00800	0	0	0,039	0,039	-	00807	15	48	0,039	0,039	NS	00813	0	0	0,039	0,039	-
	I		-320	12 146	0,039	0,039	4,11		12	1 671	0,039	0,039	29,8		-319	12 134	0,039	0,039	4,11
S	S		-550	2 252	0,039	0,039	22,1		-38	919	0,039	0,039	54,2		-550	2 214	0,039	0,039	22,55
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	00814	0	0	0,039	0,039	-	00815	28	360	0,039	0,039	NS	00816	2	444	0,039	0,039	NS
	I		-41	2 281	0,039	0,039	21,8		18	992	0,039	0,039	50,2		-2	810	0,039	0,039	61,53
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		-13	1 103	0,039	0,039	45,1		-50	2 229	0,039	0,039	22,3		-35	1 385	0,039	0,039	35,99
P	S	00821	0	0	0,039	0,039	-	00822	0	0	0,039	0,039	-	00823	0	0	0,039	0,039	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
	I		-3	27 177	0,039 27	0,039 27	1,83		-2	6 390	0,039 27	0,039 27	7,80		0	2 338	0,039 27	0,039 27	21,32
S	S		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	1 312	0,039 27	0,039 27	37,9 8		0	356	0,039 27	0,039 27	NS
	I		2	1 644	0,039 27	0,039 27	30,3 1		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	328	0,039 27	0,039 27	NS
P	S	00824	2	563	0,039 27	0,039 27	88,5 2	00831	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00834	-9	751	0,039 27	0,039 27	66,36
	I		0	203	0,039 27	0,039 27	NS		2	3 534	0,039 27	0,039 27	14,1 0		-5	130	0,039 27	0,039 27	NS
S	S		-1	1 273	0,039 27	0,039 27	39,1 5		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-5	1 109	0,039 27	0,039 27	44,94
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-1	1 099	0,039 27	0,039 27	45,3 5		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	00835	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00836	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00837	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		0	1 415	0,039 27	0,039 27	35,2 2		-8	5 527	0,039 27	0,039 27	9,02		-17	21 682	0,039 27	0,039 27	2,30
S	S		-4	881	0,039 27	0,039 27	56,5 7		-48	3 245	0,039 27	0,039 27	15,3 6		70	222	0,039 27	0,039 27	NS
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		79	1 089	0,039 27	0,039 27	45,75
P	S	00844	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00845	0	0	0,039 27	0,039 27	-	00846	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		-9	21 583	0,039 27	0,039 27	2,31		-6	5 398	0,039 27	0,039 27	9,23		-9	1 384	0,039 27	0,039 27	36,01
S	S		85	403	0,039 27	0,039 27	NS		-32	3 212	0,039 27	0,039 27	15,5 2		-26	885	0,039 27	0,039 27	56,32
	I		103	883	0,039 27	0,039 27	56,4 2		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	00847	-4	785	0,039 27	0,039 27	63,4 9	00854	0	0	0,039 27	0,039 27	-	02333	-880	5 020	0,039 27	0,039 27	9,95
	I		2	262	0,039 27	0,039 27	NS		0	3 717	0,039 27	0,039 27	13,4 1		-725	31	0,039 27	0,039 27	NS
S	S		5	1 039	0,039 27	0,039 27	47,9 6		0	0	0,039 27	0,039 27	-		675	300	0,039 27	0,039 27	NS
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	1 471	0,039 27	0,039 27	33,8 8		590	1 440	0,039 27	0,039 27	34,55
P	S	02334	-880	5 002	0,039 27	0,039 27	9,99	02335	-885	5 001	0,039 27	0,039 27	9,99	02336	-885	4 987	0,039 27	0,039 27	10,02
	I		-725	47	0,039 27	0,039 27	NS		-725	36	0,039 27	0,039 27	NS		-725	49	0,039 27	0,039 27	NS
S	S		675	291	0,039 27	0,039 27	NS		677	306	0,039 27	0,039 27	NS		677	298	0,039 27	0,039 27	NS
	I		590	1 448	0,039 27	0,039 27	34,3 6		592	1 430	0,039 27	0,039 27	34,7 9		592	1 444	0,039 27	0,039 27	34,45
P	S	02337	43	4 824	0,039 27	0,039 27	10,3 3	02338	-88	363	0,039 27	0,039 27	NS	02339	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		-230	9 781	0,039 27	0,039 27	5,10		66	5 890	0,039 27	0,039 27	8,46
S	S		-35	11 098	0,039 27	0,039 27	4,49		344	7 203	0,039 27	0,039 27	6,91		-17	1 703	0,039 27	0,039 27	29,26
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	02340	-45	1 605	0,039 27	0,039 27	31,0 5	02341	-58	1 666	0,039 27	0,039 27	29,9 2	02342	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		68	5 782	0,039 27	0,039 27	8,62
S	S		46	3 035	0,039 27	0,039 27	16,4 2		47	3 015	0,039 27	0,039 27	16,5 3		-19	1 658	0,039 27	0,039 27	30,06
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	02343	-87	378	0,039 27	0,039 27	NS	02344	43	4 830	0,039 27	0,039 27	10,3 2	02345	-3	3 409	0,039 27	0,039 27	14,62
	I		-229	9 775	0,039 27	0,039 27	5,10		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
S	S		342	7 209	0,039 27	0,039 27	6,91		-35	11 088	0,039 27	0,039 27	4,49		2	15 272	0,039 27	0,039 27	3,26
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	02346	0	0	0,039 27	0,039 27	-	02347	0	0	0,039 27	0,039 27	-	02348	12	18	0,039 27	0,039 27	NS
	I		-15	30 446	0,078 54	0,078 54	9,08		7	25 944	0,039 27	0,039 27	1,92		2	1 203	0,039 27	0,039 27	41,43
S	S		-31	4 946	0,039 27	0,039 27	10,0 8		-11	2 060	0,039 27	0,039 27	24,1 9		14	3 708	0,039 27	0,039 27	13,44
	I		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-		0	0	0,039 27	0,039 27	-
P	S	02349	-8	478	0,039 27	0,039 27	NS	02350	-4	480	0,039 27	0,039 27	NS	02351	0	0	0,039 27	0,039 27	-
	I		4	464	0,039 27	0,039 27	NS		3	513	0,039 27	0,039 27	97,1 4		5	1 017	0,039 27	0,039 27	49,00
S	S		-23	2 465	0,039 27	0,039 27	20,2 2		-1	2 517	0,039 27	0,039 27	19,8 0		22	3 785	0,039 27	0,039 27	13,17
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
					27	27					27	27					27	27	
P	S	02352	0	0	0,039	0,039	-	02353	0	0	0,039	0,039	-	02354	-3	3 419	0,039	0,039	14,58
	I		2	26 018	0,039	0,039	1,92		4	30 414	0,078	0,078	9,12		0	0	0,039	0,039	-
S	S		3	2 098	0,039	0,039	23,7		-26	4 910	0,039	0,039	10,1		2	15 259	0,039	0,039	3,27
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02355	0	3 303	0,039	0,039	15,0	02356	0	0	0,039	0,039	-	02357	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		3	11 401	0,039	0,039	4,37		2	11 390	0,039	0,039	4,38
S	S		0	21 689	0,039	0,039	2,30		-6	9 587	0,039	0,039	5,20		-6	9 566	0,039	0,039	5,21
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02358	0	3 309	0,039	0,039	15,0	02359	0	3 247	0,039	0,039	15,3	02360	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	607	0,039	0,039	82,1		-8	32 497	0,078	0,078	7,23
S	S		0	21 683	0,039	0,039	2,30		0	14 136	0,039	0,039	3,53		-2	2 387	0,039	0,039	20,88
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		-2	787	0,039	0,039	63,32
P	S	02361	0	0	0,039	0,039	-	02362	0	0	0,039	0,039	-	02363	2	136	0,039	0,039	NS
	I		6	28 514	0,039	0,039	1,75		-3	1 802	0,039	0,039	27,6		0	633	0,039	0,039	78,73
S	S		-2	905	0,039	0,039	55,0		-3	2 585	0,039	0,039	19,2		-4	1 929	0,039	0,039	25,84
	I		-3	648	0,039	0,039	76,9		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02364	2	117	0,039	0,039	NS	02365	0	0	0,039	0,039	-	02366	0	0	0,039	0,039	-
	I		1	669	0,039	0,039	74,4		1	1 565	0,039	0,039	31,8		10	28 666	0,039	0,039	1,74
S	S		0	1 998	0,039	0,039	24,9		7	2 583	0,039	0,039	19,2		6	952	0,039	0,039	52,35
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		5	653	0,039	0,039	76,32
P	S	02367	0	0	0,039	0,039	-	02368	0	3 257	0,039	0,039	15,3	02369	0	3 195	0,039	0,039	15,60
	I		-8	32 471	0,078	0,078	7,24		0	602	0,039	0,039	82,7		0	0	0,039	0,039	-
S	S		-2	2 407	0,039	0,039	20,7		0	139	0,039	0,039	3,52		0	10 515	0,039	0,039	4,74
	I		-2	814	0,039	0,039	61,2		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02370	0	0	0,039	0,039	-	02371	0	0	0,039	0,039	-	02372	-2	1 091	0,039	0,039	45,68
	I		-6	12 512	0,039	0,039	3,98		-1	8 163	0,039	0,039	6,11		0	0	0,039	0,039	-
S	S		9	3 452	0,039	0,039	14,4		-10	1 016	0,039	0,039	49,0		7	2 285	0,039	0,039	21,81
	I		0	0	0,039	0,039	-		-2	591	0,039	0,039	84,3		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02373	0	1 199	0,039	0,039	41,5	02374	0	0	0,039	0,039	-	02375	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	6		-3	8 149	0,039	0,039	6,12		-5	12 502	0,039	0,039	3,99
S	S		-5	2 224	0,039	0,039	22,4		0	1 008	0,039	0,039	49,4		8	3 480	0,039	0,039	14,32
	I		0	0	0,039	0,039	-		8	696	0,039	0,039	71,6		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02376	0	3 196	0,039	0,039	15,5	02377	0	4 650	0,039	0,039	10,7	02378	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	9		0	0	0,039	0,039	-		14	32 535	0,078	0,078	7,20
S	S		0	10 536	0,039	0,039	4,73		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	7 555	0,039	0,039	6,60		-5	7 070	0,039	0,039	7,05
P	S	02379	0	0	0,039	0,039	-	02380	13	196	0,039	0,039	NS	02381	4	732	0,039	0,039	68,08
	I		-7	24 309	0,039	0,039	2,05		-1	344	0,039	0,039	NS		0	0	0,039	0,039	-
S	S		0	0	0,039	0,039	-		5	852	0,039	0,039	58,4		4	1 989	0,039	0,039	25,06
	I		7	4 409	0,039	0,039	11,3		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02382	3	656	0,039	0,039	75,9	02383	46	269	0,039	0,039	NS	02384	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		-1	163	0,039	0,039	NS		-8	24 487	0,039	0,039	2,04

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{tr}	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	[cm/cm]	
S	S		1	2 019	0,039	0,039	24,6				0,039	0,039	8				0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-				0,039	0,039	-				0,039	0,039	11,44
P	S	02385	0	0	0,039	0,039	-	02386	0	4 649	0,039	0,039	10,7	02387	0	4 384	0,039	0,039	11,37
	I		14	32 527	0,078	0,078	7,20		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		-4	7 051	0,039	0,039	7,07		1	7 534	0,039	0,039	6,61		0	37 978	0,039	0,039	1,31
P	S	02388	0	2 315	0,039	0,039	21,5	02389	0	2 323	0,039	0,039	21,4	02390	0	4 369	0,039	0,039	11,41
	I		0	7 971	0,039	0,039	6,25		0	7 979	0,039	0,039	6,25		0	0	0,039	0,039	-
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	6 084	0,039	0,039	8,19		-1	6 077	0,039	0,039	8,20		0	37 991	0,039	0,039	1,31
P	S	02391	0	4 654	0,039	0,039	10,7	02392	0	0	0,039	0,039	-	02393	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		14	32 516	0,078	0,078	7,21		-7	24 323	0,039	0,039	2,05
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		0	7 538	0,039	0,039	6,61		-5	7 044	0,039	0,039	7,07		11	4 404	0,039	0,039	11,32
P	S	02394	40	192	0,039	0,039	NS	02395	3	743	0,039	0,039	67,0	02396	1	666	0,039	0,039	74,83
	I		-1	348	0,039	0,039	NS		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
S	S		7	839	0,039	0,039	59,4		5	1 995	0,039	0,039	24,9		-1	2 024	0,039	0,039	24,62
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02397	47	276	0,039	0,039	NS	02398	0	0	0,039	0,039	-	02399	0	0	0,039	0,039	-
	I		-1	168	0,039	0,039	NS		-8	24 487	0,039	0,039	2,04		14	32 529	0,078	0,078	7,20
S	S		-11	802	0,039	0,039	62,1		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		1	4 355	0,039	0,039	11,4		-4	7 047	0,039	0,039	7,07
P	S	02400	0	4 647	0,039	0,039	10,7	02401	0	3 196	0,039	0,039	15,5	02402	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-		-6	12 573	0,039	0,039	3,96
S	S		0	0	0,039	0,039	-		0	10 537	0,039	0,039	4,73		9	3 472	0,039	0,039	14,35
	I		-1	7 536	0,039	0,039	6,61		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02403	0	0	0,039	0,039	-	02404	-1	1 129	0,039	0,039	44,1	02405	1	1 200	0,039	0,039	41,53
	I		-2	8 324	0,039	0,039	5,99		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
S	S		-6	1 036	0,039	0,039	48,1		6	2 271	0,039	0,039	21,9		-6	2 227	0,039	0,039	22,38
	I		0	588	0,039	0,039	84,7		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02406	0	0	0,039	0,039	-	02407	0	0	0,039	0,039	-	02408	0	3 194	0,039	0,039	15,60
	I		-2	8 135	0,039	0,039	6,13		-5	12 579	0,039	0,039	3,96		0	0	0,039	0,039	-
S	S		-5	993	0,039	0,039	50,1		8	3 478	0,039	0,039	14,3		0	10 531	0,039	0,039	4,73
	I		4	707	0,039	0,039	70,4		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02409	0	3 253	0,039	0,039	15,3	02410	0	0	0,039	0,039	-	02411	0	0	0,039	0,039	-
	I		0	600	0,039	0,039	83,0		-9	32 470	0,078	0,078	7,25		5	28 508	0,039	0,039	1,75
S	S		0	14 152	0,039	0,039	3,52		-1	2 460	0,039	0,039	20,2		-1	911	0,039	0,039	54,70
	I		0	0	0,039	0,039	-		-1	729	0,039	0,039	68,3		-5	682	0,039	0,039	73,07
P	S	02412	0	0	0,039	0,039	-	02413	3	156	0,039	0,039	NS	02414	1	123	0,039	0,039	NS
	I		-3	1 772	0,039	0,039	28,1		1	620	0,039	0,039	80,3		0	673	0,039	0,039	74,05
S	S		-2	2 585	0,039	0,039	19,2		-4	1 929	0,039	0,039	25,8		0	1 992	0,039	0,039	25,02
	I		0	0	0,039	0,039	-		0	0	0,039	0,039	4		0	0	0,039	0,039	-
P	S	02415	0	0	0,039	0,039	-	02416	0	0	0,039	0,039	-	02417	0	0	0,039	0,039	-

pag.165

LEGENDA:

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

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_u Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{st} Armatura disponibile per la flessione

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

N_{ed}, M_{ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

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.

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.

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio														
Nodo/ T _{prnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio					
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo					
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.													
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.													
σ _{st}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.													
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.													
N _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.													
M _{Ed}														
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{st}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).													
Verific ato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{st} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{st} >σ _{td,amm}).													
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.													

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)														
Platee - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{cl,f}	σ _t	δ _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Fondazione		Platea 1			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)														
00215	P	FRQ	-	-17 657	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-	-16 908	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-	-49 270	2,16	2,13	6,0717 E-04	750	247	0,150	0,400	2,66	SI	
		QPR	-	-47 567	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
00584	P	FRQ	-	-3 403	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-	-3 266	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-	-53 899	2,36	2,13	6,6422 E-04	750	247	0,164	0,400	2,43	SI	
		QPR	-	-52 130	2,28	2,13	6,4242 E-04	750	247	0,159	0,300	1,89	SI	
00212	P	FRQ	-	-17 676	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-	-16 926	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-	-49 266	2,16	2,13	6,0712 E-04	750	247	0,150	0,400	2,66	SI	
		QPR	-	-47 562	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
00548	P	FRQ	-	-3 406	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-	-3 269	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-	-53 883	2,36	2,13	6,6402 E-04	750	247	0,164	0,400	2,44	SI	
		QPR	-	-52 114	2,28	2,13	6,4222 E-04	750	247	0,159	0,300	1,89	SI	

- LEGENDA:**
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{cl,f}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t** N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- δ_{sm}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- A_e** Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- Δ_{sm}** Area efficace del calcestruzzo tesò.
- W_d** Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato** Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

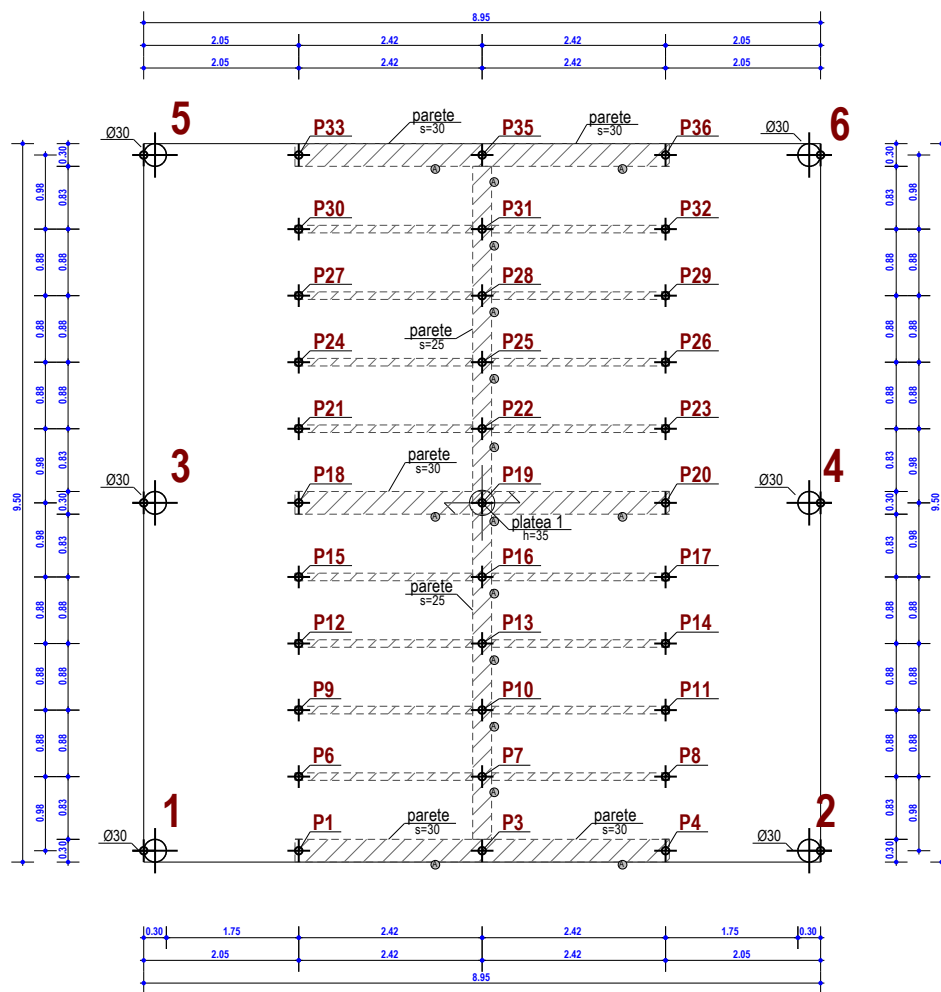
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)														
Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU														
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{fid}	Cmp T	C. Terzaghi						R _r
								per N _q	per N _c	per N _y	N _q	N _c	N _y	
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1	2,32	9,50	8,95	90,00	0,60	-	NON Coesivo	1,43	0,00	0,52	8,66	18,05	8,20	0,080

- LEGENDA:**
- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_x/y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p,cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{fid}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.
- R_r** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)														
Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD														
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{fid}	Cmp T	C. Terzaghi						R _r
								per N _q	per N _c	per N _y	N _q	N _c	N _y	
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1	4,43	9,50	8,95	90,00	0,60	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,50	8,66	18,05	8,20	0,051

- LEGENDA:**
- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_x/y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p,cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{fid}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.
- R_r** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

FONDAZIONE - PIANO TIPO



COPERTURA

